



USEFX
MEMORIA
INSTITUCIONAL

2019



MEMORIA INSTITUCIONAL

2019



**Rector de la
Universidad** | Dr. Sergio Milton
Padilla Cortez, PhD.

PRESENTACIÓN

Pongo a consideración de la población Chuquisaqueña y la comunidad universitaria el informe de gestión y memoria anual 2019, en sus páginas podrán advertir todos los objetivos cumplidos en la gestión institucional y presupuestaria, gestión académica de formación profesional de grado y posgrado, investigación, interacción social y cultural además de la participación de San Francisco Xavier en redes internacionales.

Es esencial comunicar de una manera abierta todos los logros y dificultades en el proceso de gestión, una de ellas la regularidad académica en la gestión 2019 y la continuidad en varias Carreras a la formación de excelencia siguiendo los parámetros de acreditación que exige el Sistema de la Universidad Boliviana un objetivo cumplido que no hubiera sido posible sin la ayuda de las Autoridades Facultativas y el Cogobierno.

Un hito histórico y épico para nuestra Universidad es que desarrollamos toda la propuesta y gestiones para la subvención ordinaria ante el Gobierno Central; en una primera etapa logramos el 68.85% de subvención ordinaria para nuestra universidad ante un déficit de 151 millones que nos dejaron gestiones anteriores, en una segunda etapa logramos una subvención extraordinaria alcanzando un total 73.71% de subvención en la gestión 2019. Gracias a estas gestiones y las políticas racionales que asumimos logramos cubrir el gran déficit que la Universidad arrastraba desde el 2014.

El trabajo continúa con mayor responsabilidad, transparencia y firmeza, tengan certeza que, junto al Vicerrector, Decanos, Directores de Carrera, Directores Administrativos, Federación Universitaria de Docentes, Federación Universitaria Local, Células de Docentes, Centros de Estudiantes, Trabajadores Administrativos y equipo que hace gestión seguiremos aportando al desarrollo de Sucre, Chuquisaca y el país, seguiremos construyendo una universidad digna, digna de esta noble tierra. Caminemos juntos rumbo a los 400 años de nuestra Universidad, hagamos el trabajo para el que fuimos elegidos, hagamos que la luz brille en San Francisco Xavier y que pueda erguirse digna, valiente y con todo un posicionamiento que le permita dar mensaje social, mensaje político, mensaje académico, mensaje científico que busque el desarrollo de nuestra amada Patria.

**Dr. Sergio Milton Padilla Cortez PhD.
RECTOR**



Vicerrector de la Universidad | MSc. Lic. Zenón Peter Campos Quiroga

PRESENTACIÓN

Trecientos noventa y cinco años de vida de nuestra Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca, año 2019, un año difícil, especialmente por los acontecimientos políticos, sociales de octubre y noviembre, pero gracias al trabajo del equipo de autoridades académicas y administrativas se logró estabilizar la economía de la Universidad y lograr una continuidad de la actividad académica y administrativa; se mostró una imagen distinta de la Universidad, una imagen que fue reconocida por propios y extraños.

Se dio un paso muy importante para devolverle a nuestra Universidad el prestigio de otrora, y devolverle a su propia gente al interior (autoridades, docentes, estudiantes y administrativos), la credibilidad en su institución y que la sociedad crea también en su Universidad.

Sin embargo, estoy consciente que se necesita aún mucho más esfuerzo, más sacrificio, más responsabilidad y sobre todo más trabajo, mucho trabajo. Es importante desarrollar al interior de nuestra casa de estudios superiores una visión compartida entre autoridades, docentes, estudiantes y administrativos, para que juntos podamos llevar a nuestra Universidad por el camino de la excelencia y lograr el reconocimiento no solo por los casi 400 años de vida, sino por la calidad desarrollada en los procesos de enseñanza aprendizaje, en la investigación, y en la interacción y extensión universitaria.

La gestión 2019 también permitió un importante relacionamiento con instituciones locales, nacionales e internacionales para poder caminar juntos, pues es muy importante aunar esfuerzos y recursos para llegar más lejos en nuestros propósitos. Confío en que cada día Dios nos dará la sabiduría necesaria para tomar las mejores decisiones en beneficio de nuestra Universidad. Dios bendiga a la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca!!!

MSc. Zenón Peter Campos Quiroga
VICERRECTOR

Contenido

ÁREA CIENCIAS SOCIALES HUMANÍSTICAS..... 1

FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES..... 2

Decanato	3
Carrera de Derecho	9
Carrera de Ciencias de la Comunicación Social.....	11
Carrera de Sociología	16
Carrera de Historia.....	24

FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN 28

Decanato	29
Carrera de Idiomas	34
Carrera de Turismo.....	38
Carrera de Psicología.....	43
Carrera de Pedagogía.....	47
Carrera de Trabajo Social.....	52

ÁREA CIENCIAS DE LA SALUD 57

FACULTAD DE MEDICINA..... 58

Facultad de Medicina.....	59
Instituto de Anatomía Patológica.....	64

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA..... 66

Decanato	67
Carrera de Odontología.....	71
Carrera de Prótesis Dental.....	77

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO-FARMACEÚTICAS Y BIOQUÍMICAS 79

Decanato	80
Carrera de Bioquímica y Biología	85

FACULTAD DE CIENCIAS DE ENFERMERÍA Y OBSTETRÍCIA 92

Decanato	93
----------------	----

Carrera de Enfermería	98
Carrera de Enfermería Obstetriz Monteagudo.....	102

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA SALUD 110

Decanato	111
Carrera de Laboratorio Clínico.....	116
Carrera de Nutrición y Dietética	120
Carrera de Kinesiología y	123
Carrera de Bioimagenología	127

ÁREA CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS..... 130

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES 131

Decanato	132
Carrera de Economía.....	138
Carrera de Administración de Empresas	143
Carrera de Ingeniería Comercial.....	145
Carrera de Gerencia y Administración Pública	149
Carrera de Gerencia y Administración Pública Villa Serrano	153
Carrera de Gestión y Gerencia de Negocios Villa Vaca Guzmán.....	157
Carrera de Ingeniería Comercial Monteagudo	160

FACULTAD DE CONTADURÍA PÚBLICA Y CIENCIAS FINANCIERAS..... 163

Decanato	164
Carrera de Contaduría Pública.....	174
Carrera de Administración Financiera	179
Carrera de Comercio Exterior y Aduanas.....	182

ÁREA CIENCIA TECNOLÓGICAS TÉCNICAS Y AGRARIAS 185

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA..... 186

Decanato	187
Carrera de Ingeniería Química	195
Carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones	201
Carrera de Ingeniería Industrial.....	203
Carrera de Ingeniería de Alimentos	206
Carrera de Ingeniería Ambiental.....	208
Carrera de Ingeniería de Petróleo y Gas Natural	214

Carrera de Informática Técnico Superior	218
ITA, Instituto de Tecnología de Alimentos	222
Carreras Técnicas Superiores Química Industrial e Industrias de la Alimentación	228
Unidad de Posgrado	233
Academia CISCO	235
FACULTAD TÉCNICA.....	241
Decanato	242
Carreras de Construcción Civil-Topografía Nivel Técnico Universitario Superior	
Geodesia y Topografía Nivel Licenciatura	248
Carrera de Electricidad y Electrónica.....	254
Carreras de Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial.....	259
Programa de Mecánica Automotriz Candelaria.....	262
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	264
Decanato	265
Carreras de Ingeniería Agronómica Ingeniería en Desarrollo Rural Ingeniería en Recursos Naturales	275
Programa Técnico Superior en Producción Agropecuaria Villa Serrano.....	280
Carrera de Ingeniería Agroindustrial Camargo	288
Carrera de Producción Agropecuaria Alcalá.....	294
Carrera de Ingeniería Agroforestal y Administración Agropecuaria Monteagudo..	297
Programa Técnico Superior en Agroindustria Macharetí.....	301
Carrera de Técnico Superior en Producción Agropecuaria Villa Mojocoya-Redención Pampa	304
Centro de Investigación e Innovación en Ciencias Agrarias Villa Carmen.....	308
Instituto de Investigación en Biodiversidad y Recursos Naturales BIORENA.....	315
Instituto de Botánica y Ecología Herbario del Sur de Bolivia INBOE-HSB.....	321
Instituto de Agroecología y Seguridad Alimentaria IASA	324
Instituto de Desarrollo Rural Integral IDRI	327
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y CIENCIAS DEL HÁBITAT	330
Decanato	331
Carrera de Arquitectura.....	336
Carrera de Diseño de Interiores	341
Carrera de Arte y Diseño Gráfico	351
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL	356
Decanato	357
FACULTAD DE INGENIERÍA DE MECÁNICA-ELÉCTRICA-ELECTRÓNICA.....	362

Decanato	363
Carrera de Ingeniería Electromecánica.....	367
Carreras de Ingeniería Electrónica, Mecatrónica y Eléctrica.....	369
Carrera de Ingeniería Mecánica.....	375
FACULTAD INTEGRAL DEFENSORES DEL CHACO.....	379
Decanato	380
UNIDADES DESCONCENTRADAS	382
CENTRO DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN (CEPI).....	383
HOSPITAL UNIVERSITARIO "SAN FRANCISCO XAVIER"	391
BANCO DE SANGRE CHUQUISACA	396
INSTITUTO DE MEDICINA NUCLEAR (IMNSU).....	401
INSTITUTO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA.....	404
ADMINISTRACIÓN INSTITUCIONAL	407
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA.....	408
Departamento de Finanzas.....	416
División de Contabilidad	424
División de Tesorería y Crédito Público	426
División de Contratación y Activos Fijos.....	428
DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS.....	431
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN INSTITUCIONAL.....	438
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN ACADÉMICA	449
DIRECCIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES	456
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA (DICyT)	470
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA.....	475
COMITÉ DE OBRAS	498
DEPARTAMENTO DE AUDITORIA INTERNA.....	512

DIVISIÓN DE SERVICIOS ACADÉMICOS.....	516
DIRECCIÓN DE INTERACCIÓN SOCIAL Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (DISEU)....	526
BIENESTAR SOCIAL ESTUDIANTIL.....	532
TELEVISIÓN UNIVERSITARIA	538
ARTE, CULTURA Y DEPORTE.....	542
DEPARTAMENTO DE CULTURA	543

ÁREA CIENCIAS SOCIALES HUMANÍSTICAS





FACULTAD DE DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

FACULTAD DE
DERECHO Y CIENCIAS
SOCIALES

Decanato

Decana: Dra. Fátima Elva Tardío Quiroga

Antecedentes Históricos

La Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales fue fundada hace 338 años, en octubre de 1681 por el arzobispo de la plata Don Cristóbal de Zamora y Castilla. En el siglo XVII el arzobispo Cristóbal de Castilla y Zamora instaura tres cátedras, dos de instituta y una de cánones, consolidadas por instrumento público del 13 de octubre de 1681, ante el escribano público y cabildo Pedro de La Torre. Así comienzan los estudios de jurisprudencia en La Plata, sede de la Real Audiencia de Charcas.

En el siglo XVIII sigue siendo una Facultad¹ de Sagrada Teología y Derecho a la que se sumaría en febrero del año 1776 la Real Academia Carolina como uno de los más prestigiosos centros de práctica jurídica de la Región, la finalidad de la Academia Carolina era desarrollar una formación similar a la que ahora conocemos como postgradual, destinada al perfeccionamiento profesional del futuro abogado mediante la práctica jurídica, y bajo la tutoría de un Oidor de Tribunal de justicia, que en de dicha época se denominaba Real Audiencia de Charcas², la manera en la que se enseñaba el Derecho y la práctica jurídica era a través de casos reales y concretos en el campo de acción, de ahí que el objetivo oficial de la Academia consistía en el adiestramiento practico del fututo abogado, destacando el rigor intelectual, académico y su calidad educativa, razones que atrajeron a muchos estudiantes de Suramérica, la gloria de la Academia Carolina y su influencia en el gesta libertaria de mayo de 1809 trascendió fronteras. La historia de la Universidad, del Estado y de parte del continente, va ligada a la historia de ésta Facultad, en los claustros de esta Facultad de forjo el espíritu de quienes un día salieron por todos los caminos del continente sudamericano a difundir el verbo de la Libertad.

En el siglo XIX la Facultad jugara un rol importante en la lucha por la independencia y en la construcción normativa y la institucionalidad de la nueva nación. En el siglo XX albergara dos carreras: Derecho y Comunicación Social. Y en el siglo XXI se fortalece con dos Carreras más: Sociología e Historia.

Las Carreras con las que actualmente cuenta la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales son cuatro: Derecho, Ciencias de la Comunicación, Sociología e Historia.

OBJETIVO DE GESTIÓN 2019-2022:

El principal objetivo de la gestión de Decanato se ha visto fortalecido por el trabajo realizado durante estos meses en coordinación con las cuatro Carreras de la Facultad y sus cuatro centros de Estudiantes, el mismo se centra en:

“Lograr reformas estructurales en las Carreras que componen la Facultad de Derecho, Ciencias, Políticas y Sociales, con el propósito de mejorar la gestión facultativa, y crear estructuras sólidas para desarrollar procesos de alto nivel académico en diversas áreas y procesos eficaces de administra-

1. Desde muy temprano en la Universidad San Francisco Xavier se utilizó el término de Facultad en vez de carrera por la virtud, propiedad, potencia y facultad de otorgar títulos de acuerdo a las cátedras que se impartían.

2. La Real Audiencia de Charcas, máximo tribunal de justicia, fue uno de los más importantes del Virreinato del Perú

ción de recursos”.

Bajo este objetivo, en el marco de nuestras atribuciones y posibilidades, hemos venido trabajando en la modernización de la estructura institucional, la construcción de una nueva estructura facultativa, y de una nueva forma de gobernanza en la Facultad, basada en la cooperación académica entre las Carreras y entre los estamentos que la conforman, y entre la Facultad y organismos externos, nacionales e internacionales.

Situación actual de la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales

ACTIVIDADES REALIZADAS

Tipo de cooperación internacional ejecutada:

Bilateral, multilateral y fondos privados

Proyectos facultativos realizados con cooperación internacional:

- Proyectos relacionados con “construcción de capacidades”, mejoramiento de la calidad de la Educación superior en Bolivia e interacción social :
 - o Oficina del Alto Comisionado de las Naciones Unidas-OACNUDH:
 - 3 proyectos referidos al desarrollo de cursos de postgrado y de formación continua en el área de Derechos Humanos e igualdad de género
 - o Fondo de población y vivienda de las Naciones Unidas -UNFPA :
 - 3 proyectos de modernización de currículum de la Carrera de Derecho.
 - o KONRAD ADENAUER STIFTUNG:
 - o 5 proyectos referidos al desarrollo de congresos internacionales, conferencias, cursos, cátedras abiertas sobre, Derechos Humanos, democracia, construcción legislativa, desarrollo, igualdad de genero y medio ambiente.

Proyectos universitarios de “construcción de capacidades” relacionados con la Facultad, desarrollados con cooperación internacional

- o Movilidad estudiantil : ERASMUS +, AUGRM (Universidades miembros del grupo de Montevideo- MERCOSUR)
- o Movilidad docente: AUGRM
- o Movilidad Docente-estudiantil, investigaciones y publicaciones

conjuntas, programas de doble titulación: Convenios mas relevantes con Universidades del Extranjero: universidades del grupo de Montevideo AUGRM- Universidades de Andalucía, Universidad de Salamanca, University Hradec Kralove Republica Checa.

Estructura Facultativa:

La Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, cuenta con una estructura funcional que respeta los órganos de cogobierno establecidos en la USFXCH:



Nueva estructura Facultativa desde el 2019

En la actualidad la Facultad se encuentra construyendo una nueva estructura que incorpora "Unidades especializadas" en ciertas áreas estratégicas previamente identificadas, que fungen como estructuras de apoyo técnico para las Carreras.



PROYECCIONES

¿Hacia dónde vamos? una mirada general de las metas trazadas para la gestión decanal 2018-2022

El futuro de la Facultad de Derecho Ciencias Políticas y Sociales va, por supuesto, estrechamente ligado al futuro de la Universidad, toda vez, que el cambio de las estructuras en la Universidad solo será posible a partir de la concientización y el consecuente trabajo proveniente de cada una de las Facultades y Carreras.

Bajo este sentir, desde el Decanato de la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales contexto, se ha asumido el reto de construir una institución sólida, prestigiosa, respetada internacionalmente, percibida como una institución referente, transformadora de su contexto, transmisora de conocimientos, pero sobre todo, de valores; con una oferta de títulos de alta calidad en el ámbito interno, pero sobre todo de títulos reconocidos en el marco de los procesos de acreditación nacional e internacional, que incidan directamente en la inserción en el mercado laboral de nuestros titulados.

Nuestra visión es la de una institución con un potente componente humano, con una comunidad de administrativos y docentes competente, satisfecha, eficiente y

por sobre todo comprometida con los valores de la Universidad y una estructura organizativa adecuada, que permita tanto una gestión ágil y eficiente como la distribución de recursos orientada al cumplimiento de los objetivos estratégicos, para éste propósito, los mecanismos de medición de la calidad deben ser pertinentemente planificados, establecidos y aplicados.

El esfuerzo también está también dirigido a la consecución de espacios, infraestructuras y servicios adecuados, sostenibles y bien gestionados para toda la comunidad facultativa, especialmente de aquellos que son necesarios para la plena incorporación de nuestra Facultad al mundo moderno de la educación superior.

Para nosotros, resulta fundamental mejorar nuestros procesos de comunicación interna como un instrumento vertebrador de la comunidad Facultativa y universitaria y como la mejor estrategia para consolidar nuestra imagen hacia fuera.

Con todos éstos propósitos cumplidos, la Facultad podrá posicionarse mejor en los rankings universitarios pero fundamentalmente, podrá volver a convertirse en un referente en Bolivia, la región y en Iberoamérica, una Facultad incubadora de proyectos de fuerte incidencia social en el ámbito científico y humanístico, una nueva Facultad pensada en fluida relación con los agentes sociales y con una proyección de una imagen positiva ante la sociedad.

De manera general estamos empleando nuestro esfuerzo en:

- Desarrollar reformas de estructura organizacional en la Facultad y las Carreras que la componen.
- Modernizar y mejorar la gestión facultativa y de las Carreras a través del desarrollo de capacidades de gestión de las autoridades, docentes y estudiantes en diversas áreas:
 - o Enseñanza y transmisión de conocimientos, articulado a las posibilidades reales de recepción y aprendizaje por parte de nuestros alumnos de grado y de postgrado
 - o Investigación y transmisión de productos de investigación
- Mejorar la estructura de gobernanza interna de la Facultad, a fin de tornarla viable y eficaz para los objetivos, metas y acciones trazadas en el Plan Estratégico Institucional.
- Apoyar a las Carreras de la FDCPS a elaborar e implementar estrategias de reformas académicas en la oferta educativa.
- Mejorar las posibilidades de la Facultad en la captación y gestión de recursos y la construcción de capacidades de administración eficaz de los mismos.
- Construir capacidades en la búsqueda de oportunidades de financiamiento, diseño, gestión y manejo de proyectos y la consolidación de una estructura institucional de gestión de proyectos nacionales e internacionales.

- Mejorar las posibilidades de la Facultad para acceder y desarrollar procesos de cooperación internacional
- Mejorar las posibilidades de la Facultad en la articulación de redes de cooperación académica nacional e internacional, y de cooperación industria-Universidad
- Conseguir niveles de internacionalización de la Facultad y sus Carreras
- Fortalecer las condiciones sociales, de equidad y de respeto a los DDHH en el seno de la Facultad
- Consolidar los rediseños curriculares de las Carreras de Derecho, Comunicación e Historia.

La Facultad en cifras:

- **Años:** 338 (13 de octubre de 1681)
- **Número de Carreras:** 4 Carreras: Derecho, Comunicación, Sociología, Historia
- **Número de estudiantes:** 4.500 estudiantes
- **Postgrados realizados con la Unidad Facultativa de Postgrado** (creada en 2019): 2 especializaciones, un diplomados, 1 maestría a punto de iniciar
- **Cursos de formación continua:** 30 cursos en la gestión 2019
- **Grupos de investigación:** 4 grupos de investigación

Carrera de Derecho

Directora: Dra. Sulma G. Chávez Navarro

SIGLOS DE HISTORIA

En el siglo XVII el arzobispo Cristóbal de Castilla y Zamora instaura tres cátedras de leyes en la universidad “por instrumento público del 13 de octubre de 1681, ante el escribano público y cabildo Pedro de La Torre”. Así comienzan los estudios de jurisprudencia en La Plata. Desde muy temprano en la universidad San Francisco Xavier se utilizó el término de Facultad en vez de carrera por la virtud, propiedad, potencia y facultad de otorgar títulos de acuerdo a las cátedras que se impartían.

En el siglo XVIII sigue siendo una Facultad de Sagrada Teología y Derecho a la que se sumaría en febrero del año 1776 la Real Academia Carolina de práctica jurídica.

En el siglo XIX la facultad jugara un rol importante en la lucha por la independencia y en la formación de las leyes de la nueva nación. En el siglo XX albergara dos carreras: Derecho y Comunicación Social. Y en el siglo XXI se fortalece la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales que fue la primera en crearse, por lo que es la más emblemática de la universidad.

Las carreras con las que actualmente cuenta la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales son cuatro:

Derecho, Ciencias de la Comunicación Social, Sociología e Historia.

Durante la Gestión 2017, se ha iniciado el proceso de consolidación de los principales proyectos de la Carrera de Derecho bajo un compromiso de lealtad y trabajo, la Dirección de la Carrera de Derecho, juntamente el plantel docente y administrativo, iniciaron una gestión con muchas actividades académicas y el inicio de cambios estructurales que ayudarán a proyectar la refundación de una Carrera de Derecho acorde a las avances del Siglo XXI.

OBJETIVO DE GESTIÓN

Emprender procesos estructurares de mejoramiento a la calidad académica dentro de la Carrera de Derecho, a través de la ejecución de actividades académicas, administrativas, de interacción social y de intercambio de conocimientos con otras universidad, instituciones públicas, privadas, nacionales e internacionales y la permanente evaluación de estas actividades, para que de esta manera se pueda integrar nuevamente a la Universidad con la sociedad y estos cambios sean los pilares fundamentales para iniciar una transformación integral en todos el Sistema Boliviano de Universidades y específicamente la Sectorial de las Carreras de Derecho.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Publicaciones:

Publicación: **DERECHO PENAL II PARTE ESPECIAL**

Autor: Ramiro Ibañez Ferrufino

Publicación: **"DERECHO CIVIL BOLIVIANO Y PLURALISMO JURIDICO".**

Autor: Adrián Miguel Cáceres Ortega

Proyecto Prácticas laborales

Con el objetivo de integrar la práctica laboral con las actividades académicas se lanzó la tercera versión del proyecto de cualificación académica, denominado: Prácticas laborales: 75 estudiantes de la Carrera de Derecho, tuvieron la oportunidad de desarrollar actividades de apoyo y coordinación en juzgados en diferentes materias del Distrito de Sucre, obteniendo experiencia en el campo jurisdiccional y logrando mayor eficiencia en las actividades desarrollados por la administración pública.

"Estas prácticas permiten a los universitarios desarrollar destrezas, habilidades y conocimientos sobre el campo práctico del Derecho". Asimismo, la práctica laboral desarrollada por nuestros estudiantes en el Tribunal Departamental y en el Tribunal Supremo de Justicia, ha representado una gran ayuda en la prestación de servicios de justicia en el país, permitiendo también ligar la enseñanza práctica curricular y la modalidad de Internado, toda vez que los estudiantes que hicieron práctica laboral durante la presente gestión y desean entrar optar por esta modalidad, tienen la opción de mantener las institucionales en las que desarrollaron actividades en la gestión 2020.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Facultad de Derecho

Carrera de Ciencias de la Comunicación Social

Directora: Msc. Romy Jimena Durán Sandoval

OBJETIVO DE GESTIÓN

Proponer y materializar proyectos en la gestión de la Carrera de Ciencias de la Comunicación Social para fortalecer y mejorar su funcionamiento, enfatizando en las actividades de interacción social, investigación, crecimiento y consolidación de los vínculos con organizaciones de la sociedad civil, universidades y entidades académicas nacionales e internacionales.

ACTIVIDADES REALIZADAS

ADMINISTRATIVAS

La gestión anualizada en la Carrera comprendida por tres exámenes parciales, prácticas, exámenes final y de segunda instancia se desarrolló de forma regular, en cumplimiento del Cronograma Académico para el 2019, con el desempeño de docentes, estudiantes y personal administrativo. Es importante destacar que según el cuadro de porcentaje de avance de asignaturas, registrado por las y los docentes de esta Unidad, se alcanzó a cumplir con el 95 a 100 por ciento de los contenidos programados en los cuatro niveles, de primero a cuarto año.

De acuerdo con los plazos establecidos por Resolución del H.Consejo Facultativo, el proceso de exámenes finales y de segunda instancia fue completado hasta el 20 de diciembre de 2019, quedando para el 2020 el desarrollo del curso de verano.

Paralelamente, se cumplió con el proceso y trámites de las Modalidades de Graduación (Internado, Exámenes de Grado, Trabajo Dirigido, Tesis y Graduación Directa) de los egresados de la Carrera que alcanzaron su titulación en un total aproximado al centenar durante la gestión 2019, cifra destacada de valiosos nuevos profesionales.

El trabajo y funcionamiento de Radio Universitaria 94.0 F.M. fue incesante y el 2019 incorporó la emisión de publicidad y propaganda proveniente de la Universidad y de instituciones externas a ella, contribuyendo con ingresos económicos para su mantenimiento gracias al Tarifario de Prestación de Servicios aprobado en los Consejos de Carrera y Facultativo.

El Teatro de la Carrera tuvo uso apropiado con actividades periódicas durante todo el año; destaca allí la instalación de 279 butacas que estaba pendiente desde 2018 por parte del Proyecto Sucre Ciudad Universitaria (PSCU) como financiador.

En el Cine "Magnus" que forma parte de la Carrera fueron proyectadas películas nacionales y extranjeras, con funciones organizadas por docentes de las asignaturas

de Periodismo y Comunicación Intercultural y el Cine Club “Tercer Ojo”, integrado por estudiantes de la Carrera. También se operativizó el funcionamiento de los talleres de Radio para la producción digital y el taller de artes escénicas para las tareas de capacitación y ensayos requeridos por los integrantes de los elencos teatrales creados el 2019.

Es parte de la innovación administrativa, la participación de la Carrera en las Unidades Facultativas descentralizadas de Posgrado y de Calidad y Mejoramiento Continuo, creadas en el H.Consejo Facultativo.

Convenios

Fueron consolidados numerosos convenios interinstitucionales, de los cuales la mayoría corresponde a instituciones, organizaciones y unidades universitarias (Gobierno Autónomo Departamental de Chuquisaca, Radio ACLO, Correo del Sur, SEGIP, ELAPAS, EMAS, FELAFACS, Rectorado, Oficina de Publicaciones, Secretaría de Desarrollo Humano del GAMS, y otros) donde los estudiantes egresados desarrollan su Modalidad de Internado; en tanto que los demás se concretaron para desarrollar actividades de interacción social, en la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, la Carrera de Ciencias de la Comunicación Social con la ONG Realidades, con el Cine Club La Linterna, con Teatro “El Animal”, con la Federación de Trabajadores de la Prensa de Chuquisaca, con Fundación Jubileo, con GAMDECH (Gobiernos Autónomos Municipales de Chuquisaca), con la cooperación alemana a través de la GIZ.

ACADÉMICAS

El Consejo de Carrera dispuso el inicio del proceso de rediseño curricular de la Carrera, se desarrollaron variadas reuniones preliminares y fue conformada la comisión de docentes y estudiantes para el trabajo en cogobierno con un total de 20 integrantes. Sus tareas iniciarán a la par de la gestión académica 2020.

En el área de la investigación, decenas de jóvenes investigadores de la comunicación expusieron sus trabajos en las “Jornadas regionales de Investigación de la Comunicación: Comunicación y Democracia”, realizadas en la ciudad de Tarija, Bolivia, intercambian experiencias académicas con sus similares de la Universidad Católica Boliviana, de la Universidad Domingo Savio, y las argentinas: Universidad Nacional de Salta (UNSa) y la Universidad Nacional de Jujuy (UNJu), evento organizado por la Asociación Boliviana de Investigadores de la Comunicación (ABOIC).

En el transcurso del 2019, se han desarrollado numerosas y novedosas actividades relacionadas con el componente artístico y promoción de los talentos de los estudiantes de la Carrera, entre ellos destaca el Primer Festival de Cine y Teatro a través del ESFODECOM (Escenas y Fotogramas desde Comu), con talleres en los cuales universitarios de Comunicación y de otras Carreras de la Universidad recibieron capacitación y acompañamiento para la producción de cuatro puestas en escena (obras) y cuatro cortometrajes (audiovisuales) con temáticas enfocadas en el ámbito social y en los derechos humanos desde el punto de vista de los jóvenes. La actividad se realizó en alianza con el Cine Club La Linterna y Teatro “El Animal”. El Festival se materializó en octubre de 2019.

En convenio con GAMDECH (Gobiernos Autónomos Municipales de Chuquisaca) se realizó el Primer Taller de Comunicadores de los Municipios de Chuquisaca, el 15 de abril de 2019.

Se produjeron cinco cortometrajes audiovisuales como resultado del “Concurso de Cortometrajes sobre trabajo adolescente” en alianza con la Organización No gubernamental REALIDADES. El proceso inició en marzo y concluyó en junio de 2019. Participaron estudiantes de segundo y tercer año, además de dos docentes de la asignatura de televisión como aliados del concurso.

La programación de Radio Universitaria 94.0 F.M. fue fortalecida con programas radiofónicos trabajados por docentes y estudiantes de la Carrera como parte de las actividades de interacción: “Entérate U” con la participación de tercer año, en la asignatura: “Radio Producción Digital”; el programa “Juventud Activa” con el trabajo de estudiantes de tercero y cuarto año en la Asignatura de “Comunicación para el Desarrollo”, y el programa “Derechos Humanos para vivir Mejor” con estudiantes de Tercer Año, en la asignatura de “Metodología y Proyectos de Investigación en Comunicación”.

Entre otras actividades, está la “Campaña de sensibilización sobre noviazgos violentos con el lema: “Amor con temor no es amor” apoyado por Solidar Suiza. También “Conociendo mi Carrera”, actividad organizada por la Dirección de Interacción Social y Extensión Universitaria (DISEU) de la UMRPSFXCH, con el apoyo de docentes designados para tal tarea en los predios de esta Unidad, y otra fuera de Sucre, en el área rural del departamento de Potosí.

Resalta también la participación y contribución de la Carrera en reuniones y actividades organizadas para el Plan Director de la Cuenca Azero apoyado por la GIZ alemana, con quienes se firmó un convenio destinado a integrar egresados para la Modalidad de Trabajo Dirigido y, después a incorporar a la Carrera en la Plataforma Institucional de dicho Plan.

En el marco del proceso de internacionalización de la Universidad, la Carrera tuvo su principal actividad en ocasión del XVII Encuentro Latinoamericano de Facultades de Comunicación Social, realizado del 25 al 27 de septiembre de 2019, en la ciudad de Sucre, Bolivia, habiendo apoyado las actividades de planificación y organización con docentes, estudiantes, administrativos, y egresados que realizaron su internado en la Federación Latinoamericana de Facultades de Comunicación Social (FELAFACS). El resultado de esa amplia actividad fue calificado como altamente positivo y permitió la gestión de variadas oportunidades de intercambio académico con los centenares de docentes, investigadores y estudiantes nacionales y extranjeros participantes.

Seminarios, cursos, conversatorios

Se realizaron diversos seminarios, cursos y conversatorios, entre ellos: el Seminario de Periodismo Judicial (4 de mayo de 2019) en el Salón De Honor del Tribunal Supremo de Justicia, con transmisión en vivo a ocho departamentos de Bolivia, a través de los Tribunales Departamentales de Justicia.

Otro fue el Conversatorio “Libertad de expresión y opinión” el 7 de mayo de 2019, en el Teatro de la Carrera de Ciencias de la Comunicación Social.

La Conferencia: “Factores necesarios para incorporar tecnologías de la información y comunicación en los trabajos en ámbitos empresariales e institucionales”, dictada por el profesor brasileño y docente de la Universidad Estadual Paulista, Renato Dias Baptista, el 8 de mayo de 2019, en el Cine de la Carrera.

El curso “Cobertura periodística de procesos electorales y Elecciones Generales 2019” fue desarrollado el 8 de julio de 2019, en el Teatro de la Carrera, en coordinación con el Tribunal Departamental Electoral de Chuquisaca y alianza con la Federación de Trabajadores de la Prensa de Chuquisaca.

El Conversatorio y presentación del libro: “Etnografía para no antropólogos ¡Ni antropólogas! tuvo la presencia de la coautora Dra. Pascale Absi, docente e investigadora en el Instituto de Investigación para el Desarrollo (IRD) de la Universidad de París.

La conferencia magistral: “Conocimiento académico y su aplicación en la práctica televisiva” coordinada con la Universidad Andina “Simón Bolívar” y personeros del Canal 7 BTV, regional Chuquisaca.

La Carrera dispuso toda la logística y el uso gratuito del Cine “Magnus” para la proyección de varias películas con productores de origen japonés y boliviano, en el marco del Festival Internacional de la Cultura.

POBLACIÓN

Durante la gestión académica 2019, la Carrera trabajó con 796 universitarios, 26 docentes y 6 administrativos.

PROYECCIONES

Tal como fue establecido en el Programa Operativo Anual (POA) para la gestión 2020 se pretende dar continuidad a la gestión académica regular desarrollada en 2019, añadiendo el funcionamiento de una Plataforma Virtual con cursos de formación continua para la capacitación especializada en comunicación a través de relaciones interdisciplinarias.

Con el proceso administrativo en curso, el 2020 se lanzará la Convocatoria para el Programa de Antiguos Egresados y la oportunidad para que decenas de egresados de la Carrera de Comunicación Social gestionen su titulación en base a los requisitos académicos establecidos.

Están planificados y en avance los convenios con otras carreras de la Universidad para desarrollar actividades de formación e interacción social conjuntas, destinadas a alcanzar la incidencia social que la ciudadanía demanda a la Universidad.

Está previsto mantener los convenios interinstitucionales suscritos en la gestión pasada e incrementar el vínculo con otros actores e instancias externas a la

Universidad.

El desarrollo del rediseño curricular es fundamental para garantizar la actualización del Plan de Estudios de la Carrera y responder a la demanda en la formación de profesionales en Comunicación de modo integral y correspondiente a los desafíos del conocimiento en el siglo XXI.

Entre otras proyecciones queda sumar convenios con Universidades bolivianas y extranjeras para potenciar la formación profesional de docentes y estudiantes de la Carrera.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Fachada de Cine - Carrera de Comunicación



Estudiante Editando



Estudiante en Radio

Carrera de Sociología

Director: Dr. Denahir Amir Mendivil Salgueiro

OBJETIVO DE GESTIÓN

Consolidar los procesos de enseñanza-aprendizaje, investigación y extensión mediante la gestión óptima de los recursos existentes y la creación de Unidades especiales de trabajo en investigación, interacción, formación continua, calidad y posgrado.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

- Atención regular de las dependencias de secretaría de Dirección de Carrera, Kardex y Gabinete de Informática, durante la gestión.
- Se gestionó la habilitación de un espacio de trabajo para el funcionamiento de la Unidad Descentralizada de Investigación e Interacción de la Carrera, en el edificio de Sociología del campus de la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales.
- Se gestionó la habilitación de un espacio de trabajo para el funcionamiento de la Unidad Descentralizada de Posgrado de la Carrera, en el edificio Histórico de la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales.
- Se creó y puso en funcionamiento la Unidad de Calidad y Mejoramiento Continuo con los objetivos de realizar una primera autoevaluación de la Carrera e implementar de forma planificada cursos de formación continua dirigidos a docentes y estudiantes.
- Se gestionó la habilitación de un espacio de trabajo para el funcionamiento de la Oficina de Modalidades de Graduación en el edificio de Sociología del campus de la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales.
- Se trasladó el quinto curso de la Carrera y varias clases regulares el edificio de Sociología del campus de la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, para una mejor coordinación con los Responsables de Modalidades de Graduación.
- Se desarrolló el Examen de Admisión 2019 en el gabinete informático de la Carrera.

Académicas

1 Desarrollo Proceso Enseñanza Aprendizaje	<p>Inicio de la gestión académica 2019 en base al calendario emitido desde Vicerrectorado</p>
	<p>Se reorganizó completamente el sistema de horarios existente en base a una instrucción Vicerrectoral específica.</p>
	<p>Se emitió un cronograma de exámenes hasta la segunda instancia tal cual lo establece el Estatuto Orgánico de la Universidad, en base a las fechas referenciales del calendario de Vicerrectorado</p>
	<p>Se realizó el seguimiento de la aplicación del Plan Curricular 3 vigente, mediante la revisión pormenorizada de los Programas de Asignatura presentados.</p>
	<p>Se desarrolló la homogeneización de Programas de asignatura horizontalmente, mediante reuniones de trabajo con el Plantel Docente, para permitir su aplicación en base al Plan Curricular vigente la gestión 2020.</p>
	<p>Se atendieron oportunamente todas las solicitudes realizadas por estudiantes sobre licencias, certificaciones, traspasos, homologaciones y convalidaciones.</p>
	<p>Se realizó un seguimiento académico estudiantil minucioso, a través de la realización de reuniones periódicas con los presidentes y representantes de curso, para intercambiar criterios sobre las expectativas, necesidades y alternativas de solución para los problemas identificados.</p>
	<p>Se realizó la programación de las diferentes modalidades de graduación y la designación oportuna de Tribunales para Defensa de Grado, como lo establece la normativa vigente.</p>
	<p>Se realizó el control de la asistencia del personal docente y administrativo y se aplicó las sanciones respectivas en los casos necesarios.</p>

2	Posgrado	<p>De la mano de la creación de la Unidad de Posgrado Facultativa se ha creado la Unidad Descentralizada de Posgrado de la Carrera de Sociología, mediante Resolución del Honorable Consejo Facultativo.</p>
		<p>Se ha nombrado a los docentes Dra. Adriana Gloria Ruiz Arrieta y Dr. Mario Yapu Condo como Responsables de la Unidad de Posgrado de la Carrera de Sociología.</p>
		<p>La Unidad de Posgrado de la Carrera de Sociología ha gestado y estructurado el Programa de Posgrado Maestría en Sociología que se encuentra listo para ser promocionado mediante el Centro de Estudio de Posgrado e Investigación (CEPI) de la Universidad.</p>
		<p>La Unidad de Posgrado de la Carrera de Sociología ha gestado y estructurado el Programa de Posgrado Especialidad Superior en Políticas con Enfoque de Género, Masculinidades y Sexualidades Diversas que se encuentra en su fase final de elaboración de presupuesto para ser puesto a disposición del público desde febrero de 2020, en coordinación con el Centro de Estudio de Posgrado e Investigación (CEPI) de la Universidad.</p>
3	Investigación	<p>De la mano del Centro de Interacción, Investigación y Tecnología (CISIT) de la Facultad, se ha creado la Unidad Descentralizada de Investigación e Interacción de la Carrera de Sociología, mediante Resolución del Honorable Consejo Facultativo.</p>
		<p>Se ha nombrado a los docentes de la Carrera Lic. Carlos Andrés Delgadillo Aldayus y Lic. Zulema Nimia Ramos Lucas Responsables de la Unidad Descentralizada de Investigación e Interacción de la Carrera de Sociología.</p>
		<p>Se ha asignado un espacio equipado para el funcionamiento de la Unidad Descentralizada de Investigación e Interacción en el Edificio de Sociología del campus de la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales</p>

Investigación

Coordinación y gestión con la docente de la Carrera Dra. Adriana Gloria Ruiz Arrieta, para la presentación de la Ponencia denominada “¿Cómo se construyen las políticas públicas?”, presentada y aprobada para el IV Congreso de Extensión Universitaria de la Asociación de Universidades del Grupo de Montevideo (AUGM), bajo convocatoria específica.

Coordinación y gestión con la docente de la Carrera Dra. Adriana Gloria Ruiz Arrieta, para la presentación de la Ponencia denominada “Aproximaciones para comprender la ritualidad minera en las minas de Bolivia (el qaraku o wilancha)” presentada y aprobada para el X Congreso Internacional de la Asociación de Estudios Bolivianos.

Coordinación con el docente de la Carrera Lic. Daniel Kirigin Zamora para la presentación de la Ponencia denominada “La bohemia Sucre en la construcción de la identidad” presentada y aprobada para el X Congreso Internacional de la Asociación de Estudios Bolivianos.

Coordinación y gestión con la docente de la Carrera Lic. Zulema Nimia Ramos Lucas, para la presentación del proyecto de investigación denominado “Describir la participación democrática en la era digital de los jóvenes universitarios de la generación milenials, de 19 a 24 años en la Universidad”, a la convocatoria de la Dirección de Investigación, Ciencia y Tecnología de la Universidad.

Coordinación y gestión con el docente de la Carrera Lic. Fernando Fernández Muñoz, para la presentación del proyecto de investigación denominado “Estudio Exploratorio del Mercado Campesino en Sucre” presentado a Dirección de Carrera para que pueda ser gestionado mediante la Unidad Descentralizada de Investigación e Interacción Social de la Carrera y competir por recursos para su ejecución. El proyecto está conformado por docentes y estudiantes universitarios.

3	Investigación	<p>Coordinación y gestión con el docente de la Carrera Lic. Fernando Fernández Muñoz, para la presentación del proyecto de investigación denominado “Estudio Exploratorio del Mercado Campesino en Sucre” presentado a Dirección de Carrera para que pueda ser gestionado mediante la Unidad Descentralizada de Investigación e Interacción Social de la Carrera y competir por recursos para su ejecución. El proyecto está conformado por docentes y estudiantes universitarios.</p>
		<p>Realización de un viaje al Municipio de Yacuiba, colonia Menonita El Breal, Puesto Ganadero La Cercada y la Comunidad Guarani Aguayrenda, con un equipo de docente de la Carrera conformado por el Lic. José Luis Pantoja Terán, la Lic. Zulema Nimia Ramos Lucas y un grupo de estudiantes del curso segundo, grupo 1, para aplicar técnicas de investigación destinadas a un diagnóstico sociocultural de comunidades con características diferentes.</p>
4	Extensión Interacción	<p>De la mano del Centro de Interacción, Investigación y Tecnología (CISIT) de la Facultad, se ha creado la Unidad Descentralizada de Investigación e Interacción de la Carrera de Sociología, mediante Resolución del Honorable Consejo Facultativo.</p>
		<p>Se ha nombrado a la docente de la Carrera Lic. Irma del Rosario Campos Aguilar como Responsable de Interacción en la Unidad Descentralizada de Investigación e Interacción Social de la Carrera de Sociología.</p>
		<p>Coordinación y gestión de recolección de aproximadamente 1000 libros para el Proyecto “Implementación de una Minibiblioteca en la Unidad Educativa 10 de noviembre de Colque Maragua en el Municipio de Ocuri” con un equipo conformado por las docentes de la Carrera Lic. Cira Dévorah López Medinaceli, la Lic. María del Carmen Iglesias Torrez y estudiantes en las asignaturas de Economía Política, Pensamiento Social Boliviano, Taller de Proyectos I y II.</p>

<p>4</p>	<p>Extensión Interacción</p>	<p>Realización de viaje de interacción a la comunidad de Colque Maragua en el Municipio de Ocuri, para la implementación de una Minibiblioteca en la Unidad Educativa 10 de noviembre y para la promoción y difusión de la Carrera de Sociología, mediante un equipo conformado por las docentes de la Carrera Lic. Cira Dévorah López Medinaceli, la Lic. María del Carmen Iglesias Torrez y estudiantes en las asignaturas de Economía Política, Pensamiento Social Boliviano, Taller de Proyectos I y II.</p> <p>Promoción y difusión de la Carrera de Sociología a estudiantes de colegio en el marco de la actividad de visitas guiadas desarrollada por Vicerrectorado. Lamentablemente se llegó a un 10% del total de lo esperado debido a fallas en la organización de la actividad entre la Dirección de Interacción Social y Extensión Universitaria y la Dirección Distrital de Educación.</p>
<p>5</p>	<p>Convenios</p>	<p>Convenio de cooperación y rotación institucional de modalidades de graduación con la Organización No Gubernamental REALIDADES</p> <p>Convenio de cooperación y rotación institucional de modalidades de graduación con la Fundación TIERRA</p> <p>Convenio de cooperación y rotación institucional de modalidades de graduación con la Fundación TREVERIS</p> <p>Convenio de cooperación y rotación institucional de modalidades de graduación con el Instituto de Agroecología y Seguridad Alimentaria (IASA)</p>
<p>6</p>	<p>Acreditación y Reacreditación</p>	<p>Se ha desarrollado el primer Curso de Sensibilización dirigido a docentes sobre la necesidad de implementación de procesos de autoevaluación regulares, de la mano de personal responsable de Planificación Académica de Vicerrectorado</p>

6	Cursos, Seminarios, Congressos	Dos Jornadas sobre Investigación y Proyectos Sociales con Enfoque de Derechos con la ONG REALIDADES.
		Ciclo de Reflexiones en cinco Módulos, durante cinco semanas, sobre Masculinidades titulado “Construyendo igualdad: Cuestionado Relaciones de Poder Patriarcal”, en alianza estratégica con la ONG Centro de Investigación Social Tecnología Apropriada y Capacitación (CISTAC). El ciclo fue dirigido a docentes y estudiantes.
		Ciclo de Formación Continua, con duración de cuatro sesiones de cuatro horas, durante cuatro semanas, Dirigido a docentes del área de investigación y modalidades de graduación, sobre la construcción de Protocolos de Investigación con Enfoque de Derechos con la ONG REALIDADES.
		Curso-Taller de Formación Continua sobre Utilización de la Plataforma Virtual Ecampus en los Procesos Educativos dela Universidad, dirigido al plantel docente de la Carrera.

PROYECCIONES

- La Unidad Descentralizada de Posgrado, ejecutará los Programas de Maestría en Sociología y la Especialidad Superior en Políticas con Enfoque de Género, Masculinidades y Sexualidades Diversas.
- La Unidad de Investigación gestionará y coordinará la ejecución de temáticas de investigación de acuerdo a las líneas definidas, con equipos multidisciplinarios de docentes y estudiantes, asociado a la práctica laboral temprana, vertical y sistemáticamente estructurados desde cada asignatura metodológica e investigativa. Proyectos en los que se encuentra el “Estudio Exploratorio del Mercado Campesino en Sucre”.
- La Unidad de Interacción gestionará y coordinará la implementación de una estrategia integral de captación de nuevos estudiantes a nivel de las secundarias y organizaciones de la sociedad civil, para que el volumen de su población estudiantil se fortalezca y mantenga un crecimiento sostenible.
- La Unidad de Calidad y Mejoramiento Continuo gestionará y coordinará en coordinación con Planificación Académica de la Universidad el primer

proceso de autoevaluación de la Carrera con la finalidad de establecer un Plan de Mejoramiento pertinente que permitirá planificar y ejecutar autoevaluaciones periódicamente para que en el mediano y largo plazo se pueda perfilar la acreditación externa nacional y acreditaciones internacionales ante comunidades académicas. Además, la Unidad gestionará de manera planificada la realización de cursos de formación continua dirigidos a docentes y estudiantes con el objetivo de mejorar las debilidades académicas, investigativas y de extensión identificadas.

La Carrera cuenta en la actualidad con:

- 687 estudiantes programados.
- 33 docentes.
- 6 administrativos.
- 1 Director de Carrera.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Patio de la Carrera de Sociología

Carrera de Historia

Coordinadora: Lic. Consuelo Eugenia Durán Gorostiaga

OBJETIVO DE GESTIÓN

Formar profesionales en el campo de la historia para que desempeñen con eficiencia en la investigación histórica, la enseñanza de la historia y la gestión del patrimonio archivístico y cultural del país.

Proyectar a la Carrera participando en eventos académicos nacionales e internacionales que generan nuevas perspectivas de investigación mediante el aporte científico de docentes y estudiantes.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamiento y otros

- Equipamiento de las oficinas administrativas.
- Colocado de cortinas en aulas y oficinas.

Académicas: acreditaciones, seminarios, cursos. Proceso de enseñanza-aprendizaje

- Ejecución del Calendario Académico.
- Seguimiento y ejecución del proceso enseñanza aprendizaje y evaluación docente.
- Realización de los consejos de Carrera.
- Participación en los consejos facultativos.
- Ejecución del Programa de Graduación de Antiguos Egresados Versión I.
- De acuerdo a los programas analíticos de algunas asignaturas, se realizaron clases extra áulicas en archivos, bibliotecas, museos y repositorios históricos de distritos pertenecientes a la ciudad de Sucre, cuyo propósito fue de integrar conocimientos a la práctica investigativa y archivística.
- Realización de actividades complementarias a la formación profesional de los estudiantes: Módulo I Archivística.
- Curso de investigación histórica.
- Cursos complementarios de Historia Iberoamericana e Independencias
- Curso "Producción de documentales históricos".

Extensión e interacción

- Participación como comentaristas en obras históricas: “Sucre de la gloria al martirio” De Orlando Rincones; “Las mujeres en la Historia del Sur Andino” de Alejandro Málaga; “Porque nada tenemos lo haremos todo. El surgimiento de Villa el Salvador” de Robert Salazar; “Del cielo sagrado al cielo cristiano. Interpretación Simbólica y espiritual de la mujer en la creencia aymara y cristiana”; Carlos Huallpara.
- Conferencias en coordinación con la Secretaría de Patrimonio Cultural de la Honorable Alcaldía Municipal de Sucre, en el día Mundial del Museo “Puertas abiertas”.
- Charlas radiales sobre los acontecimientos del 25 de mayo de 1809 en radio Universitaria.
- Charlas televisivas sobre temas de patrimonio histórico y estudios históricos de las representaciones visuales de la sociedad chuquisaqueña.
- Encuentro internacional sobre la obra de Carlos Medinacelli, en coordinación con la Honorable Alcaldía Municipal de Potosí y Cotagaita.
- Participación en la “3ra feria Científica de Proyectos e investigaciones en Ciencias Sociales”, organizada por la Universidad Pública de El Alto.
- Participación de la Feria Profesiográfica en el Municipio de Maragua, del 14 al 16 de octubre.
- Apoyo estudiantil en trabajo archivístico en el Centro Documental, Histórico y Bibliográfico de la Universidad de San Francisco Xavier.
- Apoyo estudiantil en el trabajo archivístico y biblioteca en el Archivo y Biblioteca Nacionales de Bolivia.
- Apoyo estudiantil en el Archivo de SEGIP.
- Apoyo de la Carrera de Historia en el Programa “Rally del saber histórico y patrimonial de Sucre” dirigido a las promociones de secundaria.

Investigación

- Realización del III Congreso Internacional de Historia “Gunnar Mendoza Loza”
- Se realizó la propuesta del Instituto de Investigaciones Históricas de la Carrera de Historia.
- Se realiza el trabajo de investigación de la Historia del Municipio de Tinguipaya
- Se realiza el trabajo de investigación de la Historia del Municipio de Presto
- Se realiza la investigación para la Declaración de Patrimonios funerarios de la ciudad de Sucre, a solicitud del Gobierno Municipal de Sucre.

- Se organiza el Proyecto de investigación de la “Historia de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca” rumbo al Cuarto Centenario.

Convenios vigentes

- Convenio Interinstitucional con el Gobierno Autónomo Municipal de Tinguipaya. (Gestión 2019 y 2020).
- Convenio Interinstitucional con el Gobierno Autónomo Municipal de Presto. (Gestión 2019 y 2020)

PROYECCIONES

- Ejecución del Programa de Graduación de Antiguos Egresados Versión II.
- Realizar convenios de cooperación interinstitucional con diferentes entidades públicas y privadas (Municipios del Departamento y otros)
- Realizar proyectos de investigación con docentes y estudiantes y participar en la exposición y jornadas científicas de la USFX.
- Realizar seminarios de capacitación en temas de Historia.
- Cuarto Congreso Internacional de Historia “Gunnar Mendoza Loza”
- Presentación de libros publicados por docentes de la Carrera de Historia.
- Construcción del ingreso principal a la Carrera de Historia.
- Continuación del proceso de investigación de la Historia de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca.
- Publicación de la Revista Nº 1 de la Carrera de Historia.
- Movilidad docente-estudiantil para realizar estancias y pasantías en Universidades extranjeras.
- Coordinación para la conformación del Comité de la Memoria Histórica del Bicentenario de la República.

Población: docentes, estudiantes y administrativos

La Carrera de Historia cuenta con un número de:

- 17 Docentes
- 264 universitarios matriculados
- 250 universitarios programados

- 5 Administrativos: Secretaría, Encargado del Gabinete de Informática y Biblioteca, Kardixa, Conserje y Portero.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Estudiantes de la Carrera de Historia



FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN



Decanato

Decana: Lic. Noemí Baldivieso Montaña

OBJETIVO DE GESTIÓN

La Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación ha establecido como objetivo fortalecer los procesos de enseñanza aprendizaje, docencia, investigación, interacción social y extensión universitaria, con plena eficacia y eficiencia de gestión, articulando con las seis Carreras ofertadas en pos de satisfacer las crecientes demandas de la sociedad.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se han realizado las actividades inscritas en el POA gestión 2019, de acuerdo a los objetivos de gestión planteados:

- Mejorar el desempeño del personal académico a través de Programas de desarrollo docente.
- Mejorar el rendimiento académico de los estudiantes universitarios de Grado de la Facultad
- Desarrollar el proceso de investigación científica en el grado y posgrado
- Fortalecer el registro y la difusión de los resultados de investigación.
- Desarrollar eventos convenios y proyectos de interacción social en la Facultad.
- Difundir la oferta académica y los servicios de la Universidad.
- Desarrollar programas de formación continua, calificación de mano de obra y prestación de servicios de salud y otros a la sociedad.
- Consolidar la dotación de recursos humanos vinculados con la interacción y extensión social universitaria.
- Optimizar la gestión administrativa y financiera de la Universidad.

Administrativas

Se ha cumplido con las actividades programadas para la gestión 2019, habiendo desarrollado las actividades académicas y administrativas con normalidad, pese al haber sufrido conflictos sociales en el país que han alterado la programación inicial en algunas actividades.

Equipamiento

Se ha logrado las metas y fines propuestos a cabalidad en coordinación con las diferentes Carreras de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación

habiendo adquirido equipamiento de acuerdo al siguiente detalle:

- Con financiamiento del Proyecto Sucre Ciudad Universitaria se ha logrado la implementación y equipamiento de 4 proyectos para la gestión 2019 :
 - o Mejoramiento del Gabinete de Psicológico de la Carrera de Psicología de la F.H.C.E.
 - o Equipamiento para el módulo de prácticas de repostería de la Carrera de Gastronomía de la F.H.C.E.
 - o Equipamiento gabinete de informática de la Carrera de Psicología de la F.H.C.E.
 - o
 - o Equipamiento del módulo de práctica psico-estadística de la Carrera de Psicología de la F.H.C.E.

- Con recursos propios se ha logrado “Implementar el Gabinete Informático de la Carrera de Psicología”

Infraestructura

Se cuenta con infraestructura de seis edificios, mismos que requieren periódicamente refacciones y/o trabajos de mantenimiento que son realizados por el Departamento de Infraestructura y con recursos propios de la Facultad.

Actividades académicas

Se ha impartido seminarios, conferencias y talleres para docentes y estudiantes de las diferentes Carreras con el propósito de fortalecer los conocimientos en su especialidad, impartidos por docentes y expertos nacionales e internacionales.

Participación de docentes, autoridades y estudiantes en evento ELT CONFERENCE en la ciudad de La Paz, Carrera de Idiomas.

Se ha coordinado con el Vicerrectorado de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca en lo que se refiere al Curso PREUNVIERSITARIO, logrando un número de 433 postulantes a las diferentes carreras de la Facultad de acuerdo a:

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| • Carrera de Pedagogía | 74 postulantes |
| • Carrera de Idiomas | 51 postulantes |
| • Carrera de Psicología | 153 postulantes |
| • Carrera de Turismo | 22 postulantes |
| • Carrera de Trabajo Social | 112 postulantes |
| • Carrera de Gastronomía | 13 postulantes |
| • TOTAL | 425 postulantes |

Investigación e interacción

- Participación en la Feria Profesiográfica, tanto de docentes y estudiantes, con la finalidad de ampliar y exponer el alcance de las Carreras de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, con asistencia de bachilleres y público en general.
- Se ha tomado contacto y se han establecido acciones con ANMI el Palmar (Ministerio de Medio Ambiente y Agua) para participar de proyecto de investigación multidisciplinar conjunto.
- Participación en proyectos de investigación para la feria de la **“Exposición y Jornadas Científicas de la USFX - Versión V”** a cargo de la DIRECCION DE INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGIA de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca, con el siguiente detalle de proyectos:

CARRERA	PROYECTO	RESPONSABLE
Trabajo Social	Procrastinación: Gran Enemigo del estudiante de hoy, estudio en la Carrera de Trabajo Social	Lic. Reyes Ortega Aleyda Rosa Reina
Turismo	Implementación de un recorrido y un museo virtual para visitas en el Museo Universitario Colonial Charcas y Galería de Arte Moderno.	Lic. Juan Carlos Tanuz Gonzales
Idiomas	Análisis y diagnóstico del desarrollo del idioma inglés en los bachilleres de la ciudad de Sucre posterior a la aplicación de la Ley N° 70 Avelino Siñani.	Lic. Hinojoza Gonzales Juan

Extensión

De acuerdo a lo programado el Programa de Cursos de Extensión CUREX de la Carrera de Idiomas, ha desarrollado con normalidad las actividades académicas, mismas que benefician a la comunidad facultativa y público en general, considerándose un programa de extensión eficaz y eficiente, habiendo contratado a facilitadores para su funcionamiento.

Convenios

- Convenio con la Facultad de Ciencia y Tecnología para fortalecer la enseñanza del inglés con fines específicos a los estudiantes de la Carrera de Petróleo y Gas.
- Convenio en proceso con el GAMS para llevar adelante el Observatorio Turístico con la Carrera de Turismo.
- Convenio Bilateral de Cooperación y de Intercambio con el Instituto de Estudios Políticos de Rennes Francia.

- Convenio interinstitucional con INTERTEA – Suiza para desarrollo de programa de diplomado y otros.

Acreditaciones y/o autoevaluaciones

Se han retomado los procesos de autoevaluación de las Carreras de Idiomas, Turismo y Psicología para dar la continuidad respectiva y de esta forma contar con el documento final para su revisión por el responsable de Acreditaciones.

Formación continua

- Curso Semi presencial Aula Virtual V.5 auspiciado por el E-Campus
- Seminario Taller Psicodrama con el Contexto de Violencia de Pareja.
- Conferencia Internacional EL rol de la Psicología en las Organizaciones Brasileñas.
- Jornadas Danza Movimiento Terapia. Carrera de Psicología.
- Taller de la prevención de la violencia contra la mujer dirigido a organizaciones de base y estudiantes de la Carrera de Trabajo Social.

Población

Número de estudiantes según categoría gestión 2019

Carrera	2017	2018	2019
<i>Idiomas</i>	823	798	712
<i>Turismo</i>	435	418	464
<i>Psicología</i>	763	778	703
<i>Pedagogía</i>	505	498	447
<i>Trabajo Social</i>	355	446	441

Tasa promedio de crecimiento anual de la población estudiantil variable

- Fuente de Información - Encargado de Sistemas de la Facultad.

Número de docentes según categoría gestión 2019

Los docentes que desempeñan funciones en las diferentes carreras de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación son:

- 40 docentes titulares
- 51 docentes con continuidad

Administrativos

Se cuenta con un total de 41 administrativos que brindan apoyo en el normal desarrollo de las actividades académico administrativas

Posgrado

La Facultad ha desarrollado los siguientes programas de Diplomado:

- Versión IX Diplomado en Educación Superior en etapa de Conclusión.
- Versión X Diplomado en Educación Superior en etapa de Inscripción y funcionamiento.
- En proceso de aprobación Diplomado en Psicodrama y procesos grupales – Dirección de técnicas psico-dramáticas y de la sociometría- Versión I.

PROYECCIONES

Implementar la Unidad Facultativa de Posgrado en base el reglamento aprobado en la presente gestión y llevar adelante por lo menos un programa de formación continua y uno de posgrado con cada Carrera.

Incentivar la participación de los docentes en investigaciones relevantes al área de las humanidades y ciencias de la educación.

Concluir los procesos de autoevaluación en las Carreras que han retomado el proceso y realizar este proceso en las demás Carreras.

Promover rediseños y / o ajustes curriculares en las Carreras que lo requieren.

Planificación y Proyectos

- Formulación del Plan Operativo Anual 2020, con miras a fortalecer el proceso enseñanza aprendizaje
- Participación en convocatorias de Proyectos con financiamiento de: I.D.H., Proyecto Sucre Ciudad Universitaria, entre otros.
- Fortalecer la elaboración, aprobación y ejecución de proyectos de inversión, específicamente infraestructura y equipamiento, en las diferentes carreras de la Facultad de Humanidades.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Patio de la Carrera de Idiomas

Carrera de Idiomas

Directora: Lic. Mónica Calani Choque

OBJETIVO DE GESTIÓN

Formar profesionales con perfil amplio, con un sistema de conocimientos sólidos a nivel profesional de licenciado en idiomas en la enseñanza de las lenguas estudiadas, en traducción/interpretación, investigación y mediación intercultural plurilingüe; con habilidades que permitan su desempeño laboral en diversas esferas de actuación, de manera eficiente y eficaz, demostrando una personalidad profesional íntegra e innovadora. Con valores éticos y morales que coadyuven al desarrollo de nuestra sociedad en la búsqueda permanente de la calidad.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamiento y otros

Bibliografía

- En la biblioteca varios libros fueron puestos a disposición de docentes y estudiantes para el área de francés, alemán, quechua e inglés. De igual manera, aunque en menor proporción, se dotó de libros de lectura graduada al Centro de Recursos. Debido al horario diferenciado de atención del Centro de Recursos en relación al Programa de Cursos de Extensión, se dotó de bastante material bibliográfico a la pequeña biblioteca en el inmueble de la Calle Oruro 186.

Equipamiento e infraestructura. Readequación de oficinas

- El Lic. Luis Fernando Leño, Responsable del Centro de Recursos y Responsable del Centro de Elaboración de Materiales tiene a su cargo la mantención de equipos y readequación y mejora de los ambientes destinados a la formación y autoformación de los estudiantes y ahora realiza una readequación del Centro de Elaboración de Materiales de la Carrera de Idiomas con la instalación de equipos adquiridos con el fin de fomentar la producción de materiales. Ambos Centros se encuentran en óptimas condiciones para la utilización de colegas docentes y estudiantes de nuestra carrera.
- La biblioteca de la Carrera fue, igualmente, readeuada y enriquecida con material didáctico, brindando a los estudiantes de la Carrera mejores condiciones para su trabajo académico.
- La Responsable del Laboratorio de Informática, Ing. Wilfredo Condori, ha trabajado en el mantenimiento de equipos del ambiente a su cargo y de las aulas con el fin de permitir llevar adelante el PEA.

- Se ha realizado trabajos permanentes de mantenimiento del inmueble de la Carrera de Idiomas, actualmente se proyecta el cambio de techos y cubiertas que nos permitan tener menos reparaciones debido a las constantes lluvias.

Académicas

Plan de estudios

- Se dio continuidad a la divulgación de los trabajos de Investigación de Grado de la Carrera de idiomas en la página web-ELIBRO BIBLIOTECA VIRTUAL de la universidad: <http://www.usfx.bo/>.

Extensión de la Unidad Académica

- El programa de Cursos de Extensión, a cargo del Lic. George Chungara, prestó servicios lingüísticos a la sociedad sucrense, tanto en cursos regulares como en cursos corporativos (Idioma Quechua), a cargo de jóvenes profesionales idóneos y comprometidos con la institución. Asimismo, en un acto especial al final de la gestión, se procedió a la entrega de certificados de suficiencia en el idioma inglés, llevado a cabo en el salón de honor de la Facultad de Tecnología.
- Con el fin de promover la formación integral de los futuros profesionales de la Universidad de San Francisco Xavier, se firma dos convenios para la enseñanza del inglés con propósitos específicos en el área de Laboratorio de Ecología Química y las Carreras de Ingeniería y Técnico Superior en Petróleo y Gas.
- En el marco del convenio binacional Corea del Sur-Bolivia (KOICA), estudiantes de la universidad participaron de los cursos de lenguas y cultura coreana (sin costo alguno), conducidos eficientemente por las voluntarias KOICA, Soohyoen Kim (primer semestre) y Sujin Lee (segundo semestre).

Convenios interinstitucionales para la ejecución de la modalidad de graduación Internado Rotatorio y Trabajo Dirigido.

- Se estableció varios convenios interinstitucionales, favoreciendo la práctica pre profesional de los estudiantes. Es así que el 2019 se firmó convenios con: Centro de Educación Especial "APRECIA" Sucre, la U.E. Modesta Careaga, la U.E. San José, en las modalidades de graduación de Trabajo Dirigido e Internado Rotatorio a cargo de las colegas Lic. Raquel Medina y Lic. Janeth Sánchez.

Investigación

- La sociedad Científica Estudiantil de la Carrera de Idiomas lleva a cabo una investigación denominada: "Análisis y Diagnóstico del desarrollo del idioma inglés en los bachiller de la ciudad de Sucre posterior a la aplicación de la

Ley N° 070 "Avelino Siñani- Elizardo Pérez", que ha permitido identificar la situación actual del inglés en los colegios fiscales y privados de la ciudad de Sucre.

Programa de titulación de Antiguos Egresados

- En el marco de la política de seguimiento a los egresados y con el propósito de profesionalizar a estudiantes antiguos, se cumplió con la última etapa de programación de defensas de Proyecto de Grados, que ha permitido la titulación del 75% de los inscritos a esta modalidad al momento.

Congresos, seminarios y talleres

- Con el fin de afianzar conocimientos específicos del área de la lingüística se lleva a cabo el "Seminario taller sobre Lingüística, retórica y semiótica", como resultado de proyecto AUGM.
- Así también, se promueve el fortalecimiento de uso de tecnologías a través de las "Jornadas de capacitación en el Uso de tecnologías y Metodologías: E campus", "Jornadas de capacitación en el Uso de Tecnologías y Metodologías: Prezi y Autoplay" y Taller del Pauro " Flipped Classroom approach to English teaching. How to make it work".
- Finalmente, se organiza el "Congreso de Internacional de Profesores de Francés 2019, que ha permitido la actualización, cooperación y encuentro de los profesores de Francés a nivel nacional.

Eventos destacados

- Con el fin de coordinar con el quehacer lingüístico a nivel nacional, se reúne el Proyecto Boliviano para la enseñanza de lenguas, denominado Sterring Committee, dicha reunión tuvo lugar en la Carrera de Idiomas, en el mes de mayo.
- La Francofonía es organizado con el departamento de francés con el objetivo de promover la lengua y cultura francesa.
- Se organiza el concurso de deletreo en español e inglés que ha permitido a los estudiantes consolidar sus conocimientos en la nueva lengua que aprenden.
- En coordinación con el Gobierno Municipal de Sucre se organiza la Feria Internacional de las Becas e Idiomas que ha dado lugar a la promoción de la importancia del aprendizaje de idiomas y las posibilidades de becas auspiciadas por diferentes instituciones.

PROYECCIONES

- Planificación del proceso de Evaluación Externa.

- Fortalecimiento de la actividad investigativa y producción científica.
- Inicio de la nueva Versión del Programa de Antiguos Estudiantes que concluyeron sus planes de estudio y no se titularon.
- Evaluación del Plan de Estudios N° 15.
- Desarrollo de actividades de formación continua de docentes y capacitación estudiantil, así como de los docentes facilitadores del programa CUREX.
- Realización de actividades de enseñanza de lenguas, investigación, traducción, extensión/interacción social, a través de alianzas estratégicas.
- Inicio del programa de posgrado: el proyecto de Maestría en enseñanza de español como Lengua Extranjera, segunda Lengua y Lengua Materna.
- Realización del 1er Congreso de Profesores de alemán 2020.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Ferias Académicas-Literatura Inglesa



Feria de la Francofonía



Feria Internacional de las Becas e Idiomas

Carrera de Turismo

Directora: Lic. Lita S. Collazos Maita

La Carrera de Turismo de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca realizó las siguientes actividades programadas para la gestión 2019.

ACTIVIDADES			
	Fecha	Detalle de la Actividad	Participantes
Marzo	Sábado	Feria de la Pucara Armado de la Pucara, exposición de las manifestaciones típicas del municipio d Tarabuco.	Segundo año grupos: "A" y "B". Organizado por el Centro de Estudiantes de la Carrera de Turismo.
	Tercer domingo marzo	Jumbate. Con el objetivo que los alumnos conozcan los atractivos turísticos y manifestaciones culturales de Tarabuco	Primer Año Grupos: A, B y C. Organizado por el Centro de Estudiantes de la Carrera de Turismo.
Abril	18/04/2019	Feria de la Fiesta de la Semana Santa Sucreña. Lugar: Carrera de Turismo. Objetivo de la Feria: Rescatar las costumbres y tradiciones de la Fiesta de la Semana Santa, para revalorizar y promocionar los 12 platos tradicionales típicos de la ciudad de Sucre.	Segundo Año Grupo "A", con el apoyo de las docentes: Rosario Daza y Sandra Mostajo.
	24/04/2019	Viaje de estudio al Distrito 8 El objetivo de la actividad es que los alumnos de primer año conozcan los atractivos turísticos del Distrito 8 (Camino hacia Ravelo).	Primer año de la Carrera de Turismo Grupo A, B y C. Organizada por el Centro de Estudiantes. Docente Lic. Juan Carlos Tanuz.
Mayo	25/05/2019	Exposición de imágenes "Homenaje a La Revolución de Chuquisaca", 209 años del Primer Grito Libertario de América. Lugar: CISTUR Objetivo. Promocionar y difundir la riqueza arquitectónica de los edificios históricos de la ciudad de Sucre.	Segundo Año Grupos A y B, y alumnas que efectuaban su pasantía. Docente responsable Sandra Mostajo.

Junio	13-06-2019	Feria Valle de las Rocas - Municipio de Camargo Objetivo. Promocionar y difundir los atractivos turísticos del municipio de Camargo.	Cuarto Año Grupo A. Docentes: Juan Carlos Tanuz y José Fernández.
	24-06-2019	Feria Maragua Promocionar los atractivos turísticos de Maragua, puesto que es una de los principales atractivos turísticos naturales de Chuquisaca	
	Junio	Exposición Año Nuevo Aymara Objetivo: Promocionar la Fiesta del Solsticio de Invierno y las Manifestaciones culturales de Bolivia.	Segundo Año Grupos A y B, y alumnas que efectuaban su pasantía. Docente responsable Sandra Mostajo.
	Junio	Exposición, plantas medicinales Objetivo. Investigar y promocionar las medicinas tradicionales de la región. Para rescatar las costumbres y tradiciones que se van perdiendo con el transcurso de tiempo.	Segundo Año grupos A y B y alumnas que efectuaban su pasantía. Docente responsable Sandra Mostajo.
	Junio	Feria La Salamanca	
	28-06-2019	Feria cultural de Culpina Objetivo. Promocionar los atractivos turísticos del municipio de Culpina.	Docentes: Carmen Iglesias y R. Julio Pórcel, con la participación del Cuarto Año Grupo B.
Julio	Julio 16-07-2019	Exposición de la Fiesta de las Alasitas, Objetivo. Promocionar y difundir la Fiesta de las Alasitas y la Fiesta Patronal de la virgen.	Segundo Año Grupos A y B, y alumnas que efectuaban su pasantía. Docente responsable Sandra Mostajo
	Julio - agosto Del 27-07- 2019 al 02-082019	Viaje de estudio a San Ignacio de Moxos - Beni Objetivo: Que los estudiantes conozcan los atractivos turísticos del municipio de San Ignacio de Moxos y la Fiesta patronal de Moxos.	Alumnos de Segundo Año - Grupo A y B Docente: Lic. Sandra Mostajo
Agosto	06-08-2019	Exposición Homenaje al 6 de Agosto de 1825 Objetivo. Promocionar el patrimonio turístico de la ciudad de Sucre.	Segundo Año Grupos A y B, y alumnas que efectuaban su pasantía. Docente responsable Sandra Mostajo
	27-08-2019	Feria Cultural del D-7 Objetivo. Promocionar los atractivos turísticos del Viaje de estudio realizado en el municipio de Camargo en los Viñedos: El Mollar y San Roque, organizado por el Municipio de Camargo.	Alumnos de Primer Año de la Grupos A y C. Docentes: Patricia Serrano y Miguel A. Daza.
	31-08-2019	Objetivo del trabajo de investigación. Realizar un pilotaje de investigación a los atractivos turísticos del municipio de Camargo, para conocer, rescatar las costumbres y tradiciones del lugar y así poder identificar los atractivos	Equipo Docente y Equipo Estudiantil de Investigación de la Carrera de Turismo.

Septiembre	26-09-2019	Feria Turística Cultural de PISILI – PUKA PUKA. (Yamparáez) Realizado en el MUSEF Objetivo. Promocionar los atractivos turísticos de Pisili. – Puka Puka.	Alumnos de Segundo Año Grupo B. Docente: Santiago Porcel y Rafael Monasterios
	04-09-2019	Feria Turística Cultural Circuito de las Haciendas Objetivo de la feria. Promocionar las Casas de Hacienda construidas en la época de la Colonia. Lugar: MUSEF	Alumnos de Segundo Año Grupo A. Docente: Mario Castro y Carmen Noya
	05-09-2019	Feria de Turística – Cultural “El Palmar”. Realizado en el Museo de Etnografía MUSEF Objetivo Promocionar y difundir los atractivos turísticos del Área Natural de Manejo Integrado “El Palmar”.	Alumnos de Primer Año Grupo B y una delegación de Presto. Docentes: Lic. Bernarda Méndez Roca y Lic. Sandra Mostajo C.
	Del 23 al 25 – de septiembre De 2019	Feria Tercera Fase Jornada de Orientación Vocacional “Conociendo mi Carrera” Objetivo de la Feria. Orientar a los alumnos de 6 ^{to} de Secundaria, para promocionar el programa de actividades que se realizan en la Carrera de Turismo.	Organizada por la Dirección de Interacción Social y Extensión Universitaria. Participación Plantel Docente y Estudiantes de Segundo Año de la Carrera d Turismo.
noviembre	29 y 30 de noviembre de 2019	Viaje de estudio al Salar de Uyuni Objetivo. Que los alumnos conozcan uno de los principales atractivos turísticos de Bolivia,	Alumnos de Cuarto Año de la Carrera de Turismo Docente: José Fernández
Diciembre	04-12-2019	Feria de investigación de la Carrera de Turismo Dar a conocer todos los trabajos de investigación realizados por la Carrera de Turismo en la Gestión 2019.	Participantes. Tercer año A y B en el Centro Cultural La Sombrerería. Docente responsable de la feria Lic. Bernarda Méndez Roca.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Estudiantes de la Carrera



Archivo de Ferias de la Carrera

Archivo de Ferias de la Carrera



Estudiantes de la Carrera



Archivo de Ferias de la Carrera



Archivo de Ferias de la Carrera

Carrera de Psicología

Directora: MCs. Ana María Pérez

OBJETIVO DE GESTIÓN

Formar profesionales psicólogos con un alto compromiso humano y social ante los problemas y demandas sociales de la comunidad; que posean excelencia académica y se constituyan en agentes de cambio para transformar la situación y condición psicológica del hombre boliviano contribuyendo de esta manera a mejorar la calidad y las condiciones de vida integral del mismo.

Desarrollo del perfil profesional

Se toma en cuenta la realidad social del país, a partir de tres áreas: salud, educación y procesos de producción a partir de:

- **Evalúa:** identifica, diferencia y relaciona los elementos que componen un fenómeno o hecho de la actividad psicológica del individuo, grupo o comunidad.
- **Planifica:** diseña programas, planes preventivos, estrategias de desarrollo y acciones alternativas en perspectiva, basándose en la evaluación e identificación de problemas en actividad psicológica.
- **Interviene:** desarrolla acciones metodológicas y técnicas que favorezcan procesos de cambio en la dinámica de la actividad psicológica del individuo, grupo y/o comunidad.
- **Investiga:** demostrando las relaciones entre elementos identificados de un fenómeno y hecho determinado en la actividad psicológica, para confirmar una afirmación o resolver un problema. Los problemas priorizados se expresan, ya sea, con un carácter individual, que demanda soluciones muy particulares, o con requerimientos de solución en el ámbito grupal y/o comunitario, por eso, la población a la que se dirige, la actividad profesional es: el individuo, el grupo y la comunidad.

Finalmente, el desempeño de las actividades del psicólogo, de acuerdo al escenario en el que se presentan los diversos problemas, es: el sector urbano, sector suburbano (periférico) y sector rural.

Campos de acción

La persona que estudia psicología a partir del conocimiento que adquiere, logra la posibilidad de contar con un desarrollo analítico de la vida psíquica desde diferentes paradigmas como son psicoanalítico, cognitivo, sistémico y humanístico. Lo cual le posibilita desarrollar acciones de prevención, evaluación y/o diagnóstico, intervención

e investigación pudiendo abordarse de manera individual, grupal y social.

En las habilidades, podemos ver un adecuado manejo de entrevistas psicológicas e intervención, aplica e interpreta instrumentos psicodiagnósticos, técnicas de investigación, evaluación e intervención psicológica, capacidad de diseño y planificación en diferentes campos de acción profesional.

Cuenta con valores y actitudes como el respeto por los demás con un sentido de justicia social y actitud de servicio, se desempeña con creatividad, flexibilidad, responsabilidad y ética profesional. (Plan de Estudios N°5)

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamiento y otros

Se alcanzaron los objetivos trazados con el apoyo y financiamiento del Proyecto Sucre Ciudad Universitaria

- Implementación del Gabinete Psicológico
- Equipos de computación y mobiliario para el Gabinete de Informática.

Académicas

La Carrera de Psicología realizó diversas actividades en distintos campos, tanto con la iniciativa docente como con la estudiantil y dirección de la carrera MSc. Ana María Pérez Riveros. Entre las que se llevaron a cabo durante la gestión 2019 - 2020.

- **Cooperación suiza-interteam**

Pasante de la Cooperación Suiza, trabaja en coordinación con el Gabinete de Psicología de la Carrera.

- **Taller jornada danza movimiento terapia**

Se realizaron varias sesiones prácticas donde se trabajaron los métodos y técnicas de dicha corriente, se contó con la participación de estudiantes, profesionales y particulares.

- **2° Versión de la Feria de Salud Mental**

Se desarrolló con éxito la "2da versión de la Feria de Salud Mental" a la cabeza del Dr. César Roberto Flores Torrejón, Ph.D. en coordinación con Dirección de Carrera de Psicología.

- **Curso de análisis causal regresivo**

Introducción al análisis estadístico en Machine Learning con R-Studio, desarrollado por el Lic. Cristian Guarachi.

- **Taller de psicodrama**

Se realizó una serie de sesiones de trabajo Psicodrama gratuitas, dirigida por la Lic. Karin de Fries con el apoyo de la Cooperación Suiza.

- **Jornada de actualización en drogodependencia**

Agradecemos al Dr. Roberto Flores, PhD., Lic. Elias Alaka, Lic. Ivan Salinas y Lic. Frannie Marin que desarrollaron su presentación en la "Jornada de Actualización en Drogodependencia" compartiendo sus conocimientos y experiencia en el tema.

- **Reunión virtual con estudiantes de psicología**

Se realizó Reunión Virtual, la directora de la Carrera de Psicología la MCs. Ana María Pérez respondió consultas respecto a la actual situación que vivimos con el tema de la educación virtual que nuestra Universidad debe encarar, participaron los representantes de curso y estudiantes en general, se realizaron tres sesiones continuas para dar cobertura a la mayor cantidad de consultas.

- **Seminario lingüística y psicoanálisis**

Se desarrolla el seminario sobre "Lingüística y Psicoanálisis" expuesto por María Fernanda Fignoni, docente de intercambio de la Universidad de Argentina.

Interacción y Extensión

- Se prestó atención psicológica a pacientes que acuden al Gabinete Psicológico con diferentes demandas.
- Se ejecutó el Proyecto Programa de Entrenamiento en Habilidades Sociales en niños escolares, en diferentes unidades educativas

Orientación profesional en los municipios de Chuquisaca

Estudiantes de la carrera de Psicología se ausentaron a los municipios de: Tomina, Serrano, Alcalá, El Villar, Sopachuy, Tarvita y Azurduy para ejecutar un Proyecto de Orientación Profesional acompañados por su Jefe de Proyectos el MCs. Luis Gualberto Campuzano Paredes, docente de la materia de Educación Especial y Orientación Psico-Educativa, auspiciados por la Fundación Tréveris.

Taller en el municipio de Monteagudo

El día 28 y 29 de noviembre del 2019 se desarrolló la capacitación a estudiantes y docentes de la Unidad Académica de Monteagudo con el tema "Identificación de criterios diagnósticos para trastornos depresivos y trastornos ansiosos, y métodos de abordaje" dicho taller fue ejecutado por el Lic. Mircko Montaña responsable del Gabinete Psicológico

Convenios

- Se suscribieron convenios interinstitucionales para que los estudiantes puedan realizar prácticas, proyectos de grado e internado y se mantienen vigentes convenios anteriores:
 - o Carrera de Medicina de la Universidad de Sanfrancisco Xavier de Chuquisaca
 - o Carrera de Química Farmacéutica y Bioquímica de USFX
 - o Carrera de Ing. Química Industrial, Alimentos, Ambiental, Petróleo y Gas Natural-USFX
 - o INTERTEAM-FACHILEUTE IM ENTWICH LUNGSEINSATZ
 - o Cooperación Inter Institucional Centro de Investigación y Desarrollo Ecuador
 - o Consejo de la Magistratura
- Se suscribió Convenio Inter Institucional con el Proyecto TAYPI, para que los estudiantes realicen intervenciones en salud mental materno-infantil en los Centros de Salud de los Distritos 2 y 3 de la ciudad de Sucre.

PROYECCIONES

- Titularidad de docentes
- Autoevaluación de la Carrera
- Ejecución del programa para antiguos egresados de la Carrera de Psicología
- Gestionar la dotación de equipamiento y mobiliario para la Carrera a instancias superiores
- Implementación del gabinete de informática
- Ampliación del alcance del Gabinete Psicológico
- Diversidad de trabajo en el Gabinete de Informática
- Se tiene previsto realizar talleres, seminarios, y cursos de actualización tanto para estudiantes como para docentes
- Activar el Centro de Investigación e Interacción
- Ampliar convenios de cooperación institucional con diferentes entidades públicas y privadas

Carrera de Pedagogía

Coordinadora: Lic. Cristina Helen Yañez Medrano

OBJETIVO DE LA GESTIÓN

La Carrera de Pedagogía forma profesionales en el área pedagógica a través de una sólida articulación de los procesos académicos, investigación, interacción y extensión social en la identificación, intervención y solución de los problemas educativos, contribuyendo a la transformación social a nivel local, regional y nacional.

Fortalecer la investigación e interacción social de la Carrera de Pedagogía articulando a los procesos de enseñanza y aprendizaje, de acuerdo a las demandas y exigencias de la sociedad, para una pertinente formación profesional de los estudiantes.

Desarrollar programas de posgrado, cursos y otros eventos académicos, dirigidos a la cualificación de profesionales de las diferentes áreas del conocimiento, para la transformación de las prácticas pedagógicas en la formación universitaria.
Desarrollar el proceso de autoevaluación para la acreditación de la Carrera de Pedagogía.

Gestionar convenios interinstitucionales a nivel local y nacional, que contribuyan al proceso de formación profesional de los estudiantes y la cualificación docente de la Carrera de Pedagogía.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Talleres

Cursos de formación continua, sobre temas de relevancia.

- La sociedad racista en la que vivimos y la Ley N° 045, contra el racismo y toda forma de discriminación.
- La sociedad patriarcal en nuestro país y la Ley N° 348, Ley Integral para garantizar a las mujeres una vida libre de violencia.
- Diversidad sexual y la Ley 807 de la identidad de género.
- La inseguridad en Bolivia y el problema de la desaparición de personas en Bolivia. (Ley N° 264 sistema Nacional de Seguridad Ciudadana y Ley N° 263 Ley Integral Contra la Trata y Tráfico de personas).
- El Problema del Alcoholismo y la drogadicción en nuestro país, Ley N° 259 de consumo de bebidas alcohólicas en instituciones públicas.
- La vulneración de los Derechos niños y la Ley N° 548 código del Niño Niña Y adolescente.
- El problema de los discapacitados en nuestro país y la Ley N° 223, Ley general para las personas con discapacidad.

- Los problemas del medio ambiente en nuestro país y la Ley N° 300, Ley Marco de la Madre Tierra y Desarrollo Integral para Vivir Bien.
- La protección de la especie animal y la Ley N° 700, para la defensa de los animales contra actos de crueldad y maltrato.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Atención en la Biblioteca Virtual.

Diseño e impresión de certificados para los mejores alumnos, docentes de las Carreras de Pedagogía.

Se realizó el proyecto en la edición de videos a estudiantes de primer año de la Carrera de Pedagogía.

Se ejecutó el Taller del manejo de SPSS para estudiantes de primer año de la Carrera.

Diseño e impresión de certificados del taller Inventario de Habilidades desarrollado por el CIEP-COM.

Diseño del afiche y díptico para la versión IX del Programa de Diplomado en Docencia para Educación Superior.

Creación de usuarios para acceso a la plataforma Modelos de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, a estudiantes de 4to año en la asignatura de Tecnología Educativa y Educación a Distancia.

Ejecución del taller de manejo de Herramientas TIC. Para fortalecer el PEA con docentes de las Facultades de Odontología.

Mantenimiento de las computadoras de la Biblioteca Virtual.

Apoyo en el desarrollo de la actividad conociendo mi carrera.

Creación de usuarios y contraseñas para acceso a la plataforma en la asignatura de Fundamentos Psicológicos de la Educación.

Adecuación de las aulas para el desarrollo del curso Pre Universitario.

Apoyo en las actividades desarrolladas por el Programa en Docencia para Educación superior.

Investigación, Interacción y Extensión con la comunidad

Entre las principales actividades realizadas por docentes y estudiantes de los tres Centros Carrera de pedagogía destacan las siguientes:

- Las actividades realizadas en el programa de estimulación temprana fueron favorables para el desarrollo infantil de los niños y niñas.
- Las actividades fueron dinámicas y atractivas que llamaron la atención de los niños y niñas.
- Apoyo en los talleres de prevención de abuso sexual infantil en las unidades educativas, ayudando a comprender a cada uno de los niños que su cuerpo es importante y que nadie debe tocarlos.

- Talleres de material didáctico a educadoras de las bibliotecas de la ciudad de Sucre, en dos partes; la primera sobre la importancia de los materiales didácticos y como se los debe utilizar y la segunda parte la elaboración de los materiales didácticos para cada una de la bibliotecas de la ciudad.
- Acopio de materiales del Centro de Recursos Didácticos, fue necesario para que los estudiantes tengan un mejor conocimiento de todos los materiales existentes del centro.
- Elaboración de un stock de material didáctico de abuso sexual infantil.

Actividades	Participantes
Taller de citas y referencias bibliográficas	40
Taller de modalidades de egreso	30
Viaje de interacción con Orientación vocacional profesional a Tarabuco	29
Actividad de interacción en el hogar de adultos mayores 25 de mayo	50
I concurso de villancicos en la carrera de Pedagogía	40

Nº	Nombre del centro pedagógico	Responsable
1	Centro de formación continua y desarrollo curricular	Lic. Wenddy Davezies Martinez
2	Centro de interacción y extensión pedagógica con la comunidad CIEPCOM	Lic. Maribel García Pinto
3	Centro de investigación pedagógica	Lic. Fernando acuña Ibarra

Nº	Nombre del centro	Responsable
1	Centro de Educación a Distancia	Lic. Víctor Raúl Torres Muñoz

Nº	Nombre	Responsable
1	Gabinete de educación a distancia	Interna Edith Ávila Martínez
2	Centro de recursos didácticos y apoyo escolar	Interna Naida López Chiri
3	Internado Pedagógico	Interna Yovana Ilanos Aceituno

PROYECCIONES - ACADÉMICAS

- Apoyo, seguimiento y acompañamiento al desarrollo de las actividades académicas en la Carrera de Pedagogía.
- Publicación interna de la convocatoria para estudiantes que optaron la modalidad de graduación de Internado Pedagógico.
- Publicación de la convocatoria para el concurso de méritos y exámenes de competencia para auxiliares de docencia.

- Publicación de la convocatoria para Becas de Posgrado Diplomado en docencia para la Educación Superior, dirigido a estudiantes de la carrera de Pedagogía.
- Publicación de la Convocatoria para postulantes a la docencia del Programa de Diplomado en Docencia para Educación Superior.
- Seguimiento y apoyo al funcionamiento de los centros de educación a distancia; elaboración de material didáctico: formación continua y desarrollo curricular; investigación pedagógica; CIEPCOM – interacción y extensión pedagógica con la comunidad y el gabinete psicológico de estimulación temprana y apoyo escolar.
- Firma de convenios con diferentes instituciones locales que demandaron el proceso de apoyo pedagógico de los estudiantes que optaron la modalidad de egreso de internado pedagógico y proyectos educativos.
- Atención a las solicitudes y demandas de instituciones a nivel local y regional para el apoyo pedagógico de estudiantes de los diferentes años de la Carrera de Pedagogía, para el desarrollo de los diferentes talleres, ferias y actividades relacionadas con la educación ambiental, dificultades de aprendizaje, técnicas de estudio y la orientación vocacional-profesional que se realiza en las escuelas y colegios de Sucre y los municipios de Chuquisaca.
- Participación de docentes en congresos internacionales y nacionales en ciencias de la Educación que contribuyen en la actualización y complementación del desempeño docente y la formación profesional de estudiantes.
- Elaboración y aprobación del Plan Operativo anual para la gestión 2019 con la participación de docentes, estudiantes y administrativos.
- Elaboración y ejecución del cronograma de pre-defensas y defensas de las modalidades de egreso internado, tesis, proyectos.
- Conformación de la comisión central y las diferentes comisiones para el proceso de autoevaluación de la Carrera de Pedagogía, de acuerdo a las áreas de evaluación, quienes elaboraron el cronograma de actividades a desarrollarse para alcanzar dicho objetivo.
- Gestión y ejecución del, proyecto de mantenimiento y adecuación de ambientes del edificio de la Carrera de Pedagogía.
- Aplicación de los reglamentos de las modalidades de egreso.
- Aprobación y aplicación de las guías de revisión de tesis, proyectos e informes de internado.
- Desarrollo del cronograma de pre defensas y defensas de las modalidades de egreso en la Carrera de Pedagogía: investigaciones de tesis, proyectos educativos e informes de internado Pedagógico

- Titulados de la Carrera de Pedagogía en la gestión 2019.
- Programa de Diplomado en Docencia para Educación Superior conclusión de la versión VIII; desarrollo de la Versión IX e inicio de la Versión X en octubre de la gestión 2019.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Fotos: Archivo de Pedagogía

Carrera de Trabajo Social

Coordinadora a.i.: MSc. Ivonne Choque Arando

OBJETIVO DE GESTIÓN

Socializar actividades académicas, de interacción y extensión a la comunidad de la Carrera de Trabajo Social para promover compromiso de trabajo en las autoridades, plantel docente, administrativo y estudiantil.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Desarrollo proceso enseñanza aprendizaje

Actividades desarrolladas

- Avance de asignaturas de primero a cuarto curso, con un promedio de 95%
- Desarrollo del proceso enseñanza aprendizaje PEA, a través de diferentes metodologías activo participativo, controles de lectura, estudio de casos, trabajo en equipo, elaboración y ejecución de mini proyectos sociales.

Actividades académicas

- Dos talleres de elaboración de perfiles de investigación para artículos científicos.
- Participación en calidad de expositores docentes y estudiantes en II Encuentro Latinoamericano de Trabajo Social y de Promociones 2019, del 21 al 23 de agosto de 2019 en Pando – Cobija.
- Jornadas de Trabajo Social, semana aniversario de la Carrera de Trabajo Social.
- Seminarios talleres de desafíos del Trabajo Social, Lic. Leonel, Universidad del Paraguay
- Conversatorio, retos del Trabajo Social con docentes de Trabajo Social y Lic. Leonel, Universidad del Paraguay.
- Coorganizador del 1er Encuentro Interinstitucional del Distrito 4, "Una vida sin violencia – Un derecho nuestro".
- Presentación de la I versión revista, In – vestigim "Dejando Huella".

Sugerencias

- Continuar con el desarrollo de estrategias interactivas participativas en el PEA.

- Capacitación continua a docentes en didáctica, pedagogía otros de interés para la especialización.

Posgrado

Actividades desarrolladas

- Dos proyectos de especialidad y diplomado “Trabajo Social Familiar” y “Conciliación” aprobados en Conejo de Carrera

Sugerencias

- Impulsar estas iniciativas, que van a cualificar a los/as profesionales y estudiantes de la carrera como tal y por ende favorecen a la población.

Investigación

Actividades desarrolladas

- Presentación de la I versión de la revista, In-vestigivm “Dejando Huella”, que en líneas generales contiene información de la carrera, investigaciones efectuadas por estudiantes y docentes, actividades de interacción y extensión en la comunidad y el I Encuentro latinoamericano de Trabajo Social, organizado por la Carrera de Trabajo social.
- Presentación de Cinco investigaciones categorías docente- estudiante, a la Dirección de Ciencia y Tecnología DICYT.

Sugerencias

- Continuar con las políticas de fortalecimiento de la investigación, ya que el mismo es un pilar para la construcción de conocimientos científicos.

Extensión e interacción

Actividades desarrolladas

- En conmemoración del Día del niño, se efectivizaron actividades informativas y educativas de prevención de problemáticas sociales como: Trata y Tráfico de personas, violencia sexual, autoestima, bulling y otros en centros de acogida y en escuelas de barrios periféricos de la ciudad.
- Concurso de la Cueca y Bailecito Chuquisaqueño, versión IV, gestión 2019. “Ayúdanos a ayudar a los que necesitan apoyo”, organizado por la Carrera de Trabajo Social con el propósito de unir lazos de confraternización entre las cinco carreras que componen la facultad de humanidades y paralelamente fortalecer la identidad cultural de Chuquisaca y apoyar con víveres, enseres de limpieza y otros a los centros de acogida de niños y adolescentes de la

ciudad.

- Desarrollo de prácticas preprofesionales I y II en instituciones de servicio social públicas y privadas como: Servicio Departamental de Gestión Social, Defensorías de la Niñez y Adolescencia, Servicio Legal Integral Municipal, Dirección Departamental de las Personas con Discapacidad, Instituto Cancerológico, Hospital Universitario, Hospital Santa Barbara y otros.
- Participación y cooperación en el proyecto “Promoviendo noviazgos sin violencia”, con la formación de líderes de la carrera.
- Desarrollo de IV versión Feria Educativa “Compartiendo lo que hacemos y somos”, efectivizado en el parque Bolívar, con participación de estudiantes de toda la carrera.
- También se efectivizó la V versión actividad interactiva “Un dulce por un saludo”, con la participación activa de todos/as los/as estudiantes de la Carrera, ubicados en diferentes puntos de la ciudad como: mercados, instituciones y plazas.
- Como un número más de semana aniversario de la Carrera de Trabajo social, se llevó a cabo la “II versión del concurso de murales”, con la participación de docentes y estudiantes. Se publico en revista de correo del sur el ganador de primer lugar del concurso de murales.
- Participación de estudiantes en actividades interactivas como caminatas, ferias, farándulas organizadas por instituciones de servicio social.
- Desarrollo de la IV Versión Festival del Chuntunki, organizado por estudiantes de tercer año de la Carrera de Trabajo Social.

Sugerencias

- Contar con mayor apoyo de las autoridades para desarrollar este tipo de actividades que sirven para formar al docente en el ser humano.

Convenios

Actividades desarrolladas

- Se efectivizaron convenios para que los/as estudiantes que cursan el segundo, tercer año e internado desarrollen sus prácticas preprofesionales y profesionales en instituciones como: Caja petrolera de Salud, Dirección Departamental de Régimen Penitenciario de Chuquisaca, Fundación levántate Mujer y otros.

Sugerencias

- Es conveniente contar con convenios interinstitucionales para garantizar el PEA a través de la práctica de profesional de los estudiantes.

Rediseños curriculares

- Participación en reuniones de directores de carrera de Trabajo Social para promover la actualización de mallas curriculares a nivel de Bolivia.
- Participación de reunión preparatoria para sectoriales de Trabajo Social, efectuado en el mes de octubre en la ciudad de Santa Cruz, en la que se analizó la similitud de contenidos curriculares en las carreras de Trabajo Social dependientes del sistema de universidades bolivianas.

Acreditación y reacreditación

- Para llegar a esta etapa es primordial trabajar en la actualización de la malla curricular y las sectoriales de la carrera. Se tiene previsto para la próxima gestión las sectoriales.

Cursos, Seminarios, Congresos

Actividades desarrolladas

- Dos talleres de elaboración de perfiles de investigación para artículos científicos, desarrollados en los meses de abril y mayo, dirigido a estudiantes.
- Participación en calidad de expositores docentes y estudiantes en II Encuentro Latinoamericano de Trabajo Social y de Promociones 2019, del 21 al 23 de agosto de 2019 en Pando – Cobija.
- Jornada Académica de Trabajo Social, semana aniversaria de la Carrera de Trabajo Social, desarrollada el 24 de septiembre en el salón de la carrera
- A través del Programa de escala docente, se efectivizaron seminarios talleres de desafíos del Trabajo Social en la coyuntura actual, a cargo del Lic. Leonel Del Prado de Universidad del Paraguay
- Conversatorio, sobre retos del Trabajo Social con docentes de la especialidad y Lic. Leonel Del Prado de la Universidad del Paraguay.
- Co- organizador del 1er Encuentro Interinstitucional del Distrito 4, “Una vida sin violencia – Un derecho nuestro”, participaron representantes de instituciones de salud, servicios sociales, unidades educativas, juntas vecinales y estudiantes de la Carrera de Trabajo Social.

Sugerencias

- Mejorar el sistema de coordinación e información de administración a las carreras para no presentar percances en el proceso de planificación de seminarios y talleres.
- Continuar con la estrategia de intercambio docente ya que permite la socialización de experiencias encaminada a mejora la formación profesional.

Otros

- Apoyo solidario económico de docentes y estudiantes en la gestión 2019 a tres estudiantes que tuvieron accidentes.
- Apoyo en actividades de solidaridad, como rifas, zumba solidaria en favor de personas con cáncer y niños trabajadores.
- Se logro la donación de 150 libros de trabajo social, los mismos fueron entregados a la coordinadora en la ciudad de Potosí.

Sugerencias

- Desarrollar un proyecto social a través del DIESU para apoyar a estudiantes que afrontan situaciones difíciles (accidentes, enfermedad, etc.)
- Elaborar proyectos sociales para prevenir la violencia de género y embarazos no planificados.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Fotos: Archivo de Trabajo Social



Fotos: Archivo de Trabajo Social



ÁREA CIENCIAS DE LA SALUD



FACULTAD DE
MEDICINA
UNIVERSIDAD DE LA
CIENEGA

FACULTAD DE
MEDICINA

Facultad de Medicina

Decano: Dr. Gróver Linares Padilla

Director: Dr. Freddy Espada Rivera

OBJETIVOS DE GESTIÓN

Formar profesionales médicos con profunda vocación de servicio a la comunidad; alta ética y responsabilidad profesional; respeto por los valores culturales de su patria; con una concepción integral del proceso salud-enfermedad tomando en cuenta la problemática social, económica y política; participativo y agente de cambio y transformación de su medio y fundamentalmente con calidad y excelencia en la competencia y desempeño profesional para resolver problemas dominantes de salud.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Académicas y administrativas

- El evento más importante de la gestión 2019 fue el proceso de autoevaluación de la carrera de Medicina, que culminó con la **REACREDITACIÓN ANTE EL MERCOSUR**, logrando la certificación de calidad académica internacional, por nuevos 6 años, hasta junio de 2025. Esta unidad académica es la más antigua de Bolivia y una de las más antiguas del continente americano, fundada en 1795 se ubica en uno de los más importantes referentes de nuestro país.
- El segundo evento trascendental de la gestión 2019, fue la inauguración de nuestro nuevo edificio, con 28 nuevas aulas, gabinetes, laboratorios, consultorios y ambientes administrativos, que han fortalecido la calidad académica.
- Se tiene en funcionamiento la Unidad de Calidad y Mejoramiento Continuo, que tiene la finalidad de desarrollar el seguimiento de las actividades y evaluar en forma periódica el cumplimiento de las metas establecidas, en un proceso de autoevaluación continua en miras de acreditaciones futuras.

CARRERA DE MEDICINA

- Ingresaron un total de 280 nuevos estudiantes bachilleres (219 por examen de ingreso y 61 por otras modalidades).
- Total matriculados 2418 estudiantes (986 varones y 1432 mujeres), por tanto la carrera de Medicina tiene un porcentaje mayor de estudiantes del sexo femenino (59%).
- Recibe alumnos de los 9 departamentos del país, en mayor porcentaje Chuquisaca, Potosí, Tarija y Santa Cruz.

- Se tiene una planta de 194 docentes.
- La Carrera contempla una carga horaria de 10.406 horas (6760 horas académicas de primero a quinto año y 3646 horas en internado).
- Egresaron un total de 401 nuevos alumnos.
- Actualmente se viene implementando de forma gradual el nuevo Diseño Curricular por Competencias, para el logro de un profesional médico con habilidades acordes al médico general, ético, de visión humanística, sentido de responsabilidad y compromiso social.

Investigación e Interacción Comunitaria

La facultad de Medicina cuenta con un Centro de Interacción Social, Investigación y Desarrollo Facultativo "CISID" que coordina todas las actividades de Investigación e interacción comunitaria.

Investigación

- Se tienen 16 docentes investigadores, que al mismo tiempo cumplen actividades áulicas.
- Se lleva adelante un estudio de investigación multicéntrico juntamente con la OMS - IARC y la participación de varios países, sobre tamizaje y triage de Cáncer de Cuello Uterino con pruebas del Virus de Papiloma Humano (ESTAMPA). Del 18 al 22 de noviembre 5 investigadores de nuestra Facultad participaron en Costa Rica de un evento de capacitación e intercambio de experiencias.
- Participación en 4 proyectos de investigación a convocatoria de la Dirección de Investigación, Ciencia y Tecnología (DICyT) en las categorías, docentes, docentes y estudiantes.
- Se realizaron 64 proyectos de investigación por los Médicos Residentes bajo la supervisión de los docentes investigadores de la carrera de Medicina, en 15 hospitales de la ciudad de Sucre.
- El diseño curricular desarrolla en los 6 años de estudio actividades investigativas formativas, con la producción de 540 investigaciones bajo la supervisión de los docentes.

Interacción

- En marzo, reinicio de la emisión del Programa MEDICINA TV, por Radio y Televisión Universitaria, transmitido todos los días jueves de la presente gestión, a horas 09:00 y con continuidad durante toda la gestión 2019.
- En marzo, del 26 al 30, atención médica especializada en el Municipio de Villa Montes – Tarija, con el Programa de Interacción Comunitaria (PIC). Con atención clínica y quirúrgica de 1560 pacientes.

- En abril, el 14: cátedra de Pediatría, Feria del Día del Niño “Tu familia tu héroe” en el Parque Bolívar.
- En mayo, del 21 al 26, atención médica especializada en el Municipio de Huacareta – Chuquisaca con el Programa de Interacción Comunitaria (PIC). Con atención clínica y quirúrgica de 1510 pacientes.
- En mayo, 28 y 29, “Tercera versión de las Olimpiadas de Ginecología y Obstetricia”, organizado por los docentes de la cátedra.
- En junio, el 01: cátedra de Pediatría, “Proyección Comunitaria con Atención Integral a los Niños en el Municipio de Villa Serrano – Chuquisaca.
- En agosto, el 10: Interacción Comunitaria de la cátedra de Cardiología, Examen Clínico y Electrocardiográfico en los niños del Kindergarten Ismael Montes de la ciudad de Potosí.
- En agosto, el 31: cátedra de Traumatología. Feria de Salud para orientar a la población sobre la enfermedad de ARTROSIS, en Plaza Libertad, Sucre.
- En septiembre, el 16, Interacción Comunitaria de la cátedra de Histología. Feria de Interacción Comunitaria de Histología. Patio Facultad de Medicina.
- En octubre, el 06. Interacción Comunitaria de la Cátedra de Bacteriología. Feria de Salud – con el tema de Enfermedades Infecciosas Frecuentes. Sucre.
- En octubre, del 10 al 11. Interacción Comunitaria de la cátedra de Salud Mental y Psiquiatría. Feria de Salud Mental, en el patio del Instituto Médico Sucre.
- En octubre 17: Interacción Comunitaria de la Cátedra de Urología. Feria de Enfermedades Urológicas. Patio Facultad de Medicina. Sucre.
- En octubre, el 24, **Cátedra de Semiología. Feria de Semiología. Sucre.**

Cursos de actualización

El 28 de marzo en la cátedra de Salud Pública II se lleva adelante el Seminario “Estilos de Vida Saludables”, expositor Dr. Jochen Hawlistchek, profesional alemán.

- En agosto: Cátedra de Bacteriología, “VII Curso de Bacteriología y Virología Clínicas, Sucre”.
- En agosto: Congreso Nacional de Nutriología Clínica con Práctica Ortomolecular. Organizado por las Facultades de Medicina y Ciencias Tecnológicas de la Salud y la Carrera de Nutrición y Dietética. Sucre.
- En septiembre: Cátedra de Dermatología, “Primeras Jornadas internacionales de Alergia”. Sucre.
- En octubre: Olimpiadas nacionales de la Cátedra de Anatomía Humana en Tarija.

- En diciembre: Interacción Comunitaria Facultad de Medicina, Centro de Estudiantes de Medicina, Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina, Auxiliares de Cátedra: Maratón “Corre por tu salud sucre – 2019”.

Posgrado

La Facultad de Medicina es miembro activo desde hace 36 años del Sistema Nacional de Residencia Médica, en el que participan el Ministerio de Salud y el Colegio Médico de Bolivia, en Chuquisaca se forman 75 médicos por año en 15 especialidades.

- Medicina Interna
- Cirugía General
- Pediatría
- Neonatología
- Ginecología y Obstetricia
- Anestesiología
- Gastroenterología clínica
- Traumatología y Ortopedia
- Anatomía Patológica
- Medicina Crítica y Terapia Intensiva
- Emergenciología
- Psiquiatría
- Neumología
- Medicina Familiar
- Salud Familiar Comunitaria e Intercultural

PROYECCIONES

- Implementación del Posgrado Facultativo.
- Equipamiento y renovación de activos para la nueva infraestructura.
- Implementación de cursos preuniversitarios con asignaturas propias para la Carrera de Medicina.
- Consolidación del Plan Curricular con enfoque por competencias.

- Implementación del salón de videoconferencias.
- Implementación de gabinetes de simulación clínica.
- Funcionamiento de los Consultorios Externos en 4 especialidades médicas.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Fotos: Archivo de Medicina



Fotos: Archivo de Medicina

Instituto de Anatomía Patológica

Director: Dr. Daniel Llanos Fernández

OBJETIVO DE GESTIÓN

Diagnósticos Anatomopatológicos de biopsias, citología, punciones y congelaciones de piezas quirúrgicas, bacteriológico y detección del papiloma virus humano (VPH captura híbrida). También realizamos docencia en pregrado y posgrado.

Equipamiento

Amoblado en las nuevas instalaciones de la facultad de Medicina (cajonería alta y baja de mesones, libreros, casilleros).

Académica de pregrado

Prácticas en la asignatura de Anatomía Patológica de todos los estudiantes de tercer curso de la facultad de Medicina. 568 Alumnos. Gestión 2019.

Prácticas en la asignatura de Patología general de todos los estudiantes de segundo curso de la facultad de Odontología.

Prácticas en la asignatura de Histotecnica Citología de todos los estudiantes de quinto semestre de la carrera de Laboratorio Clínico.

Realizan el internado rotatorio en Histotecnica los alumnos de la carrera de Laboratorio Clínico.

Académica de posgrado

Realizamos cursos de formación continua en citología ginecológica, toma de muestra y biopsia de cérvix y cono, patología mamaria.

Realizamos cursos de educación continua para cito tecnólogos, médicos y ginecólogos, oncólogos y médicos del municipio de Sucre.

Extensión a la comunidad

Se realizó campaña en la ciudad de Villa Montes, donde se efectuaron Citologías y Biopsias en el mes de Septiembre del 2019.

Investigación

Proyecto ESTAMPA
Donde se realiza estudios de Papanicolaou (PAP) y Captura Híbrida para HPV

Estudios que se realizan:

- Citología por punción de todos los órganos y tejidos del cuerpo humano.
- Estudio y diagnóstico de biopsias y citologías ginecológicas como el Papanicolaou.
- Estudios de biopsias por congelación de todos los órganos.
- Estudios de biopsias por escisión e incisión de los todos los órganos.
- Estudios de piezas operatorias y/o quirúrgicas.
- Tinciones especiales.
- Revisión placas histopatologías y citológicas.

Total Biopsias, Citologías y Captura Híbrida realizadas en 2019

Biopsias	1888 muestras
Citologías de Cervix (Estampa)	1087 muestras
Citologías de Cervix (Particulares y seguros de salud)	2457 muestras
Citologías campañas	700 muestras
Bacteriológicos	9 muestras
Captura Híbrida	1087 muestras
Total de muestras procesadas gestión 2019:	7228 pacientes atendidos

Capacitación

- En lesiones pre malignas y malignas del cuello Uterino.
- Neoplasias benignas y malignas de próstata.
- Patología Mamaria.
- En HPV y Captura híbrida.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Personal Anatomía Patológica 2019



FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

Decanato

Decana: MsC. Celia Lidia Exeni Albornos

OBJETIVOS DE GESTIÓN

- Formar profesionales Licenciados en Odontología y Técnicos Superiores en Prótesis Dental; con un perfil integral a través del desarrollo de habilidades técnicas y manuales en las diferentes áreas de la profesión.
- Proporcionar instrumentos y medios adecuados tanto financieros como de coordinación para llevar adelante la gestión.
- Impulsar a docentes y estudiantes para el desarrollo de la investigación en el área de la salud oral.
- Desarrollar proyectos de interacción social a través de convenios interinstitucionales a nivel urbano y rural.
- Fortalecer la normativa administrativa y académica mediante la implementación de reglamentos.
- Promover la captación y uso de los recursos financieros para atender requerimientos de la Facultad.
- Optimizar los gastos de funcionamiento administrativo financiero.
- Optimizar los ingresos para el funcionamiento académico administrativo.
- Cumplir con los procesos administrativos y financieros.
- Fortalecer los medios tecnológicos académicos laborales y administrativos de la facultad de Odontología.
- Continuar con los procesos de movilidad estudiantil docente en el programa MARCA y AUGM.
- Desarrollar programas de posgrado y cursos de formación continua dirigidos a profesionales del área.

ACTIVIDADES REALIZADAS

La facultad de Odontología, cumpliendo la misión-visión y objetivos trazados, que permitan alcanzar con eficiencia y eficacia, en concordancia con el avance de la tecnología moderna, ha desarrollado actividades:

Administrativas, equipamiento y otros

- Cumplimiento de captación y uso eficiente de los recursos financieros para atender requerimientos de la Facultad y optimizar el funcionamiento académico, administrativo y financiero.

- Cumplimiento con los procesos administrativos y financieros en el marco normativo.
- Optimización de los gastos de funcionamiento administrativo y financiero.
- Fortalecimiento de la normativa académica mediante la implementación de reglamentos en instancia de co-gobierno.
- Fortalecimiento de los medios tecnológicos académicos laborales y administrativos de la facultad de Odontología.
- Acondicionamiento de ambientes para el quirófano y sala de esterilización, cumpliendo con todas las normas de bioseguridad exigidas en normativa.
- Mejoramiento de las condiciones del gabinete de Rayos X, reforzando las estructuras para la seguridad de docentes, administrativos y estudiantes que desarrollan sus actividades en dichos ambientes y cumpliendo de esta manera con la normativa de protección radiológica exigidas por el IPTEN, habiéndose obtenido la licencia de funcionamiento.
- Nombramiento de un técnico responsable de protección radiológica, como requisito para la obtención de la licencia de funcionamiento.
- Elaboración y aprobación del manual de funcionamiento del servicio de Rayos X, en las instancias de co-gobierno.
- Adquisición de accesorios para el mantenimiento de los equipos dentales de las clínicas odontológicas, a objeto de brindar mejores condiciones para que los estudiantes desarrollen la práctica laboral con la atención a los pacientes que acuden a las clínicas en busca de soluciones a sus problemas de salud bucodental.
- Adquisición de libros para implementación de la Biblioteca, a fin de que los usuarios cuenten con bibliografía actualizada.
- Mejora en la infraestructura con adquisición de: paneles, tubos led, focos led, luminarias, adheretas, señalética, cielo falso, puertas, extractores de aire, etc.
- Adquisición de insumos odontológicos para el normal desarrollo de la actividad generada en las clínicas, cumpliendo con los procesos administrativos y financieros en el marco normativo.

Académicas: seminarios cursos y otros

- Nueva Acreditación de la Carrera de Odontología al Sistema ARCU-SUR, del MERCOSUR educativo, con validez de un periodo de seis años a partir del 5 de septiembre de 2019, que establece el reconocimiento de la calidad académica con alcance regional en el MERCOSUR y estados asociados.
- Desarrollo de actividades de Interacción Social a través de cartas de

compromiso interinstitucionales.

- Desarrollo del Programa de Posgrado en la Especialidad de Ortodoncia versión II.
- Aprobación y socialización del Programa de Posgrado en la Especialidad de Ortodoncia versión III.
- Ejecución del Curso de perfeccionamiento en Ortodoncia Preventiva, Interceptiva y Ortopedia Dentofacial, dirigido a profesionales del área.
- Seguimiento académico y administrativo a las carreras de Odontología y de Prótesis Dental.
- Cumplimiento al 100% del calendario académico.
- Cumplimiento de los procesos de convocatorias y concurso de méritos y exámenes de competencia para auxiliares de docencia.
- Continuidad con los procesos de movilidad estudiantil docente en el programa MARCA y AUGM.
- Se organizaron, planificaron y ejecutaron los Cursos Preuniversitarios para el ingreso de nuevos alumnos a las carreras de Odontología y Prótesis Dental 2020, conforme a instrucciones superiores.
- Participación de las carreras de Odontología y Prótesis Dental en las Jornadas de Orientación Vocacional, tercera fase "Conociendo Mi Carrera", realizada en la Facultad en fechas 23, 24 y 25 de septiembre de 2019. Como una actividad de interacción social de la facultad de Odontología y sus dos carreras, dirigida a la población escolar (bachilleres) de ciudad de Sucre.
- Participación de la facultad de Odontología con los cursos clínicos en la Feria de Salud organizada por el municipio de Sucre en la zona de Azari, realizando intervenciones terapéuticas a la población, consistentes en educación y prevención en salud, desarrollo de tratamientos de terapia básica periodontal y extracciones dentarias.

Población docente, estudiantil y administrativa (carreras de Odontología y Prótesis Dental)

- En la gestión 2019 se contó con un total de 64 docentes, de los cuales 47 son titulares, 17 contratos con continuidad y 3 suplentes.
- El número total de estudiantes programados fue de 1.848
- El personal administrativo con el que cuenta la facultad es de 39.

PROYECCIONES

- Conformación de la unidad facultativa de Posgrado en base al nuevo reglamento, para la descentralización del mismo y lanzamiento de

programas de especialidad y formación continua en diferentes áreas de especialización.

- Impulsar el desarrollo del componente investigativo a partir de la consolidación de instancias especializadas que les permita organizar, planificar, ejecutar y desarrollar dicho proceso en el marco de la formación de grado y vincular al posgrado
- Establecer políticas de gestión para el logro de convenios académicos con otras universidades del país y de la región para impulsar procesos de intercambio académico, de docentes y estudiantes
- Se impulsará acciones de revisión y actualización de los currículos en forma periódica con la participación de ambas instancias que forman parte del cogobierno y de cumplimiento normativo y procedimental.
- La adquisición, mejoramiento, reposición y gestión a través de proyectos de equipamiento y medios de enseñanza para las carreras, favoreciendo el desarrollo de las actividades docente educativas, enfatizando la atención a laboratorios, gabinetes y principalmente de los servicios de las diferentes clínicas de atención odontológica.
- Ejecutar una gestión eficiente en la generación y ejecución de recursos económicos que permitan el aprovisionamiento, mejoramiento y adquisición de insumos, equipamiento, medios de enseñanza y la atención de la necesidad de infraestructura.
- Promover e impulsar procesos de convocatorias a concurso de méritos y exámenes de competencia para la titularización de docentes con absoluta transparencia y cumplimiento de la normativa universitaria.
- Fortalecer la gestión para la firma de convenios intra e interinstitucionales para fomentar las actividades de interacción y extensión, conjuntamente las instancias académicas de ambas carreras, cumpliendo con uno de los pilares fundamentales del proceso formativo de los estudiantes y de la misión y objetivos institucionales.

ARCHIVO FOTOGRAFICO



Decana de la Facultad junto al mejor alumno de la gestión 2019

Carrera de Odontología

Decana: MSc. Hellen Hennes Vargas

OBJETIVO DE GESTIÓN

Formar profesionales odontólogos con un perfil integral mediante el desarrollo de actividades académicas, investigativas y de extensión e interacción social; que permitan la adquisición de habilidades técnicas; permitiendo una formación con calidad de los estudiantes en un trabajo coordinado con autoridades docentes y administrativos.

Los procesos académicos deben ser siempre los ejes centrales y neurálgicos del quehacer institucional, asegurar que todas nuestras acciones estén dirigidas a realizar procesos académicos de calidad apegados a estándares de prestigio nacional e internacional, siendo una política permanente la búsqueda de las mejores estrategias que conduzcan a elevar el desempeño académico en el proceso enseñanza aprendizaje para alcanzar objetivos trazados, Reacreditación de la Carrera de Odontología.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Calendarización académica y ejecución del calendario con ciertos ajustes. Seguimiento al POA 2019 y realización del POA gestión 2020.

El 07 de marzo de 2019 se ratificó a la comisión de preparación para la visita externa: Asimismo se nombró a la coordinadora de la visita de pares evaluadores ante el CNACU. Plan de preparación de la carrera de Odontología para la visita externa de pares evaluadores, mismo que fue aprobado por la comisión y las autoridades, ejecutado en su totalidad.

Actividades:

- Reuniones de socialización del proceso de reacreditación a titulados de la carrera de Odontología y empleadores, como directores de establecimientos de salud.
- Elaboración de material impreso y audiovisual de difusión del proceso, como banners, cartillas, folders, videos y presentaciones en varios formatos.
- Reuniones de coordinación con la Sociedad Científica de Estudiantes y el Centro de Estudiantes de Odontología.

Programas de fortalecimiento de la carrera de Odontología

Programa de seguimiento y apoyo a titulados

- Socialización del proceso de reacreditación y elaboración de la encuesta

de desempeño profesional formación continua, destino y condiciones de empleo de los titulados.

- Instalación de un link en la página web de la carrera de Odontología.

Programa de bioseguridad y riesgo profesional

- Diagnóstico del estado de equipamiento, infraestructura y limpieza de los ambientes de la carrera de Odontología relacionados a bioseguridad y riesgo profesional, equipamiento de las necesidades detectadas.
- Evaluación cumplimiento de normas de bioseguridad en clínicas y laboratorios.
- Capacitaciones en temas de bioseguridad y riesgo profesional por personal de SEDES dirigido a estudiantes, enfermeras, docentes de clínicas y personal de limpieza.
- Vacunación del personal docente y administrativo de clínicas y estudiantes contra la Hepatitis B.
- Inspección, capacitación del uso y manejo de extintores y medidas de seguridad por el Batallón de Bomberos de la Policía Boliviana.
- Gestión para la elaboración de un Plan de Seguridad para las instalaciones de la carrera de Odontología que incluya un plan de evacuación, señalética, luces de emergencia.
- Certificación de cumplimiento de medidas de protección radiológicas, Ibtén.

Programa de análisis, difusión y comunicación del contexto institucional y académico

- Diseño de una cartilla informativa sobre el contexto institucional y estructura académica de la carrera y aspectos de las dimensiones de la reacreditación al Sistema ARCU-SUR del MERCOSUR.
- Producción de material didáctico, edición de videos con TVU para su difusión permanente. Conferencias por niveles.
- Realización de una feria anual de difusión de los principios del contexto institucional, estructura académica y programas de la carrera de Odontología.

Programa de fortalecimiento de la biblioteca

- Compra inmediata de libros el mes de marzo.
- Proyecto de equipamiento con estantes rodantes y bibliografía para biblioteca, mismo que se encuentra en etapa de ejecución.

Programa de gestión y seguimiento de proyectos de equipamiento e infraestructura

- Un diagnóstico técnico detallado de todos y cada uno de los equipos, de aulas, laboratorios, clínicas, bibliotecas, sala de computación, áreas administrativas, baños y áreas de circulación, con los que cuenta la Carrera.

Programa de actualización y perfeccionamiento docente - administrativo

- Encuesta dirigida a docentes y con el fin de recoger sus necesidades de capacitación, misma que servirá de base fundamental para la elaboración de un cronograma consensuado de seminarios, talleres de actualización y perfeccionamiento continuo.

Programa de gestión y apoyo a la producción de material didáctico para fortalecer el proceso docente educativo

- Curso de capacitación continua dirigido a los docentes para el manejo de plataformas virtuales CURSO E- CAMPUS, coordinado con la carrera de Ingeniería de Sistemas de la facultad de Tecnología. Virtual y presencial desde el 23 de abril, 25 y 29 de abril, 3 y 14 de mayo, una evaluación el 19 de mayo, elaboración de una plataforma virtual por asignatura.
- Curso de capacitación del sector docente, Técnicas de Rediseño Curricular en coordinación con la Carrera de Pedagogía, el 5 y 9 de septiembre.
- Curso Manejo de Tics de Formación Continua docente, para la elaboración de presentaciones en diversos formatos, edición de videos y fotografía: Programa Autoplay, la herramienta Google Forms, herramienta online Piktochart, en coordinación con la carrera de Pedagogía, durante el 1º y 2 de octubre de 2019.

Programa de vigilancia epidemiológica de patologías bucodentales

- Se estructuró los componentes del sistema de vigilancia y se eligieron las cohortes a investigar en una primera etapa.
- Inclusión de la actividad de vigilancia epidemiológica como una función obligatoria y calificada dentro del Servicio Social Rural Obligatorio.
- Apoyo técnico de la carrera de Ingeniería de Sistemas, DITIC y a la DICyT para el desarrollo del software para el sistema de vigilancia epidemiológica.
- Realización de dos talleres teórico-prácticos de capacitación en coordinación con la Jefatura de Internado.

Programa de gestión de la movilidad e intercambio docente-estudiantil

- Desarrolló un taller informativo en el mes de abril de 2019 en coordinación con la Dirección de Relaciones Internacionales, que permitió orientar sobre los beneficios y como acceder a los programas de movilidad e intercambio docente-estudiantil. Participación en la Feria de la Reacreditación.
- Movilidad e intercambio estudiantil, envió de un estudiante a la Universidad de Asunción en Paraguay y se recibió otro de la Universidad de Rosario Argentina, con el fin de permitir intercambio de experiencias académicas y socioculturales contemporáneas con otros países.

Programa permanente de acompañamiento psicopedagógico docente - estudiantil

- Creación de un Gabinete Psicopedagógico de la Carrera, con el fin de implementar acciones de apoyo e intervención para evitar el abandono del estudiante, así como coadyuvar en la detección de estudiantes en situaciones de riesgo psicológico.
- Firma de Convenio con la carrera de Pedagogía para dos internos de Pedagogía para el gabinete psicopedagógico.
- Participación en la feria de socialización sobre la función del Gabinete Psicopedagógico.

Programa continuo de seguimiento académico y evaluación del rendimiento estudiantil

- Aplicación de una encuesta a 350 estudiantes de la Carrera con el objetivo de establecer los factores que inciden en el rendimiento estudiantil que permitió obtener información de las características sociodemográficas, factores individuales como el stress, socioeconómico, método de estudios, adquisición de hábitos, habilidades y actitudes de los estudiantes.

Programa de difusión de las modalidades de admisión y graduación de estudiantes

- Participación en la feria anual de los programas continuos con el fin de socializar las modalidades de admisión y graduación de la Carrera.
- Organizó junto a la dirección de Interacción y Extensión la actividad visitando mi Carrera, asistieron estudiantes de secundaria de colegios públicos y privados.
- Se realizaron y defendieron 3 Tesis de Grado.
- Internado Rotatorio el 03 de enero y otro grupo el 03 de julio.

- Servicio Social Rural Obligatorio, 3 enero, 3 abril, 3 julio y 3 octubre.

Programa de prevención, promoción y educación en salud oral

- Actividades con las asignaturas de la disciplina de Salud Pública, Estomatología Social e Investigación II y III, en beneficio de 3184 escolares, se les hizo entrega de 3184 kits de higiene bucodental con cepillos, pastas dentales, jaboncillos y cartillas educativas a todos los niños de primaria de seis unidades educativas del Municipio de Sucre.

Programa de desarrollo social, deportivo y cultural docente-estudiantil y administrativo

- Participación en la Feria de los Programas en el mes de abril para la socialización de los beneficios de becas que brinda el Departamento de Bienestar Social de la Universidad y el Seguro Social Universitario. Planificación de actividades deportivas que integren al sector docente – estudiantil, administrativo y titulados de la Carrera.

La visita externa de Pares Evaluadores del Sistema ARCU-SUR DEL MERCOSUR Educativo, tuvo lugar del 05 al 07 de junio de 2019. La agenda de visita incluyó reuniones con autoridades universitarias, Rector y Vicerrector. Directores de unidades administrativas. Reunión con los responsables de la DICYT, de la DIESU, Investigación e Interacción de la Facultad de Odontología, Dirección de Cultura y Deportes, Bienestar Estudiantil, Seguro Social Universitario, Relaciones Internacionales y Coordinador Programas de Posgrado, Consejo Facultativo, Comisión de autoevaluación y reacreditación, Responsables de Programas de Fortalecimiento carrera de Odontología, docentes y estudiantes de todos los niveles, célula de docentes, administrativos.

Asimismo, contempló la visita a las instalaciones de la Carrera con la presencia de estudiantes y docentes en actividades académicas normales en sus diferentes áreas. El proceso de evaluación externa fue exitoso y en el mes de septiembre la carrera de Odontología, recibió del Ministerio de Educación el Certificado y la Resolución de Reacreditación de la carrera de Odontología al Sistema ARCU-SUR DEL MERCOSUR por seis años.

De la misma forma se llevaron a cabo otras actividades importantes contempladas en la planificación académica como:

- Concurso de Méritos y Exámenes de Competencia para Auxiliares de Docencia.
- Feria de Auxiliares de Docencia.
- Control y seguimiento académico administrativo.
- Publicación de la Revista Odontociencia.

- MsC. Cristina Helen Yáñez, publicación de 2 Libros, Psicología Aplicada a la Estomatología para la atención de pacientes ansiosos en la consulta odontológica. Una mirada de la psicología del desarrollo del ser humano. Miembro activo de Apicsa para el mundo.
- Estudio y análisis del logo de la identidad de la carrera de Odontología.
- Participación en la Jornadas y Exposición Científica Versión V - Gestión 2019. Epidemiología y patología bucodental su relación con la salud en general.
- Convenio de cooperación interinstitucional entre la facultad de Odontología y el Municipio, participación de docentes y estudiantes de la Carrera en las asignaturas de Cirugía Bucal II y Periodoncia II en Azari.

Población docente

Docentes titulares	51
Docente con contrato con continuidad	13
Docentes suplentes	3

PROYECCIONES

- Capacitación a docentes, estudiantes y administrativos de acuerdo al avance de la tecnología, para un mejor desarrollo de las actividades académicas.
- Realizar el Rediseño Curricular de la carrera de Odontología.
- Establecer alianzas estratégicas a nivel nacional e internacional en el ámbito académico e investigación.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Actividad de extensión universitaria en la unidad educativa de La Recoleta

Carrera de Prótesis Dental

Coordinador: Dr. Dawe Omar Lucuy Rocabado

OBJETIVO DE GESTIÓN

Formar técnicos en Prótesis Dental mediante procesos educativos actuales, logrando profesionales competentes y capacitados para una labor en equipo con el profesional Odontólogo.

Proporcionar instrumentos y la oportunidad de acceder a un aprendizaje actualizado colaborando eficazmente dentro del área de su responsabilidad.

Fomentar a docentes y estudiantes para el desarrollo de la investigación en el área de Prótesis Dental.

ACTIVIDADES REALIZADAS

En la gestión 2019, las actividades académicas han sido cumplidas satisfactoriamente siguiendo los lineamientos generales de la Universidad y el cronograma de gestión para el desarrollo del proceso enseñanza aprendizaje y además de otras actividades como:

- Desarrollo del Curso Preuniversitario según Resolución vicerrectoral N° 143/2018, que inicio el 14 de enero al 14 de febrero de 2019, como modalidad de ingreso a estudiantes nuevos a la Carrera.
- 16 alumnos realizaron la modalidad de Pasantía en las Clínicas y laboratorios de la facultad de Odontología; desde fecha el 03 de junio al 03 de diciembre de 2019.
- Concurso de Méritos y Exámenes de Competencia para Auxiliares de Docencia gestión 2019, en las siguientes asignaturas: Laboratorio de Prótesis Fija I (LPD 202) y Anatomía Dentaria Tallado y Modelado (MOF 102).
- Participación en la I Versión de las Jornadas de Orientación Vocacional, llevándose a cabo la tercera fase "Conociendo Mi Carrera", el 23, 24 y 25 de septiembre.
- Control y seguimiento académico - administrativo y de carga horaria en todas las asignaturas de la Carrera.
- Se viabilizó el pago de 15 becas en la modalidad de Pasantía.
- Normal desenvolvimiento del Comité de Pasantía y Monografía.
- Elaboración del POA para la gestión 2020.
- Seminario Taller de revisión y seguimiento de los programas de asignatura

de la carrera de Prótesis Dental.

- Ampliación del laboratorio con la habilitación de dos ambientes pequeños para el funcionamiento de las clases prácticas de los diferentes cursos de la Carrera.
- Curso de actualización y métodos de enseñanza en el proceso docente educativo “Manejo de TICS” dirigido a los docentes.
- Dotación de material y equipos necesarios para el desarrollo de las prácticas de laboratorio a los docentes.

Población

- Docentes contratados con continuidad: 4
- Docentes titulares: 2
- Estudiantes: 164 programados
- Administrativos: 2

PROYECCIONES

Fortalecimiento de la interrelación con la carrera de Odontología, mediante el desarrollo de actividades académicas conjuntas.

Seminario taller de “Revisión del Reglamento de la Actividad Académica-Práctica”, dentro de la carrera de Prótesis Dental.

Planificar, organizar y ejecución el curso de actualización de métodos de enseñanza y uso de medios para el mejoramiento del proceso docente educativo.

Planificar, organizar y ejecutar el Curso de Formación Continua, dirigido a profesionales, egresados y estudiantes de la carrera de Prótesis Dental.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



FACULTAD DE CIENCIAS
QUÍMICO FARMACÉUTICAS
Y
BIOQUÍMICAS



FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO- FARMACÉUTICAS Y BIOQUÍMICAS

Decanato

Decano: M. Sc. José Luís Arrázola Delgadillo

La gestión 2019 implica para la Facultad de Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas un año importante por la entrega de la moderna y nueva infraestructura del Instituto Experimental de Biología "Luis Adam Briançon"; espacio que marco el génesis de la Facultad (10 de Noviembre de 1838), con 181 años de vida Institucional, en cumplimiento del objetivo de profesionalizar juventudes; dotando al país y al exterior, de profesionales Químico Farmacéuticos, Bioquímicos y Biólogos; competitivos de calidad y excelencia. El logro de este fin es el resultado de gestiones de autoridades, docentes, estudiantes y plantel administrativo.

OBJETIVO DE GESTIÓN

Gestionar y desarrollar procesos académico - científicos y administrativo - financieros eficientes y pertinentes, en la formación de recursos humanos Químico Farmacéuticos, Bioquímicos y Biólogos, en el Pre y Posgrado; que detenten integralidad, competitividad, pensamiento crítico - creativo, con valores, liderazgo y compromiso de servicio social.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Academia y ciencia

- Ejecución del Rediseño Curricular de la carrera de Bioquímica y su plan de transición, aprobado con Resolución del HCU 063/2017.
- Actualización de la página web de la Facultad.
- Ejecución del Rediseño Curricular de la carrera de Química Farmacéutica.
- Participación activa en talleres, de docentes y estudiantes para la evaluación del rendimiento académico de las tres carreras de la Facultad.
- Se ha constituido la "Red Boliviana de facultades y carreras de Farmacia y Bioquímica", con la participación de todas que forman profesionales Far-Bio de todo el país.
- Presentación de la revista facultativa "BIO SCIENTIA", Anexo 32.
- Curso preuniversitario, de acuerdo a Orden de Servicio Vicerrectorado 31 y 34/2019, Orden de Servicio de fin N° 01/2019 y la Resolución del HCU N° 45/2019.
- Ferias Facultad: SEDES, Gobernación, municipio, policía, etc.
- Implementación del aula de Posgrado en el nuevo edificio del Instituto Experimental de Biología "Luis Adam Briançon".

- Capacitación de 4 estudiantes en centro de diagnóstico ONSERVICE en La Paz.

Convenios

- Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Consultora Gestión de Recursos Humanos (GRH) y la Facultad de Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas (marzo 2019).
- Convenio Interinstitucional de colaboración entre la Facultad y la Fundación PASOS. (mayo 2019).
- Convenio Interinstitucional de Provisión de Sangre desfibrinada de carnero al Hospital del Niño. (abril 2019).
- Convenio de colaboración institucional entre la Facultad y el Centro Oncológico "ONCOSERVIC" (junio 2019).
- Convenio de cooperación institucional entre la Fundación Padre Adolfo Kolping y la Facultad (julio 2019).
- Convenio Interinstitucional de provisión de sangre desfibrinada de carnero para el Laboratorio de Análisis Clínico y Citológico Bio-Lab (abril 2019).
- Facultad CQFB y APAMA (Alcalá), vigente en desarrollo.
- Facultad CQFB y Responsables de áreas protegidas de Chuquisaca (Biología): Medio ambiente del Gobierno Autónomo Municipal de Sucre Monte Willca, con el Servicio de Áreas Protegidas de Chuquisaca El Palmar.
- Facultad CQFB y Farmacias Privadas e Institucionales (Sucre – Potosí) 11 renovaciones.
- Facultad CQFB – Centro de Estudios de Postgrado e Investigación CEPI (Programas de Posgrado Farmacia – Bioquímica).
- Carta de intenciones SENASAG Bolivia – Facultad Dra. Carolina Vertiz (solicitud de investigadores en inocuidad alimentaria).
- Carta de mutuo acuerdo para la cooperación conjunta interinstitucional de Investigación y Extensión en temas de "Evaluación Biofísica Espacial y Diagnóstico Serológico de la enfermedad del Chagas", en el Municipio de Tarvita, la Cruz Roja de Suiza y la Facultad (julio 2019).
- Carta de mutuo acuerdo, para la cooperación conjunta interinstitucional de Investigación y Extensión en temas de sanidad vegetal entre la Secretaría de Desarrollo Productivo y Economía Plural (Gobernación de Chuquisaca y la Facultad de Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas. (26 de marzo 2019).
- Carta de intenciones proyecto DOWH - CIDECH FACULTAD (visita científicos alemanes y españoles, oferta de becas).

Investigación

- Elaboración de trabajos de investigación destacados, presentados y defendidos en diversos concursos y eventos obteniendo sitios importantes, primeros lugares (Feria de Tecnología e Investigación de la UMRPSFXCH; versión docente, docente – estudiante).
- Trabajo de investigación, SOCUZINC (CUSO%1.6 4/ZNO %8) "Inhibidor de microorganismos en aplicación junto a pinturas látex sobre paredes", realizado por las Dra. Carmen Encinas y la Dra. Magaly Magariños, premiación realizada por el Ministerio de Educación a través del Viceministerio de Ciencias y Tecnología, obtención del 1er lugar.
- Novenas olimpiadas nacionales de Farmacología, con participación de estudiantes del área de la salud, premios gestionados y dotados por FANCESA.
- IV JORNADAS Sociedad Científica de Estudiantes FAR-BIO sucre 2019; participación
- XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Científica de Estudiantes CE-FCQ FARBIO, Tarija. (del 10 al 14 de septiembre 2019).
- Educación continua: Pre y Posgrado
- Postgrado Facultad – CEPI: Diplomado Farmacia Clínica y Farmacia Hospitalaria (Sucre – Oruro – Tarija- La Paz-Santa. Cruz) y Maestría en Microbiología (Sucre).

Administrativas

- Consejos facultativos, 12 sesiones ordinarias.

Infraestructura, equipamiento y adquisiciones

Infraestructura

- Ejecución de los proyectos de equipamiento del Salón Auditorio "Dra. Delfina de Magariños" del Instituto Experimental de Biología "Luis Adam Briancon" con financiamiento del Proyecto Sucre Ciudad Universitaria, monto financiado 605.486,00 Bs.
- Implementación con equipos e inmobiliario de la Biblioteca y el Gabinete de Informática en el Instituto Experimental de Biología, monto financiado por el Proyecto Sucre Ciudad Universitaria asciende a 980.477,00 Bs.
- Adquisición de 25 microscopios para el área de Microscopia del laboratorio de Hematología de la carrera de Bioquímica, monto financiado 192.000,00 Bs.

- Mejoramiento de la infraestructura, mantenimiento de techado (retejado) y cambio de piso en toda la planta alta de infraestructura de la calle Dalence N° 51.

Equipamiento y adquisiciones

- Implementación de recurso material: una fotocopiadoras, una portátil para decanato, tres datos Display, cinco cámaras de seguridad tipo domo, una cámara PTZ, dos teléfonos IP, adquisición realizada con recursos propios de la Facultad.
- Fuentes financiadoras: PSCU, unidad central y fondos propios.
 - o Equipo educacional, material de laboratorio, reactivos y otros, fondos propios
 - o Equipos computación, muebles, servicios de publicidad, imprenta y otros fondos propios.
 - o Libros, revistas y material bibliográfico, con fondos propios.
 - o Centro de información del medicamento, mostrador móvil.
 - o Participación en ferias, fondos propios.
 - o Equipamiento biblioteca y gabinete de informática ielab ejecutado PSCU.
 - o Equipamiento salón de actos del instituto experimental de biología, ejecutado por PSCU.
 - o Microscopia laboratorio de hematología ejecutado en 100% PSCU.

Población facultad 2018: docentes, estudiantes y administrativos:

Carreras	Docentes	Administrativos	Estudiantes	Graduados
Química Farmacéutica	34	2	872	126
Bioquímica	44	2	867	75
Biología Sem.	18		164/136	2
Decanato		5		
Administración		2		
Kardex		1		
Inst. Exp. De Biología		9		
Biblioteca		2		
TOTAL	96	23	2.039	203

PROYECCIONES

- Implementación del Departamento de Posgrado para la oferta de Programas de Posgrado de Especialidad, Diplomados y Maestrías.
- Proyección del Instituto Experimental de Biología "Luis Adam Briancon", a través de proyectos de investigación.
- Implementar el proceso de autoevaluación de las carreras para posterior Acreditación.
- Gestionar exámenes de competencia para docentes.
- Gestionar adquisición de terrenos para laboratorios y prácticas de Biología.
- Promover intercambio Docente-Estudiante, a partir de programas de la Universidad.
- Promover proyectos de implementación y dotación de equipos, materiales y reactivos.
- funcionamiento del laboratorio de servicio y atención al público.
- Funcionamiento del laboratorio de Biología Molecular, para diagnóstico e investigación.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Estudiantes de la Carrera



Estudiantes de la Carrera

Carrera de Bioquímica y Biología

Directora: M. Sc. Magaly Magariños Eguez

OBJETIVO DE GESTIÓN

Fortalecer el proceso enseñanza - aprendizaje mediante estrategias educativas coordinadas entre los estamentos: docente, estudiantil y administrativo para aprovechar las oportunidades que representan los antiguos y nuevos retos.

ACTIVIDADES REALIZADAS

En lo referente al desarrollo proceso enseñanza aprendizaje el avance de contenidos programados fue del 95 % en la carrera de Bioquímica. En la carrera de Biología en el primer y segundo semestre el avance fue del 80%.

- Seguimiento al proceso enseñanza y aprendizaje de las carreras de Bioquímica y Biología
- Se prosiguió con la ejecución del Rediseño Curricular de la carrera de Bioquímica y su plan de transición, Resolución HCU 063/2017.
- Regularización de las cargas horarias de docentes en coordinación con Kardex y el departamento de Sistemas Informáticos de la Universidad.
- Elaboración del rol de exámenes parciales, finales y de segunda instancia en una comisión constituida por las directoras de las carreras de Ciencias - Químico Farmacéuticas, Bioquímicas y delegados del sector estudiantil.
- Realización de 3 consejos de Carrera.
- Asignación de tribunales para la defensa de 8 tesis y de 30 monografías de egresados de la Carrera.
- Recepción de 76 trámites de colación de grado y juramento de ley.
- Recepción y despacho de 180 certificados de calificaciones.
- Legalizaciones de 10 programas analíticos para el interior y exterior del país.
- 53 trámites de convalidaciones de la carrera de Bioquímica con otras carreras de la UMRPSFXCH y otras.
- Asesoramiento a los estudiantes en diversos trámites como cambios de Carrera, Carrera paralela, traspasos, inscripciones, retiro, adiciones, rezagados, casos especiales, cursos de verano, cartas de recomendación para posgrado en universidades del exterior del país, revisión de exámenes, exámenes con tribunal y otros.

Cabe informar que la gestión cursó con regularidad académica de forma que los conflictos por el Incahuasi y post electorales no incidieron de manera profunda en el avance de la actividad académica en la gestión anualizada de Bioquímica.

En cambio en la gestión semestralizada de Biología, la contratación de docentes en el 1er. semestre fue muy tardío por lo que se demoró en empezar la actividad académica. Por otro lado, en el 2do. semestre se tuvo el conflicto social post electoral que perjudicó el avance. Sin embargo se hizo lo posible por llegar a culminar los contenidos.

Internado Rotatorio

Seguimiento al proceso de enseñanza y aprendizaje del Internado Rotatorio: revisión, suscripción, actualización de convenios docente-asistencial para el desarrollo del Internado Rotatorio, con el Servicio Departamental de Salud Chuquisaca, hospitales y centros de salud de diferentes municipios y el Laboratorio Departamental de Referencia Sucre (Microbiología y Parasitología).

Presentación y defensa de 30 trabajos de investigación (monografía), efectuados en el internado.

Evaluación del Internado Rotatorio (30 estudiantes del área urbana y 8 en provincias).

Seguimiento de actividades desarrolladas con docentes asistenciales y monitores de internado en las diferentes instituciones de salud.

Posgrado la carrera de Bioquímica

Lanzó la Maestría en Microbiología en el mes de junio, hasta la fecha se viene realizando con éxito con las asignaturas de:

Nº	Asignaturas	Fechas 2019
1	Manejo de Plataforma Moodle	10 de junio al 30 de junio
2	Microbiología Médica I	4 de julio al 28 de julio
3	Inmunología	1 de agosto al 21 de agosto
4	Microbiología Médica II	22 de agosto al 11 de septiembre
5	Virología	26 de septiembre al 20 de octubre
6	Micología	28 de noviembre al 17 de diciembre

Los conflictos de octubre y noviembre hicieron que tuviéramos que postergar las asignaturas de Parasitología para la siguiente gestión 2020.

Asimismo se vienen preparando otros proyectos para otros posgrados.

Investigación

En la asignatura de Microbiología Clínica:

- Determinación de E. Coli y Salmonella en frutillas y lechugas expendidas en el mercado central, Sucre 2019.
- Determinación de S. Aureus en personal de salud del Hospital Virgen de Remedios área rural y el Hospital Sagrada Familia área urbana pertenecientes al Departamento de Chuquisaca 2019.
- Calidad microbiológica de la leche de vaca de la localidad de Yotala, expendida en el mercado campesino, Sucre 2019.
- Control microbiológico en llajuas comercializadas en el mercado central de Sucre 2019.
- Determinación microbiológica según norma boliviana y factores que influyen en la contaminación de los refrescos de mocochinchi, expendidos en el mercado San Antonio, Sucre 2019.
- Prevalencia de bacteriuria asintomática mediante urocultivo en universitarios de la carrera de Medicina desde primero a quinto año 2019.
- Microbiota en los teléfonos celulares de los estudiantes de 1er. y 2do. año, después de las prácticas de laboratorio de bacteriología y anfiteatro de Anatomía Humana 2019.
- Prevalencia de Candidiasis oral en personas mayores del Hogar Mercedes Sucre 2019. Tesis.
- Actividad antimicrobiana del extracto hidroalcohólico de Scoparia dulus (picky pichana) frente al S. Aureus. Tesis.
- Identificación molecular de hongos micorrízicos asociados a la Risósfera del Podocarpus Parlatoarei (pino de monte) en el ANMI, El Palmar Chuquisaca Bolivia 2019. Tesis.
- Identificación molecular de hongos micorrízicos asociados a la risósfera de la planta Parajubaea Torallyl, palmera endémica del ANMI, El Palmar Chuquisaca Bolivia 2019. Tesis.
- Efecto de la contaminación del Rio Quirpinchaca sobre la diversidad microbiológica en anfibios Chuquisaca Bolivia 2019.
- Intervención en el municipio de Tarvita para el diagnóstico serológico de la enfermedad de Chagas, Duchen Diana.
- Control Hematológico de alumnos 1er curso Carrera de Bioquímica, Mojica Marycruz

En la asignatura de Bioestadística:

- Conocimientos y actitudes sobre de la donación de sangre en la Escuela Superior de Maestros “Mariscal Sucre”.
- Determinación de infecciones urinarias en mujeres internas de penal San Roque Sucre 2019.
- Determinación de talla y peso en escolares del área urbana y periurbana.
- Psicoestimulantes menores consumidos por estudiantes de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, gestión 2019.
- Uso y conocimientos de plantas medicinales en la ciudad de Sucre
- Identificar el estrés académico en estudiantes de la Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca.
- Hábitos alimenticios en estudiantes de la Universidad Mayor Real y Pontificia San Francisco Xavier de Chuquisaca.
- Hábitos alimenticios en comerciantes del mercado campesino. Sucre, Bolivia. 2019.
- Consumo de bebidas energizantes en estudiantes universitarios.
- Determinación de la automedicación en los estudiantes de USFX.
- Parasitosis intestinal en niños de áreas periurbanas.
- Descripción de sedentarismo en estudiantes de la USFX.
- Hábitos alimenticios en estudiantes de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca 2019.
- Sobre peso en conductores del “Sindicato de micros Sucre” en la ciudad de Sucre 2019.
- Conocimiento tradicional de las vendedoras de plantas medicinales de la ciudad de Sucre-Bolivia.
- Determinación de infecciones del tracto urinario en ancianos del asilo Santa Rita.

En la carrera de Biología

- Polinizadores de la ciudad de Sucre y sus alrededores. Lazcano Yara (en proceso)
- Evaluación de la calidad ecológica de los ríos Quirpinchaca y Cachimayu usando macroinvertebrados como bioindicadores de contaminación, presentado por Nabor Moya, Mayra Santander y Beymar Fernández

Como fruto de estos trabajos se tienen, 16 artículos publicados en Bioquímica y 4 artículos en la carrera de Biología.

Extensión e Interacción

Carrera de Bioquímica

- Programa de producción de Sangre Desfibrinada de Carnero a cargo de Dra. Cecilia Puente.
- Día del Niño en el Colegio Montessori “Manejo de la ansiedad con juegos de Antaño”, socio drama a cargo de la Dra. Nelly Morales.
- Día Mundial de la Salud Feria, Scarley Martínez.
- Día mundial del donador de sangre, Dra. Marycruz Mojica.
- Día Mundial de la Nutrición Unidad Educativa Ricardo Mujia y Don Bosco, Echalar Jhean Carla, Ramírez Sandra, Soto Patricia y Flores Lilí.
- Conservación y restauración de los monumentos de la Plaza 25 de Mayo, García América, Flores Danny, Vargas Mónica y Arancibia Gunnar.
- Jornada Orientación “Conociendo mi Carrera”, Torrico Jahel, Puente Cecilia, Rojas Geraldine, Oquendo Cecilia, Echalar Jean Carla y Cuenca Javier.
- Día mundial de la prevención de la tuberculosis junto a programa UNE TB socio dramas en establecimientos educativos en el Municipio de Sucre, Dra. Nelly Morales.
- Programa UNE TB, seguimiento farmacoterapeutico, Dra. Bertha Moscoso y Dra. Cecilia Oquendo.
- Prevención de Cáncer Cervicouterino, Dra. Nelly Morales.
- Prevención en el Día de lucha contra el uso y tráfico ilícito de Drogas”, Colegio Domingo Sabio, Cecilia Puente.

Carrera de Biología

- Viaje a Distrito de Pampa Huasi (Tarvita), Cespedes Ariel.
- Capacitación a responsables y técnicos del Programa de Sanidad Vegetal y Animal de la Secretaría de Desarrollo Productivo y Economía Plural. Gobierno Autónomo Departamental Chuquisaca, Céspedes Ariel.
- Participación en las acciones de relocalización de fauna silvestre afectada por el fuego, en la Chiquitania.

Internacionalización

se hizo contactos con colegas bioquímicos del exterior como: Ruben Motich, Gabriela Paraje, Paulina Paes de la Universidad de Córdoba–Argentina. También Norka Luarte de Perú, que asistieron para dictar asignaturas dentro del marco de la Maestría de Microbiología.

En el VII Congreso de la Confederación de Bioquímica Clínica se realizaron acercamientos que serán muy útiles para la programación de futuros posgrados.

Rediseños curriculares

Se inició el cambio el año 2018, actualmente se continua efectuando la implementación del rediseño de la carrera de Bioquímica.

Acreditación

EL 2006 la carrera de Bioquímica se acreditó, sin embargo no se efectuó la reacreditación oportunamente, por lo que estamos en proceso de acreditación nuevamente, ante el CEUB.

En la carrera de Biología se está trabajando en el rediseño junto a la Comisión de Rediseño Curricular. Se tuvieron 2 reuniones con docentes habiéndose aprobado ya las modificaciones del Plan Curricular 2.

Cursos Bioquímica

- VIII Jornadas Internacionales Mayas.
- Curso Toma de Muestra.
- Curso sobre restauración química.
- Curso de Nomenclatura de Química Inorgánica del 19 de agosto al 20 de septiembre.
- Curso actualización en evaluación de aprendizaje.
- Seminario de actualización en Salud Pública.

Cursos Biología

- Seminario Taller “Áreas protegidas. Actualidad en conservación e investigación. Céspedes Ariel, López Cristina.
- Conferencia Magistral. “Evidencias sobre el efecto del Glifosfato”, 4 de junio.
- Conversatorio: “Tráfico de fauna silvestre en Bolivia”, 16 de marzo.
- Introducción al mundo de los Quirópteros.
- Conferencia: conservación y desarrollo es imperativo un cambio de paradigma. 3 de junio.

Población

Carreras de Bioquímica y Biología 2019

Población	Carrera Bioquímica 2019	Carrera Biología 1/2019	Carrera Biología 2/2019
Estudiantes	840	156	129
Docentes	42	18	18
Administrativos	3	3	3

PROYECCIONES

- Autoevaluación interna y acreditación de la carrera al CEUB y MERCOSUR.
- Gestión a autoridades Superiores para el funcionamiento del laboratorio de atención al público.
- Reactivación del laboratorio de Biología Molecular como parte del Instituto Experimental de Biología.
- Fortalecer el proceso de movilidad estudiantil, a través del convenio de AUGM y otros, en coordinación con Relaciones Internacionales de la UMRPSFXCH.
- Programación de cursos de educación continua y de actualización para docentes, estudiantes y administrativos.
- Establecer alianzas estratégicas con otras facultades o centros de investigación o instituciones como el SEDES y sociedades científicas, para participar en actividades interinstitucionales.
- Organización de actividades de apoyo para estudiantes en asignaturas con alto índice de retención en coordinación con los docentes.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Estudiantes de la Carrera



Estudiantes de la Carrera



CIENCIAS DE ENFERMERIA

FACULTAD DE
CIENCIAS DE
ENFERMERÍA Y
OBSTETRÍCIA

Decanato

Decana: M. Sc. Nancy Manjón Calvimontes

La facultad de Ciencias de Enfermería y Obstetricia, unidad facultativa de la Universidad, cuenta con dos carreras: la carrera de Enfermería en la Ciudad de Sucre, la carrera de Enfermería Obstetrix con sede en Monteagudo y el Programa de Licenciatura de Enfermería con sede en Padilla.

La Facultad de Ciencias de Enfermería y Obstetricia cuya misión fundamental es la formación de recursos humanos en Enfermería y Enfermería Obstetrix, desarrolla programas formativos en el marco de la pertinencia social con un enfoque de competencias, constructivista y el aprendizaje significativo, así como humanista y de calidad, en el proceso de su desarrollo promueve la interacción entre las funciones sustantivas de la Universidad la académica, la investigación y la interacción social y extensión universitaria, que vinculadas entre sí determinan una formación integral de los estudiantes promoviendo una educación basada en valores, en el desarrollo del ser, del saber, del saber hacer y del saber convivir, cuyo sello particular se refleja en el ejercicio profesional de las graduadas tanto del grado como del postgrado en el ámbito local, departamental y nacional.

La innovación y desarrollo en la Unidad Facultativa promueve el mejoramiento de los procesos educativos y el desempeño y la formación docente, la administración, así como a la gestión académica y administrativa.

Es de destacar el trabajo conjunto con los actores principales: las organizaciones que se benefician de los resultados del proceso docente educativo con este fin se están desarrollando estrategias de inclusión de las organizaciones e instituciones locales y del Departamento en el marco de las acciones en salud como la promoción de la salud y la prevención de enfermedades salud en el marco de los principios de acceso universal a la salud, equidad, justicia, interculturalidad y responsabilidad social así como el respeto a los derechos humanos para proveer cuidados de la vida y de salud.

El trabajo conjunto de autoridades, docentes y estudiantes y administrativos permitió el desarrollo de acciones de mejoramiento continuo de la calidad educativa y la gestión, hecho que se demuestra en el proceso de formación del grado y posgrado de nuestra unidad facultativa.

El reto que enfrenta la Unidad Facultativa es desarrollar programas de formación a nivel del grado y de postgrado, cuyo resultado conlleve a contar con profesionales competentes con capacidad de crítica, autocrítica, capacidad resolutive y compromiso social en los ámbitos del territorio nacional para un cuidado de la vida y de la salud de las personas en el continuo del curso de la vida, así como el mejoramiento permanente de los procesos de gestión y administración enmarcados en la ética y un fuerte liderazgo para contribuir en la transformación de la situación de salud del país y la implementación de las políticas públicas.

OBJETIVO DE GESTIÓN

Promover procesos formativos en las carreras y programas de la Facultad, articulando las funciones sustantivas de la Universidad: los académicos, la investigación, la interacción social y extensión universitaria a través del desarrollo de proyectos educativos de calidad y pertinencia social en el grado y posgrado; el desarrollo de la ciencia de enfermería y la obstetricia, así como de los servicios de enfermería en el marco científico técnico, humanístico, ético, social y político y contribuir al desarrollo de las personas, familias y comunidades a nivel local, departamental y nacional.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Seguimiento de las actividades académicas y administrativas de las carreras de: Enfermería, Enfermería Obstetricia, Programa de licenciatura en Enfermería con sede en Padilla.
- Gestión para contratación de docentes según convocatoria y reglamentación de la Universidad de la carrera de Enfermería Obstetricia, Municipio de Monteagudo y del Programa de licenciatura en Enfermería Padilla.
- Gestión y seguimiento de proyectos de equipamiento con el Proyecto Sucre Ciudad Universitaria (PSCU), para la carrera de Enfermería Obstetricia.
- Gestión, aprobación y desarrollo del apoyo financiero de UNFPA para programas de capacitación de docentes en la carrera de enfermería obstetricia con la participación de cuatro docentes.
- Gestión, organización y desarrollo de la primera Reunión Nacional de Evaluación del diseño curricular de las carreras de Enfermería Obstetricia con el apoyo financiero de UNFPA y MEDICOS MUNDI.
- Gestión para lograr el financiamiento para el Seminario Taller de diseño curricular basado en competencias y gestión del cuidado para docentes de las carreras de la facultad y otras, con la participación de dos profesionales en enfermería de la República de Chile.
- Gestión para el desarrollo del programa de Capacitación en la Taxonomía Nanda Noc Nic con participación de una profesional en enfermería de la República del Perú.
- Elaboración y aprobación del POA 2019 con la participación de autoridades, Célula de Docentes y Centro de Estudiantes facultativo de las carreras.
- Seguimiento de las actividades académicas y administrativas del Programa de Profesionalización de Auxiliares de Enfermería a nivel de Licenciatura en Enfermería.
- Gestión para la incorporación de siglas y códigos de dos asignaturas de último año del Programa de Profesionalización de Auxiliares de enfermería a nivel de Licenciatura en Enfermería.

- Gestión para la contratación de coordinación y docentes del Programa de Profesionalización de auxiliares de enfermería a nivel de Licenciatura en Enfermería.
- Gestión para la participación en las visitas de bachilleres a la carrera de Enfermería con fines de promoción de la carrera en coordinación con la Unidad de Extensión Universitaria e Interacción Social.
- Reconocimiento a docentes de la gestión 2019
- Participación en la revisión del reglamento general del sistema de investigación en la Universidad.
- Gestión para la elaboración y desarrollo de dos proyectos de investigación con universidades de Almería España y la Universidad de Mina Gerais- Brasil.
- Participación en las jornadas de sensibilización por el día mundial de la salud.
- Participación en las actividades de sensibilización del día internacional de la Tuberculosis.
- Organización y participación en 50 ferias educativas a través de los docentes, estudiantes de las asignaturas del plan de estudios de la carrera de Enfermería y Enfermería Obstetrix.
- Diseño Curricular del Programa de Maestría en Enfermería Gineco obstetricia con sede en Tarija y Sucre.
- Participación en comités: Comité Interinstitucional de lucha contra el VIH/ SIDA.
- Participación y miembros el proyecto de desarrollo Bolivia (PRODECO).

PROYECCIONES

Grado

- Conformación de equipos docentes para el Fortalecimiento de los diseños curriculares de las carreras de la facultad: Enfermería y Enfermería Obstetrix y el programa de licenciatura en enfermería en el municipio de Padilla.
- Capacitación de docentes de las carreras y programas de la facultad en temas pedagógicos, didácticos, disciplinar y de salud
- Diseño y aprobación de proyectos para la movilidad docentes y estudiantes a nivel nacional e internacional
- Gestión para la firma de convenios para la movilidad de docentes y estudiantes con universidades del país y del nivel internacional.
- Gestión para la aprobación de proyectos de equipamiento y mobiliario para las carreras de la facultad para optimizar los procesos de enseñanza y aprendizaje.

- Revisión y aprobación de las líneas de investigación e interacción social y extensión universitaria facultativa y de carreras.
- Capacitación de docentes en el manejo de las TIC.
- Gestión para la firma de convenios con universidades del sistema a nivel del país y a nivel internacional para el desarrollo de investigaciones conjuntas y el desarrollo de programas del grado.
- Gestión de financiamiento para la aprobación de proyectos y programas con organismos a nivel local, nacional e internacional. para el logro de actividades académicas, administrativas.

Posgrado e investigación

- Gestión para la designación de docente responsable de la Unidad Facultativa de Postgrado y Formación Continua conforme a reglamentos aprobados del CEPI 2019
- Nominación y Organización de la comisión de post grado de la unidad Facultativa de Post grado, conforme a reglamentos aprobados del CEPI 2019
- Organización e implementación para el funcionamiento de la unidad Facultativa de Post Grado Facultativo y Formación Continua.
- Gestión para la firma de convenios con universidades del sistema a nivel del país y a nivel internacional para el desarrollo de investigaciones conjuntas y el desarrollo de programas de post grado.
- Gestión para la aprobación de la oferta de programas de post grado a nivel de Diplomado, Especialidad y Maestría.
- Gestión para la oferta de programas de formación continua para estudiantes, profesionales de Enfermería y de salud, grupos de ayuda y de seguridad ciudadana y otras con fines de transferencias de tecnológicas del cuidado como aparte Facultativo para el mejoramiento de la salud de las personas, las familias y las comunidades en el continuo del curso de la vida
- Conformación de núcleos de investigación disciplinar e interdisciplinar, interacción social y extensión universitaria según líneas y temas de investigación y de interacción social y extensión universitaria actualizadas.
- Fomentar la conformación de grupos de investigación y equipos de interacción social donde participen docentes, estudiantes en el enfoque inter y multidisciplinario.
- Desarrollo de programas y proyectos de investigación interacción social en el marco de las nuevas disposiciones de la universidad y las alianzas estratégicas.
- Gestión para el desarrollo de dos proyectos de investigación por equipos de docentes y estudiantes de acuerdo a las líneas de investigación,

- Organizar el comité de la revista facultativa *Enfervida*, conforme a normativa de investigación y publicaciones para asegurar la edición anual de la revista.

Servicios

- Gestión y firma de convenio con las autoridades municipales para la dotación de tres enfermeras y la dotación de insumos con el objetivo de proporcionar servicios de enfermería en los consultorios de enfermería Facultativa y un trabajo conjunto con el municipio para contribuir a mejorar la situación de salud de los pobladores de la zona e implementar un modelo innovador de cuidados de enfermería en el marco de las políticas de salud del país, del municipio y del desarrollo de la disciplina

Infraestructura

- Seguimiento de la Gestión para la ejecución del proyecto de construcción del campo deportivo conforme a su aprobación.
- Adecuación de la distribución de la infraestructura en función de las necesidades académicas y administrativas de las unidades de la facultad y de servicios
- En Padilla, gestión para la ejecución del presupuesto aprobado por el Proyecto Sucre Ciudad Universitaria para la construcción y el mejoramiento de las condiciones de infraestructura para el proceso académico, laboratorios, administrativo y biblioteca
- En Monteagudo, gestión para la mejora distribución de ambientes para la carrera para los laboratorios, biblioteca especializada, sala de tutores de docentes y aulas en el nuevo bloque construido y recientemente entregado.
- Establecimiento de convenios a nivel local, nacional e internacional
- Seguimiento del proceso de autoevaluación y de la ejecución del plan de mejoramiento de la carrera de Enfermería Obstetriz para la evaluación y acreditación por el CEUB.
- Gestión para la evaluación y acreditación de la carrera de Enfermería Obstetriz ante las instancias de nuestra universidad y el CEUB.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Plantel Docente

Carrera de Enfermería

Directora: M. Sc. Luisa Petrona Orellana Salas

OBJETIVO DE GESTIÓN

Formar Licenciadas (os) en Enfermería altamente competitivos, con un enfoque generalista capaces de cuidar la salud y la vida de la persona, familia y grupos vulnerables, basados en la ciencia, la tecnología, la ética y el humanismo, con pensamiento crítico y reflexivo, incorporando a su desempeño profesional la ciencia disciplinar e investigativo y gerencial que permita la toma de decisiones tendientes a resolver problemas de salud en ámbitos clínicos - comunitarios y/o , en los tres niveles de atención de salud, de manera independiente y colaborativa para el cuidado integral de la población.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Académicas

- Cumplimiento del calendario académico.
- Programa de Bienvenida a los estudiantes del primer nivel.
- Desarrollo de las asignaturas del plan de estudios en sus cuatro niveles.
- Elaboración de programas de asignatura con el enfoque por competencias.
- Elaboración de los instrumentos de evaluación por competencias en todas las asignaturas.
- Culminación del programa de profesionalización de auxiliares de enfermería.
- Plan de seguimiento del internado rotatorio clínico comunitario Urbano-Rural. Cronograma de supervisión.
- Informe final del desarrollo de las asignaturas del plan de estudios
- Evaluación de los docentes.

Administrativas

- Elaboración de convenios interfacultativos
- Actualización de convenios para el desarrollo de la práctica laboral y el desarrollo del Internado Rotatorio.
- Actualización del convenio con la carrera de Enfermería de la Universidad Amazónica de Pando.
- Cumplimiento al seguimiento del POA gestión 2019 y formulación del POA 2020.

- Convocatoria para docentes a contrato de acuerdo a necesidad en coordinación con instancias superiores de la Universidad.
- Convocatoria a concurso de méritos y exámenes de competencia para auxiliar de docencia en las diferentes asignaturas.
- Elaboración del plan estratégico institucional PEI
- Conmemoración de la fundación de la carrera de Enfermería.
- Reconocimiento a docentes en el aniversario de fundación de la carrera.
- Informe de la dirección de la carrera de enfermería de la gestión 2019 a todo el claustro de docentes.

Educación Continua

- Participación de docentes en el Taller de “Proceso Enfermero y su Interrelación con las Taxonomías NANDA, NOC, NIC.
- Taller de Inducción para las enfermeras de servicio para práctica Hospitalaria en las asignaturas del ejercicio de la profesión de enfermería.

Movilidad docente estudiantil a nivel nacional

La carrera de enfermería sede de la movilidad de dos docentes de la carrera de enfermería de la Universidad Amazónica de Pando.

Dos estudiantes del último año de la carrera de enfermería de la Universidad Amazónica de pando

Internado Rotatorio

- Coordinación con el Servicio Departamental de Salud SEDES Chuquisaca para la incorporación del Sistema QMARA.
- Seguimiento de las actividades desarrolladas con las docentes asistenciales y docentes de internado en las diferentes Instituciones de Salud.
- 160 internos realizaron su internado en Hospitales y en Centros de salud en el Área Urbana y Centros de Salud en el Área Rural, cumpliendo además su Servicio Social Rural obligatorio, desplazándose a diferentes Municipios del departamento de Chuquisaca.
- Informe de conclusión del internado rotatorio clínico comunitario Urbano.
- Informe de conclusión del internado rotatorio clínico comunitario Rural

Investigación

- 86 Monografías como resultado de investigaciones desarrollados por los estudiantes del Internado Rotatorio sobre el estado de salud poblacional para determinar una propuesta de mejora. (Servicio Social Rural Obligatorio).

- Investigación “Valores Éticos en las Estudiantes de la Carrera de Enfermería”
- Participación en proyecto de investigación con la universidad de Almería España.
- Participación en la investigación de “Violencia de Genero” con Bélgica.
- Elaboración de las líneas de investigación de la carrera.

Interacción

Participación de docentes y estudiantes en

- Farándula precarnavalera de prevención de ITS y VIH (Primer Lugar)
- Festival de salud de recordación del día mundial de lucha contra la Tuberculosis
- Participación en la campaña de vacunación contra la Rabia Humana en coordinación con el SEDES.
- Ferias informativas de Salud Mental en diferentes zonas de la ciudad de sucre.
- Feria de salud de recordación del día mundial de lucha contra el SIDA
- Intervención en el desarrollo de Estrategias de UNET – TB seguimiento al paciente con tuberculosis en diferentes zonas de la ciudad de sucre en Coordinación con el SEDES
- Ferias educativas sobre lactancia materna.
- Ferias educativas sobre el embarazo no planificado.
- Campaña de Forestacion.U.S.F.X.Ch.
- Participación en la Feria de Orientación Profesional y Profesiográfica
- “Conociendo mi Carrera”.
- Ferias Educativas en los diferentes municipios de Chuquisaca. Por la internas de la carrera.
- Participación en mesas de debate del SEDES.

PROYECCIÓN

- Internacionalización de la formación de profesionales de enfermería
- Rediseño curricular.
- Autoevaluación de la gestión 2020
- Desarrollo de Programas:

- o Tercera Versión de profesionalización de auxiliares de enfermería a nivel licenciatura.
- o Programa de Antiguos egresados.
- Movilidad docente-estudiantil a nivel Nacional e Internacional.
- Fortalecer la Asociación Boliviana de Carreras y Facultades de Enfermería (ABOCFEN).
- Desarrollar encuentros nacionales de docentes de enfermería por asignaturas.
- Organización de las comisiones de trabajo académico según el estatuto y el modelo académico de la universidad en Cogobierno.
- Participación en Redes de Investigación en la Educación de Enfermería a nivel nacional e Internacional.
- Desarrollo de Programas de educación continúa dirigidos a :
 - o Docentes de la carrera y de las carreras de enfermería del país.
 - o Profesionales enfermeras de servicios clínicos y comunitarios.
 - o Estudiantes en los cuatro niveles de formación.
- Propuesta de dos especialidades y maestría a la unidad de posgrado facultativo.
- Elaboración de artículos científicos por docentes, enfermeras de servicios clínicos y comunitarios.
- Elaboración y ejecución de proyectos de investigación e interacción por docentes y estudiantes, equipos multidisciplinares.
- Fortalecimiento del Programa de formación de Licenciadas(os) en Enfermería en el Municipio de Padilla.
- Promoción de actividades científicas y deportivas de docentes y estudiantes de la Carrera
- Apoyo a la consolidación de la Sociedad Científica de Estudiantes de Enfermería.
- Motivar el desarrollo de encuentros nacionales de estudiantes de enfermería del país.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Estudiantes de la Carrera

Carrera de Enfermería Obstetriz Monteagudo

Directora: M. Sc. Luisa Petrona Orellana Salas

La carrera de Enfermería Obstetriz no solo trabaja en el cuidado de la mujer, recién nacido/a, sino que está comprometida con la labor social dentro de las diferentes instituciones de salud en las que los/as estudiantes asisten para realizar sus prácticas las que son parte importante de su carrera y puedan intervenir con actitud crítica y reflexiva en la toma de decisiones en la solución de problemas de salud de la mujer, recién nacido/a, familia y comunidad, contribuyendo a generar cambios en los diferentes niveles de atención de salud en el área urbana y rural donde intervienes desde el inicio de su formación.

OBJETIVO DE GESTIÓN

Formar profesionales de Enfermería Obstetriz con una sólida y amplia preparación científica y humanística, con enfoque global; que contribuyan en la prestación de los cuidados de la salud en prevención, promoción de la salud del individuo, familia y comunidad, profesionales con valores éticos y deontológicos, con respeto a la mujer y su recién nacido/a, apto para el trabajo asertivo en equipo, con capacidad para desenvolverse en forma responsable y eficiente en la sociedad. Inserción en el mercado laboral, mediante un sistema progresivo de prácticas pre profesional e interrelación constante con las Instituciones de salud.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamiento y otros

Administrativas - académicas

- Planificación, organización y ejecución del curso de verano gestión 2018.
- Planificación, organización para la realización del examen de admisión gestión 2019.
- Planificación, organización, coordinación e inicio del Internado Rotatorio.
- Organización para el inicio de actividades académicas gestión 2019.
- Participación y elaboración del POA 2020.
- Seguimiento al desarrollo de actividades del POA 2019.
- Coordinación con responsables de la Universidad de Monteagudo para la ejecución de actividades académicas.
- Socialización de la convocatoria de becas de la Universidad de San Francisco

Xavier de Chuquisaca y recepción de la documentación de postulantes universitarios/as.

- Actualización de programas de asignatura y su respectiva implementación en la gestión 2019.
- Reuniones metodológicas con la participación de docentes de la Carrera.
- Las actividades académicas fueron desarrolladas de acuerdo al cronograma establecido por nuestra superior casa de estudio.
- Planificación, organización, ejecución y seguimiento a la práctica clínica laboral de 2do a quinto cursos por docentes que regentan las asignaturas.
- Se aplica una metodología en el proceso de enseñanza y aprendizaje en la práctica clínica laboral mediante la tutorial individual y grupal.
- Acto de juramento de ley de nuevas egresadas gestión 2018.
- Visita de autoridades Universitaria y Facultativa a las Carreras constituidas en Monteagudo
- Funcionalidad del Consultorio de Salud Sexual Reproductiva, dependiente de la Carrera de Enfermería Obstetriz, (Convenio para la contratación de profesionales en salud por el Gobierno Municipal de Monteagudo).
- Evaluación del Porcentaje de avance de asignatura.

Equipamiento

Proyecto equipamiento del Gabinete de Extensión e Interacción Universitaria

Proyecto de fue aprobado en la gestión 2016 con recursos económicos del PSCU, sin embargo, por diversos factores facultativas, este proyecto no fue concluido en las gestiones anteriores, por esta razón mediante solicitudes ante la autoridad Facultativa y el director de proyecto Sucre, se autorizó su continuidad para la gestión 2019. Se actualizaron las cotizaciones de los equipos aprobados en el proyecto, para luego proceder a su adquisición por responsable del PSCU de acuerdo a las especificaciones técnicas solicitadas.

En el mes de diciembre se concluye con el proyecto de interacción, cuyo material y equipamiento se encuentran en custodia de la Facultad de Ciencias de Enfermería y Obstetricia, misma que serán trasladadas a la Carrera de Enfermería Obstetriz sede Monteagudo en la gestión 2020. A continuación, se detalla los ítems adquiridos:

- 6 Carpas para feria (Seis unidades).
- 8 Mesas auxiliares con patas plegables (Ocho Unidades).
- Equipo de sonido en pareja con más pedestal (Una Unidad).

- 1 Ecran (Una Unidad).
- 1 Cámara fotográfica – filmadora. (Una Unidad).
- 1 Sillón giratorio de oficina (Una Unidad).
- 1 Data display (Una Unidad).
- 1 Computadora portátil (Una Unidad).

Otros

- Extensión Interacción. DIESU
- Proyecto “Programa de Prevención de Cáncer de Cuello Uterino en mujeres en edad fértil en 4 comunidades pertenecientes al municipio de Monteagudo gestión 2019”.

Proyecto que beneficio a tres estudiantes del curso de tercero. Cuya población objetivo fueron todas las mujeres entre 25 y 69 años o las menores de 25 años con vida sexual activan. Se visitaron las comunidades El Zapallar, comunidad Pucaguas y Comunidad de San José y la comunidad de Cañadillas, realizándose actividades. Como resultado final: se capacitaron a un total de 120 mujeres en edad fértil. Habiéndose realizado un total de 90 Papanicolaou en los meses de agosto a noviembre de 2019.

- Feria de Salud “Prevención y Promoción de la Salud”

Llevado a cabo en fecha 25 de julio de 2019, ejecutado en el campo ferial de Candua, docentes y estudiantes de curso de segundo y tercero de la Carrera, participaron con temas de Salud Sexual Reproductiva, donde se brindó información veraz y oportuna a las usuarias, pesquisándose para la toma de PAP, y anticoncepción.

- Feria Educativa en Salud Sexual y Reproductiva.

Actividad realizada en fecha 4 de octubre, previa coordinación con el director de unidad educativa María Vargas de Valda de la localidad de Monteagudo y personal de Salud del Hospital San Antonio de los Sauces y del Consultorio de Salud Sexual Reproductiva, estudiantes del curso de tercero y docentes de la asignatura de Salud Sexual Reproductiva y Familiar, se brindó información sobre Salud Sexual Reproductiva a mujeres y hombres en edad fértil y la toma de Papanicolaou.

- Feria de Alimentación y Nutrición

Actividad realizada en la unidad académica Monteagudo, cuyo objetivo estuvieron enfocada a mostrar los diversos alimentos preparados en favor de la mujer gestante, puérpera, lactancia materna, adolescentes y población edad fértil.

- Feria Exposición Integral Monteagudo (Feximon)

Invitación realizada por el Gobierno Municipal de Monteagudo, la Carrera de Enfermería Obstetriz participó del evento de fechas 16 al 18 de agosto, en la cual se enfocó las diversas actividades realizadas en la unidad académica como también se promocionó el perfil profesional de la Carrera para lograr el objetivo se tuvo el apoyo de nueve docentes y 18 estudiantes.

- Feria Profesiográfica

Planificada, organizada y ejecutada, por coordinadores, docentes y estudiantes de las siete carreras existentes en la unidad académica de Monteagudo y coordinada con personal de DIESU, la Distrital de Educación, Gobierno Municipal de Monteagudo y medios de Comunicación, se dio a conocer a los/as estudiantes de 6to de secundaria de 8 unidades educativas las diversas actividades que se realizan en la Carrera, enfatizando el perfil profesional en las áreas de Obstetricia, Neonatología y Salud Sexual Reproductiva.

- Promoción de la carrera de Enfermería Obstetriz.

Planificada, organizada y ejecutada por docentes y estudiantes, dándose a conocer el perfil profesional, plan de estudio, ámbitos de trabajo de la Carrera de Enfermería Obstetriz, se visitaron ocho unidades educativas enfatizando a los/as estudiantes de 6to. de secundaria. Como resultado se tuvo alrededor de 600 estudiantes informados.

- Carrera de Enfermería Obstetriz parte de la Red de No violencia

De acuerdo a las normas establecidas por el sistema de la No Violencia, en la localidad de Monteagudo se conformó una Red con actores principales que trabajan en la localidad de Monteagudo, la Carrera de Enfermería formadora de recursos humanos en el ámbito de la salud materna/ neonatal y salud sexual reproductiva, es parte de esta Red con 20 estudiantes activistas y un docente que es parte de la Red, participaron en diversas actividades de la Red como institución de Salud.

Uno de los logros más importantes de la gestión 2019 fue integrar la Comisión de revisión de la ley de violencia Obstétrica, habiéndose logrado insertar varias sugerencias tomando en cuenta el perfil de formación de los futuros profesionales.

Académicas. Acreditaciones, seminarios, cursos

Autoevaluación

De acuerdo a las gestiones realizadas por la autoridad Facultativa, se solicitó a Planificación Académica de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca la apertura nuevamente del sistema para el llenado de formularios de autoevaluación en sus cuatro categorías, los mismos que fueron llenados desde el mes de octubre a diciembre. Se solicitó al encargado de sistema para generar los resultados

estadísticos, lo cual permitirá trabajar por comisiones en el establecimiento del FODA institucional y concluir en el plan de mejoramiento institucional gestión 2020.

Cursos

Actividades realizadas para estudiantes y docentes de la Carrera de Enfermería Obstetriz.

- Curso capacitación en Primeros Auxilios.

Actividades realizadas en fechas 25 y 26 de abril de 2019, dirigida a docentes y estudiantes de la Unidad Académica de Monteagudo. Participaron del evento 71 estudiantes y 6 docentes.

- Cursos de actualización "Violencia Obstétrica Proyecto de Ley Política Publica" SLIM – Monteagudo

En coordinación con representantes de la Red de la No Violencia, defensoría de la Niñez y el SLIM se llevó a cabo el curso de actualización de "Violencia Obstétrica "Proyecto de Ley Política Pública". Realizada en fecha 28 de mayo, participaron estudiantes de la carrera de Enfermería Obstetriz de los cursos de primero a cuarto

- Curso de actualización Prevención contra la Violencia hacia la Mujer

Actividad realizada en fecha 10 de julio, en coordinada con representantes de la Red de la No violencia, y el Área Social, se programó el curso de capacitación "Prevención contra la Violencia hacia la Mujer", se realizó la selección de 20 estudiantes y cuatro docentes con la finalidad de recibir la capacitación y formación como grupo de formación de pares y poder realizar las actividades de capacitación a grupos de mujeres en los diferentes sectores de Monteagudo.

- Curso taller: Actualizaciones Ginecológicas y Emergencias Obstétricas

Realizada en ambiente de la Unidad Académica Monteagudo, en fechas 8 y 9 de agosto de 2019. El evento contó con un plan aprobado por la máxima autoridad de la Facultad y un costo para los/as participantes, organizado por la responsable de la Carrera de Enfermería Obstetriz con el apoyo de docentes, participación 21 estudiantes universitarios y 7 profesionales, haciendo un total de 28 participantes. El evento dio inicio de acuerdo a agenda establecida, se contó con la participación de dos facilitadores, se aplicó una metodología teórica y practico, para la práctica demostrativa se trabajó con modelos anatómicos y trabajo de grupo.

- Curso actualizado de Sutura Perineal

Actividad realizada en Ambientes de la unidad Académica Monteagudo, en fechas 15 y 16 de agosto de 2019. El evento contó con un plan aprobado por la máxima autoridad de la Facultad y un costo para los/as participantes, organizado por la responsable de la Carrera de Enfermería Obstetriz. Participación del evento 20 estudiantes universitarios y cuatro profesionales, haciendo un total de 24 participantes.

Se tuvo la participación de dos facilitadores médicos, se aplicó una metodología activa participativa, la práctica de suturas se utilizaron modelos anatómicos, dando la oportunidad a los estudiantes realizar la práctica.

- Curso de actualización sobre inserción de Implante Jadelle

Actividad coordinada con responsables del Proyecto de Marie Stopes de Tarija y Sucre, cuyo objetivo estuvo a reforzar conocimientos y técnicas de estudiantes de 3er curso en la inserción del implante jadelle. Fue ejecutada en fechas 13 y 14 de agosto de 2019. La fecha 13 de agosto de horas 08:00 a 12:00, el personal de Marie Stopes realizó el reforzamiento en el procedimiento de inserción del implante. Desde horas 14:00 de fechas 13 de agosto y 14 de agosto de 08:00 a 18:00, en ambientes del Consultorio de Salud Sexual Reproductiva se procedió a brindar orientación en anticonceptivo a usuarias.

Se enfatizó en la colocación de implante jadelle a usuarias, actividad realizada por estudiantes de tercer curso, bajo la supervisión del personal de salud de Marie Stopes y docentes de la asignatura de Salud Sexual Reproductiva de la Carrera de Enfermería Obstetrix.

Los insumos fueron proporcionados por Marie Stopes. Como resultados se lograron: 33 usuarias recibieron anticoncepción del implante jadelle, 24 usuarias se beneficiaron con la entrega de Condomes masculinos, tres usuarias recibieron Depo Provera, cuatro usuarias recibieron anticonceptivos orales combinados, tres usuarias se los colocó T de cobre.

- Taller de emergencias obstétricas y neonatales

Previa coordinación realizada en la ciudad de Sucre con autoridades de las tres Universidades: Autónoma Juan Misael Saracho de Tarija, Mayor Real y Pontificia San Francisco Xavier de Chuquisaca Sucre y Nacional Siglo XX en LLallagua, Potosí y la representación del UNFPA se programa el taller de emergencias obstétricas y neonatales a realizarse en la ciudad de Potosí del 23 al 27 de septiembre, con el asesoramiento técnico de docentes de la escuela de matronas de la Universidad de Chile y el apoyo de UNFPA LACRO y Bolivia, con la participación de docentes de las tres universidades y licenciadas Enfermeras Obstetricas que desempeñan funciones en servicios de salud del departamento de Potosí.

Los temas abordados estuvieron referidos al área de Obstetricia y Neonatología, aplicándose metodologías participativas desde el proceso de enseñanza y aprendizaje.

- Curso taller "Chagas Neonatal

Actividad coordinada con responsable de SEDES Chuquisaca del programa Chagas, ejecutada en fecha 10 de octubre de 2019, participaron en su totalidad estudiantes y docentes de la Carrera de Enfermería Obstetrix. Se priorizo los temas de incidencia del Chagas en la zona de Monteagudo, enfatizando el Chagas congénito, manejo y tratamiento.

Población: Docente, estudiantes, administrativos

Número de docentes: Para la gestión 2019 se tuvo un total de 11 docentes. (10 docentes del sexo femenino y 1 docente del sexo masculino).

Numero de administrativos. Se tiene una secretaria Kartista, con contrato a plazo fijo, compartido con la coordinación de la Carrera de Ingeniería Comercial.

Número de estudiantes. Según el siguiente detalle se tiene:

Curso primero :	46 estudiantes
Curso segundo :	28 estudiantes
Curso tercero:	30 estudiantes
Curso cuarto:	28 estudiantes
Total :	132 estudiantes

PROYECCIONES

- Contar con el informe final de la autoevaluación de la Carrera de Enfermería Obstetrix, elaborar, aprobar y ejecutar el plan de mejoramiento.
- Planificar y presentar a instancias superiores de la Facultad el requerimiento para el desarrollo de la formación de las enfermeras obstétrices con grados de especialidad y Maestría y con ello garantizar una atención en salud pertinente, conforme a la dignidad de la persona, la realidad epidemiológica, las necesidades sociales, y pertinencia cultural; basada en principios éticos y en la mejor evidencia científica.
- Ser referente a nivel nacional para otras carreras de Enfermería y Enfermería Obstetrix, la implementación y uso de sala de simulación de Obstetricia y Neonatología para potenciar el valor de las prácticas, los docentes, estudiantes y profesionales sean partícipes de su aprendizaje, analicen su actuar y pueda a través de la experiencia responder de mejor forma a las necesidades de las/os usuarios.
- Se alternará de superar la separación entre ciencia y ejercicio profesional, mediante la organización de un plan de estudio que lleve a los estudiantes a participar desde temprano en actividades de investigación que favorezcan el perfeccionamiento del proceso educacional del ejercicio profesional y de la práctica social
- Planificar y ejecutar, seminarios y cursos de capacitación, dirigidos a docentes, estudiantes y población en edad fértil en temas de Obstetricia, Neonatología y salud sexual reproductiva.
- Contar con la implementación de un ambiente para actividades profilácticas con mujeres embarazadas.
- Centrar los esfuerzos de la política de investigación en el fomento de la investigación de calidad con impacto científico demostrable, su efectiva

transferencia a la Sociedad y el apoyo de la internacionalización de la investigación.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



actividades de extensión de las estudiantes



FACULTAD DE
CIENCIAS Y
TECNOLOGÍAS DE LA
SALUD

Decanato

Decana: Ph. D. Virginia del Rosario Cuadros Rivera

OBJETIVOS DE GESTIÓN

Dirigir y promover el desarrollo académico y administrativo en respuesta a las políticas institucionales y las directrices del Consejo Universitario, Rector y Vicerrector, en el desarrollo de las actividades docentes y administrativas según la definición estatutaria y en la perspectiva de los principios y valores que determinan la identidad de la Universidad; asegurando el cumplimiento de los principios educativos dirigidos a la formación integral, profundizando el sentido humanista y trascendente de la identidad propia de la Universidad.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Infraestructura

- Se ha concluido con todas las gestiones administrativas necesarias para unificar el proyecto de construcción de la infraestructura en sus fases I y II que permitirá la conclusión de la infraestructura de la unidad facultativa. Asimismo, la obra fue adjudicada a una empresa constructora que iniciará su trabajo a principios de la gestión 2020.
- Se culminó con la construcción y remodelación del gimnasio con el cambio de cubiertas y la restauración de toda la infraestructura, lo que implica ampliación de ambientes, cambio de pisos, implementación de vestidores, aumento de servicios sanitarios y duchas, y sobre todo equipamiento para el área de mecanoterapia juntamente la implementación de una sala con equipos para trabajo aeróbico.
- Se culminó con la construcción de una cafetería, en vista de que no se contaba con un ambiente que responda a las necesidades de atención al número de estudiantes de la unidad facultativa.
- Implementación del servicio de Wi – Fi en dos infraestructuras de la unidad facultativa (Avenida German Mendoza y en el Centro de Diagnóstico y tratamiento universitario (CITESA).
- Adquisición de datos Display, para renovación en las aulas.
- Compra de cámaras para brindar seguridad a los predios.
- Compra de sistema de luminarias para el edificio.
- Compra de material para soportes de datos aéreos.
- Compras de máquinas fotocopadoras de alto tráfico para decanato y direcciones.

- Compra de lote de libros para actualizar bibliografía de la Biblioteca.
- Compra de equipos de limpieza de alto tráfico para CITESA.
- Equipamiento de los gabinetes de práctica para las carreras de Kinesiología y Fisioterapia y Bio-Imagenología.

El Centro de Diagnóstico y Tratamiento Universitario "CITESA" creado en la gestión 2018, tiene como objetivo potenciar actividades docente – asistenciales, ofertando a la población servicios para la atención en la salud, actividades que traen como resultado, importantes mejoras en el proceso docente educativo, ya que los alumnos de últimos cursos de las cuatro carreras realizan prácticas clínicas en cada servicio.

CITESA, inaugurado en la gestión 2018, cuenta con varios servicios de atención a la población, mismos que fueron potenciados en la presente con equipamiento acorde a los avances tecnológicos, de manera que los diagnósticos, intervención y tratamiento, permiten mejores resultados.

Cuenta con los servicios de:

- Centro Integral de Atención en Fisioterapia y Rehabilitación CIARFIN.
- Centro Universitario de Radio Imágenes "CURI".
- Gimnasio.
- Servicio de Ecografía equipado con un equipo de última generación que permite imágenes en 4 D en tiempo real y con opción a estudios de elastografía.
- Equipo de Rayos X 800 Ma y 150 Kv que implica una mejor calidad de la imagen con impresión a laser digital y opcional a color o en blanco y negro.
- Gabinete de Neuropsicomotricidad dirigido a la detección y atención temprana en niños con riesgo de alteraciones del neurodesarrollo y psicosociales.
- Gabinete Nutricional: cuyo objetivo es el diseño de planes de alimentación personalizados y adaptados a todas las situaciones y estados patológicos debido a la mala alimentación o al déficit de alimentos como la Anorexia y la Bulimia. Asimismo está dirigido a la atención de personas con enfermedades crónicas como la Diabetes, la Obesidad, la Hipertensión, enfermedad renal y otras, que requieren un control y tratamiento médico junto a un control y seguimiento de la alimentación realizado por un Nutricionista.
- La Unidad de Neurodesarrollo para adultos mayores, dirigida a la valoración psicomotriz, del déficit atencional y de la memoria con la finalidad de intervenir y diagnosticar demencias seniles y la enfermedad de Alzheimer de manera temprana. Asimismo brinda a la población una atención de en situaciones de alteraciones del sistema nervioso y del sistema osteomioarticular que causa el estrés, la fatiga y la fibromialgia,

para lo que se implementó un ambiente adecuado con camillas termo masajeadoras con piedras de jade que se aplica a la columna, cuyos efectos se manifiestan en la musculatura y los nervios de la zona.

Área administrativa

Con el objetivo de dar continuidad al proceso de enseñanza y aprendizaje, se realizó la adquisición de equipamiento destinado a los ambientes de nuestra unidad facultativa en base a los requerimientos realizados por las direcciones de Carrera y responsables de los diferentes ambientes de los servicios ofertados.

Equipamiento adquirido en la gestión 2019	Monto
Datas Display para aulas (equipo educacional y recreativo)	25.760,00
Camillas (equipo médico de laboratorio)	7.680,00
Refrigerador (equipo médico de laboratorio)	2.800,00
Fotocopiadora (equipo de oficina)	44.470,00
Cámaras de seguridad (equipo de comunicación)	17.050,00
Bibliografía (libros)	15.606,80
Sistema de iluminación (materiales eléctricos)	6.791,00
Construcción cafetería (materiales de construcción)	15.000,00

Área académica

Actualización de los diseños curriculares

Una vez realizados los rediseños curriculares y aprobados en las instancias correspondientes, fueron implementados, haciéndose un seguimiento a los nuevos contenidos temáticos a través de reuniones de docentes del mismo año y con docentes de las diferentes disciplinas.

El rediseño de la malla curricular en la carrera de Nutrición y Dietética se encuentra en etapa de revisión para ser implementado en la presente gestión.

Seminarios, talleres y cursos

Se realizó el segundo módulo de la VIII versión del Programa de Nivelación a la Licenciatura en Kinesiología y Fisioterapia.

Desarrollo del segundo módulo de la V versión del programa de Nivelación a la Licenciatura en Bio-Imagenología.

Talleres dirigidos al desarrollo de actitudes inclusivas y derechos humanos de los estudiantes, realizados con la Asociación de Discapacitados "Nueva Esperanza".

Posgrado

Creación de la Unidad de Posgrado Facultativo como instancia dependiente de decanato, con autonomía e independencia académica y administrativa y las dependencias: Comisión de Posgrado Facultativo, Coordinación Académica, Coordinación Administrativa y Unidad de Sistemas.

Creación del Instituto de Investigaciones de Neurodesarrollo de la Universidad de San Francisco Xavier, que junto a sus pares internaciones de Chile, Argentina, México, Costa Rica y España conforman el staff de asesoramiento y formación en el área de Neurodesarrollo y Neurodegeneración, agenda a cumplirse entre 2019 al 2024.

Oferta de los programas de Posgrado

Carrera de Bio-Imagenología: Alta especialidad en Ultrasonografía en pleno desarrollo (segundo módulo).

Programa de Diplomado en Ecografía para ser ofertado en febrero de 2020.

Carrera de Nutrición: Diplomado en Nutrición y Salud Pública en desarrollo. (primer módulo).

Diplomado en Nutrición Ortomolecular concluido en su diseño y a ofertarse en la gestión 2020.

Carrera de Kinesiología y Fisioterapia: Entrega de documento final de la Especialidad en Kinesiología y Fisioterapia Traumatológica y Deportiva, mismo que se encuentra en fase de revisión por el Centro de Posgrado e Investigación.

Relacionamiento internacional

Con la Universidad de Andalucía y la Junta de Almería que permite la presencia de profesionales que realizan cursos de capacitación en el área del neurodesarrollo y la psicomotricidad.

Firma de convenios

Se firmo el convenio con DIMUSA (Dirección Municipal de Salud) para la realización de prácticas en las cuatro carreras y para hacer prácticas pre profesionales de internado rotario. Se renovaron convenios con todos los hospitales y centros de salud del municipio y otros del área rural.

Nuevos convenios

- El Hospital San Juan de Dios (Tarija).
- El Hospital Bracamonte (Potosí).
- SEDES Santa Cruz: Centro de Rehabilitación Nutricional y el Hospital de San Ignacio de Velasco.

- La "Asociación de Discapacidad Nueva Esperanza".
- El Hospital Gastroenterológico de La Paz.
- El Hospital Virgen de "Chawaya", Bermejo, Tarija.
- El Hospital General de San Ignacio de Velasco.

Población

Población docente	
Carrera	Cantidad docente
Laboratorio Clínico	21
Bio-Imagenología	17
Kinesiología y Fisioterapia	15
Nutrición y Dietética	16

Población estudiantil	
Carrera	Cantidad
Laboratorio Clínico	448
Bio-Imagenología	470
Kinesiología y Fisioterapia	593
Nutrición y Dietética	476

Población personal administrativo	
Dependencia	Cantidad
Decanato	14
Dirección de Laboratorio Clínico	2
Dirección de Bio-Imagenología	
Dirección de Kinesiología y Fisioterapia	2
Dirección de Nutrición y Dietética	

PROYECCIONES

- La aprobación e implementación del diseño curricular en la carrera de Nutrición y Dietética.
- Equipamiento del gimnasio.
- Equipamiento del Servicio de Fisioterapia (CIARFIN).
- Culminación de proyectos de posgrado en las carreras de Laboratorio Clínico, Bio-Imagenología y Nutrición y Dietética.

Carrera de Laboratorio Clínico

Coordinadora: Dra. Shirley Natalí Plaza Murillo

OBJETIVO DE GESTIÓN

Promover una adecuada gestión educativa, que permita la mejora continua, tanto académica laboral e investigativa en el ámbito del proceso de enseñanza y aprendizaje, para fortalecer la formación de los futuros profesionales, en Laboratorio Clínico a nivel Técnico Superior con capacidad resolutoria en los diferentes problemas que se le presenten, con habilidades en el manejo de técnicas de diagnóstico y en actualización permanente en función al contexto científico tecnológico en el área de la profesión. Aspecto que permita contribuir con el diagnóstico, pronóstico y tratamiento en el proceso salud enfermedad e interactuando a través de un equipo interdisciplinario de salud, dentro del marco de principios ético-morales en respuesta a la demanda social.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Académicas y administrativas

- Seguimiento la nueva Malla Curricular que fue puesta en vigencia la anterior gestión, a partir de la ejecución de las nuevas asignaturas óptimas para el área del desempeño y en función al contexto científico tecnológico, jerarquizando la práctica en cada una de ellas.
- Seguimiento y evaluación Docente, a partir de una comisión de quienes realizaron esta actividad en función a los programas en la Carrera.
- Se implementó el trabajo de la práctica de algunas asignaturas en los ambientes de laboratorios de la Carrera, con el fin de verificar el trabajo docente estudiantil, dotándoseles de equipos, ambientes a los docentes de las asignaturas nuevas. Renacionalizando el laboratorio del edificio de la calle San Alberto.
- Se centralizaron prácticas de dos asignaturas en la Carrera evitando así, que los estudiantes sean perjudicados pasando clases prácticas en centros hospitalarios, donde no es permitido por ley dejar que estudiantes realicen prácticas en estos centros.
- Se realizó el seguimiento del PEA, a partir del control de asistencia de docentes, el avance de los contenidos de las asignaturas que vayan correlativas con lo programado en las mismas.
- Se realizó la reasignación de horarios para la mejora académica en cogobierno.
- Se realizaron cursos talleres de ciencia e investigación, Biología Molecular, charlas sobre VIH/SIDA, Aborto, entre otras a los estudiantes de la Carrera.

- Se realizaron actividades de integración con la Universidad de San Andrés, por sus efemérides de 50 años de fundación de la carrera de Laboratorio Clínico.
- Asimismo se gestionó entre las universidades hermanas de UMSA, SIGLO XX Y USFXCH, el análisis para la homologación de planes de estudio, con el fin de efectivizar a futuro la movilidad estudiantil entre estas universidades.

Actividades administrativas

- Se gestionó las dotaciones de insumos, reactivos y otros para la realización de prácticas de las asignaturas prácticas.
- Se formó comisiones para la elaboración del tríptico informativo de la Carrera y la participación de la feria profesional.
- Se organizó con la Jefatura de Internado, la selección de plazas de internado de acuerdo preferencial al record académico de los estudiantes, mismo que fue de gran aceptación de los postulantes.
- Se ratificaron convenios interinstitucionales para las rotaciones de internado con Hospital UNI, Hospital Santa Bárbara, Hospital Jaime Mendoza, Hospital San Pedro Claver, Hospital del Niño, Hospital IPTK, SSU, y otros además en el interior del país.
- Participación Docente- Estudiantil, del Congreso Nacional Ordinario y XI Congreso Científico Nacional de Laboratorio Clínico UMSA, en sus efemérides de los 50 años Bodas de Oro de su fundación.
- Se concretó convenios para admisión especial a los Técnicos Superiores de la USFXCH, para completar la Licenciatura en la Universidad Nacional de Siglo XX (Potosí-Llallagua).
- Se firmó el convenio con la Dirección de Salud Municipal (DIMUSA), para apertura de nuevos proyectos en el área periurbana, que serán favorables y puestos en marcha para la siguiente gestión.
- Se completaron todos los cupos en las convocatorias para Auxiliares de Docencia.
- Se convocó a docente a plazo fijo de la asignatura de Internado Rotatorio PLI 100, así mismo a dos suplencias en las asignaturas de Bioestadística y Parasitología I.

Equipamiento y otros

- Se hizo transferencia de equipamiento a docentes de nuevas asignaturas.
- Se realizó la preinscripción para curso de licenciatura para los técnicos superiores en Laboratorio Clínico, bajo una plataforma virtual, habiendo mucha afluencia de interesados, aspecto que sirvió para solicitar

enfáticamente que se aperture la nivelación de los mismos por vía regular, hasta la aprobación en Consejo Facultativo, con total apoyo del cogobierno. Asimismo se hizo la representación con la comisión de docentes de la Carrera ante Vicerrectorado para tal petición.

Población

Población docente			Población administrativa	
Categoría	Gestión 1/2019	Gestión 2/2019	Gestión 2019	
Titulares	6	6	Ítem	2
Con continuidad	15	15	Contrato a Plazo Fijo	-
A plazo fijo	1	1	Contrato a plazo fijo con recursos propios de la Facultad	-
Suplentes	2	2	Consultoría con recursos propios de la Facultad	-

Población estudiantil		
Curso	Gestión 1/2019	Gestión 2/2019
1er. Semestre	108	110
2do. Semestre	99	97
3er. Semestre	84	88
4to. Semestre	91	77
5to. Semestre	63	82
Internado Rotatorio	34	35

PROYECCIONES

Gestión institucional

- Concurso de Méritos y Exámenes de competencia para docentes.
- Consolidación de la construcción de la primera fase del edificio de la facultad que incluye 6 laboratorios de práctica adicionales a los 3 ya en funcionamiento.

Gestión de formación de Pregrado y Posgrado

- Fortalecimiento del pregrado evaluando la implementación de nuevo diseño curricular.
- Diplomado en el área de análisis clínico.
- Gestión de Investigación, Ciencias, Tecnología e Innovación.
- Creación de la Sociedad Científica Docente- Estudiantil.

- Gestión de Interacción Social y Extensión.
- Realización de convenios con municipios del departamento para la realización de campañas de estudios laboratoriales básicos.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Estudiantes de la Carrera

Carrera de Nutrición y Dietética

Directora: Lic. Elizabeth Flores Andrade

OBJETIVO DE GESTIÓN

Formar Profesionales Nutricionistas – Dietistas destinados a los cuidados y atención de la población en condiciones de salud o clínica, sobre la base de los procesos biológicos y sociales del ser humano.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

Se cuenta con una dirección titular para la carrera de Nutrición y Dietética.

Se cuenta con un nuevo reglamento destinado a modalidades de titulación.

Académicas

- Posgrado aprobado y ejecutado a partir de febrero de 2020: Especialidad “Nutriología Clínica con Práctica Ortomolecular” dirigido a todos los profesionales del Área de Salud.
- Intervenciones preventivas de información, educación y comunicación en alimentación y nutrición en servicios de salud en trabajo conjunto con SEDES Sucre.
- Congreso Nacional de Nutriología Clínica con práctica Ortomolecular, a la cual asistieron profesionales del área de salud.
- Se ha desarrollado un estudio de conocimientos, actitudes y prácticas alimentarias de mujeres gestantes, en etapa de lactancia materna y alimentación del niño en etapa de lactancia.
- Se ha desarrollado un estudio de valoración nutricional a 1.200 estudiantes de 4 a 18 años de una unidad educativa de Sucre.
- Análisis del rendimiento académico de los/las estudiantes que cursan las asignaturas del plan de estudios, carrera de Nutrición y Dietética 2018.
- Valoración académica, de la suficiencia o insuficiencia de los conocimientos, habilidades y grado de aplicación de las diversas asignaturas, cursadas por los estudiantes que cumplen el Internado Rotatorio y realizan sus prácticas en el área urbana y rural de Chuquisaca, gestión 2019.

Población

Gestión 2018		Gestión 2018	
Población Docente		Población Estudiantil	
Titulares	2	Primer año	145
Invitados	4	Segundo año	160
Con continuidad	8	Tercer año	80
A plazo fijo	1	Cuarto año	55
Suplentes	2	Mod. de graduación	62

Gestión 2018		
Población Administrativa		
Categoría	Cantidad	Dependencia o programa
Ítem	2	
Contrato a plazo fijo		
Contrato a plazo fijo con recursos propios de la Facultad		

(*) Personal administrativo compartido para apoyar a dos carreras

PROYECCIONES

Academia

- Implementación del plan curricular reajustado.
- Exámenes de competencia para alcanzar el grado de titularidades de docentes.
- Tener mayor presencia en la comunidad: urbana y rural.
- Elaborar proyectos para la renovación de equipos y materiales del gabinete de prácticas dietéticas.
- Inicio del post grado.
- Investigación en un Municipio de Chuquisaca de extrema pobreza y sus efectos alimentario nutricionales.

Interacción comunitaria

- Prestar servicios a la comunidad a partir de la apertura del consultorio de Nutriología Clínica.
- Actividades de información y comunicación alimentaria nutricional área urbana y rural de Chuquisaca.

Investigación

- Desarrollar un trabajo investigativo multidisciplinario e intersectorial con un Municipio de Chuquisaca cuyo alto grado de pobreza pueden afectar el estado alimentario y nutricional de la comunidad y por tanto el desarrollo del capital humano.
- Valorar el estado nutricional de la población preescolar, escolar y adolescente de población que asiste a establecimientos educativos fiscales y particulares de la ciudad de Sucre y algunos del área rural, departamento de Chuquisaca.
- Estudios de alimentación y nutrición, centrados en la atención clínica del paciente hospitalizado en Sucre y el departamento de Chuquisaca.

Otras acciones

- Cursos, seminarios para autoridades y docentes del nivel primario, secundario de Sucre.
- Actualización en Antropometría para profesionales licenciados/as en Nutrición y Dietética.
- Cursos de actualización sobre la ciencia de los alimentos y nutrición a docentes y estudiantes, egresados, y profesionales licenciados/as en Nutrición y Dietética.
- Lanzamiento del Programa de Antiguos Egresados para posibilitar la culminación de estudios de universitarios que no alcanzaron su grado de licenciatura.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Actividades de práctica laboral y de laboratorio

Carrera de Kinesiología y Fisioterapia

Director: MsC. Javier Vega Estívez

OBJETIVO DE GESTIÓN

Desarrollar procesos formativos en la carrera de Kinesiología y Fisioterapia con un enfoque reflexivo crítico basado en una formación científica, humanista y principios éticos sólidos, orientados a una actividad independiente comprometida con la realidad social, con el cumplimiento de una gestión eficiente para la atención de funciones asistenciales, académicas, de investigación y gestión para la promoción, protección, prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación, con la aplicación de tecnología de medios físicos de última generación basados en métodos, técnicas e instrumentos con un enfoque biopsicosocial y cultural, transdisciplinario de acuerdo a las políticas de salud, deporte y educación del país.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Actividades administrativas, equipamiento y otros

- Creación de un Instituto de Investigaciones en Neurodesarrollo para niños en riesgo neuropsicosensorial y adolescentes con discapacidad.
- Implementación del gabinete de Electroterapia con el apoyo del Proyecto Sucre Ciudad. Universitaria para el proceso enseñanza – aprendizaje.
- Implementación de un gabinete de técnicas kinésicas y terapias manuales.
- Implementación de un laboratorio de estudios clínicos de postura y sus alteraciones.
- Remodelación de los ambientes del gimnasio de Halterofilia.

Académicas

- Pregrado:
 - o Diseño Curricular de la Carrera, acorde a los avances de la ciencia, la tecnología y la innovación, con programas actualizados y transversalizados en los diferentes niveles académicos.
 - o Reglamentación mejorada del internado rotatorio.
 - o Finalización de la VIII versión de Licenciatura en Kinesiología y Fisioterapia.
 - o Consolidación del tercer ciclo internacional de formación continua en Neurodesarrollo
 - o Feria profesiográfica con exposición de los diferentes ámbitos y esferas de actuación profesional.

- o Convenios interinstitucionales con diferentes instituciones locales.
- o Convenio interinstitucional e internacional entre Universidad San Francisco Xavier, Hospital Universitario San Francisco Xavier (UNI), Fundación Tréveris, Universidad de Almería (España), para estudio, detección y atención a niños en riesgo neuropsicosensorial menores de cinco años con financiamiento aceptado por la Agencia de Cooperación de la Junta de Andalucía.
- o Cooperación docente estudiantil asistencial en el Hospital Universitario San Francisco Xavier, en el Servicio de Kinesiología y Fisioterapia y otros Servicios que se requiera.
- o Convenio entre el Hospital Santa Bárbara y la Universidad, para la asistencia a prácticas asistenciales de los internos de la Carrera con asistencia a los servicios de Kinesiología y Fisioterapia y otros que se requieran.
- o Convenio interinstitucional entre la Universidad con el Hospital del Niño Sor Teresa Huarte Tama, para la asistencia de internos en los servicios de Neurología Pediátrica y Neonatología.
- o Convenio docente asistencial entre el Hogar Mercedes para la práctica de pre internado rotatorio en la asignatura de Fisioterapia en neurodegeneración y demencias.
- o Convenio de integración asistencial con el Seguro Social Universitario.
- o Convenio con la Guardería Universitaria.
- o Convenio con el Centro Integral de Desarrollo Infantil Municipal.
- o Convenio con el Programa de Atención a la Niñez. Servicio de Gestión Social.
- Posgrado
 - o Aprobación del Programa de Maestría en Kinesiología Traumatológica y Deportiva Versión II.
 - o Aprobación del Programa de Especialidad en Fonoaudiología Versión II.
 - o Diseño de la Especialidad Internacional En Prevención, Diagnóstico e Intervención en Alteraciones del Neurodesarrollo y Psicosociales (presencial con apoyo virtual).
 - o Culminación del Ciclo de formación continua internacional Versión III.

Componente de Investigación – Interacción Social

- Publicaciones del estudio sobre actitudes frente a la investigación Libro: Reflexiones universitaria en el arte de educar V.4.
- Estudio publicado sobre ambiente y desarrollo psicomotor en menores en los centros de custodia de Poconas y Tata San Juan de Dios.
- Estudio del desarrollo psicomotor en menores de 5 años en el Gabinete de Neurodesarrollo.
- Publicación de artículos de investigación en revistas indizadas Jett Granada,

Acta académica y OEI.

- Participación en simposios internacionales de discapacidad e infancias, Querétaro, México; Quito, Ecuador, Granada y España.
- Publicación del libro Infancias 2: Cuerpo, Poder y Discapacidad con participación internacional.
- Formación en órtesis y recursos biomecánicos para el personal del Hogar 25 de Mayo.
- Participación de la Carrera realizando el After Care para los beneficiarios de 500 audífonos para Chuquisaca (Starkey Hearing Foundation).
- Prácticas en el Hogar 25 de mayo que aporta al proceso de enseñanza y aprendizaje, preservando la motricidad y adiestramiento en aditamentos para la marcha.
- Prestación de servicios de acondicionamiento físico y deportivo en el Gimnasio.
- Interacción con la comunidad a través de una Feria "Rol del Kinesiólogo Fisioterapeuta en la comunidad", en coordinación con DISEU.
- Interacción con la comunidad a través del gabinete de terapias manuales y tratamiento a deportistas apoyando a la recuperación de lesiones deportivas en los diferentes campeonatos locales y nacionales.

Población

Gestión 2017		Gestión 2017		Gestión 2017	
Población docente		Población Estudiantil		Población Administrativa	
Titulares	9	Primer Año	176	Ítem	2
Con continuidad	5	Segundo Año	164	Contrato a plazo fijo	
A plazo fijo	3	Tercer Año	72	Contrato, recursos propios de la Facultad	
Suplentes	3	Cuarto Año	95	Consultoría, recursos propios de la Facultad	

PROYECCIONES

- Programa de nivelación a distancia para técnicos superiores V. IX.
- Tercera fase del proyecto de investigación en trastornos del Neurodesarrollo y Neurodegeneración con cooperación internacional de la Universidad de Almería y Granda de España.
- Proyecto de investigación de estrés en madres de niños con diversidad funcional con la Universidad de California. Long Beach.
- Publicación del Libro infancias 3: Intersecciones.

- Difusión de 1000 cartillas de desarrollo infantil para poblaciones vulnerables.
- Convenio con la Universidad de San Martín para formación e intercambio docente y formación continua.
- Protocolización de los programas del gimnasio de la Carrera de Kinesiología de un programa de prevención y atención a las lesiones deportivas.
- Curso de formación tutorial. Versión III.
- Ciclo de formación continua internacional en Neurodesarrollo. Versión IV.
- Jornadas científicas de Kinesiología y Fisioterapia: cuerpos en movimiento V.2
- I Simposio de Neurodesarrollo Infantil.
- Exposición fotográfica: "Madres y niños, el amor en la diversidad funcional".

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Práctica académica

Carrera de Bioimagenología

Coodinador: Lic. Ismael Echart

OBJETIVO DE GESTIÓN

Cumplir con la formación de profesionales idóneos competitivos, éticos con un modelo que provea el más alto nivel de cuidado en las áreas de diagnóstico y tratamiento de esta manera que contribuyan mejoramiento y conservación de la salud.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Implementación de la nueva malla curricular 2018 al 2022.
- Firma de convenios con instituciones públicas y privadas a nivel departamental y nacional.
- Desarrollo y evaluación de módulo 2 del programa de nivelación a licenciatura en Bio-Imagenología.
- Gestión de clases teóricas presenciales en las sedes de La paz y Tarija en las asignaturas de semiología radiológica, fundamentos de tomografía, mamografía, técnicas especiales y estudios contrastados.
- Gestión de prácticas laborales en distintos centros de salud y equipos de radioagnostico, en semiología radiológica, fundamentos de tomografía, mamografía, técnicas especiales y estudios contrastados.
- Apoyo a los estudiantes para realización de actividad académica anatomía y radiología de extremidad superior.
- Entrega de reconocimiento a la carrera de radiología en homenaje a los 50 aniversario de UMSA en oportunidad a invitación actividad académica.
- Presencia y participación de la carrera con sus estamentos docente y estudiantil en actos cívicos departamentales y nacionales.
- Organización de feria profesiografica y visitas de estudiantes de último año de secundaria en instalaciones de la facultad.

Actividades administrativas

- Se elaboró el Plan Estratégico Institucional 2020-2025 para la carrera de Bio-Imagenología.

Se realizó un convenio de cooperación interinstitucional con Hospital Universitario UNI, para emplear el equipo de ultrasonografía de última generación de propiedad de la Carrera en la atención de pacientes del mencionado nosocomio, brindando beneficio económico para la carrera así como de práctica laboral para estudiantes y especialidad superior en ultrasonografía.

Equipamiento y otros

- Se gestionó la compra de mandiles plomados para el uso de estudiantes en prácticas.
- Implementación de un tanque revelador en cuarto oscuro de gabinete de Rayos X.
- Gestión para la compra lote de libros, de gran aporte para las diversas asignaturas de la Carrera.
- Gestión de compra de mandiles clínicos, para los señores docentes en el desarrollo de clases prácticas.

Académicas

- Conclusión 2º modulo, V versión del programa nivelación a distancia de licenciatura en Bio-Imagenología.
- Inicio 1º modulo, Especialidad superior en ultrasonografía.

Población:

Carrera de Bio- Imagenología Gestión 2019			
Población docente		Población estudiantil	
Titulares	3	Primer año	154
Invitados	5	Segundo año	228
Con continuidad	10	Tercer año	138
A plazo fijo		Internado	69
Suplentes			

Carrera de Laboratorio Clínico y Bio-Imagenología Población Administrativa		
Categoría	Cantidad	Dependencia o Programa
Ítem	2	Curso regular
Contrato a Plazo Fijo	0	
Contrato a plazo fijo con recursos propios de la Facultad	1	Curso de nivelación a distancia Bioimagenología
Consultoría con recursos propios de la Facultad	1	

PROYECCIONES

- Realizar gestiones para exámenes de competencia en busca de la titularización de los docentes de la carrera.

- Realizar mayor cantidad de convenios interinstitucionales, para mejorar la práctica laboral y el alcance de nuestros servicios.
- Realizar ferias de interacción social demostrando las particularidades propias de la Carrera.
- Realización congreso académico internacional.
- Realizar seguimiento de la evaluación docentes y estudiante.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Prácticas académicas



Promoción 2019



ÁREA CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS



FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

Decanato

Decano: Erick Gregorio Mita Arandia, PhD.

OBJETIVOS DE GESTIÓN

- Mejorar la gestión circular ofertada para la formación integral con calidad y pertinencia social.
- Desarrollar el proceso académico de enseñanza aprendizaje con calidad y pertinencia para mejorar el rendimiento académico de los estudiantes.
- Implementar el proyecto de Acreditación Académica
- Desarrollar el proceso de Interacción Social y Extensión Universitaria integrado con la investigación y formación académica.
- Promover el desarrollo de actividades de Interacción y Extensión Universitaria vinculadas al proceso de enseñanza aprendizaje.
- Desarrollar proyectos de investigación en el grado y posgrado.
- Difundir los resultados de investigación para mostrar en la comunidad científica.
- Mejorar el desempeño docente con miras a elevar la calidad del proceso enseñanza aprendizaje.
- Desarrollar un programa de formación continua.
- Desarrollar el proyecto de maestrías, especialidades y diplomados.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamiento, infraestructura y otros

- Construcción de Cajero Automático BNB.
- Gestiones para la conclusión de la auditoría técnica referida a la conclusión del Coliseo Facultativo.
- Realización de estudios de suelos y elaboración del proyecto de reforzamiento de columnas y conclusión del Coliseo Facultativo.
- Refacción y habilitación Salas de Defensa I y II.
- Mejoramiento de aulas de posgrado y ampliación oficinas de posgrado.
- Habilitación de aulas bloque C.

- Gestiones construcción de la 1ra Fase del bloque aulas Villa Serrano.
- Mejoramiento del terreno adyacente al campo deportivo (patio de food trucks).
- Refacción de la cubierta de la carrera de Administración de Empresas.
- Colocado de techo falso en material PVC en oficinas de dirección de la carrera de Administración de Empresas.
- Inicio de las labores de pintado de fachadas del bloque de aulas C.
- Refacción de la cafería facultativa y centro de investigación.
- Refacción de los ambientes del Centro de Estudiantes, en convenio con Nuevatel S.A.
- Colocado de mural frontal en Salón Auditorio.
- Proyecto de ampliación de la oficina de Gerencia y Administración Pública y renovación de la fachada de ingreso al parqueo bloque A.

Mobiliario y equipamiento

- Adquisición e instalación de pantalla LED de 5 mt. x 3 mt. para el Salón Auditorio.
- Adquisición de motocicleta de reparto.
- Adquisición 3 equipos de fotocopiado.
- Adquisición de rejas para ventanas Bloque A y cafetería.
- Adquisición de luminarias LED para Salón Auditorio.
- Adquisición 2 switch de red.
- Adquisición e Instalación cámaras de seguridad fijas y tipo domo.
- Adquisición computadoras portátiles para Gab. de Informática y Posgrado.
- Adquisición de tarjetas madre y memorias, para actualización de equipos de computación de oficinas direcciones y secretarias.
- Adquisición de impresora láser para oficinas de Administración.
- Adquisición de mobiliario para aula virtual.
- Adquisición de equipos en diseño gráfico para el Gabinete de Marketing y Publicidad, adquiridos a través del PSCU.
- Adquisición de 300 pupitres para aulas bloque C.

- Instalación de cables HDMI en aulas.
- Colocado de cortinas en ambientes bloque C.
- Colocado de señalética en bloque C.
- Instalación de secadores de manos en baños del Salón Auditorio.
- Aprobación del proyecto de dotación de pupitres, cámaras y equipos de data display por parte del PSCU.
- Dotación de mobiliario para la unidad académica de Monteagudo.

Académicas

- Aprobación en HCU de los reglamentos de graduación de las Carreras de Economía e Ingeniería Comercial.
- Presentación ante Vicerrectorado del Reglamento de Modalidades de Graduación de la Carrera de Administración de Empresas.
- Mejoramiento de la relación docente estudiante en la asignaturas de Seminario I y II en las carreras la Facultad.
- Desarrollo de reuniones de coordinación entre docentes de Ingeniería Comercial Sucre y Monteagudo, para el desarrollo de guías para trabajos de marketing social.
- Ejecución de la modalidad de ingreso a través del curso preuniversitario. Ejecución del programa de antiguos estudiantes no titulados Versión IX y 10.
- Presentación del proyecto de reducción de los niveles de reprobación y deserción estudiantil en las carreras de la FCEE.

Seminarios, talleres, cursos y congresos

- Curso: "Excel Empresarial".
- Curso: "Redacción de Artículos Científicos".
- Curso: "Atención al Cliente".
- Workshop: "Estrategias de Marketing y Comunicación en Entornos Digitales".
- Workshop: "Estrategias Didácticas innovadoras y uso de las TIC´s en aula".
- Conferencia: "Economía Boliviana en el 2019".
- Taller: "Introducción al Marketing Digital".
- Conferencia: "Mapa Integral: Planificación en ciudades".
- Conferencia: "Atajos mentales del consumidor".
- Taller: "Motivación Laboral: Encontrando sentido a los que hacemos".

- Desarrollo del 2do. Congreso Internacional de Ciencias Económicas y Empresariales, donde se presentaron 14 conferencias magistrales, 56 ponencias, 1546 participantes. Se contó con la visita de docentes e investigadores de los siguientes países: Colombia, Guatemala, México, Argentina, Perú, Ecuador, Cuba y Bolivia.

Eventos de Extensión e Interacción Social

- Desarrollo de la Feria Interfacultativa de Emprendimientos FIDEM 2019.
- Desarrollo de la Feria Integral de Emprendimientos FIDEM 2019, en el Municipio de Monteagudo.
- Ejecución de los programas Líder Universitario Chuquisaca y Líder Estudiantil Chuquisaca, en convenio con JCI.

Posgrado

- Ejecución diplomado en Dirección Estratégica de Recursos Humanos V.II, la Fundación Universitaria Konrad Lorenz de Colombia.
- Ejecución Diplomado Habilidades Gerenciales (modalidad virtual), con doble titulación a través de la Fundación Universitaria Konrad Lorenz de Colombia.
- Inicio del Diplomado en Formulación y Evaluación de Proyectos.
- Inicio del Diplomado en Marketing Digital.

Alianzas estratégicas y convenios

- Suscripción de convenios con la Corporación Andina de Fomento (CAF); Fundación Universitaria Konrad Lorenz – Colombia; Escuela De Gestión Pública Del Perú “Servir”; Centro De Investigación Y Desarrollo Económico CIDE – Ecuador; Instituto De Investigaciones Económicas Y Empresariales “JOM” –UAGRM; Junior Chamber Internacional; Instituto Nacional de Estudios Avanzados Sobre el Desarrollo (INESAD); Univalle Cochabamba; Tribunal Constitucional; entre otros.
- En proceso de revisión convenios con: Gobierno Municipal de Sucre; Fundación Jubileo Helvetas Cooperación Suiza; ONG PAZINDE; Universidad Católica San Pablo; Programa de Investigación Estratégica de Bolivia; entre otros.
- Publicación de libros y revistas indizadas
- Indización de la Revista “Investigación y Negocios” a Latindex.
- Publicación de los números 19 Y 20 de la Revista “Investigación y Negocios”.
- Publicación del Estudio: Análisis del nivel de satisfacción de la población con el servicio de taxis. (Ing. Comercial).

- Publicación del Estudio: Mercadeo en centros de abasto del municipio de Sucre (Ing. Comercial).
- Publicación de Separata del 25 de mayo (Economía y Gerencia y Administración Pública).
- Publicación de las Líneas de Investigación Facultativas.
- Publicación de Artículos de Opinión
- 49 artículos de opinión publicada por docentes de la Facultad, en el suplemento "Capitales", del periódico "Correo del Sur".

Población Estudiantil Gestión 2019

Carreras	Estudiantes programados
Economía	885
Administración de Empresas	2139
Ingeniería Comercial	1761
Gerencia y Administración Pública	522
Gestión y Gerencia de negocios (Muyupampa)	137
Ingeniería Comercial (Monteagudo)	158
Gerencia y Administración Pública (Villa Serrano)	252

Personal docente Gestión 2019

Modalidad	Cantidad
Titulares	71
Invitados y con continuidad	48
Contratos	9
Suplencia	11

Personal administrativo Gestión 2019

Personal Administrativo | 31 funcionarios

PROYECCIONES

- Ajustes curriculares en las carreras de Economía e Ingeniería Comercial.
- Evaluación externa de la carrera de Administración de Empresas con miras de acreditación al CEUB.
- Evaluación externa de la carrera de Gerencia y Administración Pública con miras de acreditación al CEUB.

- Evaluación externa de la carrera de Economía con miras de acreditación al ARCUSUR-MERCOSUR.
- Conclusión de los procesos de autoevaluación en las carreras de Gerencia y Administración Pública (Sucre y Villa Serrano), Gestión y Gerencia de Negocios (Muyupampa) e Ingeniería Comercial (Monteagudo).
- Establecimiento de convenios para lanzar programas de posgrado con certificación internacional.
- Lanzamiento de programas de: Maestría en Administración y Finanzas; Maestría en Administración de Empresas; Maestría en Marketing; Diplomado en Gestión Pública; Diplomado en Investigación Aplicada a la Economía Empresa (dirigido a docentes en convenio con el PIEB).
- Lanzamiento del Doctorado en Ciencias Empresariales.
- Reactivación del proyecto de construcción del Coliseo Facultativo.
- Construcción de la primera fase del bloque de aulas de la Carrera de Gerencia y Administración Pública en Villa Serrano.
- Mantenimiento general de la Infraestructura de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Carrera de Economía

Director: Lic. Marco Antonio Prieto Mérida

Objetivos de Gestión

Formar profesionales de excelencia a partir de mejorar la calidad académica, impulsando la generación de competencias, para el desarrollo de habilidades en la interpretación de los fenómenos económicos.

Impulsar al estudiante para el manejo de instrumentos de análisis, que permitan el manejo de las variables económicas.

Promover el desarrollo de trabajos de investigación respetando las metodologías científicas, orientadas a la resolución de problemas económicos y sociales.

Desarrollar en el estudiante capacidades críticas y reflexivas en relación a los problemas relacionados con su área de formación.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamiento y otros

Se conformó un equipo de investigación, con la participación de docentes y estudiantes. Cada docente ha coordinado la labor de 3 grupos integrados por 5 estudiantes.

Se implementó la unidad de emisión de boletines quincenales con temas de coyuntura económica. Esta emisión estuvo a cargo de 2 docentes y 4 estudiantes que realizaron su práctica de internado en la carrera. Este equipo se encargó también de la emisión de la revista anual de la carrera de Economía.

Académicas

Desarrollo del proceso de enseñanza y aprendizaje

El presente año han sido admitidos a la Carrera un total de 138 estudiantes, existen un total de matriculados de 888 en todos los cursos de primero a cuarto.

El plantel docente está integrado por 31 docentes entre titulares y a continuidad. También están los docentes suplentes y de contrato fijo que alcanzan a 3 y 1 respectivamente. El total del plantel alcanza a 35 personas.

El desarrollo del proceso de enseñanza-aprendizaje se ha caracterizado por su normalidad, el porcentaje de avance ha sido de un 95% como promedio.

Este año se han aprobado por consejo universitario los reglamentos de graduación, los mismos que ya han entrado en plena vigencia por parte de autoridades, docentes y estudiantes.

También se han elaborado las guías de modalidades de graduación con la participación activa de 10 docentes de la carrera. Estas modalidades han entrado en vigencia a partir del segundo semestre de esta gestión.

Tanto los reglamentos como las guías han sido difundidos por diversos medios para el alcance de la comunidad universitaria de la Carrera.

La gestión 2019 ha contado con 11 auxiliares para 7 asignaturas. Las asignaturas contempladas fueron: Álgebra Matricial, Matemáticas I y II, Microeconomía I y II, Estadística Descriptiva. Aunque se requirió para las asignaturas de Econometría y Estadística Matemática, no se presentaron candidatos.

En esta gestión se han otorgado por parte de la carrera 11 becas internado a estudiantes que realizan esta modalidad en diferentes empresas de Sucre. Las mismas se han distribuido en función de las mejores calificaciones logradas. El total de participantes internos en esta gestión, alcanzó a 30 estudiantes.

Posgrado

La carrera de Economía ha coordinado con posgrado la realización del diplomado de "Elaboración y evaluación de proyectos públicos y privados" que arrancó en el mes de octubre y cuenta con 24 participantes.

Investigación

La Carrera ha dimensionado la investigación a su verdadera magnitud, acomodando las barreras existentes para su desarrollo. Es así que 2 docentes de las modalidades de graduación pasaron a ser docentes de seminario pero con características diferentes. Cada uno de ellos se hizo cargo de grupos reducidos de alumnos (máximo 5) con los que se identificaron y realizaron diversas investigaciones. Los temas para las investigaciones se identificaron de manera conjunta entre la carrera y CAINCO, estos temas se repartieron a principios de gestión a grupos reducidos de estudiantes (3 a 5) para que a lo largo de la gestión se investiguen los temas seleccionados.

La Carrera ha contado con aproximadamente 24 estudiantes-investigadores a los cuales se les ha formado debidamente en uso y manejo de datos en coordinación con diferentes instituciones como ser el INE.

La modalidad de calificación de los estudiantes y docentes ha sido por resultado, cada parcial los investigadores mostraban el avance de sus investigaciones, por lo que fueron calificados.

Los resultados fueron:

- 2 boletines físicos (punto de equilibrio) con los temas investigados a lo largo de esta gestión.
- 18 boletines con temas de coyuntura emitidos. Esta labor ha sido conjunta con docentes de la carrera y estudiantes de diversos cursos.

- Revista informativa con el detalle de las actividades realizadas en la presente gestión.
- También se presentó y aprobó un proyecto a la DYCIT, con una investigación de docentes y estudiantes, relativo al uso de sistemas informáticos aplicados a la economía, con el objetivo de diseñar políticas regionales.
- Por último se tiene una investigación realizada en mayo para Correo del Sur sobre las percepciones de la población en temas políticos, sociales, culturales y económicos.

Extensión-Interacción

Una de las principales actividades de Extensión e Interacción, ha sido la presentación del VIII encuentro de teatro de la carrera de Economía denominada: "La Economía Estética y Bella", con la participación de 12 grupos de estudiantes cada uno con 11 participantes. La involucración de docentes en diversas actividades del teatro ha sido bastante comprometida, desde la selección de los temas, asesoramiento, evaluación y la importante asistencia en número a las obras que se desarrollaron en el mes de septiembre. La asistencia por parte del público al teatro Gran Mariscal fue masiva, llegando a un total de 1.200 espectadores aproximadamente (los 3 días).

Otra de las actividades contempladas en esta gestión fueron los viajes de extensión de varios docentes y estudiantes, entre ellos se cuentan: El viaje de los docentes Lenny Cuestas y Antonio Oblitas a la ciudad de Cochabamba con el cuarto curso de la carrera, para visitar la planta de Bulu Bulu, con el objetivo de conocer los procesos de industrialización a partir de actividades extractivas; otra experiencia son los 2 viajes de los docentes Omar Ayllón y Leonardo Taborga para visitar al Municipio de Presto y la comunidad de El Palmar, estos viajes se realizaron con alumnos de tercero de la carrera y tuvo objetivos ambientales y de integración con centros escolares de estos municipios. Por último cabe destacar el viaje a Santa Cruz de los docentes Ana Rosa Díaz y Luis Pantoja con objetivos de intercambio en conocimientos del sector empresarial en coordinación con la Universidad Gabriel René Moreno de esa ciudad.

Otra acción en este punto, son las actividades de los alumnos colaborando con campañas de limpieza y forestación en la Facultad y en predios del coliseo.

También denotar que los 18 boletines virtuales de la Carrera no solo tuvieron fines investigativos, sino también de hacer conocer a la sociedad temas de coyuntura económicos, procesados y sistematizados por docentes y estudiantes para una mejor comprensión por parte de la sociedad.

La carrera de Economía, también formó parte del grupo impulsor de "Violencias Urbanas" junto a otras instituciones de la Capital como ser Correo del Sur, ONGs, CAINCO, Grupo DRU y otras, que en coordinación con la Alcaldía diseñamos propuestas y estrategias relacionadas a los derechos humanos.

Convenios

El convenio más importante en el que participó la carrera de Economía, es el firmado por la CAF (Corporación Andina de Fomento) y la Facultad. Este tiene como objetivo fortalecer los procesos académicos para docentes y estudiantes, con la participación de Doctores en Economía de universidades Europeas en 5 asignaturas básicas de

la carrera en su primera fase. También se contemplan objetivos de investigación, interacción y movilidad docente-estudiantil.

Al mismo tiempo, en la gestión 2019, se firmaron 18 convenios con instituciones públicas y privadas de la ciudad de Sucre. Catorce están dirigidos para que los estudiantes realicen su modalidad de internado; uno tiene como objetivo fortalecer la investigación; otro para fortalecer la enseñanza en matemáticas; y los demás como co-auspiciadores de determinadas actividades tales como teatro y ferias.

Internacionalización

Fruto del convenio con la CAF, la Carrera elevará su nivel académico, cerrando las brechas existentes con otras universidades tanto públicas como privadas, ya sea en el ámbito nacional e internacional. Este proyecto comenzará el 2020, a la fecha se están homologando los programas de 5 asignaturas básicas.

Docentes internacionales a nivel Doctorado, capacitarán a docentes de la carrera y al mismo tiempo a los estudiantes.

El convenio contempla la interacción e intercambio de docentes y estudiantes con 19 países que integran el proyecto CAF.

Rediseños curriculares

Este año no se ha contemplado ningún rediseño curricular.

Acreditación y Reacreditación

En el 2019 se ha empezado el proceso de acreditación de la carrera de Economía al MERCOSUR. En el mes de octubre se han conformado las comisiones centrales y las subcomisiones, las mismas que se encuentran en pleno funcionamiento.

Se ha divulgado la metodología en talleres, entrega de materiales y actividades de intercambio con la carrera de Agronomía, también se tuvo la participación de la oficina de planificación del edificio central.

Cursos, seminarios y congresos

- Capacitación de encuestadores a 10 estudiantes de Economía con el PNUD.
- Informe de política monetaria segundo semestre 2018 por parte del BCB para docentes y estudiantes. Participación de 200 personas.
- Conferencia Mapa Integral para una ciudad consiente, participación docente estudiantil.
- Informe de estabilidad financiera por parte del BCB para docentes y estudiantes.
- Primeras jornadas económicas con la participación del Ministro de Economía, Viceministro de Planificación, Presidente del Banco Central y Directores

del BCB. Actividad dirigida a docentes y estudiantes, que alcanzaron a un número de 600 personas.

- Taller regional REDATAM-SIGED para 20 investigadores estudiantes de la Carrera.
- Informe de política monetaria primer semestre 2018 por parte del BCB para docentes y estudiantes.
- Participación de docentes y estudiantes en el segundo congreso internacional de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Se presentaron 10 ponencias por parte de docentes investigadores.
- Conferencia internacional, "Logros y retos de la CAN", impartido por el Secretario General de esta organización y en coordinación con el Ministerio de Relaciones Exteriores. Se tuvo la participación de 300 personas entre estudiantes y docentes.
- Conferencia "Resultados y desafíos de la nacionalización en Bolivia", impartido por el CELAG. Se tuvo la participación de docentes y estudiantes en un número de 180 personas.

PROYECCIONES

La dirección de Carrera a través para la siguiente gestión ha desarrollado un plan operativo, incidiendo en algunas actividades claves orientadas a mejorar la calidad académica, basada en los siguientes pilares:

La acreditación de la Carrera de Economía al MERCOSUR, para esto se ha conformado una estructura con comisiones y subcomisiones para elaborar el informe de autoevaluación.

Fortalecimiento de los procesos de investigación, motivando a docentes y estudiantes a desarrollar trabajos de investigación.

Fortalecer los procesos de mejora académica e internacionalización, contando este año con la implementación del proyecto CAF (Corporación Andina de Fomento). Docentes de nivel doctorado europeos, complementaran los procesos de enseñanza y aprendizaje en la Carrera para elevar la competitividad de la misma.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Carrera de Administración de Empresas

Director: Lic. Raquel Aramcibia Padilla

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Mediante Resolución H.C. N° 007/2019, se aprobó el Plan de Estudios N° 14/2019, implementándose con éxito el mismo.
- Se participó en dos investigaciones a cargo del Gobierno Autónomo Municipal de Sucre referidas a Derechos del Consumidor y la Incidencia Económica del Oscar Crespo.
- Se actualizó el Reglamento de Modalidades de Graduación.
- Se implementó el Reglamento de Tutoría.
- Se implementó el Reglamento para el Funcionamiento del Consejo de Carrera.
- Se suscribieron 140 convenios para la realización de internado con instituciones públicas y privadas de la ciudad de Sucre, de provincias del departamento de Chuquisaca y con instituciones de La Paz y Santa Cruz.
- Se procedió a la implementación de la práctica empresarial con estudiantes del cuarto año de la carrera en su totalidad.
- Se coordinó la planificación, organización y ejecución de la Feria Interfacultativa de Emprendimientos FIDEM 2019 (Sucre y Monteagudo), en el que participaron alrededor de 1000 estudiantes, teniéndose como invitados a estudiantes de la Universidad Domingo Savio, Universidad del Valle (retirados por cruce de horario el día de la feria), estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias de Monteagudo y Camargo.
- Se realizaron 18 eventos de formación continua entre nacionales e internacionales, según detalle adjunto.
- Se aprobó la realización de actos oficiales de egreso, previo acuerdo del estamento estudiantil.
- Se implementó el programa de responsabilidad social empresarial de manera conjunta con la Dirección de Seguridad Ciudadana, Dirección de Medio Ambiente y Dirección de Desarrollo Productivo del GAMS.
- Se participó en el Juego de la Bolsa coordinado a través del BCB, con la participación de 17 equipos de la Carrera, de los cuales 14 lograron culminar

el proceso, obteniendo el quinto lugar a nivel internacional y el tercer lugar como institución de Educación Superior en el ámbito nacional.

- Pese a las contingencias suscitadas a lo largo de la gestión 2019, se cumplieron las actividades académicas en un 98 % en cuanto al avance de materia y un 100 % conforme se tenía previsto.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Carrera de Ingeniería Comercial

Directora: Ing. Grissel Infrid Rengel Arancibia

OBJETIVO DE GESTIÓN

Formar profesionales con excelencia académica y valores éticos, que proporcionen soluciones a los problemas inherentes a la gestión comercial de las organizaciones empresariales con propuestas estratégicas realistas y sostenibles, con capacidad de adaptarse al cambio en los diferentes escenarios socioeconómicos locales, regionales, nacionales e internacionales.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Investigación

Desarrollo de procesos investigativos en conjunto con diversas instituciones y universidades de nuestro país que han permitido fortalecer dicha actividad. Es así que durante la gestión 2019 se ejecutaron los siguientes proyectos de investigación:

- Análisis de calidad y satisfacción en el transporte público de taxis en la Ciudad de Sucre, en el marco del convenio con el Gobierno Autónomo Municipal de la Ciudad de Sucre.
- Comercio en espacios públicos urbanos de la Ciudad de Sucre, en el marco del convenio con el Gobierno Autónomo Municipal de la Ciudad de Sucre.
- Confianza del consumidor en la Ciudad de Sucre.
- Confianza Ciudadana en instituciones públicas.
- Publicidad engañosa en restaurantes de comida rápida en la Ciudad de Sucre”, en el marco del convenio con el GAMS.
- Estudio del Rating de la Televisión local.
- La neuropolítica y las neuronas espejo en las elecciones de Bolivia 2019.
- Análisis del uso de las bolsas reutilizables y bolsas plásticas en los supermercados de Sucre.
- Aprendizaje automático y Groundswell como generadores de ventaja competitiva en MYPE’s de Sucre.
- Medición de la satisfacción en hospitales a través del modelo SERVQUAL.
- Edición y publicación del segundo número de la Revista Científica “Business Insights”.
- Presentación de tres investigaciones a la convocatoria para las Jornadas y Exposición científica organizada por la DICYT-USFX.

- Publicación del libro titulado, "Análisis de calidad y satisfacción en el transporte público de taxis en la Ciudad de Sucre", realizado en coautoría con docentes de la carrera de Ingeniería Comercial.

Extensión e Interacción Social

- Intercambio estudiantil con la fundación universitaria Konrad Lorenz de Colombia en los cursos de invierno participando dos estudiantes destacados.
- Taller otorgado a la asociación de productores urbanos en temáticas como: Proceso de negociación en agro negocios, fijación de precios y análisis de costos y misión comercial en coordinación con la FAO, en búsqueda de potenciar y apoyar a las organizaciones productivas de nuestro Municipio.
- Desarrollo del primer concurso de teatro de la carrera de Ingeniería Comercial "Marketing en la nueva economía"
- Asistencia en ventas y difusión de la CAINCO CAR con la activa participación de los estudiantes de cuarto año de la Carrera en el marco del convenio firmado con la CAINCO Chuquisaca.
- Desarrollo de la Encuesta Nacional de la Servicios Financieros 2019 organizado por la ASFI.
- Asistencia a empresas participante en la FEXPO SUCRE en el pabellón de la CAINCO.
- Apoyo en la comisión de comunicación y difusión de la Feria Interfacultativa de Emprendimientos (FIDEM 2019).
- Participación activa en las Jornadas "Conociendo mi carrera", visita de Bachilleres a nuestra unidad académica.
- Participación de estudiantes de la carrera de Ingeniería Comercial en el Concurso de Oratoria y el programa Líder Universitario Chuquisaca obteniendo el segundo lugar, evento organizado por la por la facultad de Ciencias Económicas y Empresariales y la JCI Chuquisaca.
- Actividad de Responsabilidad Social Empresarial en conjunto con la Cervecería Nacional Boliviana, denominada "Si bebes no conduzcas".
- Visita a la Universidad Autónoma "Gabriel Rene Moreno", para la presentación de investigaciones realizadas por los estudiantes de segundo año.
- Visita e interrelacionamiento para el desarrollo de investigaciones en Neuromarketing con la Universidad de Valle de la ciudad de Cochabamba, con la participación de estudiantes de segundo año.
- Visita y levantamiento de información en la FEXPOCRUZ, el evento ferial más importante de Bolivia en Santa Cruz, con la participación de estudiantes de tercer año. Actividad desarrollada por el Lic. Ivan Tolavi

Actividades de capacitación complementarias

- Curso Taller “Paquete Estadístico Spss” Versión I.
- Taller de Capacitación “Derechos del Consumidor”, organizado en coordinación con ODECO del GAMS.
- Curso Taller “Paquete Estadístico Spss” Versión II.
- Conferencia “Atajos Mentales del Consumidor” impartido por un docente Colombiano de la Universidad Konrad Lorenz.
- Conferencias sobre cultura empresarial, Sistema de ventas y Sistemas de distribución, otorgada por ejecutivos de la Cervecería Boliviana Nacional.
- Conferencia “Finanzas personales e Inteligencia financiera”, impartida por un docente de la Universidad Mayor de San Simón de Cochabamba.
- Curso Taller Nivel Básico – Intermedio “Publicidad Creativa” con tres módulos: Adobe Photoshop, Adobe Premier y fotografía publicitaria.
- Capacitación para la elaboración de estados financieros otorgado a estudiantes de cuarto año.

Actividades de gestión académica e institucional

- Reconocimiento en los 20 años de fundación de la carrera de Ingeniería Comercial con el Escudo de Armas de Sucre por acoger en su seno a prestigiosos y meritorios docentes al servicio de la educación habiendo formado generaciones de profesionales que se destacan a nivel nacional e internacional.
- Equipamiento para el Gabinete de Marketing de la carrera de Ingeniería Comercial con equipos de alta gama.
- Apertura de nuevos paralelos para las asignaturas de Macroeconomía, Seminario I y Seminario II con el objetivo de mejorar la relación docente-estudiante y elevar la calidad del proceso enseñanza-aprendizaje.
- Desarrollo de la evaluación de méritos y examen de competencia para postulantes a auxiliares de docentes en el marco de las convocatorias realizadas por decanato de la facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.
- Apoyo a decanato en la elaboración, seguimiento del proyecto: “Equipamiento y mobiliario de pupitres unipersonales “Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales” sede Sucre.

Población estudiantil y plantel administrativo

- La carrera de Ingeniería Comercial cuenta con 1763 estudiantes matriculados.

- El número de docentes es de 71, de los cuales 65% son titulares, 22% con continuidad laboral, 3% a contrato a plazo fijo y 10% suplentes. Por otro lado, el 100% de docentes cuenta con títulos de postgrado.
- El plantel administrativo está compuesto por una secretaria, un responsable de kardex y un conserje.

PROYECCIONES

- Consolidación de la Revista Científica "Business Insights".
- Generar mayor cantidad de actividades de investigación, extensión e interacción social, como espacio para la vinculación de nuestros estudiantes con la realidad socioeconómica, local, regional y nacional.
- Ampliar y actualizar el equipamiento de la Carrera para contar con un Gabinete de Neuromarketing que permita el desarrollo de investigaciones y actividades de interacción.
- Desarrollar actividades de capacitación complementaria en coordinación con otras universidades del sistema e instituciones locales y nacionales.
- Desarrollo del curso piloto de inglés técnico como una asignatura optativa.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Entrega de Reconocimiento



Entrega de Reconocimiento



Plantel Docente

Carrera de Gerencia y Administración Pública

Director: Lic. Alex Jadue Calvo

OBJETIVOS DE GESTIÓN

- Desarrollar el proceso educativo para formar profesionales competentes destinados a administrar las instituciones públicas y las empresas estatales bolivianas del nivel nacional, departamental y municipal; desenvolverse laboralmente en organismos internacionales, Organizaciones No Gubernamentales, Fundaciones; cumplir tareas de asesoría o trabajar como profesional independiente gerentando su propio emprendimiento.
- Desarrollar el proceso de Autoevaluación con la participación de docentes, estudiantes y administrativos rumbo a la acreditación ante la CEUB en la gestión 2020.
- Convenir actividades de Extensión e Interacción con instituciones públicas para llevar adelante prácticas laborales de los estudiantes de la carrera de Gerencia y Administración Pública en Sucre y Villa Serrano.
- Participar y desarrollar actividades de investigación e interacción con la participación de docentes y estudiantes.
- Organizar eventos académicos de formación complementaria para docentes y estudiantes.
- Aplicar el Plan Estratégico Institucional de la carrera de Gerencia y Administración Pública.

ACCIONES INSTITUCIONALES Y NORMATIVAS CUMPLIDAS

- Se organizó y se llevó a cabo el proceso de autoevaluación de la carrera de Gerencia y Administración Pública, buscando promover el mejoramiento de la calidad y pertinencia educativa en los procesos de Enseñanza-Aprendizaje, Investigación e Interacción Social-Extensión Universitaria.
- Se realizó el convenio entre el Seguro de Salud Universitario y el Centro de Salud San Miguel de Villa Serrano, para que docentes, estudiantes y personal administrativo puedan ser atendidos en el mencionado centro.
- Se organizó y ejecutó los actos de conmemoración del XII Aniversario de creación de la carrera de Gerencia y Administración Pública (Sede Sucre y Villa Serrano), oportunidad en la que se entregó reconocimientos académicos a los docentes, estudiante y administrativos de la Carrera.

- En el marco de la Jornadas Científicas 2019 se ejecuto la investigación denominada “Análisis de la calidad percibida por los usuarios de los servicios de seguridad social a corto plazo en la ciudad de Sucre” desarrollado por el Lic. Miguel Angel Cuellar Cerezo y las estudiantes Evelin Hidalgo Gamboa y Yessica Clara Soto Fernández (Sede Sucre)
- Se desarrollo el proyecto de interacción denominado “Observatorio regional de políticas públicas (Chuquisaca)” a cargo del Lic. Miguel Ángel Cuellar Cerezo (Sede Sucre)
- En el marco de las actividades de interacción, alumnos del tercer curso de la carrera (Sede Sucre) realizaron un viaje bajo la dirección técnica de los docentes Lic. Antonio Oblitas y Lic. Lenny Cuestas a la Termoeléctrica de Entre Ríos, la planta de Amoniaco y Urea, así como la planta de procesamiento de piña en el Chapare.
- Bajo la tutela de la Lic. Sonia Miranda, los estudiantes del cuarto curso (Sede Sucre) realizaron un viaje al Municipio de Yamparaez a fin de fortalecer sus conocimientos en la materia de evaluación de proyectos, visitando los proyectos ejecutados en el municipio (invernaderos y Sistemas de Riego)
- En el marco de las actividades de investigación los estudiantes de cuarto año (Sede Sucre), realizaron el viaje al Municipio de Villa Serrano, para la realización de la investigación denominado “Diagnóstico del mercado laboral en el Municipio de Villa Serrano” bajo la tutela del Lic. Miguel Angel Cuellar Cerezo.
- Se realizó la promoción de la Carrera, explicando el Perfil Profesional y el Plan de Estudios a estudiantes de Unidades Educativas Públicas y Privadas de la ciudad de Sucre (Sede Sucre).
- Se realizó la promoción de la Carrera, explicando el Perfil Profesional y el Plan de Estudios a estudiantes de los colegios de los municipios de Chuquisaca Centro (Sede Villa Serrano).

ACCIONES DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Se realizo el taller sobre “Diseño y Análisis de encuestas en investigación social y de mercado con el programa Dyane V. 4” impartido a estudiantes del tercer curso de la carrera de Gerencia y Administración Pública (Sede Sucre), facilitado por el Lic. Miguel Angel Cuellar Cerezo.
- Se realizo el curso “Regulación de los servicios públicos”, organizado por la carrera de Gerencia y Administración Pública (Sede Sucre).
- Se realizo el curso “Normas y certificaciones de calidad” organizado por la carrera de Gerencia y Administración Pública (Sede Sucre).
- Se realizo el curso “Regulación de los servicios públicos” organizado por la carrera de Gerencia y Administración Pública (Sede Sucre).

- Participación del Taller organizado por el GAM de Villa Serrano denominado "Los EDAS (cumbres de encuentros de avances, ejecución física financiera de los proyectos a nivel municipal) (Sede Villa Serrano).
- Participación del Taller organizado por el GAM de Villa Serrano denominado "reformulado de la Planificación Operativa Anual Gestión 2019" (Sede Villa Serrano).
- Participación del Taller organizado por el GAM de Villa Serrano denominado "Cumbre municipal de elaboración, validación y aprobación de la Planificación Operativa Gestión 2020 del Municipio de Villa Serrano" (Sede Villa Serrano).
- En el marco del programa YPFB educa, se participo de los talleres: "Exploración, explotación, comercialización y exportación de gas y petróleo en Bolivia – Instalaciones domiciliarias de gas en Bolivia", "Recursos IDH, regalías y su redistribución a gobernaciones, municipios y universidades públicas" y "Planta de Bulu Bulu, producción y Comercialización de Urea y sus beneficios e incidencias en la industria Agrícola en Bolivia (Sede Villa Serrano).
- En coordinación con el Banco Unión se desarrolló el taller: "Programa de educación financiera" (Sede Villa Serrano).

Población docente, estudiantil y administrativa

Docentes

- 35 docentes entre titulares, a contratos y suplentes.

Estudiantes

- 524 estudiantes divididos en cuatro cursos.

Administrativos

- Director de Carrera
- 1 Secretaria
- 1 Kardixta
- 1 Conserje
- 1 Conserje (Sede Villa Serrano)
- 1 Portero (Sede Villa Serrano)

PROYECCIONES

- Ejecutar el Plan de Mejoras de la carrera de Gerencia y Administración Pública para culminar exitosamente el proceso de acreditación en la gestión 2020.

- Ampliar la base de convenios interinstitucionales para la realización de prácticas laborales en instituciones y empresas públicas para los alumnos.
- Desarrollar nuevas investigaciones en el marco del área de conocimiento de la Carrera de Gerencia y Administración Pública.
- Realizar cursos de formación complementaria para los estudiantes y docentes.
- Dar continuidad al proyecto de interacción denominado “Observatorio de políticas públicas regionales” con nuevos convenios suscritos con entidades públicas representativas de nuestro medio.
- Realizar las gestiones para la conclusión de la infraestructura (aulas y batería de baños) en la sede de Villa Serrano.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Carrera de Gerencia y Administración Pública Villa Serrano

Coordinador: MsC. Carlos Sossa Rivera

OBJETIVO DE GESTIÓN

Consolidar y desarrollar de manera eficaz y eficiente a la carrera de Gerencia y Administración Pública con sede en Villa Serrano a nivel Académico y Administrativo, mediante la aplicación de políticas e instrumentos académicos apropiados que contribuyan al desarrollo eficiente del proceso enseñanza-aprendizaje.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas y de fortalecimiento institucional

- Fortalecimiento de la carrera con la dotación material bibliográfico que permitió mejorar el desarrollo y ejecución de las actividades académicas e investigativas.
- Gestiones para la construcción de infraestructura que permitirá desarrollar adecuadamente el proceso enseñanza – aprendizaje.
- Relacionamiento interinstitucional con todas las organizaciones establecidas en el Municipio de Villa Serrano, trabajando y participando en las distintas actividades de extensión, interacción e investigación coadyuvando al desarrollo de la región.
- Tramitación ante el Gobierno Autónomo Municipal de Villa Serrano para la inscripción de los predios de propiedad de la Universidad en el Sistema Municipal de derecho propietario como también de exención de pago de impuestos, ambos trámites fueron concluidos exitosamente y favorables para la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca.
- Convenio entre el Seguro de Salud Universitario y el Centro de Salud “San Miguel” de Villa Serrano, para proporcionar servicios médicos a los estudiantes.
- Dotación de becas a los estudiantes bajo la modalidad de beca alimentaria, beneficiándose más de 70 estudiantes universitarios de primer, segundo, tercero y cuarto curso todos estos estudiantes pertenecen a familias de escasos recursos económicos y un 95% de ellos provenientes del área rural del Municipio de Villa Serrano del departamento de Chuquisaca y de otras regiones del país.

Actividades académicas

- Cumplimiento al 100% del calendario académico emitido por Vicerrectorado.
- Reuniones de coordinación, seguimiento y evaluación académica con la totalidad de los docentes y representantes de los estudiantes, para el desarrollo del proceso enseñanza-aprendizaje, aplicando oportunamente las mejores Metodologías, Planes de Estudio y Textos Guías actualizados y preparados por los docentes responsables de cada asignatura.
- Entrega de diplomas académicos a 21 profesionales licenciados en Gerencia y Administración Pública.
- Desarrollo del proceso de Evaluación Docente correspondiente a la gestión 2018.

Seminarios, cursos y talleres

Desarrollo de varios Seminarios y Talleres en la Población de Villa Serrano organizados por la Gobernación de Chuquisaca y el Gobierno Autónomo Municipal de Villa Serrano como ser: Los EDAS (Cumbres de Encuentros de Avances, Ejecución Física Financiera de los Proyectos a nivel Municipal), Reformulado de la Planificación Operativa Anual gestión 2019, Cumbre Municipal de Elaboración, Validación y Aprobación de la Planificación Operativa Gestión 2020 del Municipio de Villa Serrano; Taller de Socialización y Promoción de Enfermedades de Transmisión Sexual VIH – SIDA y SÍFILIS ejecutado por el SEDES Chuquisaca, CIES y el Centro de Salud San Miguel; Taller Municipal en “Temas Ambientales” ejecutado por la municipalidad de Villa Serrano; talleres con docentes de la facultad de Ciencias Económicas y Empresariales; participación en el II Congreso Internacional de Ciencias Económicas y Empresariales “Una nueva Visión para el Desarrollo en el Siglo XXI, desde la Economía y Empresa”; entre otros.

De igual en homenaje al XII aniversario, de la Carrera se desarrolló un ciclo de conferencias, talleres, actividades culturales y deportivas con la participación de docentes y estudiantes.

Población: docentes, estudiantes y administrativos

En la actualidad cuenta con un profesional del área económica financiera Magister en Educación Superior Lic. MSc. Carlos Sossa Rivera que asume el cargo de Coordinador que está a la cabeza de la Unidad Académica y que a la vez asume la docencia en su calidad de docente extraordinario, así mismo se cuenta con tres docentes extraordinarios profesionales del área económica, administrativa y financiera, Licenciado Erick Lambertín Escobar y el Licenciado Raúl Juan Torres Mita y una docente extraordinaria del área de Comunicación Social, Licenciada Lucy Maribel Aya Vásquez; de igual manera para la gestión 2019 fueron contratados a contrato fijo 3 docentes: el Licenciado Max Adrián Moya Rivera, el Lic. Javier Alvarado Solano y la Licenciada Marlene Calvimontes, todos los docentes a nivel Posgrado, como personal administrativo se cuentan con un portero el Sr. Mario Carrasco Vedia y como personal de apoyo de mensajería y limpieza fue contratada la Señora Dolores Garnica Catari.

En la presente gestión la carrera de Gerencia y Administración Pública sede Villa Serrano cuenta con 178 estudiantes matriculados de diferentes regiones del país registrados en los cuatro niveles, constituyéndose nuevamente dentro de las carreras establecidas en el área dispersa del departamento de Chuquisaca entre las carreras con mayor número de estudiantes universitarios.

PROYECCIONES

En el ámbito de infraestructura, se planifica contar y disponer de un edificio nuevo, con las instalaciones necesarias, equipamiento completo y sofisticado, lo que permitirá brindar a los docentes y estudiantes los medios e instrumentos necesarios para desarrollar adecuadamente el proceso enseñanza – aprendizaje a nivel licenciatura, la nueva infraestructura permitirá que la Universidad con sede en Villa Serrano contribuya de mejor manera a la sociedad, a las organizaciones e instituciones establecidas en el Municipio de Villa Serrano coadyuvando al desarrollo integral y eficiente de la región.

En lo Académico, en la gestión 2020 la carrera de Gerencia y Administración Pública con sede en Villa Serrano pretende el logro de las siguientes actividades:

- Dar continuidad con la ejecución del Programa de las Prácticas Laborales en las instituciones públicas y privadas establecidas en el municipio de Villa Serrano, mediante convenio a suscribir con el Gobierno Autónomo Municipal de Villa Serrano y las demás entidades públicas y privadas con la finalidad de coadyuvar a la eficiente administración y gestión pública, como también el de promover la práctica laboral de los estudiantes y consolidar la formación profesional en gerencia y administración pública.
- Desarrollar el Proyecto de Orientación Vocacional Universitaria dirigido a estudiantes del nivel
- secundario en todas las unidades educativas de la Provincia Belisario Boetoy, brindar cursos de
- capacitación con temas de Gestión y Administración Pública a nivel Municipal, de acuerdo a convenio
- que se suscribirá con el Gobierno Municipal de Villa Serrano.
- Ejecutar Proyectos de Extensión e Interacción con el concurso de los docentes y estudiantes a través
- de proyectos a concursar bajo convocatoria desde el Vicerrectorado de la Universidad y otros.
- Participar de las ferias de emprendimiento organizados por la Universidad, la Facultad y otras instituciones, presentando y socializando proyectos de investigación relacionados al área.
- Promocionar nuevos profesionales titulados a nivel licenciatura a través de las diferentes modalidades de graduación con alto grado de ética,

conocimientos, destrezas, capacidades, habilidades y competencias, capaces de generar desarrollo, eficiencia, eficacia y transparencia en la gestión, gerencia y administración de las instituciones públicas y sin fines de lucro del Estado Plurinacional de Bolivia.

- Desarrollar permanentemente los procesos de defensas para los postulantes a la titulación a través de las distintas modalidades de graduación.
- Gestionar talleres de capacitación para docentes y estudiantes de la Carrera a objeto de fortalecer los conocimientos y la formación profesional.
- A través de los docentes desarrollar talleres de capacitación en gestión y administración pública y otras temáticas dirigido a estudiantes, entidades públicas, organizaciones sociales, asociaciones productoras y a la sociedad en su conjunto a objeto de replicar conocimientos y experiencias y generar recursos económicos en bien de la Carrera.
- A partir de la investigación continuar generando y produciendo conocimientos y propuestas que coadyuven al logro efectivo del desarrollo social, económico, político, cultural, turístico y productivo del Municipio de Villa Serrano, del Departamento y del Estado Plurinacional de Bolivia.
- Dar continuidad con el proceso de Autoevaluación de la carrera de Gerencia y Administración Pública, sede Villa Serrano.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Carrera de Gestión y Gerencia de Negocios Villa Vaca Guzmán

Coordinador: Lic. Ronald Barriga García

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas de equipamiento y otros

- Rehabilitación de la Biblioteca Virtual e implementación de programas informáticos en el laboratorio, que permite a los estudiantes el acceso a la información para el aprendizaje teórico/práctico en áreas que son necesarias para su formación profesional.

Actividades académicas, acreditaciones, seminarios y cursos

- Se organizó comisiones para continuar con el proceso de autoevaluación de la carrera de Gestión y Gerencia de Negocios, con la finalidad de implementar medidas correctivas y fortalecer los procesos académicos y administrativos. Dicho proceso no llegó a concluirse, por lo que es necesario una planificación para su conclusión el 2020.
- Se participó en la Rueda de Negocios organizada por la CAINCO CHUQUISACA en FEXPOCHACOSUR del Municipio de Villa Vaca Guzmán, por lo cual se pudo apoyar en el desarrollo de tan importante actividad, logrando una importante participación de organizaciones económicas de la región del Chaco.
- Aprovechando la Organización de la Cumbre de la Juventud en el Municipio de Villa Vaca Guzmán y el Municipio de Sopachuy se pudo promocionar la Carrera, considerando la participación de jóvenes provenientes de las diferentes unidades educativas de dichos municipios. En dicha actividad participaron estudiantes de la Carrera siendo miembros del Consejo Municipal de Jóvenes del Municipio de Villa Vaca Guzmán, con la finalidad de coadyuvar en las gestiones, organización y ejecución del presupuesto destinado para esta actividad gracias a la Aprobación de la Ley Municipal de la Juventud.
- Se organizó taller de socialización de las Líneas de Investigación de la Carrera con el objetivo de dinamizar la actividad académico-investigativa y la generación de conocimientos pertinentes a la problemática y necesidades del sector económico productivo del Municipio de Villa Vaca Guzmán.
- Se organizó y participó de cursos, talleres y conferencias de formación continua complementaria en beneficio de estudiantes y docentes, en temáticas de alta pertinencia para el proceso de formación al perfil

profesional del Lic. en Gestión y Gerencia de Negocios:

- o Organización de conferencias en temáticas de: 1) Marketing Digital; 2) Nociones Básicas de la Administración Pública Boliviana y 3) Elaboración de Tesis.
- o Organización de Curso de Capacitación a estudiantes, docentes y administrativos mediante el Programa de Educación Financiera desarrollado por el Banco Unión.
- o Taller de orientación para prevención de enfermedades provocadas por el mosquito transmisor del dengue, chikungunia y zica en coordinación con el hospital Leo Shwarz e intendencia del municipio de Villa Vaca Guzmán.
- Participación del plantel docente y estudiantil en congresos:
 - o XII Congreso Internacional Ciencias Económicas, Administrativas, Comerciales y Contables (Cochabamba).
 - o II Congreso Internacional de Ciencias Económicas y Empresariales (Sucre).
- Se participó con docentes y estudiantes en la Feria Interfacultativa de Emprendimientos Monteagudo "FIDEM" 2019.

Estructura orgánica y población estudiantil

La Carrera Gestión y Gerencia de Negocios el 2019 contó con un Coordinador de Carrera, 7 docentes a contrato con continuidad y 90 estudiantes matriculados, en los cuatro niveles de la carrera. Durante la gestión egresaron 18 estudiantes, 12 estudiantes obtuvieron el Título Académico de Licenciados en Gestión y Gerencia de Negocios.

PROYECCIONES

- Concluir el proceso de autoevaluación de la carrera, y poner en marcha el plan de acciones de mejoramiento, para considerar el cambio de nombre de la Carrera.
- Dinamizar la actividad científica entre nuestros estudiantes a través del concurso de elaboración de ensayos y artículos científicos.
- Generar mayor cantidad de actividades de interacción social, como espacio para la vinculación de nuestros estudiantes con la realidad socioeconómica local, regional y nacional.
- Promover el desarrollo y elaboración de artículos científicos publicados en revistas indexadas.
- Continuar con el apoyo en la organización de ruedas de negocios en diferentes ferias locales como ser FEXPOCHACO SUR y Feria Nacional de Semillas.

- Participación de la Feria de Emprendimiento Interfacultativa FIDEM 2020 en la ciudad de Sucre.
- Suscripción de convenios interinstitucionales.
-

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Carrera de Ingeniería Comercial Monteagudo

Coordinador: Ing. Claudia Rosario Arispe Ari

OBJETIVO DE GESTIÓN

Formar profesionales de excelencia, con altos valores éticos que sean capaces de responder a problemas inherentes a la gestión comercial de las organizaciones empresariales de y diferentes ámbitos (urbanos y rurales), con propuestas estratégicas realistas, pertinentes y sostenibles.

A través de la planificación, organización, ejecución y puesta en práctica iniciativas empresariales, con el fin de influir en los estudiantes el desarrollo de su espíritu empresarial.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Acciones de gestión académica

Se inició el proceso de autoevaluación de la carrera, con la finalidad de implementar medidas correctivas y fortalecer los procesos académicos y administrativos. El proceso no llegó a concluirse por lo cual se le dará continuidad y finalizará la gestión 2019.

Acciones de formación complementaria

Se organizó y participo de cursos, talleres y conferencias de formación continua complementaria en beneficio de estudiantes y docentes, en temáticas de alta pertinencia para el proceso de formación:

- Organización del taller denominado “Atención al Cliente” dirigido a productores, empresarios y estudiantes universitarios del Municipio en coordinación con el Gobierno Autónomo de Monteagudo, como parte del programa FEXIMONT 2019.
- Organización del curso sobre Marketing Digital dirigido a estudiantes de la carrera de Ingeniería Comercial, facilitado por un profesional experto en la temática.
- Ciclo de conferencias en temáticas de reforzamiento académico para la elaboración modalidades de graduación dirigido a estudiantes de último año.
- Se promovió la capacitación a los docentes de Seminario I, Seminario II y Metodologías de la Investigación en la aplicación correcta de los reglamentos, selección de los temas de investigación y seguimiento a los procesos.

- La Carrera al encontrarse en área desconcentrada, promovió la participación de docentes y estudiantes en actividades académicas de formación complementaria en ciudades capitales, siendo la participación más destacada en el II Congreso Internacional de Economía, organizada por la Facultad.
- Se asistió a un ciclo de conferencias organizada por la carrera de Gerencia y gestión Pública en la localidad de Villa Serrano, en las temáticas de: 1) Introducción al servicio y atención al cliente; 2) Aplicación de normas legales en el sector público y privado; 3) Ley de lucha contra la corrupción, enriquecimiento ilícito e investigación de fortuna, su importancia para el sector empresarial y sector público; y 4) Experiencias en planificación desde un Municipio rural.
- Durante toda la gestión se fue capacitando a los docentes en diferentes temáticas entre las más destacables fueron: Procesos de autoevaluación, Investigación acción para la transformación y reflexiones finales.
- Se desarrolló la feria FIDEM Integral Monteagudo en su primera versión, bajo convenio con asociación de productores del Municipio con la finalidad de promocionar el potencial productivo e impulsar nuevas ideas de negocio de los estudiantes.

Acciones de investigación

Se promovió convenios interinstitucionales para posibilitar espacios de práctica investigativa y laboral para estudiantes de último curso de la carrera.

Población estudiantil y plantel docente, administrativo

- 1 Coordinador.
- 12 docentes entre invitados y contrato.
- 180 estudiantes matriculados.
- Una secretaria.

PROYECCIONES

- Elaborar el Plan Estratégico Institucional.
- Concluir el proceso de autoevaluación de la carrera, y poner en marcha el plan de acciones de mejoramiento.
- Dinamizar la actividad científica entre nuestros estudiantes a través del concurso de elaboración de ensayos y artículos científicos.
- Promover un espacio radial para explotar los talentos de estudiantes y contribuir a la promoción del sector empresarial local.

- Generar mayor cantidad de actividades de interacción social, como espacio para la vinculación de nuestros estudiantes con la realidad socioeconómica local, regional y nacional.
- Realizar la propuesta de complementación de las líneas de investigación para el desarrollo de las diferentes modalidades de graduación.
- Promover el desarrollo y elaboración de artículos científicos publicados en revistas indexadas.



FACULTAD DE
CONTADURÍA
PÚBLICA Y CIENCIAS
FINANCIERAS

Decanato

Decana: MsC. Janneth Cuellar Romero

Las actividades de la facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras se encuentran articuladas al Plan Institucional de la Universidad con un enfoque por resultados, enfrentando los retos planteados de manera estratégica, aspirando obtener a futuro logros integrales en Investigación, Interacción Social y Extensión Universitaria a través de la cualificación académica en la formación de los futuros profesionales de sus tres carreras: Contaduría Pública, Administración Financiera y Comercio Exterior y Aduanas.

OBJETIVOS DE GESTIÓN

- Brindar formación profesional de grado y posgrado.
- Perfeccionar el Modelo Académico para elevar la calidad académica en la Facultad.
- Desarrollar programas de posgrado con pertinencia social, buscando alcanzar el nivel de doctorado en las ciencias Contables y Financieras.
- Mejorar el desempeño docente a través de la actualización permanente para elevar la calidad del proceso enseñanza aprendizaje.
- Mejorar el rendimiento académico de los estudiantes de grado de la Facultad.
- Desarrollar procesos de autoevaluación para mantener la acreditación a nivel nacional y la búsqueda de la internacional.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

- Contratación de docentes extraordinarios a través de Concurso de Méritos para las carreras de la Facultad en Sucre y unidades desconcentradas.
- Convocatorias ejecutadas para la dotación de Auxiliares de Docencia.
- Firma de convenios con diversas instituciones para viabilizar prácticas y desarrollo de modalidades de graduación para los estudiantes.
- Seguimiento y apoyo al funcionamiento adecuado de las carreras de Contaduría Pública y Administración Financiera en unidades desconcentradas en Padilla, San Lucas, Monteagudo, Camargo y Huacareta.
- Adjudicación a la Asociación Accidental Chuquisaca del Proyecto de Construcción de un nuevo bloque de 6 Aulas y gabinetes en las instalaciones de calle Abaroa por un monto superior a 4 millones de bolivianos, con plazo

de ejecución de 486 días iniciándose obras el 11 de diciembre de 2019.

- Gestiones para aprobación de planos elaborados por el departamento de Infraestructura de la USFX para la construcción de edificaciones propias en las unidades de Padilla, San Lucas y Camargo y seguimiento para la aprobación de su ejecución a través del Proyecto Sucre Ciudad Universitaria en la gestión 2020.

Equipamiento

- Realización de diferentes trabajos de mantenimiento y mejora de las instalaciones facultativas, con cambios de piso, mejora de instalaciones de redes y wi-fi, cambios del sistema de luminarias, cambio del techo del coliseo, instalación de equipos de aire acondicionado, etc.
- Participación en la entrega de obras y equipamiento de la unidad facultativa de Monteagudo, donde la carrera de Contaduría Pública funciona desde agosto 2019.
- Trabajos de mantenimiento en instalaciones de sub-sedes y firma de convenios con municipios para garantizar su adecuado funcionamiento.
- Adquisición de mobiliario para las distintas unidades y carreras.
- Inicio de obras de construcción de un nuevo bloque de aulas en las instalaciones de calle Abaroa por parte de la Asociación Accidental Chuquisaca.

Extensión - Interacción

- Desarrollo en junio de un Conversatorio sobre la "Incidencia de los Incrementos Salariales en el Costo de las Empresas", con participación de empresarios de Sucre, CAINCO y docentes y estudiantes de últimos cursos.
- "Proyecto Solidaridad con la Chiquitania", desarrollado del 26 al 28 de agosto, para la entrega de productos alimenticios y enseres de salud a los afectados.
- Curso nacional en temas contables, organizado por estudiantes de Comercio Exterior para apoyo a la Chiquitania, con recaudación final de Bs 4.500.
- Desarrollo de la Feria CONTAFICEX (Feria Contable, Financiera y de Comercio Exterior) el 23 y 24 de septiembre. Actividad que contó con la participación activa de equipos de docentes y estudiantes de las tres carreras y de instituciones del medio: Cooperativa Magisterio Rural, Banco Unión, Fortaleza Safi, Aduana Nacional, Servicio de Impuestos Nacionales y Seguros Alianza.
- Viajes a provincias de cursos de Contaduría Pública y Administración Financiera acompañados de sus docentes, para efectuar prácticas en municipios sobre POAS, Manejo Presupuestario y otros, e interactuar con

los estudiantes de nuestras Subsedes. Se viajó a Tomina, San Lucas, Padilla y Camargo.

- Viaje de los estudiantes de 2do. curso de Comercio Exterior y Aduanas a las instalaciones del Puerto Aduanero de la Aduana Nacional en La Paz, a objeto de realizar prácticas y conocer a detalle los procedimientos aduaneros.
- Reactivación del convenio con el SIN para el Programa NAF, Núcleos de Apoyo Contable y Fiscal que incluye un proceso de capacitación de alumnos de último curso con el SIN y la apertura de una oficina de Atención al Contribuyente en la que se brinda servicios gratuitos de Asesoramiento Tributario y Contable a pequeños contribuyentes y población en general.

Convenios

- 57 convenios vigentes (35 nuevos en la gestión), con diferentes instituciones para que estudiantes de las carreras de la Facultad puedan desarrollar pasantías, internados y trabajos dirigidos.
- Con CONCRETEC para la dotación de un botiquín de primeros auxilios y la realización de un seminario de capacitación a los estudiantes sobre seguridad industrial y primeros auxilios.
- Con la Cooperativa Magisterio Rural para la colaboración mutua en temas de capacitación en Sucre y provincias.
- Con la institución financiera CRECER para el financiamiento a postulantes a cursos de Posgrado desarrollados en la Facultad.
- Con el Centro Juana Azurduy de Padilla para colaboración mutua en temas de capacitación en género, DDHH, y contable y financiera a sus asociados.
- Con la autoridad de impugnación Tributaria para complementar la formación académica de los estudiantes.
- Con la Bolsa Boliviana de Valores para la dotación de 6 carpetas completas de "Portafolio de Enseñanza Bursátil"; material que será empleado por docentes de las asignaturas "Bolsa de Valores", "Análisis Financiero Aplicado" y "Análisis y Administración Financiera".
- Pre-Convenio Interfacultativo con la facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires UBA, para el desarrollo de programas de movilidad docente – estudiantil y de posgrado.
- Preconvenio de cooperación interinstitucional a ser suscrito entre la facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras de la USFX y la facultad de Ciencias Económicas, Financieras y Empresariales – carrera de Contaduría Pública de la UMSA para establecer una relación de cooperación académica, profesional y científica.
- Pre convenio de cooperación interinstitucional con la Universidad del

Valle de Cochabamba, con el fin de que estudiantes de las carreras de Administración Financiera y Contaduría Pública puedan efectuar prácticas en su laboratorio bursátil.

- Gestión de un borrador de convenio marco de cooperación académica, científica y cultural con la Universidad de Federal da Grande Dourados del Brasil.

Internacionalización

- Desarrollo de un trabajo de investigación conjunta con profesores investigadores de la Universidad de Federal da Grande Dourados, estado Mato Grosso do Sul de Brasil, del que participan Jane Correa Alves, Vera Luci de Almeida y por parte de la Facultad de Contaduría Pública de la USFX el Lic. Juan Carlos Poveda. El Proyecto se denomina "Ciclo de vida de productos electrónicos utilizados por estudiantes de enseñanza media y universitaria del municipio de Sucre – Bolivia y del municipio de Doraudos, Brasil". El trabajo de campo se efectuó en septiembre en Sucre con estudiantes de último año de los colegios San Cristóbal, Santa María Eufrasia, Petalozzi y María Auxiliadora y estudiantes de tercer año de la carrera de Administración Financiera, la investigación está en curso.
- Pre-Convenio Interfacultativo con la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires UBA, para desarrollo de programas de movilidad docente – estudiantil y de posgrado.

Rediseños Curriculares

- Seminario Taller para docentes sobre "Elaboración y Actualización de Planes y Programas de Asignatura".
- Remisión a Vicerrectorado del Diseño Curricular de la carrera de Contaduría Pública en San Lucas para nivel Licenciatura (actualmente es nivel Técnico Superior).
- Remisión a la dirección de carrera de Administración Financiera de las observaciones de la Comisión Académica al Diseño Curricular preparado para Camargo para nivel Licenciatura.
- Reuniones de coordinación con Directores de Carrera para la conformación de comisiones encargadas de establecer un Plan de Mejoramiento e Implementación de las Recomendaciones emitidas por los Pares Evaluadores en el Proceso de Acreditación ante el CEUB de las carreras de Contaduría Pública y Administración Financiera. Actualmente las comisiones se encuentran trabajando.
- Comisión conformada y trabajando en Administración Financiera para el Rediseño de su Plan Curricular con el fin de cambiar su estructura a "Ingeniería Financiera".

Acreditación y Reacreditación

- Gestión ante el CEUB de la Emisión de los Certificados de Acreditación de las carreras Contaduría Pública y Administración Financiera, considerando proceso de evaluación por Pares Evaluadores cumplido en el 2018.
- Aprobación en Agosto/2019 en Conferencia de Universidades de las Resoluciones de Acreditación de las Carreras de Contaduría Pública y Administración Financiera.
- Emisión de la Resolución N° 47/2019 de acreditación de la carrera de Contaduría Pública, con un puntaje de 84, por espacio de 6 años del 30 de mayo 2018 al 30 de mayo de 2024.
- Emisión de la Resolución N° 48/2019 de acreditación de la carrera de Administración Financiera, con un puntaje de 75, por espacio de 6 años del 30 de mayo del 2018 al 30 de mayo de 2024.

Cursos, seminarios congresos

- Conferencia Magistral sobre “Retos y Dilemas Financieros de las Medianas y Pequeñas Empresas Familiares” por parte del Dr. Juan Ignacio Contreras Mora, Docente de universidades de España, participante como del Programa de Doctorado en Gestión Financiera y Empresarial, (Febrero, 2019).
- Conferencia Magistral del Dr. en Economía Menahem Prywes Ph.D de la University Of. Pensilvania con el tema “Análisis de las normas que rigen el comercio mundial y la inversión”, (mayo, 2019).
- Desarrollo de un Curso Taller de 2 semanas de “Corrección de Redacción y Ortografía”, para estudiantes de cuartos cursos, como apoyo al desarrollo de sus trabajos de modalidades de graduación.
- Cursos talleres de investigación y preparación de artículos científicos, para estudiantes de cuartos cursos de Administración Financiera y Contaduría Pública, con varios expositores y 300 estudiantes capacitados en esos temas. (mayo y junio de 2019).
- Curso Taller de “Servicios Bancarios y de Seguros” dictado por especialistas en esos temas, para estudiantes de Administración Financiera. (300 participantes, Junio 2019).
- Jornadas de capacitación para estudiantes de la carrera de Comercio Exterior y Aduanas en temas de aduaneros y de certificación de origen. (200 participantes, junio 2019).
- Curso dictado por el Banco Central de Bolivia sobre “Características y Normas de Seguridad de la Primera Familia de Billetes del Estado Plurinacional de Bolivia” (200 participantes, junio 2019).
- Curso de “Procedimientos Aduaneros”, dictado por funcionarios de la

Aduana, para estudiantes de Comercio Exterior y Contaduría Pública (250 participantes, junio 2019).

- Jornadas tributarias con apoyo de facilitadores del Servicio de Impuestos Nacionales en dos turnos (450 estudiantes capacitados en temas tributarios, junio 2019).
- Seminario Taller Ley 1178 y Responsabilidad por la Función Pública, con apoyo del Dr. Celín Saavedra (106 estudiantes de 4to. Curso Administración Financiera).
- Seminario Taller sobre Emprendimientos (Startek), con el apoyo del Lic. José Luis Coronado (1eros. y 2dos cursos de Adm. Financiera).
- Seminario Taller Riesgo Crediticio con el apoyo de facilitadores del Banco Unión (3er. Curso Adm. Financiera).
- Seminario Taller “Educación Financiera” y uso de tecnología, con apoyo de facilitadores del Banco Unión (3eros. De Administración Financiera).
- Seminario Taller “Introducción a las Inversiones” desarrollado en forma conjunta con la Cooperativa Magisterio Rural con el apoyo como facilitador del PhD. Juan José Jordán, director de la carrera Ingeniería Financiera de la UPB Cochabamba (350 participantes).
- Jornadas de capacitación financiera para estudiantes de la Sub-sede en Camargo, con el desarrollo de los siguientes temas: Finanzas Públicas, Gestión de Servicios Financieros, Proyectos de Inversión Privada y Metodología de la Investigación – Modalidades de Graduación.
- Jornadas de capacitación financiera para estudiantes de las Sub-sedes en Huacareta y Monteagudo, con el desarrollo de los siguientes temas: Impuestos Vigentes en Bolivia, Sistema de Contrataciones SABS y Proyectos de Inversión Privada.

Actividades académicas

- Recepción de exámenes de admisión en primera y segunda opción, tanto en Sucre como en provincias, con la participación de todo el personal y notarios de Fe Pública, que culminó con el ingreso de un total de 1.045 nuevos estudiantes.
- Emisión de tres convocatorias públicas para dotación de docentes suplentes y a contrato para la gestión 2019, para todas las acefalías existentes.
- Emisión de dos convocatorias a nivel facultativo para la selección de coordinadores de Carrera para Comercio Exterior en sucre y unidades desconcentradas.
- División de la asignatura Seminario de Grado en Contaduría Pública y Administración Financiera, creando varios sub-grupos de 30 a 35 estudiantes

como máximo, con el fin de optimizar la relación Docente – Estudiante y viabilizar tiempos menores de graduación.

- Seminario Taller para docentes sobre “Elaboración y Actualización de Planes y Programas de Asignatura” buscando una adecuada interrelación vertical y horizontal que contribuya de mejor manera al perfil del profesional deseado.
- Acciones a mejorar en las unidades desconcentradas en provincias, con convenios de comodato con municipios para que tengan una adecuada infraestructura para el desarrollo de sus actividades en San Lucas, Monteagudo y Huacareta.
- Acto de Entrega en la unidad facultativa de la USFX en Monteagudo en Agosto/2019 de la ampliación de instalaciones y nuevas aulas, donde Contaduría Pública funciona desde esa fecha.
- Capacitación a estudiantes de 4to. año en “Corrección de Redacción y Ortografía” y de motivación personal, para encarar trabajos en las modalidades de graduación.
- Reestructuración de la “Unidad de Antiguos Egresados y Capacitación Continua” y lanzamiento de la sexta versión del Programa de Antiguos Egresados con la inscripción siguiente:

Postulantes	Total
Contaduría Pública	44
Administración Financiera	35
Total	79

- En la gestión 2019 se titularon por esta modalidad del Programa de Antiguos egresados:

Postulantes	Total
Contaduría Pública	28
Administración Financiera	10
Total	38

- Dotación de auxiliares de docencia para distintas asignaturas, de acuerdo a los límites de carga horaria aprobados por Vicerrectorado.

Posgrado

Continuación durante la gestión 2019 de los siguientes programas de Posgrado:

- Maestría en Tributación Versión IV (Finalización de módulos presenciales, estudiantes en desarrollo de sus trabajos de tesis).

- Maestría en Tributación Versión V (En fase de desarrollo modular).
- Maestría en Tributación Versión VI desarrollada en Potosí de forma conjunta con e CEPI (En fase de desarrollo modular).
- Diplomado en Análisis Financiero Versión II (concluida con presentación de trabajos de parte de los cursantes).
- Diplomado Virtual en Presupuestos y Contabilidad Integrada (Concluido, en fase de presentación de trabajos finales por parte de los cursantes).
- Doctorado en Gestión Financiera y Empresarial con dos módulos desarrollados (en fase de reestructuración de su diseño y estructura en base a observaciones y recomendaciones del CEPI, en fase de definición de nuevo cronograma de desarrollo).
- Estructuración y lanzamiento de tres nuevos programas de Posgrado debidamente aprobados por el CEPI:
- Maestría en Tributación Versión VII (con 37 participantes, inicio el 07/09/19).
- Diplomado en Análisis Financiero Versión III (con 39 participantes, inicio el 12/07/19).
- Diplomado en Contabilidad Gerencia Versión II (con 26 participantes, inicio el 07/10/19).

Investigación

- Realización de un trabajo de investigación conjunta con profesores investigadores de la Universidad de Federal da Grande Dourados, estado Mato Grosso do Sul de Brasil, el proyecto se denomina "Ciclo de vida de Productos Electrónicos utilizados por estudiantes de enseñanza media y universitaria del Municipio de Sucre – Bolivia y del Municipio de Doraudos, Brasil".
- Con el fin de incentivar el desarrollo de trabajos de investigación por parte de los estudiantes, en la gestión se subdividió la asignatura Seminario de Grado en 12 grupos en Contaduría Pública y 8 grupos en Administración Financiera que posibilitaron contar con grupos de 30 a 35 estudiantes en cada uno y mejoró la relación docente – estudiante, posibilitando mayor seguimiento a los trabajos elaborados por los universitarios. Con resultados positivos y pre-defensas con tribunales conformados por docentes de la facultad.
- Trabajo de investigación sobre el "Mercado Crediticio en Sucre", elaborado por los docentes Lic. Jimena Cuellar Calderón y Lic. Ramiro Villegas. Cuyos resultados fueron publicados en Correo del Sur.

Población: docentes, estudiantes y administrativos

Docentes

La Facultad cuenta con 110 docentes que corresponden a las carreras de Contaduría Pública, Administración Financiera, Comercio Exterior y Aduanas y unidades desconcentradas en Padilla, San Lucas, Monteagudo, Camargo y Huacareta. De éstos un 80% son titulares.

Administrativos

La planta administrativa está conformada por 27 funcionarios distribuidos de la siguiente manera:

Dependencia	Cantidad
Decanato	16
Contaduría Pública	5
Administración Financiera	4
Comercio Exterior y Aduanas	2
Total	27

Estudiantes por Gestión

El número de estudiantes matriculados de la facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras en la Gestión 2019 fue de 3.797 estudiantes, según el siguiente detalle:

Gestión	Carreras y programas								Total
	Contaduría Pública				Administración Financiera			Comercio Exterior y Aduanas	
	Sucre	Padilla	San Lucas	Monteagudo	Sucre	Camargo	Huacareta	Sucre	
2018	1858	110	73	45	1289	139	35	153	3702
2019	1852	110	74	113	1185	127	52	284	3797

PROYECCIONES

- Admisión de un número similar de nuevos estudiantes para las carreras dependientes de la Facultad.
- Construcción del nuevo edificio con 8 aulas, cada una para 100 estudiantes.

- A partir de los acuerdos y convenios, se espera gestionar en la gestión 2020 actividades de movilidad docente y estudiantil.
- Comisión conformada para la carrera en Administración Financiera para el Rediseño de su Plan Curricular con el fin de cambiar su estructura a "Ingeniería Financiera", en cumplimiento a las recomendaciones de los Pares Evaluadores en el proceso de Acreditación ante el CEUB.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Carrera de Contaduría Pública

Decana: Lic. Juan Carlos Torres Galván

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Seguimiento del POA trimestralmente.
- Formulación del POA 2020.
- Contratación y asignación de carga horaria a docentes con continuidad laboral, invitados y suplentes en coordinación con instancias superiores de la Universidad.
- Cumplimiento del Calendario Académico de acuerdo a las Resoluciones del Honorable Consejo Universitario y del Consejo Facultativo.
- Seguimiento y Control Académico a docentes y estudiantes.
- Seguimiento al Proceso del Internado, instancia que logró la suscripción y actualización de convenios con instituciones públicas y privadas de nuestra ciudad.
- Reconocimiento a los mejores estudiantes de los diferentes cursos de la Carrera.
- Seguimiento al funcionamiento de la Carrera a nivel Técnico Superior en la localidad de San Lucas.
- Seguimiento al funcionamiento de la Carrera a nivel Licenciatura en la localidad de Padilla y Monteagudo.
- Seguimiento al desarrollo académico – administrativo del Programa de Graduación de Antiguos Egresados.
- Se desarrolló cursos, talleres y seminarios de actualización dirigida a docentes y estudiantes tales como:
 - o Seminario Taller: Elaboración de Artículos de Investigación Científica.
 - o Seminario Taller: Modalidades de Graduación 2019.
 - o Seminario Taller: Sobre Núcleo de Apoyo Contable y Fiscal NAF.
 - o Jornadas Tributarias 2019.
 - o Seminario Taller: Sobre los impuestos vigentes y sobre las Normas de Contabilidad en Bolivia.
 - o Seminario Taller: Ley N°1178 (LEY SAFCO) y Responsabilidad por la Función Pública.
 - o Curso Taller Fortalecimiento de Capacidades Administrativo

- Contable, en la Subsede de Monteagudo.
- o Curso taller Aplicativo Básico Acceso a la Oficina Virtual Página Web e Información en Ámbito Tributario.
- o Curso Virtual de Excel Contable.
- Seguimiento a los Internos, y universitarios que prosiguen con las diferentes modalidades de graduación en coordinación con docentes de seminario de grado.
- Recepción y despacho de certificados de calificaciones, conclusión de estudios y otros.
- Se asignaron tribunales para la defensa de Trabajo Dirigido, Proyecto de Grado, Internado y exámenes de grado.
- Apoyo al proceso de evaluación a docentes en coordinación con Decanato, Vicerrectorado y Dirección de Tecnologías de Información y Comunicación.

Presentación de los perfiles proyectos de Investigación, Interacción y Extensión Universitaria:

Investigación

- Pre-defensas de trabajos de investigación de los estudiantes de 4to. año de la asignatura de Seminario de Grado.
- Defensa de Trabajos de Informes de Auditoria por los estudiantes de 4to. Año en la asignatura de Gabinete de Auditoría Financiera.
- Feria exposición de trabajos de la creación de empresas en la carrera de comercio exterior.
- En representación de la Facultad y de las carreras el Lic. Juan Carlos Poveda y Lic. Javier Flores participaron como evaluadores de artículos científicos, además el Lic. Juan Carlos Poveda presentó un artículo científico en el Congreso de Administración 2019 en Ponta Grossa Brasil.

Extensión-Interacción

- En coordinación con decanato se llevó a cabo un conversatorio en la CAINCO con el tema: "Incidencia del incremento salarial en los costos de las empresas de Sucre".
- Planificación y organización de actividades de extensión con las localidades de Tomina y Camargo con la finalidad de consolidar conocimientos con los municipios y carreras de esas localidades.
- Viaje a las localidades de Padilla y Monteagudo por docentes y estudiantes con la finalidad de efectuar reuniones con los municipios y carreras de esas localidades

- Socialización de la carrera de Contaduría Pública, visitando colegios, medios de comunicación radiales y televisivos, para promocionar los cursos preuniversitarios.
- Población: docentes, estudiantes y administrativos

DOCENTES

La carrera de Contaduría Pública en sus diferentes sedes, cuenta con 72 docentes distribuidos en las siguientes categorías:

Carrera	Titular	Continuidad	Contrato	Suplente	Total
Contaduría Pública -Sucre	41	3		5	49
Contaduría Pública -Padilla	2	6	1		9
Contaduría Pública -Monteagudo	-	6	2	-	8
Contaduría Pública -San Lucas	-	6	-	-	6
TOTAL	43	21	3	5	72

Fuente: Datos Estadísticos, Oficina de Kárdex.

Administrativos

La planta administrativa está conformado por 5 funcionarios distribuidos de la siguiente manera:

Denominación	Cantidad
Secretaria	1
Conserje	1
Kárdex	2
Portero	1
Total	5

Datos Estadísticos, Oficina de Kárdex.

El número de estudiantes con que cuenta la Carrera actualmente es de 2.149, demostrando un crecimiento constante:

Estudiantes por gestión

Carrera	Gestiones				
	2015	2016	2017	2018	2019
Contaduría Pública -Sucre	1659	1708	1772	1858	1852
Contaduría Pública -Padilla	87	117	114	110	110
Contaduría Pública -Monteagudo				45	113
Contaduría Pública -San Lucas	101	86	86	77	74
TOTAL	1847	1911	1972	2090	2149

Fuente: Datos Estadísticos, Oficina de Kárdex.

PROYECCIONES

- Implementación de recomendaciones del proceso de acreditación ante el Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana – CEUB.
- Aplicación del proceso de evaluación a docentes en coordinación con Decanato, Vicerrectorado y Dirección de Tecnologías de Información y Comunicación.
- Fortalecimiento del equipamiento de la Carrera.
- Gestionar la aprobación y ejecución del programas de posgrado a nivel de diplomado, especialidad y maestría.
- Gestionar vinculación con Universidades del Sistema de la Universidad Boliviana, para la movilidad docente- estudiantil.
- Mejoramiento del proceso de graduación de los estudiantes en las diferentes modalidades.
- Realizar cursos de actualización y nivelación en las diferentes asignaturas de la Malla Curricular.
- Creación de nuevos grupos en los diferentes cursos.
- Creación de turnos nocturnos en los diferentes cursos.
- Ejecutar cursos de capacitación continua para docentes y estudiantes.
- Preparar programas académicos con propuesta formativa virtual y semipresencial en los cursos de pregrado.
- Gestionar el proceso de actualización del diseño curricular de la Carrera.
- Actualización del Reglamento General y sus reglamentos específicos de las diferentes modalidades de Graduación vigentes en el Sistema de Universidad Boliviana.

- Elevar a nivel Licenciatura la Carrera de Contaduría Pública T.S. en San Lucas.
- Efectuar olimpiadas científicas, deportivas y culturales a nivel local y nacional.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Carrera de Administración Financiera

Director: Lic. Javier Alejandro Flores Molina

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamiento y otros

- Reuniones permanentes de coordinación con decanato, dirección de Contaduría Pública y coordinación de Comercio Exterior.
- Firma de convenios con instituciones públicas y privadas.
- Participación del personal administrativo (Dirección y Coordinación de Interacción) en el congreso internacional de Administración realizado en Ponta Grossa – Brasil.
- Convocatoria y desarrollo de Exámenes para Auxiliares de Cátedra.
- Refacción y pintado de aulas.
- Presentación y aprobación del proyecto para la construcción de aulas en la sub sede de Camargo.
- Mejoramiento y refacción de la Dirección y Secretaría de la Carrera.
- Ampliación del equipo de Wi-Fi para el uso de los estudiantes de la Carrera.

Académicas, acreditación, seminarios, cursos

- Reunión informativa: Modalidades de Graduación 2019.
- Seminario taller: Preparación de Artículos Científicos.
- Seminario taller: Servicios Bancarios y Seguros.
- Seminario taller: Características y Normas de seguridad de la primera familia de billetes
- Creación de la Comisión Rediseño Curricular de la Carrera.
- Creación de la Comisión encargada de corregir el Diseño Curricular de la carrera de Administración Financiera T.S. en Huacareta.
- Reunión de planificación de actividades con la Comisión de Rediseño Curricular de la Carrera.
- Curso de redacción dirigido a estudiantes de cuarto año.
- Seminario taller: Ley N°11789 (SAFCO) y Responsabilidad por función pública.

- Seminario taller: Emprendimientos (Startek).
- Seminario taller: Riesgo crediticio.
- Seminario taller: Introducción a las inversiones.
- Seminario taller: Educación Financiera.
- Reunión de planificación de actividades con la Comisión de Rediseño Curricular.
- Reuniones con la comisión de la licenciatura en Camargo, encargada de corregir las observaciones de la Comisión Académica al Diseño Curricular de la carrera de Administración Financiera para elevarla a nivel licenciatura en Camargo.
- Reunión de planificación para la mejora de las observaciones del proceso de acreditación.
- Firma de convenios para el desarrollo de modalidades de graduación.
- Promover el proceso inscripción y titulación del Programa de Antiguos Estudiantes (P.A.E.).

Interacción y extensión

- Jornadas de capacitación financiera en Camargo.
- Jornadas de capacitación financiera en Huacareta.
- Feria de trabajos de investigación y emprendimientos en Camargo.
- Feria Exposición de constitución de empresas.
- Feria Profesiográfica.
- Reuniones con instituciones públicas y privadas.
- Firma de convenios con diferentes instituciones para procesos de Interacción y Extensión Social.
- Socialización de la Carrera en colegios de la ciudad.
- Participación en la campaña de recolección de víveres para el TIPNIS.
- Exposición de los trabajos de investigación por los estudiantes de cuarto año en sus diferentes modalidades de graduación.
- Visita a diferentes medios de comunicación para socializar la Carrera.
- Participación en diferentes cursos organizados por la Cooperativa Magisterio Rural
- Participación de alumnos de tercer en actividades coordinadas con el Centro Juana Azurduy.

Población: docente, estudiantil y administrativa

Docentes	Cantidad
Titulares	35
Contrato continuo	4
Contrato a plazo fijo	3
Suplentes	3
Total	45

Nivel	Cantidad
Cuarto	285
Tercero	300
Segundo	269
Primero	331
TOTAL	1.185

Administrativos	Cantidad
Secretaria	1
Conserje	1
Kardixa	1
Bibliotecario	1
Portero	2
Total	6

PROYECCIONES

- Creación de la Comisión de Rediseño Curricular, para lograr la titulación a nivel de licenciatura en la sub sede Camargo.
- Rediseño curricular, con el objetivo de cambiar la carrera de Administración Financiera a Ingeniería Financiera.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Carrera de Comercio Exterior y Aduanas

Coordinador: MBA. Fernando Bravo Calderón

OBJETIVOS DE GESTIÓN

Formar profesionales especializados en Comercio Exterior y Aduanas, altamente competitivos capaces de desarrollar competencias y habilidades que les permitan asumir, dirigir, monitorear y ajustar de manera inteligente las empresas públicas y privadas, así como articular la oferta con organismos nacionales e internacionales orientadas al comercio exterior y los negocios internacionales.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamiento y otros

En lo referente a equipamiento, no se realizó ningún equipamiento en la gestión 2019 por no contar todavía con recursos económicos por ser una Carrera nueva. Se participó de un desfile el 27 de marzo por el aniversario de fundación de nuestra Casa de Estudios Superiores, como también se participó en los desfiles cívicos.

De 14 al 15 de junio se realizó un campeonato interno de fútbol de la carrera de Comercio Exterior, con la participación de alumnos y docentes sin interrupción de sus responsabilidades académicas. Al final del campeonato se entregó premios a los partidos ganadores.

En fecha 19 de junio se realizó un acto académico celebrando el segundo aniversario más de la carrera de Comercio Exterior y Aduanas, con la participación de autoridades facultativas, alumnos y personal administrativo.

En fecha 23 de septiembre se participó en la Feria Profesiográfica con un Stand con la participación de los universitarios de la carrera Comercio de Exterior y Aduanas, dicha feria se realizó en ambientes de la facultad de Contaduría Pública, se dio orientación sobre la a estudiantes bachilleres de los diferentes colegios, fue organizada por la Dirección de Interacción Social y Extensión Universitaria.

Visita a las unidades educativas del nivel secundario de la ciudad de Sucre, con el objetivo de brindar información sobre el alcance de la Carrera y actividades económicas relacionadas con los futuros profesionales.

En fecha 19 de septiembre de acuerdo a un plan de visitas con Resolución HCF 052/19 de fecha 02/09/2019, autorizando el viaje a la ciudad de La Paz para los estudiantes de la carrera de Comercio Exterior y Aduanas a las instalaciones de Aduanas La Paz, con el fin de establecer una cultura de visita empresarial técnica y aporte de conocimientos prácticos a nuestros futuros profesionales.

En fecha 05 y 19 de octubre se realizó visitas a recinto aduanero, al área de contenedores (Importación de la nueva Línea de Producción) FANCESA, con alumnos del Segundo "A y B" de la carrera de Comercio Exterior y Aduanas.

Académicas

Acreditaciones

La carrera de Comercio Exterior y Aduanas, es una carrera nueva que va por el segundo año de funcionamiento.

Seminarios

Se realizó el 26/06/2019 un Seminario sobre "Delitos Aduaneros y Normativa Nacional e Internacional" donde participaron los estudiantes. El expositor fue el Dr. Luis Palma, Fiscalía General del Estado Plurinacional.

Seminario en fecha 04/07/2019 sobre "Procedimientos del Control Aduanero". Expositor Ing. Edwin Sea, Técnico de la Aduana Nacional La Paz.

El día viernes 20 de septiembre del 2019 con la Cámara Nacional de Exportadores Comercio se llevó a cabo un seminario sobre Logística de Puertos y Coyuntura actual de Exportaciones e Importaciones en Bolivia como Expositores Lic. Javier Hinojosa, Gerente General Cámara Nacional de Exportadores de Bolivia (CANEB) y Lic. Mauricio Ortega Gerente General de Servicios y Relaciones Cámara Nacional de Comercio.

Cursos

En fecha 02 de octubre de 2019 se realizó un Seminario Taller en: "Cinco principios para emprender proyectos empresariales con experiencia nacional e internacional", como Expositor Lic. Doria Medina.

Población:

Docentes

- 13 docentes y un coordinador.

Estudiantes

- La carrera de Comercio Exterior y Aduanas fue creada el 19 de junio del año 2017, inicio sus actividades académicas en la Gestión 2018 con la apertura de dos Niveles "A" y "B", en la gestión 2019 logrando matricular a 285 estudiantes se apertura cuatro niveles 1^{er} Nivel "A" y "B" y 2^{do} Nivel "A" y "B".

Administrativos

- Una Secretaria y una Kardista compartido con la carrera de Contaduría Pública.

PROYECCIONES

La carrera de Comercio Exterior y Aduanas tiene planificado para la gestión 2020 la apertura del tercer nivel de acuerdo al Plan Curricular aprobado por el Honorable Consejo Universitario HCU N° 055/2017.

Se tiene previsto implementar equipamiento para las aulas y oficinas de la Carrera. Se tiene proyectado realizar convenios con varias instituciones del área.

Seminarios talleres y cursos para el sector estudiantil.

Seminarios talleres y cursos de actualización para los docentes.

Interacción Social y Extensión Universitaria a nivel local, nacional e internacional.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



ÁREA CIENCIA TÉCNOLÓGICAS TÉCNICAS Y AGRARIAS





FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

Decanato

Decano: Ing. Rolando Molina Baspineiro

La gestión 2019 para la facultad de Ciencias y Tecnología tuvo grandes hitos entre ellos está la obtención de la Acreditación Internacional de la carrera de Ingeniería Química al ARCU SUR del MERCOSUR educativo por un periodo de 6 años, a partir de mayo de 2019 y que dio inicio a procesos de Autoevaluación de varias carreras con miras a lograr Acreditaciones Nacionales e Internacionales. Así mismo el pleno funcionamiento de las carreras descentralizadas en ocho direcciones consolidadas:

Dirección de Ingeniería Química y de Alimentos, Dirección de Ingeniería Industrial, Dirección de Ingeniería Ambiental, Dirección de Ingeniería de Petróleo y Gas Natural y T.S. en Petróleo y Gas Natural , Dirección de Ingeniería de Sistemas, Diseño y Animación Digital, Ciencias de la Computación y Tecnologías de la Información y Seguridad, Dirección de Ingeniería en Telecomunicaciones, Dirección de T,S, en Química Industrial e Industrias de la Alimentación y Dirección de T.S. en Informática, estructura organizacional que permite un mejor funcionamiento Académico-Administrativo. Por otro lado, la Certificación ISO 9001. 2015 con un alcance de toma de muestras, ensayos microbiológicos y fisicoquímicos e interpretación de resultados de diferentes parámetros que realiza el Instituto de Tecnología de Alimentos ITA, otorgada por el Organismo Internacional *TUV Rheinland* con sede en la Argentina válido desde 2019 hasta 2021.

OBJETIVOS DE GESTIÓN

- Formación integral de profesionales líderes, con pensamiento crítico y reflexivo, emprendedores creativos e innovadores de alto nivel de excelencia, competitivos con dominio del método científico investigativo como modo de actuación poseedores de un alto grado de sensibilidad social y ética; capaces de investigar, diseñar, desarrollar, controlar, adaptar, optimizar y administrar procesos tecnológicos e industriales, para aportar al desarrollo sostenible de la región preservando el medio ambiente.
- Consolidación y funcionamiento de la Reestructuración Organizacional Facultativa
- Impulsar la realización de cursos de posgrado y formación continua.
- Impulsar el proceso de autoevaluación de las carreras hacia su continuo mejoramiento y calidad académica con miras hacia futuras acreditaciones nacionales e internacionales
- Gestionar equipamiento para las carreras según necesidad.
- Internacionalizar la Facultad promoviendo el intercambio internacional de docentes y estudiantes

- Apoyar los procesos de Investigación a través de los Centros de Investigación y Sociedades Científicas
- Apoyar los procesos de extensión como servicio a la comunidad e interacción social.
- Gestionar diferentes convenios para facilitar las prácticas Institucionales y trabajo dirigido.

En el marco de estos propósitos, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

ACTIVIDADES REALIZADAS

Gestión Académico Institucional

- Funcionamiento de las nuevas direcciones de Carrera de acuerdo a la reestructuración organizacional, dotación de nuevo personal, espacios físicos y equipamiento y mobiliario.
- Gestión del Proyecto de Construcción de Infraestructura para la facultad de Tecnología en predios del Campus Universitario (Ex Refisur): "Construcción de bloques de aulas, laboratorios, gabinetes y oficinas para la facultad de Tecnología.

Proceso de Autoevaluación y Acreditación

- Acreditación de la carrera de Ingeniería Química a ARCU SUR del MERCOSUR Educativo, según Resolución CNACU No.013/2019 emitida el 14 de Mayo de 2019, proveniente de la Comisión Nacional de Acreditación de Carreras Universitarias CNACU, dependiente del Ministerio de Educación del Estado Plurinacional de Bolivia, que dispone Acreditar a la carrera de Ingeniería Química de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca de la ciudad de Sucre por un período de 6 años, a partir de la fecha señalada en la resolución, por haber cumplido con los criterios definidos para la Acreditación del Sistema ARCU SUR del MERCOSUR Educativo.
- Inicio del Proceso de Autoevaluación y aprobación en las respectivas instancias y conformación de comisiones para la Autoevaluación de Ingeniería Ambiental
- Inicio del Proceso de Autoevaluación de la carrera de Ingeniería de Petróleo y Gas Natural.

CONVENIOS

- Convenios marco de colaboración entre la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca y el Ministerio de Desarrollo productivo y Economía Plural.

- Convenio marco entre la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca con Yacimiento del Litio Boliviano.
- Convenio marco entre la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca y Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos.
- Convenio entre la facultad de Ciencias y Tecnología y la facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales para el soporte de plataforma virtual para el programa de Antiguos Egresados.
- Inicio del Convenio entre la Universidad, la Facultad y la Carrera de Ingeniería Ambiental y la *Ludwing Maximilians* - Universidad de *Munchen* Alemania en el programa "Movilidad internacional y cooperación a través de la digitalización".

Internacionalización

- Estancia de la Ing. María Elena Palma Moreno Docente de la Facultad, en el marco del Programa AUGM (Asociación de Universidades del Grupo de Montevideo) Escala Docente por un periodo de 5 días, del 14 al 18 de octubre de 2019, en la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad del Litoral, Santa Fe, República Argentina.
- En el programa de Intercambio y Movilidad Académica (PIMA) la estudiante Paola Fernanda Beltrán Aceytuno de la carrera de Ingeniería Ambiental realizó estancia académica en el segundo semestre de la gestión 2019 (del 5 de agosto de 2019 hasta el 14 de diciembre de 2019) en la Universidad Concepción de Chile, según resolución Rectoral No. 0463/2019
- En el Programa Escala Estudiantil de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM) la estudiante Brisaliz Claudia Moncayo Ibáñez realizó estancia académica en el semestre 2 /2019 (del 5 de agosto de 2019, hasta el 14 de diciembre de 2019), en la Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA), según resolución Rectoral No. 0461/2019.
- En el Programa Escala Estudiantil de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM), la estudiante Ana Rosa Cruz Huanca de la carrera de Ingeniería Química realizó estancia académica en el semestre 2/2019 (del 12 de agosto de 2019 hasta el 20 de diciembre de 2019) en la Universidad Nacional del Litoral (UNL) Argentina según Resolución Rectoral No. 0464/2019)
- En el Programa Escala Estudiantil de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM), la estudiante Lilian Llanes de la carrera de Ingeniería Química realizó estancia académica en el semestre 1/2019 de 2019 en la Universidad Nacional del Litoral (UNL) Argentina.

Capacitación

- Cursos de capacitación en Química Computacional, Robótica Aplicada, Taller YPFB ENSEÑA, en el marco del Programa Educativo de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos.

Investigación

De acuerdo a las líneas de investigación definidas se da continuidad al funcionamiento del Centro de Investigación de Análisis en Cromatografía y Espectrofotometría (CIACE) y del Centro de Análisis de Alimentos (CIAA) y el Centro de Investigación y Desarrollo de Procesos en Ing. Química (CIDEPROQ) con moderno equipamiento, prestando actualmente apoyo a docentes, tesis y estudiantes de grado en las investigaciones y que participan activamente en diferentes eventos y ferias científicas.

Ganadores de convocatoria a proyectos de investigación concursables y con financiamiento auspiciado por AECID CIMAS Agencia Española de Cooperación y Desarrollo, con el proyecto "Remoción de Metales Pesados, cadmio y zinc del Río de la Rivera- Potosí con Biomasa Residual modificada de plátano y naranja" por valor de 249000 Bs. (Trabajo concluido).

Premio obtenido en el concurso nacional Premio Plurinacional de Ciencia y Tecnología versión 2019, Tercer Lugar, Auspiciado por el Ministerio de Educación y el Viceministerio de Ciencia y Tecnología (Representación de un proyecto de la carrera de Ingeniería Química y del Investigador Ing. Gonzalo Benito Pérez Serrudo).

Participación Internacional en el X Congreso Argentino de Ingeniería Química CAIQ 2019 (Congreso Internacional "100 años de Ingeniería Química en Argentina y Latino América) en Santa Fe, República de Argentina del 4 al 7 de agosto de 2019 con el tema "**Yogurt fortificado con calcio a partir de cascara de huevo de gallina**", con los expositores : Ing. Gonzalo Benito Pérez Serrudo y el Ing. Leo Iván Heredia Sardán docentes de la Facultad, además el evento contó con expositores de España, Estados Unidos, Chile, Colombia, Argentina y otros países.

Postulación a la Exposición y Jornadas Científicas de la Universidad Versión V Gestión 2019, Auspiciadas por la Dirección de Ciencia y Tecnología de la Universidad, con 9 proyectos:

Carrera de Ingeniería Química

- Obtención de nano partículas de óxido de hierro a partir de viruta mediante tecnología BOTTOM UP (Responsable: Ing. Juan simón Torres Espada)
- Tratamiento de aguas contaminadas procedente de los ingenios mineros utilizando nano partículas de hierro (Responsable: Ing. Alberto Ayaviri Panozo)

Carrera de Ingeniería de Alimentos

- Obtención de glucosa a partir de la ajipa y elaboración de jugo de fruta (Responsable: Ing. Eduardo Rivero Zurita)

- Producción de enzimas proteolíticas y lipolíticas secretadas por *Penicillium Candidum*, para uso en queso madurado de pasta blanda tipo Camembert (Responsable: Ing. Sara Alejandra Vladislavic)

Carrera de Ingeniería de Petróleo y Gas natural

- Diseño de un sistemas de Control Automático de Flujo de Hidrocarburos para la estación terminal Qhora Qhora (Responsable: Ing. Augusto Saavedra Mercado)

Carrera de Ingeniería de Sistemas

- Desarrollo de alerta temprana de heladas para la papa Miskha en el Municipio de Sopachuy (Responsable: Ing. Jose Boris Bellido Santa María)

Carrera de Ingeniería Industrial

- Pasta dental a partir de la cáscara de plátano, cáscara de huevo y semillas de zapallo (Responsable: Ing. Paola Shirley Flores Barragán)

Carrera de Industrias de la Alimentación

- Obtención de análisis del aceite vegetal a partir de las semillas de lacayote (Responsable: Ing. Ricardo Arapa Saavedra)

Carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones

- Diseño, construcción y lanzamiento del Pico satélite e -Cansat F2-1 (Responsable: Ing. Edwin Santos Indala)

Administración ITA y Plantas Piloto

Apoyo en procesos de calidad con la obtención de la Certificación ISO 9001. 2015 con un alcance de toma de muestras, ensayos microbiológicos y fisicoquímicos e interpretación de resultados de diferentes parámetros que realiza el Instituto de Tecnología de Alimentos ITA, otorgada por el Organismo Internacional TUV Rheinland con sede en la Argentina valido desde 2019 hasta 2021.

Apoyo en el funcionamiento de la Planta Piloto de Lácteos y Derivados, Cárnicos, Cerveza, Frutas y Hortalizas con docentes y estudiantes de diferentes carreras que realizan pasantías.

Extensión y Servicios

Realización de la Trigésima Olimpiada de Matemática del Cono Sur del 25 al 30 de agosto de 2019 en Sucre, con la participación de 8 países: Argentina, Brasil, Bolivia, Chile, Ecuador, Perú, Paraguay y Uruguay, evento organizado por el Ministerio de Educación, Viceministerio de Ciencia y Tecnología, Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, Facultad de Ciencias y Tecnología,

El estudiante Chuquisaqueño Peter Iber Carvajal Gutiérrez obtuvo el tercer lugar “Medalla de Bronce” y el estudiante Cochabambino Marvin Mario Martínez Núñez obtuvo Mención de Honor.

Organizadores de las Olimpiadas Departamentales de Química, Física, Matemática, Biología, Informática y Robótica, Astronomía y Astrofísica, para el incentivo en las competencias científicas a estudiantes de secundaria y premiando a los competidores con medallas y certificados y a los cinco estudiantes de mayor puntuación de sexto de secundaria con ingreso libre a cualquiera de la carrera de la Facultad.

Actividades realizadas en el campo de la ROBÓTICA: Participación en Estados Unidos en Competencia de Robótica representando a Bolivia, Proyectos : “Sistemas inteligente de corrección de exámenes para especialidades médicas; “Sistemas de seguridad mediante visión por computador para el laboratorio de comunicaciones y modulaciones avanzadas USFX; “Desarrollo de un laboratorio para la enseñanza de física usando Lot – en la USFX; “Necesidad de un fondo de desarrollo tecnológico para emprendedores”.

Postgrado

- Continuación con el Diplomado en Transporte Almacenamiento y Distribución de Hidrocarburos (Versión I).
- Inicio del Programa de Diplomado en Gestión Ambiental, Seguridad y Salud Ocupacional (Segunda Versión) en modalidad virtual.
- Lanzamiento de la Especialidad Superior en Física (Primera Versión) para el fortalecimiento de las ciencias básicas.

Cultural y Humanístico

- Realización de las actividades culturales y deportivas en las carreras, mediante los diferentes Centros de Estudiantes, Campeonato deportivo y elección de la reina del deporte y entrada universitaria.

Población: Docentes, Estudiantes, Administrativos

Población Docente

CATEGORÍA	2019
Titular	67
Contrato Continuo	81
Contrato Fijo	13
Suplente	16
TOTAL	177

Población Estudiantil

Nº	Carrera	1/2019
1	Ing. Química	662
2	Ing. de Alimentos	89
3	Ing. Industrial	925
4	Ing. Ambiental	532
5	Ing. Petróleo y Gas Natural	1434
6	Petróleo y Gas Natural T.S.	356
7	Ing. de Sistemas	1006
8	Ing. en Telecomunicaciones	315
9	Ing. en Diseño y Animación Digital	150
10	Ing. en Ciencias de la Computación	179
11	Ing. en Tecnologías de la Información y Seguridad	119
12	Química Industrial	780
13	Ind. de la Alimentación	440
14	Informática	353
Total		7340

Fuente DTIC (Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación)

Población Administrativa

44 Funcionarios administrativos. También se atiende a la Carrera de T.S. en Petróleo y Gas Natural en Montegudo y allí sólo se cuenta con un Coordinador y una Secretaria.

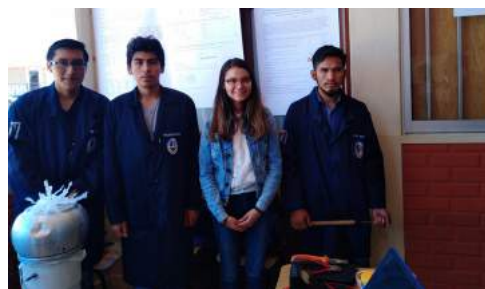
PROYECCIONES

- Impulsar el proyecto de nueva infraestructura para la facultad de Ciencias y Tecnología en predios de Ex Refisur.
- Gestionar equipamiento para las diferentes carreras de la Facultad para su potenciamiento.
- Continuar con los procesos de autoevaluación de las carreras con miras a futuras acreditaciones
- Iniciar el trabajo de los rediseños curriculares en las diferentes carreras.
- Consolidar la Investigación a través de Centros de Investigación y potencializar las Sociedades Científicas.
- Continuar con la Internacionalización de la Facultad a través de intercambio y movilidad Docente- Estudiantil y proyectar firma de convenios internacionales.
- Continuar con el Desarrollo de Programas de Posgrado.
- Fortalecer el Funcionamiento del Instituto de Tecnología de Alimentos ITA y de Plantas Piloto.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Docentes de la Facultad



Estudiantes de la Facultad



Personal ITA

Carrera de Ingeniería Química

Director: Ing. Gonzalo Benito Pérez Serrudo

OBJETIVO DE GESTIÓN

Formar Ingenieros Químicos, capaces de utilizar la investigación, ciencia y tecnología al servicio de la sociedad, con valores éticos y morales para explotar los recursos no renovables con criterio de preservación y la riqueza renovable con imaginación, creatividad y respeto al medio ambiente para contribuir al desarrollo socioeconómico sostenido de la región y el país.

Recibir el informe final y certificado de acreditación al MERCOSUR.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

Una vez aprobado el Plan de Fortalecimiento Institucional, con la resolución HCU N° 018/2018, que establece la descentralización de las direcciones de carrera a partir del 03 de diciembre del 2018 la carrera cuenta con su propio Director. Entre las actividades desarrolladas están la reformulación del POA 2019, la consolidación de la carga horaria de la carrera.

Desarrollo del proceso enseñanza Aprendizaje

Con el objetivo de uniformizar y elevar el nivel del proceso enseñanza aprendizaje, se realizaron reuniones con docentes de asignaturas paralelas para garantizar:

- Uniformidad en el contenido de la asignatura y plan de trabajo.
- Equidad en el nivel del examen.
- Realizar todos los esfuerzos necesarios para que el examen sea al mismo tiempo para todos los paralelos.

Solicitud de plan de trabajo para todas las asignaturas de laboratorio.

Equipamiento y Otros

de investigación financiado por la UE (Unión Europea) y AECID (Agencia Española de Cooperación Internacional) mediante el programa CIMAS. Se logró el siguiente equipamiento.

Descripción del Equipo	Estado
Agitador magnético múltiple con control de temperatura y velocidad	Equipo adquirido
PH-METER DE MESA	En Proceso de adquisición

Consolidación y Funcionamiento de los proyectos:

Equipamiento para el laboratorio de simulación, investigación y desarrollo de procesos de ingeniería química en el ITA, USFX, Sucre.

- **Objetivo General del Proyecto:** Consolidar los conocimientos, habilidades y capacidades de investigación en los estudiantes de la carrera de Ingeniería Química mediante simulación, estudio y modelamiento de procesos químicos.
- **Descripción del Proyecto:** 21 computadoras de sexta generación, Licencia Universitaria de Software de Simulación, Proyector Multimedia Interactivo y mobiliario. Lugar específico de la instalación de los equipos: Segunda planta del bloque de Plantas Piloto ubicado al lado del ITA en la zona de Qhara Punku.

Equipamiento Didáctico para el Laboratorio de Procesos en el ITA (Qhara Punku), Facultad De Tecnología, USFX, Sucre.

- **Objetivo General del Proyecto:** Facilitar y constituir una herramienta auxiliar en el proceso de enseñanza-aprendizaje para brindar un mejor nivel educativo de los futuros profesionales.
- **Descripción del Proyecto:** 15 Computadoras Core I7 sexta generación, 14 Proyector Multimedia, 14 Ecran de Pared y mobiliario. Lugar específico de la instalación de los equipos: Laboratorio de procesos ubicado al lado del ITA en la zona de Qhara Punku.

Académicas

Acreditaciones

La gestión 2019, la carrera de Ingeniería Química logró su acreditación académica al MERCOSUR – mediante el sistema ARCUSUR.

También los directores de carrera planificaron desarrollar actividades para el fortalecimiento de ambas carreras y cooperación mutua rumbo a la re acreditación. Como primera actividad se planificó las visitas académicas e industriales.

Del 4 al 6 de julio de 2019 llega la delegación de la carrera de Ingeniería Química de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho conformada por 36 estudiantes y el director de carrera. Cumpliendo las siguientes actividades:

- Visita industrial a la Fábrica Nacional de Cemento S.A. (FANCESA).
- Visita académica a los Laboratorios de Procesos de la carrera (MECANICA DE FLUIDOS, TRANSFERENCIA DE CALOR, TRANSFERENCIA DE MASA y REACTORES QUIMICOS) y a las Plantas Piloto (Lácteos y derivados, cerveza, cárnicos, frutas y hortalizas).
- Curso corto de simulación de procesos con el Simulador Aspen Plus.
- Exposición de investigaciones realizadas: 1) Digestión Anaerobia de aguas residuales, 2) Obtención de nano partículas de hierro a partir de virutas mediante la tecnología TopDown, 3) Obtención de nano partículas de plata mediante síntesis verde.

Del 12 al 14 de septiembre la delegación de la carrera de Ingeniería Química de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, conformada por 28 estudiantes y el director de carrera, realizan el **Viaje académico y** visitas industriales a la ciudad de Tarija, que se realizó en coordinación con la carrera de Ingeniería Química de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho. Concretamente con el Ingeniero Ernesto Caihuara Alejandro Director del Departamento de Procesos. Se Cumplió el siguiente programa.

- Visita académica a los Laboratorios de Tecnología de Alimentos, Laboratorio De Operaciones Unitarias (Mecánica de Fluidos, Transferencia de Calor, Transferencia de masa), Laboratorio de Reactores Químicos.
- Visita Industrial a las BODEGAS Y VIÑEDOS ARANJUEZ, CEVITA, EMPRESA BOLIVIANA DE ALIMENTOS, CERAMICA GUADALQUIVIR, EMBOL TARIJA.

Seminarios y Cursos:

PRIMER CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA EN LA INDUSTRIA, realizado el Viernes 29 de marzo 2019, en el Salón de actos Facultad de Ciencias y Tecnología

Temas Desarrollados	Expositor
EXTRACTO DE DURAZNO DESHIDRATADO (MOCOCHINCHI): DETERMINACIÓN DE LOS PARÁMETROS ÓPTIMOS PARA SU ELABORACIÓN	Gonzalo Benito Perez Serrudo Ing. Químico
Proyecto de investigación que clasifco a la etapa final del Premio Plurinacional de Ciencia y Tecnología - Versión 2018	MSc. Investigación Científica Alejandra Urioste Sotomayor Ing. Químico Diplomado tratamiento de aguas

<p>TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CONTAMINADAS POR CR (VI) MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE RESÍDUOS DE VIRUTAS DE HIERRO.</p> <p>Proyecto Ganador de las JORNADAS Y EXPOSICIÓN CIENTÍFICA DE LA USFX-VERSIÓN IV (2018).</p>	<p>Luis Alejandro Enríquez Loyza</p> <p>Ing. Químico</p> <p>Investigador de la Carrera de Ing. Química</p>
<p>BIOSORCIÓN DE PLOMO EN AGUA DEL RÍO TARAPAYA POR BIOMASA VIVA Y MUERTA DE SACCHARROMYCES CEREVISIAE</p> <p>Proyecto Ganador de las JORNADAS Y EXPOSICIÓN CIENTÍFICA DE LA USFX-VERSIÓN IV (2018).</p>	<p>Univ. Inca Villavicencio Erlinda, Univ. Mancilla Pucho Rosmeri Univ. Serrudo Ramos Marcial Univ. Villca Tapia Ariel Felipe.</p>
<p>Rol del Colegio de Ingenieros Químicos de Bolivia CIQB y su interacción con sus pares de América y el mundo (Actualización sobre Ingeniería química y sus Instituciones)</p>	<p>Zhuzhell Rejas V.</p> <p>Prof. Inv. Ingeniero Químico</p> <p>Presidente Fundador Colegio de Ingenieros Químicos CIQB.</p>
<p>ENERGÍA y Plantas Generadoras de Energía</p>	<p>Héctor Ibáñez Flores</p> <p>Ing. Mecánico egresado del Facultad de Tecnología</p> <p>Ingeniero en Generación de Energía</p> <p>YPFB, ENDE ANDINA, ENTEL.</p>
<p>A molecular modeling approach to identify novel inhibitors of the major facilitator superfamily of efflux pump transporters.</p> <p>Artículo publicado para la Carrera de Ing. Química en la Revista ANTIBIOTICS marzo 2019</p>	<p>Ph D. Sandra Giovana Zárate Villarroel</p> <p>Doctorado en Química Orgánica. Universidad Autónoma de Madrid.</p>
<p>PROCESO DE PRODUCCIÓN DE LA ELABORACIÓN DE ENVASES DE VIDRIO (ENVIBOL)</p>	<p>Juan Pablo Poppe Rojas</p> <p>Ingeniero en Petróleo y Gas Natural,</p> <p>Responsable General de Producción ENVIBOL.</p>

Curso Taller ASPEN HYSYS ORIENTADO A TERMODINAMICA, realizado del 15 de junio al 7 de julio de 2019.

Curso Taller Básico de HP PRIME, realizado del 2 al 16 de septiembre de 2019.

Investigación

- Artículos publicados por la carrera en SCIELO: "Aprovechamiento de las cáscaras de huevo en la fortificación de alimentos".
- Participación en el concurso de proyectos de investigación financiado por la UE (Unión Europea) y AECID (Agencia Española de Cooperación Internacional) mediante el programa CIMAS que permitió que universidades e institutos mejoren la gestión del conocimiento sobre agua y saneamiento.
- Participación en Premio Plurinacional de Ciencia y Tecnología – Versión 2019
- Jornadas y Exposición Científicas Versión V 2019 (DICYT)
- Participación en la Feria Profesiográfica 2019
- Se tienen los siguientes proyectos de investigación presentados por la carrera los que han sido aprobados y concluidos.
 - o Tratamiento de aguas contaminadas procedentes de los ingenios mineros utilizando nano partículas de hierro.
 - o Obtención de un biopolímero a partir de sorgo fortificado con queratina de plumas de pollo.

Extensión Interacción

Con el objetivo de promocionar la carrera se realizó la visita a los siguientes colegios:

Colegio	Fecha	Expositores (Docentes y estudiantes)
María Auxiliadora	Viernes 13 -sep	Sara Vladislavic, Virgilio Oporto , Marvin Rojas
Quiroga	Lunes 16-sep	Eduardo Rivero, Benito Pérez
Junín	Jueves 26 -sep	Eduardo Rivero, Fernando Gutiérrez
Zudáñez	Miércoles 25-sep	Eduardo Rivero, Wanda Dávalos
Luz y Verdad	Martes 10-sep	Benito Pérez
Santa Ana	Jueves 12-sep	Sara Vladislavic, Marvin Rojas
Simón Rodríguez	Jueves 12-sep	Benito Pérez
Humbolt	Jueves 19 -sep	Eduardo Rivero, Benito Pérez
Monteagudo	Miércoles 25-09-2019	Virgilio Oporto

Internacionalización

Mediante las becas AUGM se enviaron 2 estudiantes a la facultad de Ingeniería Química de Santa Fe - Argentina por el tiempo de un semestre. Los universitarios fueron : Lilian Llanes Carreón y Ana Rosa Cruz Huanca.

La docente Ing. Maria Elena Palma estuvo una semana en la facultad de Ingeniería Química de Santa Fe Argentina.

Participación en el X Congreso Argentino de Ingeniería Química CAIQ 2019, (**Congreso Internacional "100 años de Ingeniería Química en Argentina y Latino América), Santa Fe- Argentina, del 4 al 7 de agosto 2019**)

La carrera participo con el proyecto "Yogurt Fortificado con Calcio a Partir de Cáscaras de Huevo de Gallina", el cual fue evaluado por el comité científico y aceptado para su presentación. Los docentes expositores fueron: Ing. Gonzalo Benito Pérez Serrudo y el Ing. Leo Iván Heredia Sardán, el evento contó además con expositores de España, Estados Unidos, Chile, Colombia, Argentina, Brasil y otros países.

Población: Docentes, Estudiantes, Administrativos

Docentes	Titulares	Invitados	Contrato	Suplentes
Ing. Química	26	16	2	4

Carrera	Nº Estudiantes	Nº Titulados
	1/2019	2/2019
Ing. Química	662	633
		2019
		19

Administrativo	Secretaria	Kardista	Conserje
Ing. Química	1	1	1

PROYECCIONES

- La carrera de Ingeniería Química trabajara en subsanar las observaciones realizadas en el informe de acreditación al MERCOSUR.
- Consolidar y actualizar la página web de la carrera. <http://procesos.tecnologia.usfx.bo/ingeniería-química/>

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones

Director: Ing. Jaime Aguilar Fernández

OBJETIVO DE GESTIÓN

La carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones de la facultad de Ciencias y Tecnología se propone formar profesionales competentes buscando satisfacer la demanda local y regional, con profesionales altamente capacitado en el área estratégica de las telecomunicaciones, profesionales capaces de solucionar todas las necesidades de comunicación que puedan tener las entidades públicas y privadas, como también de desarrollar sus funciones en las entidades que proporcionan servicios de comunicación.

ACTIVIDADES REALIZADAS

A finales de la gestión 2018 se convoca a claustros universitarios, que permite la independización de la carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones de la Dirección de Ingeniería en Sistemas. La Dirección de Ingeniería en Telecomunicaciones inicia sus actividades de manera independiente a partir del 3 de diciembre de 2018, fecha en la que toma posesión el Director de Carrera, el Ing. Jaime L. Aguilar Fernández.

El 21 de abril del 2019, se conmemora el 15 Aniversario de la carrera por primera vez de manera independiente, que es realizado con un acto académico con la presencia del Rector, Vicerrector, Decano y Directores de carrera de la facultad de Ciencia y Tecnología, acto en cual se hizo un reconocimiento a docentes meritorios de esa Carrera, los Ingenieros Fernando Solares, Javier Barrón Escobar y Raúl Gutiérrez Chumacero.

Como parte de las actividades de conmemoración al XV Aniversario se desarrollan las "Jornadas del XV Aniversario de la Carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones", con ponencias desarrolladas por profesionales del exterior del país en la modalidad en línea (*on line*), como una muestra de las posibilidades y aplicaciones de las comunicaciones, como también con expositores de prestigio que de forma presencial expusieron temas de mucho interés para nuestros estudiantes.

La nueva Dirección de Carrera realiza gestiones ante la autoridades universitarias la implementación de dos laboratorios, "Laboratorio de Sistemas de Control" y el "Laboratorio del Centro de Procesamiento de Datos", gestiones que rinden su fruto y a través del Proyecto Sucre Ciudad Universitaria (PSCU) se logra la dotación de los laboratorios solicitados, los cuales entraran en funcionamiento en la gestión 1/2020 y permitirán que el proceso enseñanza-aprendizaje tome una nueva dinámica, y permita que nuestros estudiantes tengan una mejor formación académica tanto en lo campo teórico como práctico, desde luego este es un pequeño pero significativo logro, estamos conscientes que los requerimientos son mayores y tenemos la esperanza de concretarlos en la gestión 2020 con la implementación de nuevos

laboratorios que nos permitirá proyectar a la carrera hacia el posgrado que por las características de la carrera son necesarios.

En la gestión 2017, en la carrera con iniciativa del Ing. Edwin Santos I, se van diseñando y delineando aspectos referidos a la investigación en el campo de las comunicaciones satelitales que se complementan con el primer lanzamiento de un pico satélite el E-Cansat USFX-1 en la gestión 2018, que recolecta datos atmosféricos, este emprendimiento permitió que entidades de países extranjeros se interesen por la iniciativa y que permitió que la empresa *Andean Road Countries for Science and Technology*, empresa conformada por investigadores latinoamericanos residentes en el país de China muestre interés y se da curso a conversaciones preliminares y se planifica para fines de la gestión 2019, la firma de una carta de intenciones con la finalidad de realizar proyectos de investigación aplicada, desarrollo tecnológico, innovación en materia de implementación y preparación de proyectos de investigación en el departamento a través de la aplicación de tecnologías de última generación que redunden en un beneficio científico y tecnológico de ambas partes. Para llevar adelante el proyecto la Carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones conforma un equipo de trabajo a la cabeza del Ing. Edwin Santos I, que realizará la detección de problemas y alternativas de solución a través de propuesta de investigación, para su posterior evaluación de la contraparte de investigadores de *Andean Road Countries for Science and Technology*, y posterior ejecución del proyecto o proyectos propuestos con financiamiento externo. Por la situación política que atravesó el país en los meses de octubre y noviembre la firma de la carta de intenciones se programa para el 15 de enero de 2020, la firma de la indicada carta de intenciones dará inicio al trabajo del equipo conformado en la carrera.

La carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones, cuenta con un plantel de 40 docentes y una población de 289 estudiantes en la gestión 2/2019, una secretaría de Dirección y 3 funcionarios administrativos que cumplen funciones de forma paralela con la carrera de Ingeniería de Sistemas.

PROYECCIÓN

Se tiene planificado gestionar la implementación de los Laboratorios de Fibra Óptica, Laboratorio de Telefonía Analógica/Digital y el Laboratorio de Comunicaciones Satelitales, la implementación de estos laboratorios permitirá a nuestra carrera proyectar la formación de posgrado con Diplomados y con la posibilidad de la Maestría en Telecomunicaciones.

La firma de la Carta de Intenciones con *Andean Road Countries for Science and Technology* y la Universidad permitirá a la Carrera proponer soluciones a diferentes problemas de nuestra región y del país en diferentes campos, como ser prospección terrestre, información del manejo de suelos, agua, salud, seguridad, etc.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Carrera de Ingeniería Industrial

Director: Ing. José Salazar Murillo

Una vez aprobado el Plan de Fortalecimiento Institucional, con la resolución HCU No 018/2018, que establece la descentralización de las direcciones de Carrera y partir del 03 de diciembre del 2018 se cuenta con directores para cada Carrera.

OBJETIVO DE GESTIÓN

“Formar Ingenieros Industriales multidisciplinarios, con valores éticos y morales, capaces de identificar problemas técnicos, humanos y sus relaciones, tanto en pequeñas, medianas y grandes empresas, planteando soluciones óptimas en tiempo, costo y método”.

Acreditar en el diseño, instalación, puesta en marcha y la optimización de sistemas integrados por personas, materiales, equipos, energía, recursos financieros y de información.

Facultar para dar soluciones adecuadas a necesidades reales que presenta la sociedad con responsabilidad social y ambiental.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

Después de 24 años de funcionamiento, la dirección de carrera rearmó hacia el objeto mismo de la Ingeniería Industrial que son las dimensiones de:

Organización del sistema de gestión de la Dirección de Carrera

Inicialmente se reorganizó, gestionando personal administrativo y la información histórica de la base de datos; sobre la base del plan estratégico facultativo y POA, los medios materiales e instrumentos para hacer gestión, como reglamentos y procedimientos.

Se solicitó en reiteradas oportunidades la homologación en el H.C.U. la fundación de la Carrera de Ingeniería Industrial, una cronología es:

FECHA	ACTIVIDAD	RESOLUCIÓN
13 de diciembre de 1995	Fundación	Facultativa No. 08/95
30 de octubre de 1997	Ratificada	VI conferencia de Universidades la 02/97
20 de abril de 2001	Graduación	Se gradúa el 1er. Ing. Industrial
03 de junio de 2002	Trámite Título	Rectoral de emergencia No. 060/2002
12 de septiembre de 2019	Homologación	H.C.U. la No. 034/2019.

Infraestructura

Se gestionó, realizando inversiones de mejora para las oficinas de la carrera, incluyendo equipamiento en muebles y enseres, equipo de computación y otros

Desarrollo Proceso Enseñanza Aprendizaje

La dirección de la carrera de Ingeniería Industrial de la facultad de Ciencias y Tecnología trabajó el doble que las carreras del sistema anualizado. Por ejemplo:

- La programación de evaluaciones por año son 11 frente a 7 del sistema anual (semestres regulares, invierno y verano).
- La planificación, programación de horarios y aulas es 4 veces por año en el semestral frente a 2 del sistema anual.
- Se ha trabajado en la elaboración de un proyecto de reforzamiento en las asignaturas básicas para reducir la cantidad de abandonos y reprobados (presencial - virtual).
- Como complemento al proceso de enseñanza – aprendizaje se ha realizado visitas a las industrias como son la fábrica de vidrios de la localidad de Zudáñez, la Fábrica de Cemento Sucre (FANCESA) y la cervecería local de Sucre (SUREÑA), con esfuerzos y recursos propios de los estudiantes y docentes.
- Se trabajó en la asignación de aulas a los docentes y auxiliares, cumpliendo el sistema matricial aprobado en la facultad, la asignación de aulas y el hacinamiento es más complejo en el sistema semestral donde nos exigen los mismos requisitos que el sistema anual de horas – día.

Investigación

Se ha presentado como carrera 4 proyectos a la DYCID, de los cuales uno fue aceptado (el de menor presupuesto), y los otros 3 proyectos continúan desarrollándose con esfuerzos e iniciativas propias de algunos estudiantes y docentes para presentar en la feria científica nacional a llevarse a cabo en marzo del año 2020 en la Universidad de Pando.

Posgrado

Se lanzó de manera conjunta entre las carreras de Ing. Ambiental e Industrial, la segunda versión del diplomado en Medio ambiente, seguridad y salud ocupacional en la modalidad virtual.

Extensión - Interacción

Se ha realizado la feria profesiográfica con el sistema diseñado por la responsable de DIESU. Se difundió un spot publicitario diseñado por la carrera para el curso

preuniversitario, éste fue emitido a través de Televisión Universitaria del 27 de noviembre al 3 de diciembre del año 2019.

Población: docentes, estudiantes, administrativos

Docentes	Titulares	Invitados	Contrato	Suplentes
Ing. Industrial	20	19	2	5

Carrera	N° Estudiantes		N° Titulados
	1/2019	2/2019	
Ing. Industrial	1026	950	2019
			37

Administrativo	Secretaria	Kardista	Conserje
Ing. Industrial	1	0	1/2

PROYECCIONES

- A la fecha la carrera se encuentra en un proceso de rediseño curricular.
- Se ha elaborado el plan del proceso de autoevaluación con indicadores de MERCOSUR con miras a la acreditación futura que concluirá hasta marzo del año en curso, ésta servirá para elaborar el plan de acción correctiva y preventiva, que permita mejorar la calidad académica.
- Por otra parte, se está trabajando en proyecto de laboratorio de seguridad industrial y salud ocupacional y de tiempos y movimiento con algunos docentes, para su presentación al proyecto Sucre Ciudad Universitaria.
- Así mismo, se tiene proyectado presentar un proyecto de un laboratorio de informática que permita la simulación y optimización de procesos industriales, administrativos y otros.
- Se elaborará el plan de actividades de conmemoración de los 25 años de la carrera de Ingeniería Industrial.
- Se implementará el proyecto de reforzamiento continuo (presencial – virtual) en las asignaturas básicas, con el objeto de reducir la cantidad de estudiantes reprobados y abandonos.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Carrera de Ingeniería de Alimentos

Director: Ing. Gonzalo Benito Pérez Serrudo

OBJETIVO DE GESTIÓN

Formar Ingenieros de Alimentos, líderes de pensamiento crítico y reflexivo, emprendedores, creativos e innovadores, de alto nivel de excelencia, con competitividad internacional y ética, capaces de investigar, diseñar, desarrollar, controlar, adaptar, optimizar y administrar procesos tecnológicos e industriales, generar procesos alternativos de producción y transformación de materias primas en productos de alto valor agregado, para aportar al desarrollo sostenible de la región y del país.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

Una vez aprobado el Plan de Fortalecimiento Institucional, con la resolución HCU N° 018/2018, que establece la descentralización de las direcciones de carrera a partir del 03 de diciembre del 2018 la Carrera cuenta con su propio Director. Entre las actividades desarrolladas están la reformulación del POA 2019, la consolidación de la carga horaria de la Carrera.

Desarrollo del proceso enseñanza Aprendizaje

Con el objetivo de uniformizar y elevar el nivel del proceso enseñanza aprendizaje, se realizaron reuniones con docentes de asignaturas paralelas para garantizar:

- Uniformidad en el contenido de la asignatura y plan de trabajo.
- Equidad en el nivel del examen.
- Realizar todos los esfuerzos necesarios para que el examen sea al mismo tiempo para todos los paralelos.

Solicitud de plan de trabajo para todas las asignaturas de laboratorio.

Equipamiento y otros

Con recursos generados por la Participación en el concurso de proyectos de investigación financiado por la UE (Unión Europea) y AECID (Agencia Española de Cooperación Internacional) mediante el programa CIMAS. Se logró el siguiente equipamiento.

Descripción del Equipo	Estado
AGITADOR MAGNÉTICO MULTIPLE CON CONTROL DE TEMPERATURA Y VELOCIDAD	Equipo adquirido
PH-METER DE MESA	En proceso de adquisición

Extensión Interacción

Con el objetivo de promocionar la carrera se realizó la visita a los siguientes colegios:

Colegio	Fecha	Expositores (Docentes y estudiantes)
María Auxiliadora	Viernes 13 -sep	Sara Vladislavic, Virgilio Oporto , Marvin Rojas
Quiroga	Lunes 16-sep	Eduardo Rivero, Benito Perez
Junín	JUEVES 26 -sep	Eduardo Rivero, Fernando Gutiérrez
Zudáñez	Miércoles 25-sep	Eduardo Rivero, Wanda Dávalos
Luz y Verdad	Martes 10-sep	Benito Perez
Santa Ana	Jueves 12-sep	Sara Vladislavic, Marvin Rojas
Simón Rodríguez	Jueves 12-sep	Benito Perez
Humbolt	Jueves 19 -sep	Eduardo Rivero, Benito Perez
Monteagudo	Miércoles 25-09-2019	Virgilio Oporto

Población: Docentes, Estudiantes, Administrativos

Docentes	Titulares	Invitados	Contrato	Suplentes
Ing. Alimentos	5	4	0	1

Carrera	N° Estudiantes	N° Titulados
Ing. Alimentos	1/2019	2/2019
	89	81
		3

Administrativo	Secretaria	Kardista	Conserje
Ing. de Alimentos	1	1	1

PROYECCIONES

- Promocionar y elevar el número de estudiantes de la Carrera.
- Consolidar y actualizar la página web de la Carrera.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Carrera de Ingeniería Ambiental

Directora: M. Sc. Apolonia Rodríguez Gonzáles

OBJETIVO DE GESTIÓN

Formar Ingenieros ambientales, capaces de resolver los problemas ambientales, mediante la aplicación de la ciencia y recursos tecnológicos, con valores éticos y morales para realizar una gestión ambiental eficiente y aprovechar los recursos naturales con proceso sostenible para coadyuvar a mejorar la calidad de vida de los habitantes de Bolivia.

Concluir con el proceso de autoevaluación y actualización del Plan de Estudios con el objetivo de lograr la evaluación y acreditación ante el Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana CEUB.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

Conformación de la Comisión de Estudios, se organizó el plan de trabajo para encarar el proceso de autoevaluación de la Carrera bajo la responsabilidad de los siguientes docentes y estudiantes:

Cuadro N°1: Comisión de autoevaluación

Cargo	Integrante	Equipo de Trabajo
Comisión Central de autoevaluación	Ing. Antonio José Michel Calvimontes	
	Ing. Luz Marcela Dorado Cors	
	Univ. Luz Clarita Núñez	
	Univ. Emanuel Caripuy Jiménez	
COMISIONES POR ÁREA		
Normas jurídicas e institucionales	Ing. Ángel Agustín Díaz Llave	
	Ing. Virgilio Oporto Vásquez	
	Ing. Máximo Eduardo Arteaga Téllez	
	Univ. Mendoza Lucas Moisés	
	Univ. García Escalera Yéssica	
	Univ. Silvia Fabiola Yutronic Calvo	

Misión y objetivos	<p>Ing. Alberto Ayaviri Panozo</p> <p>Ing. Julio Montero Torres</p> <p>Univ. Barrientos Colque Jhoselin</p> <p>Univ. Cruz Arancibia Jesica</p>
Plan de Estudios	<p>Ing. Jhovana Maita</p> <p>Ing. Álvaro Rodrigo Fernández Álvarez</p> <p>Ing. Antonio Michel Calvimontes</p> <p>Univ. Pérez Guerra Juan Víctor</p> <p>Univ. Paucara Vásquez Mara Fernanda</p>
Administración y gestión académica	<p>Ing. Gonzales Porcel Jaime</p> <p>Ing. Torres Romero Jorge Rolando</p> <p>Univ. Ríos Ávila Graciela</p> <p>Univ. Arce Humeres Yara Verónica</p>
Docentes	<p>Ing. Vidal López Gonzales</p> <p>Univ. Herrera Mendoza Susan Clarivel</p> <p>Univ. Vera Álvarez Anahi</p>
Estudiantes	<p>Ing. Antonio Mostajo Fernández</p> <p>Ing. Jovana Mayta</p> <p>Ing. Palito Jesús Mendoza</p> <p>Univ. Justiniano Rivera Harold Rodolfo</p> <p>Univ. Barrera Llanos Veimar Cristian</p>
Investigación e interacción social	<p>Ing. María Elena Palma Moreno</p> <p>Ing. Cimar Mariscal Rendón</p> <p>Univ. Rejas Bocanegra Luz Andina</p> <p>Univ. Ignacio Hidalgo Carla</p>
Recursos educativos	<p>Ing. Jovita Glindy Villarroel Ortiz</p> <p>Ing. Freddy Villarroel Almaraz</p> <p>Univ. Montaña Foronda Diego</p>

Administración financiera	Ing. Mónica Cristina Miramendy Sotes Ing. Félix Rodríguez Caro Univ. Darwin Arenas Flores Univ. Rodríguez Cazón Américo
Infraestructura	Ing. Fernández Ugarte José Edgar Ing. Augusto Saavedra Mercado Ing. José Antonio Taboada Castellón Univ. Arancibia Peñas José Luis

Equipamiento

Al haberse dado la descentralización de las diferentes direcciones de carrera de la Facultad se presentaron una serie de necesidades y requerimientos básicos para el funcionamiento administrativo de la Dirección de carrera, algunos de ellos han sido resueltos como es el caso de los equipos administrativos:

Descripción	Unidad	Cantidad
Computadora séptima generación	Equipo	1
Impresora Epson L 3150	Equipo	2
Estabilizador Forza	Equipo	2
Cortapico	Pieza	1
Ecran de Pared	Pieza	1
Sillón semi-ejecutivo	Pieza	1

Académicas

Fortalecimiento de la facultad de Ciencias y Tecnología y la carrera de Ingeniería Ambiental

Con el trabajo coordinado entre el Decano y los directores de Carrera, se logró concluir con la gestión académica pese al conflicto nacional que se presentó.

Experiencias Internacionales-convenios

La directora de la carrera recibió una invitación para asistir al taller internacional de *Evaluación toxicológica ocupacional y ambiental para estudios epidemiológicos en países en desarrollo*, que se llevó a cabo en Lima Perú del 12 al 14 de septiembre, organizado por el centro internacional de salud de la *Universidad Universität München* Alemania.

Resultado de las reuniones sostenidas en ese evento se coordinó con los responsables para la firma de convenios marco y específicos con la Facultad de Ciencias y Tecnología y la Carrera de Ing. Ambiental, los mismos se encuentran en proceso de la conclusión de firmas por las autoridades de la *Universität München*.

Fortalecimiento a la Sociedad Científica Estudiantil

Se continuó con la adquisición de equipos y materiales para el Proyecto de Potabilización de Agua para el consumo de universitarios de la Facultad de Tecnología, el mismo se encuentra en los últimos ajustes de los equipos y el tratamiento del agua para que el proyecto entre en vigencia a partir de la gestión 2020.

Diplomado en Gestión Ambiental, Seguridad y Salud Ocupacional.

Se lanzó la segunda versión del Diplomado en Gestión Ambiental, Seguridad y Salud Ocupacional, con la inscripción de 48 participantes, cuya especificidad es la participación de profesionales de diversas carreras y regiones del país, actualmente se encuentran cursando el módulo II.

Actividades de Investigación e Interacción Universitaria - Feria Profesiográfica

Los diferentes docentes planifican dentro del alcance de sus asignaturas realizar trabajos de investigación académica con los universitarios que están cursando las mismas, debido a una relación entre universidad y la sociedad, para proponer soluciones técnicas y viables a los problemas sociales.

Con el objetivo de dar a conocer el perfil de la Carrera de ingeniería ambiental se realizaron visitas a 12 colegios de la ciudad de Sucre, donde se mantuvieron reuniones informativas a los futuros bachilleres, así mismo se desarrolló la feria profesional y profesiográfica en predios de la Facultad, donde se recibió a los visitantes durante dos días y medio.

La carrera se adhirió a la campaña de solidaridad para los damnificados por los incendios de la Chiquitanía mediante actividades de recolección de aportes de recursos económicos, vituallas y medicamentos durante dos días, los mismos fueron donados por docentes, universitarios y público en general, los mismos fueron transportados en cargas de solidaridad realizada por la línea aérea Ecojet a la ciudad de Santa Cruz.

A iniciativa de las autoridades superiores de la Universidad, se replicó la actividad de solidaridad, con el mismo objetivo, dichos donativos fueron entregados a la DISEU en la campaña televisada por TVU.

Interacción Universitaria

A cargo de la docente responsable de la materia de Educación Ambiental, se realizaron diversas actividades en beneficio del ambiente y de la sociedad, a continuación, se presenta un breve resumen:

- Plantación de árboles detrás del cerro de Sica Sica.
- Día del medio ambiente participación de la marcha para concienciar a la población y participación de la feria educativa en el patio de la casa de la cultura de la alcaldía.

Población Docentes, Estudiantes, Administrativos

Los docentes que conforman la familia de la carrera son profesionales del área de especialidad y como de otras ingenierías que fortalecen el proceso enseñanza-aprendizaje.

Docentes

Docentes	Titulares	Contratos	Total
Gestión 2019	33	13	46

Fuente: DTIC

Universitarios

Carrera	Semestre 2018		Total	Titulados
	Masculino	Femenino		
Ing. Ambiental	217	283	500	15*

Fuente: DTIC

Se observa que a medida que van sucediendo las gestiones la tendencia de los universitarios que se inclinan a estudiar la carrera predominan las del sexo femenino.

Administrativos

Administrativos	Total
Secretaria	1
Conserje**	1
Kardista*	1
Total	3

Fuente: DTIC

PROYECCIONES

- Los objetivos y metas a corto y mediano plazo para el fortalecimiento de la Carrera, son la conclusión del proceso de autoevaluación hasta prevista hasta el mes de marzo y la revisión del Plan de Estudios, para su aprobación y puesta en vigencia del mismo al concluir con todo el proceso de aprobación por las instancias pertinentes de la Universidad.
- Así mismo se tienen proyecciones de elaborar el proyecto para convocar a exámenes de competencia, una vez se haya puesto en vigencia el Plan de Estudios de la Carrera actualizado.

- Posteriormente se iniciarán con las gestiones para la acreditación de la Carrera ante el CEUB.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Aniversario 19 Años



Feria exposición equipos para Bachilleres

Carrera de Ingeniería de Petróleo y Gas Natural

Director a.i.: Ing. Raúl Gutiérrez Chumacero

Un 14 de diciembre del año de 2004 fue creada la carrera de Ingeniería de Petróleo y Gas Natural, según Resolución DEC. FT. 013/04, proyecto presentado por la carrera de Ingeniería Química, debido a la demanda de bachilleres de nuestro medio, que según estudio de mercado, tenían el interés de cursar estudios de profesionalización en el área de hidrocarburos, específicamente en Gas y Petróleo, de esta forma cubrir los mercados profesionales en este campo a nivel local, departamental y nacional.

Nuestro sincero reconocimiento a las Autoridades de entonces, Ing. Jaime Oña Ovando, decano de la facultad de Tecnología e Ing. Félix Zelaya Acuña director de la carrera de Ingeniería Química.

OBJETIVO DE GESTIÓN

Formar integralmente a profesionales líderes en la parte de la ingeniería que combina métodos científicos y prácticos orientados al desarrollo de técnicas para descubrir, explotar, desarrollar, transportar, procesar y tratar los hidrocarburos desde su estado natural en el yacimiento, hasta los productos finales o derivados, para aportar el desarrollo sostenible de la región y el país en armonía con el medio ambiente.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamiento y otros

Oficina administrativa

Con el apoyo decidido de autoridades superiores, la dirección de Ingeniería de Petróleo y Gas Natural y Petróleo y Gas Natural Técnico Superior, finalmente se consolida en la Gestión 2019, después de Resolución Universitaria que autoriza la descentralización de las carreras que constituían la facultad de Ciencias y Tecnología.

Equipamiento y otros

Atendiendo el número de defensas de Perfil de Proyectos y Defensas Privadas, la dirección de las carreras implementó un ambiente exclusivo equipado con recursos propios, para facilitar y acelerar esta actividad académica importante para nuestros estudiantes.

Académicas: Acreditaciones, Seminarios, Cursos.

Taller

Docentes y estudiantes de las carreras de Ingeniería de Petróleo y Gas natural y Petróleo y Gas Natural T.S. junto a universitarios de carreras técnicas de la Universidad, participaron del “Primer taller informativo para universitarios de San Francisco Xavier”.

Técnicos de la estatal petrolera YPFB explicaron sobre el proceso de nacionalización, industrialización, exploración, refinación, transporte, almacenaje, comercialización y avances tecnológicos en materia de hidrocarburos, dicho evento se realizó el 15 de junio de 2019 actividad estuvo dirigida a los estudiantes de carreras técnicas y tecnológicas ligadas al sector de hidrocarburos de la Universidad.

Seminario internacional

“Introducción a los hidrocarburos no convencionales y el potencial de los recursos en el sur de la llanura del Chaco” desarrollado el pasado 23 de agosto de 2019 en la facultad de Ciencias y Tecnología, con la participación de Christopher Cornelius, miembro de la empresa canadiense *Cancabria Energy Corporation*, quien planteó la importancia de implementar nueva tecnología en la exploración de pozos petrolíferos.

El evento se organizó como actividad paralela al 2do Foro Internacional de Gas, Petroquímica y Combustibles Verdes, realizado del 19 al 23 de agosto de 2019, en la ciudad de Santa Cruz, organizado por el Ministerio de Hidrocarburos, Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB) y la Cámara de Hidrocarburos y Energía (CBHE).

Congreso

Participación del **1er Congreso Latinoamericano de Gas, Petróleo y Desarrollo Hidrocarburífero**, realizado del 12 al 13 de septiembre de 2019, en el salón Padre Rosendo Carreras Umaña de la facultad de Ciencias y Tecnología, actividad que promovió el conocimiento y la difusión de las diferentes formas de desarrollar habilidades, para enfrentar los cambios emergentes en el área de la industria petrolera, gas natural y geología como parte importante del desarrollo académico e integral de los estudiantes de pre-grado, profesionales y público en general.

Foros

Conjuntamente al docente Ing. Yerko Cervantes participación del **11º Foro Internacional del Gas y Energía**, realizado en la ciudad de Tarija, los días 7 y 8 de octubre de 2019, con los siguientes objetivos entre otros:

- Buscar relacionamientos nacionales e internacionales para organizar eventos similares en las carreras de petróleo y gas natural como en la Facultad de Ciencias y Tecnología.
- Buscar convenios de práctica industrial, para ampliar las posibilidades de estudiantes en la asignatura Prácticas Industriales.

Población: docentes, estudiantes, administrativos

Docentes

• Población	Nro. Docentes
Gestión 2019	61

Estudiantes

• Carrera	Nro. Estudiantes
Ingeniería de Petróleo y Gas Natural	1254
Petróleo y Gas Natural T.S. (Sucre)	391
Petróleo y Gas Natural T.S. (Monteagudo)	101
Total estudiantes	746

Estudiantes titulados

• Carrera	Nro. Estudiantes
Ingeniería de Petróleo y Gas Natural	72
Petróleo y Gas Natural T.S. (Sucre)	10
Petróleo y Gas Natural T.S. (Monteagudo)	8
Total estudiantes titulados	90

Administrativos

• Personal	Cantidad
Secretaria	1
Kardixa	1
Conserje	1
Total administrativos	3

PROYECCIONES

Aprobar el reajuste de los planes de estudio de las carreras de Ingeniería de Petróleo y Gas Natural y Petróleo y Gas Natural Técnico Superior (Sucre y Monteagudo), con el objetivo de continuar el proceso de mejoramiento de las mismas.

Continuar con el proceso de Autoevaluación para lograr la acreditación de la carrera de Ingeniería de Petróleo y Gas Natural.

Consolidar el “Inglés” como segundo idioma oficial en las carreras, conjuntamente el “libro de enseñanza” elaborado por los docentes en todas las asignaturas que permita mejorar el proceso enseñanza-aprendizaje. Concreción del uso del celular en los “exámenes previos” inicialmente en laboratorios de Física a partir de la gestión 2020.

Estrechar la brecha entre el ciclo secundario y el universitario.

Elaborar el proyecto de una “torre de perforación de agua” como apoyo del proceso-enseñanza.

Crear la Centro de capacitación de bomberos voluntarios.

Las universidades ocupan un papel predominante como generadores de conocimiento y propulsores de investigación científica y tecnológica. En el país, durante los últimos años se han dado a conocer diversas iniciativas en cuanto a políticas universitarias destinadas a incrementar la cantidad de investigaciones y de investigadores.

Resulta imperativo que las Carreras de Petróleo y Gas Natural propicien la creación de un instituto de investigación que permita fortalecer las metas de generación de conocimiento.

Respaldados en la rúbrica del convenio entre YPFB y la firma CANCABRIA ENERGY CORPOR, para confirmar el potencial gasífero de Chuquisaca (400 TPC) o los recursos potenciales gasíferos anunciados en los áreas de HUACARETA y AZERO, cuyas reservas se estiman en 16.5 TPC, establecen a las carreras de Ingeniería de Petróleo y Gas Natural y Petróleo y Gas Natural Técnico Superior sean consideradas como carreras estratégicas para el desarrollo nuestro departamento y el país.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Práctica Académica

Carrera de Informática Técnico Superior

Directora: Ing. Rosa Almaraz Terrero

OBJETIVOS DE GESTIÓN

- Formar profesionales de calidad a nivel técnico superior en la carrera de Informática.
- Elaborar proyectos de equipamiento de laboratorios para el fortalecimiento del proceso enseñanza aprendizaje.
- Desarrollar actividades de interacción social y cursos talleres de formación continua, para vincular la formación profesional a las necesidades del entorno social.
- Participar en ferias científicas y profesiográficas promoviendo la investigación y promoción de la carrera de Informática a nivel Técnico Superior.
- Optimizar la administración académica facilitando la cualificación del personal administrativo a través de cursos talleres y dotándoles del material necesario y mejores condiciones de trabajo para una atención eficiente.
- Impulsar la consolidación del posgrado para los egresados de la carrera de Informática.
- Realizar exámenes de competencia dirigido a auxiliares de docencia para beneficiar a los estudiantes a través de becas auxiliares y apoyo al proceso enseñanza aprendizaje.
- Elaborar reglamentos que normen las actividades de pasantía y monografía para la carrera de Informática T.S.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamientos y otros

- Se gestionó la asignación de oficinas independientes para la carrera de Informática T.S.
- Se gestionó la dotación de equipamiento para las oficinas de la carrera de Informática T.S.
- Se gestionó equipamiento para secretaria de la carrera de Informática T.S.
- Se gestionó la asignación de personal de apoyo, tales como secretaria,

kardixta y conserje independiente para la carrera de Informática T.S.

- También se realizaron las siguientes actividades administrativas en la presente gestión como son certificado de calificaciones, informe de colación de grado, convalidaciones entre otros.
- Se gestionó la participación en cursos de actualización para la secretaria de la carrera de Informática T.S.

Académicas

- Se gestionó la aplicación del plan curricular vigente de la carrera de Informática nivel Técnico Superior.
- Se participó en las Jornadas de Orientación Vocacional “Conociendo Mi Carrera”, actividad organizada por la Dirección de Interacción Social y Extensión Universitaria de la Universidad, que permitió informar a los bachilleres sobre las características de la carrera de Informática T.S., las ventajas que ofrece la Universidad en cuanto a becas, el equipamiento que cuenta para la formación profesional, el mercado laboral y las cualidades profesionales del egresado entre otros.
- Se han desarrollado cursos de nivelación para el ingreso de nuevos estudiantes a la carrera de Informática T.S.
- Se han realizado cursos talleres de formación continua para docentes y estudiantes de la carrera de Informática T.S.
- Se planificaron visitas industriales a diferentes lugares e instituciones en la ciudad de Sucre, con el propósito de fortalecer el conocimiento práctico en la carrera de Informática T.S.
- Se han realizado los exámenes de competencia para auxiliares de docencia en diferentes asignaturas.
- Se comenzó el rediseño curricular de la carrera de Informática T.S. formándose comisiones para tal efecto.
- Se elaboró un diagnóstico preliminar sobre el estado actual de la carrera de Informática T.S. con vistas al rediseño.
- Se gestionó la elaboración de un Programa de Posgrado.

Población: Docentes, Estudiantes y Administrativos

Docentes

La carrera de Informática T.S., cuenta con 22 docentes, bajo el siguiente detalle:

DETALLE	DOCENTES
Carrera de Informática T.S.	
Titulares	6
Contrato Continuo	11
Contrato Fijo	2
Suplentes	3
Total	22

Estudiantes

En la gestión 2019 se tuvo la siguiente población estudiantil:

CARRERA	GESTIÓN	ESTUDIANTES
Informática T.S.	Semestre 1/2019	353
	Semestre 2/2019	283

Graduados

Durante la gestión 2019 se graduaron 10 estudiantes:

CARRERA	ESTUDIANTES
Informática T.S.	10

Personal Administrativo

El plantel administrativo de la carrera de Informática nivel Técnico Superior está conformado por la Directora de la Carrera, la Secretaria, el Kardixta y el Conserje.

PROYECCIONES

- Se prevé la programación de 600 estudiantes en la carrera de Informática T.S.
- Fortalecer los laboratorios de Hardware y Redes como laboratorios de práctica laboral de las materias de especialidad de la Carrera.
- Rediseñó Curricular.
- Gestionar la dotación de equipamiento, materiales y otros para laboratorios

de la carrera de Informática T.S.

- Aplicación de un reglamento de pasantía y/o monografía y guías de elaboración de informes.
- Implementar los programas de posgrado como ser: Diplomado en Seguridad Informática y Diplomado en Desarrollo de Software Libre para la Carrera de Informática T.S.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



ITA, Instituto de Tecnología de Alimentos

Responsable de Gestión de Calidad: Ing. Maria Cecilia Ávila Lopez

El Instituto de Tecnología de Alimentos en la gestión de 2019, ha cumplido 33 años de una labor ininterrumpida en la prestación de servicios de ensayo en alimentos, aguas y suelos; capacitación y asesoramiento a toda la sociedad; además de la formación académica con alumnos de pregrado, desde el 15 de julio de 1986. Sus áreas de servicio son:

Laboratorio de Microbiología y Fitopatología "MIC"

- Análisis microbiológico en alimentos frescos y procesados, materia prima, agua, suelos y vegetales; indicadores de contaminación: Recuento de Aerobios Mesófilos Totales, Coliformes Totales y Termoresistentes, Escherichia coli, Enterobacteriáceas, Detección de Salmonella y recuento de Mohos y Levaduras.
- Determinación de Aflatoxinas Totales, Aflatoxina B1 y Ocratoxinas en alimentos; y Aflatoxina M1 en leche.
- Control microbiológico de ambientes, manipuladores de alimentos (control de manos), equipos y superficies de trabajo.
- Capacitación y asesoramiento en Buenas Prácticas de Manufactura de alimentos (BPM), Buenas Prácticas de Higiene (BPH) e inocuidad alimentaria.
- Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (HACCP) y control de calidad en el proceso de transformación o elaboración de alimentos.
- Control de la calidad e inocuidad de los alimentos procesados.

Laboratorio de Medio Ambiente y Recursos Naturales "MAR"

- Análisis físico, químico, toxicológico, minerales y metales pesados en agua potable según la Norma Boliviana NB-512, agua residual, agua de riego, agua de mesa, agua para morteros y hormigones, suelos y parámetros especiales.

Laboratorio de Química de Alimentos, Nutrientes y Toxicología "QAN"

- Control de calidad de materia prima, productos de exportación, de consumo interno; e importados mediante análisis físico, químico, nutricional y toxicológico de: Aceites y Grasas, bebidas alcohólicas destiladas, bebidas alcohólicas fermentadas, bebidas sin alcohol, carnes y derivados, miel y

derivados, cereales y derivados, conservas y vegetales, semillas oleaginosas, lácteos y derivados, harinas y derivados, chocolates, estimulantes, sal, especias, condimentos y salsas.

El Instituto de Tecnología de Alimentos, en el marco del fortalecimiento institucional está trabajando en procesos de consolidación y aseguramiento de la gestión de calidad, acordes con el Plan Estratégico Institucional de la Universidad; a través de la Dirección Ejecutiva; responsable de planificar, tomar las acciones, desarrollar las estrategias y operaciones necesarias para alcanzar los objetivos propuestos, en cumplimiento con su misión, visión y políticas:

- **Misión:** "Ofrecer servicio de análisis de laboratorio, garantizando resultados confiables según normas vigentes.

Promover y desarrollar proyectos de investigación e innovación de tecnología de procesos y productos.

Brindar apoyo técnico y de capacitación para docentes, estudiantes, personas e instituciones vinculadas a procesos de desarrollo sostenible en el departamento de Chuquisaca y el resto del país."

- **Visión:** "Consolidar al Instituto de Tecnología de Alimentos como un centro de excelencia nacional en la generación de conocimiento científico mediante la investigación, desarrollo de nuevas tecnologías y productos innovadores y constituirnos en un laboratorio de referencia para la prestación de servicios externos más completa en el país y reconocida a nivel internacional, con resultados altamente confiables, fortaleciendo el emprendimiento regional y contribuyendo al desarrollo sostenible del país".
- **Política:** "Somos un equipo comprometido en lograr el máximo nivel de satisfacción de nuestros clientes a través de la prestación de servicios competitivos, sostenibles, idóneos, éticos y más completos en el país, orientados al fomento, apoyo y desarrollo de iniciativas productivas y proyectos de investigación sostenibles, propendiendo institucionalmente por el mejoramiento continuo y cívicamente por el desarrollo de Chuquisaca y por ende de Bolivia".

OBJETIVOS DE GESTIÓN

La Dirección del Instituto de Tecnología de Alimentos está convencida que la proyección y mejora continua de la imagen institucional aunado a la difusión del trabajo desarrollado en las diferentes áreas constituyen elementos claves para encarar la dinámica actual que conlleva a cambios vertiginosos en los mercados que exigen mayores niveles de competitividad, innovación, transferencia de tecnologías y calidad en el servicio al cliente; para tal efecto, se ha propuesto los siguientes objetivos:

- Mantener la certificación de la ISO 9001:2015.
- Lograr la Acreditación Internacional de 7 métodos de ensayo de sus laboratorios de Microbiología, Química de los Alimentos y Nutrientes, y Medio Ambiente y Recursos Naturales.

- Cualificar los recursos humanos
- Mejorar y ofertar nuevos servicios de análisis en relación a las necesidades y expectativas de los clientes e instituciones públicas y privadas.
- Asegurar la confianza de los servicios de ensayo e integridad del Sistema de Gestión de Calidad.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

Convenios y contratos con instituciones públicas y privadas para prestación de servicios de análisis de laboratorio, capacitación y asesoramiento técnico:

- Convenio Interinstitucional con la empresa Sociedad de Alimentos Procesados SOALPRO S.R.L.
- Convenio Interinstitucional con la empresa CARSA Industria y Comercio S.R.L.
- Convenio Interinstitucional con la empresa Tecnológica de Alimentos TECALIM S.A.

Académicas

Realizada la auditoría externa de seguimiento por parte del Organismo Internacional TÜV Rheinland con sede en Argentina, con resultados favorables del trabajo realizado por el Sistema de Gestión de Calidad (S.I.G.), finalmente se ha logrado mantener la Certificación ISO 9001:2015 con el ámbito de aplicación: "Toma de muestras, ensayos físicos químicos y microbiológicos e interpretación de resultados de agua potable, harina de trigo, productos de panadería y galletas".

Participación en calidad de expositor en Conferencias del Instituto Boliviano de Metrología – IBMETRO y en las VIII Jornadas Internacionales Mayas 2019 y realizadas en el mes de marzo y mayo de 2019, sobre el resultados de la implementación Sistemas de Gestión de Calidad en las empresas con propósitos de Certificación ISO 9001 y Acreditación ISO/IEC 17025. Expositoras: Ing. María Cecilia Ávila López y Lic. Sussy Vega Olmos.

Participación en curso de capacitación "ISO Guía 80:2014, Guía para la preparación de materiales de control de calidad internos (in-house)", facilitado por la Lic. Mabel Delgado Domínguez del Instituto Bolivianos de Metrología – IBMETRO en mayo de 2019. Participante: Ing. María Cecilia Ávila López.

Replica del curso: "ISO Guía 80:2014, Guía para la preparación de materiales de control de calidad internos (in-house)" a todo el personal técnico del ITA en junio de 2019. Expositora: Ing. María Cecilia Ávila López.

Se ha realizado el "Curso de actualización de la Norma ISO/IEC 17025:2017 - Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración", habiendo

participado 6 técnicos de la empresa CESSA; además del personal técnico del ITA, facilitado por el consultor Ing. Francisco Monje Carpio del 17 al 18 de septiembre del 2019, con el objetivo de actualizar los conocimientos del personal de los cambios suscitados en la Norma ISO/IEC 17025 con el propósito final de lograr de la Acreditación Internacional.

En total en la gestión del 2019, se beneficiaron 53 alumnos (as) con espacios de prácticas industriales, pasantías, internado, proyectos de grado y prácticas voluntarias, tanto de las carreras de Ingeniería y Técnico Superior de la Facultad de Ciencias y Tecnología; además de las Facultades de: Ciencias Económicas y Empresariales, Ciencias Tecnológicas de la Salud y Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas.

PROYECCIONES

- Mantener la Certificación con la ISO 9001:2015 por la entidad internacional TÜV RHEINLAND Argentina S.A., con el ámbito de aplicación: "Toma de muestras, ensayos físicos químicos y microbiológicos e interpretación de resultados para agua potable".
- Lograr la acreditación internacional de 7 métodos de ensayo de los laboratorios del ITA según requisitos de la Norma Boliviana ISO/IEC 17025:2017 y ser la primera Universidad en Bolivia que cuenta con un laboratorio con ensayos de laboratorio reconocidos en todo el Mundo.
- Mejorar el nivel investigativo en el área de los alimentos, dar apoyo directo en cursos de capacitación a todo nivel, docente, estudiantil, externo; además de cursos de postgrado escolarizado en la ciencia de los alimentos.
- Implementar el servicio análisis externo ofertando nuevos parámetros como la determinación de vitaminas, aminoácidos, aceites esenciales, residuos de plaguicidas organofosforados y organoclorados en los alimentos, caféina, sacarina y otros.
- Mantener la Autorización y Reconocimiento para Laboratorios oficiales de análisis de alimentos de la Unidad de Inocuidad Alimentaria de Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria, SENASAG, Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras.
- Mantener al Instituto de Tecnología de Alimentos, como un laboratorio activo y reconocido por la Red de Laboratorios Oficiales de Análisis de Alimentos (RELOAA) para la prestación de servicios analíticos físico químicos y microbiológicos.
- Realizar el mantenimiento y mejoramiento toda la infraestructura del "Bloque A" y renovación de equipamientos de los laboratorios del ITA.

Servicios

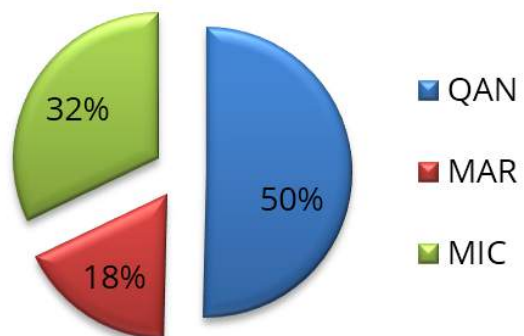
El Instituto de Tecnología de Alimentos, ha prestado servicios de análisis a través de sus laboratorios a nivel departamental y nacional a: Organismos de Control,

Instituciones Públicas, Empresas, Consultores, Fundaciones, ONG´s, Asociaciones de Productores, Organizaciones Económicas Campesinas, Industrias de Alimentos y MyPEs.

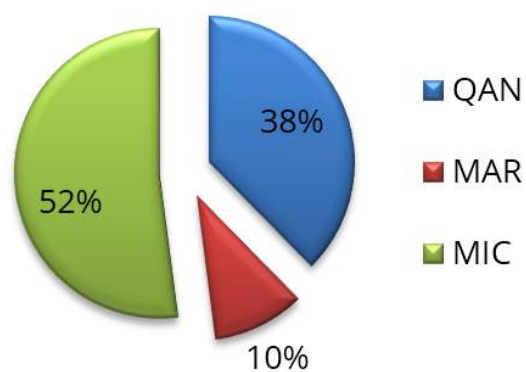
LABORATORIO	Nº MUESTRAS ANALIZADAS	Nº PARAMETROS ANALIZADOS
Microbiología (MIC)	1626	3847
Química de los Alimentos y Nutrientes (QAN)	452	3020
Medio Ambiente y Recursos Naturales (MAR)	1804	6679
Total Gestión 2019	3882	13546



% de Ensayos realizados por Laboratorio - 2019



% de muestras recibidas por Laboratorio - 2019



ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Carreras Técnicas Superiores Química Industrial e Industrias de la Alimentación

Director: M. Sc. Genaro Silva Díaz

OBJETIVOS DE GESTIÓN

- Formar profesionales de calidad a nivel técnico superior en las carreras de Química Industrial e Industrias de la Alimentación.
- Gestionar proyectos de equipamiento de laboratorios para el fortalecimiento del proceso enseñanza y aprendizaje.
- Desarrollar, actividades de interacción social, cursos y talleres de formación continua, para vincular la formación profesional a las necesidades del entorno social.
- Participar en ferias científicas y profesiográficas promoviendo la investigación y promoción de las carreras Técnicas Superiores de Química Industrial e Industrias de la Alimentación.
- Gestionar la realización de la Feria Exposición de las carreras Técnicas Superiores con la exposición de los diversos trabajos elaborados y estructurados por docentes y estudiantes de las carreras de Química Industrial e Industrias de la Alimentación en la Ciudad de Sucre.
- Optimizar la administración académica facilitando la cualificación del personal administrativo a través de cursos, talleres y dotándoles del material necesario y mejores condiciones de trabajo para una atención eficiente.
- Impulsar la consolidación del posgrado para los egresados de las carreras Química Industrial e Industrias de la Alimentación
- Realizar exámenes de competencia dirigido a auxiliares de docencia para beneficiar a los estudiantes a través de becas auxiliares y apoyo al proceso enseñanza aprendizaje.
- Elaborar, reglamentos que normen las actividades de pasantía y monografía para las Carreras de Química Industrial e Industrias de la Alimentación.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamientos y otros

- Se gestionó la dotación de equipamiento, materiales y reactivos para los diferentes laboratorios de las carreras de Química Industrial e Industrias de la Alimentación.

- Se gestionó la ejecución de readecuación de equipos de Laboratorio de Proceso de Cerveza en las Plantas Piloto.
- Se constituyeron dos Direcciones en forma independiente a partir de las elecciones que se llevó a cabo en la Universidad en noviembre de 2018.
- Se eligió Director para la Carrera de Química Industrial, quedando en acefalía Industrias de la Alimentación.
- MSc. Ing. Genaro Silva Díaz, Director carrera de Química Industrial.
- MSc. Ing. Genaro Silva Díaz, Director Interino de la carrera de Industrias de la Alimentación.
- No hubo postulante a Dirección para la carrera de Industrias de la Alimentación.

Académicas

- Se gestionó la aplicación de los planes curriculares vigentes de las carreras Técnicas Superiores
- Se participó en la Feria Profesiográfica, actividad organizada por la Universidad San Francisco Xavier, que permitió informar a los bachilleres sobre las características de las carreras Técnicas Superiores de Química Industrial e Industrias de la Alimentación, las ventajas que ofrece la Universidad en cuanto a becas, el equipamiento que cuenta para la formación profesional, el mercado laboral y las cualidades profesionales del egresado entre otros.
- Se gestionó el desarrollo de la Feria Exposición de las carreras Técnicas Superiores con la exposición de los diversos trabajos elaborados y estructurados por docentes y estudiantes de las carreras de Química Industrial, Industrias de la Alimentación, desarrollada en los ambientes de la Facultad de Tecnología.
- Se han desarrollado cursos de nivelación para el ingreso de nuevos estudiantes a las carreras de Química Industrial e Industrias de la Alimentación.
- Se han realizado cursos talleres de formación continua para docentes y estudiantes de las carreras Técnicas Superiores de Química Industrial e Industrias de la Alimentación.
- Se han ejecutado visitas industriales al interior del país, con el propósito de fortalecer el conocimiento práctico en las carreras de Química Industrial e Industrias de la Alimentación.
- Se han realizado los exámenes de competencia para auxiliares de docencia en diferentes asignaturas.
- Se elaboraron reglamentos de pasantía y monografías para las carreras de Química Industrial e Industrias de la Alimentación.

Población: docentes, estudiantes y administrativos

Docentes

El personal docente de las Carreras Técnicas Superiores:

DETALLE	DOCENTES
Química Industrial	
Titulares	7
Contrato Continuo	14
Suplente	1
Industrias de la Alimentación	
Titulares	10
Contrato Continuo	12
Suplente	1

Estudiantes

En la gestión 2019 se tiene la siguiente población estudiantil

CARRERA	GESTIÓN	ESTUDIANTES
Química Industrial	Semestre 1/2019	780
	Semestre 2/2019	812
Industrias de la Alimentación	Semestre 1/2019	440
	Semestre 2/2019	430

Graduados

Durante la gestión 2018 se graduaron 59 estudiantes

CARRERA	ESTUDIANTES
Química Industrial	34
Industrias de la Alimentación	25

Personal Administrativo

El plantel administrativo de las carreras Técnicas Superiores está conformado por el Director, la Secretaria y el Kardixa.

PROYECCIONES

- Se prevé por Semestre, la programación de 400 estudiantes nuevos en las carreras de Química Industrial y la carrera de Industrias de la Alimentación.
- Consolidar a las Plantas Piloto como laboratorios de práctica laboral de las materias de especialidad de lácteos, derivados de cárnicos y cerveza.
- Aplicación de planes reformulados.
- Gestionar la dotación de equipamiento, materiales y otros para laboratorios de las carreras de Química Industrial e Industrias de la Alimentación.
- Aplicación del reglamento de pasantía y/o monografía y guías de elaboración de informes.
- Implementar los programas de posgrado (Especialidad o Diplomado para las carreras).
- Establecer nuevos convenios Interinstitucionales para la ejecución de pasantes y Monografías.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



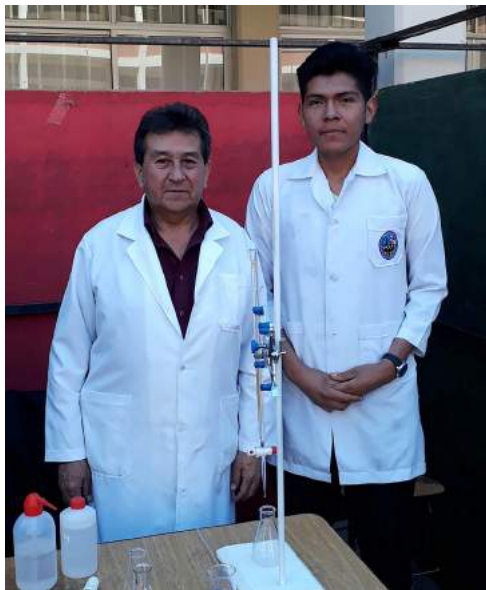
Feria Exposición de la Carreras Técnicas Superiores
Docentes y Estudiantes de Sucre



Feria Exposición de la Carreras Técnicas Superiores
Docentes y Estudiantes de Sucre



Feria Exposición de la Carreras Técnicas Superiores
Estudiantes de Sucre



Feria Exposición de la Carreras Técnicas Superiores
Docentes y Estudiantes de Sucre



Feria Exposición de la Carreras Técnicas Superiores
Estudiantes de Sucre

Unidad de Posgrado

Responsable: Ing. Jaime Gonzales Porcel

La Unidad de Posgrado de la facultad de Ciencias y Tecnología, propone a la comunidad universitaria programas de alto nivel académico bajo estándares y referencias internacionales; su desarrollo está enmarcado en un ámbito de pertinencia profesional, con la participación de docentes investigadores de alto nivel científico que otorgan jerarquía y reconocimiento a los programas.

La facultad de Ciencias y Tecnología dependiente de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, tiene el propósito de proporcionar a la comunidad universitaria y profesionales independientes interesados, una opción de formación especializada, de acuerdo a los requerimientos de las instituciones y empresas públicas y privadas; a objeto de capacitar a profesionales del área a dar respuestas a las problemáticas en los procesos que desarrollan.

OBJETIVO DE GESTIÓN

Consolidar la Unidad Facultativa de Posgrado, en el marco de la normativa específica aprobada.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Programas Académicos de Posgrado

- Diplomado en Transporte, Almacenamiento y Distribución de Hidrocarburos. Versión I. Modalidad presencial con apoyo Virtual

En conclusión.

- Diplomado en Gestión Ambiental, Seguridad y Salud Ocupacional. Versión II. Modalidad Virtual.

En ejecución.

Formación Continua

Se desarrollaron cursos por intermedio del convenio entre la facultad de Ciencias y Tecnología y la Universidad Autónoma de México – UNAM, mediante el sistema de videoconferencia RAPLA.

Detalle de Cursantes

PROGRAMA	Nº DE PARTICIPANTES
Diplomado en Transporte, Almacenamiento y Distribución de Hidrocarburos. Versión I	36
Diplomado en Gestión Ambiental, Seguridad y Salud Ocupacional. Versión II	48
TOTAL	84

PROYECCIONES

- Diplomado en Nanotecnología Aplicada, Versión II.
- Diplomado en Transporte, Almacenamiento y Distribución de Hidrocarburos. Versión II.
- Diplomado en Seguridad Informática, Versión I.
- Diplomado en Desarrollo de Software Libre. Versión I
- Diplomado en Recursos TIC Aplicados a la Docencia Universitaria. Versión I.
- Especialidad Superior en Física. Versión I.
- Especialidad en Redes de Datos y Telecomunicaciones. Versión I.

UNIVERSIDAD MAYOR, REAL Y PONTIFICIA DE SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL
CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
UNIDAD DE POSGRADO

**Diplomado en
Gestión Ambiental,
Seguridad y
Salud Ocupacional
VERSIÓN II**

DOCENTES
De reconocido prestigio

MODALIDAD
Virtual

INSCRIPCIONES
Hasta el 2 de septiembre de 2019
<http://posgrado.usfx.bo>

INVERSION
3.800 Bs.

INFORMES
FACULTAD DE TECNOLOGÍA
Calle: Regimiento Campos N° 180 • Telf./Fax. 4 6453488
UNIDAD DE POSGRADO
Telf./Fax. 4 6457811
E-mail: posgrado@usfx.edu.bo
CENTRO DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN
Calle: Rosendo Villa N° 150 • Telf. 4 6440887
Web: <http://posgrado.usfx.bo>

UNIVERSIDAD MAYOR, REAL Y PONTIFICIA DE SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA
CENTRO DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE TECNOLOGÍA
UNIDAD DE POSGRADO

**DIPLOMADO EN
TRANSPORTE
ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN
DE HIDROCARBUROS**

DOCENTES
MsC. Ing. Jaime Gonzales Porcel
Ms.C. Ing. David Lapaca Mollo
Ms.C. Ing. Hugo Daniel Lizaso
Ms.C. Ing. Eduardo Coca Valverde
Ms.C. Ing. Iván Meneses
Ms.C. Ing. Gilmar Cruz Villca

INFORMES
FACULTAD DE TECNOLOGÍA
Calle: Regimiento Campos N° 180
Telf./Fax. 4 6453488
UNIDAD DE POSGRADO
Telf./Fax. 4 6457811
E-mail: posgrado@usfx.edu.bo
CENTRO DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN
Calle: Rosendo Villa N° 150 • Telf. 4 6440887
Web: <http://posgrado.usfx.bo>

MODALIDAD
Presencial con apoyo virtual

INVERSION
5.500 Bs.

Diplomados Ofertados

Diplomados Ofertados

Academia CISCO

Director: Ing. Sergio Ugrinovic Z.

OBJETIVO DE GESTIÓN

Brindar una formación integral en el campo de las Tecnologías de Información - *IT Information Technology* - a través de los programas de especialización de Cisco *Networking Academy Program*, CCNA (Especialidad en Redes Certificado por Cisco) y CCNA *Security* (Especialidad en Seguridad de Redes Certificado por Cisco), en modalidad presencial y metodología e-learning, así como la preparación para obtener certificaciones internacionales de Cisco, a profesionales y estudiantes de las áreas de Sistemas, Telecomunicaciones, Electrónica, Informática y afines.

Objetivos Específicos

- Formar a los estudiantes con valores éticos y de responsabilidad que ayuden a solucionar los problemas sociales, usando como herramienta las Tecnologías de Información -IT Information Technology -.
- Enseñar a realizar un diagnóstico, diseño, configuración, implementación y soporte de los equipos, soluciones y plataformas networking.
- Realizar clases prácticas en laboratorios equipados con equipos CISCO de acuerdo con la necesidad del mundo empresarial y organizacional de la región y el país, mediante el método "aprender a aprender".
- Desarrollar las capacidades de flexibilidad y adaptabilidad para asistir a los cambios cada vez más vertiginosos de la sociedad contemporánea.
- Valorar el progreso científico y tecnológico a la vez que salvaguardar las expresiones propias.

Academia Local Cisco

La Academia Local Cisco de la Facultad de Tecnología USFX es la primera y única Academia Local Cisco en el sur de Bolivia integrante de la red de academias del programa de capacitación "*Cisco Networking Academy*", de alcance mundial creado por *Cisco Systems Inc.*

Autorizada de acuerdo a convenio suscrito con la Fundación Proydesa en su carácter de Academia Regional Cisco de la región, para brindar cursos de capacitación y especialización en *IT Information Technology*, a profesionales, estudiantes y la comunidad en general, mediante un sistema de enseñanza y capacitación moderno, flexible y de alta calidad, para responder la demanda creciente de especialistas en este campo.

Actualmente la Academia Local Cisco, funciona en ambientes de la Facultad de Tecnología USFX, especialmente diseñados para su funcionamiento, con una

estructura de *networking* de última generación, que son utilizados por los estudiantes del programa.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Actividades del Main Contact

- Administrar el AAM (Área Academy Manager), sistema de administración académica de área, que comprende la asignación, capacitación de instructores pertenecientes a la Academia Local, actualización de programas y cursos que se dicta en la Academia Local, apertura de nuevos programas y cursos que brindara la Academia Local.
- Administrar el CNAMS (Cisco Network Academy Management System), sistema de administración académica de Cisco, que comprende el kárdex de calificaciones de los alumnos de la Academia Local (Gradebook), dar de baja y de alta a alumnos en el sistema, comisiones (grupos de alumnos), cursos y programas, certificados, etc.
- Diseñar, implementar y administrar el sitio web de la Academia Local <http://www.usfx.edu.bo/cisco>
- Mantener y efectivizar contacto permanente con Cisco Systems, Inc (EEUU), y la Academia Regional Fundación Proydesa (Argentina), mediante correo electrónico, teléfono y live webcast.
- Evaluar el desarrollo de los planes, programas y proyectos de la Academia Local.
- Elaborar el calendario académico del ciclo lectivo, según normativas de la Academia Regional.
- Elaborar el plan de marketing y realizar la difusión de los programas de capacitación de la Academia Local.
- Efectivizar el desarrollo del plan de aseguramiento de calidad QAP (Quality Assurance Plan) exigido a toda Academia Cisco, con la presencia de personeros de la Academia Regional.
- Monitorear el buen desempeño de los instructores en sus respectivos cursos y programas, verificando que estén cumpliendo con el plan de aseguramiento de calidad exigido a toda Academia Cisco.
- Monitorear el buen desempeño del encargado de apoyo administrativo en sus responsabilidades de registro de alumnos, inscripción, asignación de turnos, cobranzas de mensualidades de alumnos así como el orden y limpieza de ambientes, verificando que esté cumpliendo con el plan de aseguramiento de calidad exigido a toda Academia Cisco.
- Atender a sugerencias generadas por los instructores o estudiantes que se den durante el ciclo lectivo.

- Solicitar a la decanatura de la facultad de Ciencias y Tecnología, la dotación de equipos y materiales de enseñanza para la Academia Local.
- Solicitar ante órganos superiores la dotación de becas estudio para alumnos de la Academia Local.
- Solicitar y gestionar ante organismos externos la donación y dotación de equipos y materiales de enseñanza para la Academia Local.
- Solicitar a la Administración de la Facultad de Tecnología, informes económicos referido a ingresos, egresos y saldos que genere la Academia Local.
- Postular e inscribir a nuevos Instructores de la Academia a las Jornadas de Capacitación para instructores en la Academia Regional (Buenos Aires, Argentina).
- Firmar y otorgar certificados de aprobación a la conclusión de los programas de capacitación a los alumnos de la Academia Local, en coordinación con la Academia Regional y Cisco Systems, Inc.
- Coordinar con la Dirección de Ingeniería de Sistemas, congresos, seminarios y otros eventos relacionados con la temática de Informática, Redes y Computación.
- Coordinar con la Dirección de Ingeniería de Sistemas, la elaboración y ejecución de proyectos de investigación, proyectos de grado, trabajos dirigidos relacionados con el área de influencia de la Academia Local.
- Coordinar con la Dirección de Ingeniería de Sistemas, la realización de clases de apoyo académico a asignaturas del Plan de Estudios de la Carrera de Ingeniería de Sistemas.
- Asistir encuentros regionales y mundiales orientados a Main Contacts de las Local Academies.
- Emitir informes ante Cisco Systems, Inc (EEUU), Academia Regional Fundación Proydesa (Argentina) y Decanatura Facultad de Tecnología (Sucre), con relación a planes, programas y proyectos de la Academia Local, cuando lo así requieran.

Programas de Capacitación y Especialización

Durante la gestión 2019 la Academia Cisco de la facultad de Tecnología, ofertó el programa de capacitación y especialización CCNA (Especialidad en Redes Certificado por Cisco) versión 6.0 de *Cisco Networking Academy Program*.

CCNA Especialidad en Redes Certificado por Cisco

Características de CCNA

- CCNA R&S, *Routing and Switching* ofrece una cobertura integral y completa en temas de redes; desde los fundamentos básicos hasta los modelos de redes empresariales complejos, apoyándose en prácticas de laboratorio útiles para el desarrollo de habilidades en el manejo de redes.
- Proporciona a los alumnos las habilidades técnicas necesarias para tener éxito en programas de grado relacionados con redes y una amplia gama de profesiones en redes, tales como técnico en redes, administrador de redes e ingeniero en redes.
- Permite a los alumnos aprender estas destrezas de una manera más rigurosa, integral, teórica y práctica, lo cual concuerda con las prácticas didácticas de los colegios universitarios y universidades que ofrecen un grado académico en el campo.
- El currículum usa un lenguaje que permite su integración con otros conceptos de ingeniería
- Incluye laboratorios prácticos complejos y desafiantes en los cuales los alumnos deben encontrar la solución final por medio de la investigación y sin contar con instrucciones paso a paso
- Prepara a los alumnos para la certificación CCNA.

Objetivos de CCNA

- Brindar a los estudiantes los conocimientos y habilidades necesarias para tener éxito en programas de grado relacionados con networking y prepararse para obtener la certificación internacional CCNA.
- Desarrollar las capacidades necesarias para cumplir las responsabilidades laborales de técnicos, administradores e ingenieros de red brindando una enseñanza teórica y práctica en redes de datos e Internet.

Logros académicos

Al finalizar el curso los estudiantes serán capaces de:

- Seleccionar los componentes adecuados para armar, reparar o actualizar computadoras personales.
- Realizar mantenimiento preventivo y solución de problemas en computadoras personales, computadoras portátiles y dispositivos móviles.
- Configurar y realizar la administración y mantenimiento de los sistemas operativos Windows, OS X y Linux.
- Configurar computadoras en red para conectarse a Internet y los servicios en la nube.
- Implementar seguridad de red básica

- Conocer las funciones y las responsabilidades del profesional de TI.
- Solucionar problemas de hardware y software avanzado.

También los principales logros alcanzados en la gestión 2019, se pueden resumir así:

- Se cumplió el principal objetivo de la Academia al brindar una formación integral, en el campo de las Tecnologías de Información -IT Information Technology - a través del programa de especialización de Cisco Networking Academy Program, CCNA (Especialidad en Redes Certificado por Cisco) en modalidad presencial y metodología e-learning, así como la preparación para obtener certificaciones internacionales de Cisco, a un total de 149 alumnos inscritos en los cursos de especialización CCNA. Ratificando así ser una de las más prestigiosas Academias Cisco en Bolivia que de forma ininterrumpida funciona desde el año 2002.
- Historias de éxito, los alumnos egresados que culminaron exitosamente todos los cursos CCNA1 a CCNA 4 del programa de certificación CCNA, actualmente se desempeñan como especialistas en empresas locales, nacionales y del exterior dentro de la Industria IT.
- Participación exitosa de los instructores en las Jornadas de Capacitación y Certificación de Instructores Cisco, que se realizaron en la Academia Regional Fundación Proydesa, ciudad de Buenos Aires.
- Participación y destacado desempeño de los alumnos y egresados de la Academia Local Cisco en la edición 2018 de la competencia NetRiders Latinoamérica y el Caribe. Este evento ha sido una oportunidad inmejorable para demostrar a la región la calidad profesional de los estudiantes y egresados de la Academia Local Cisco.
- Desarrollo del plan de Aseguramiento de Calidad (Quality Assurance Plan - QAP) para la evaluación de la calidad en las Academia Local Cisco consistente en visitas presenciales de observación realizadas una vez por año por responsables de la Academia Regional Proydesa, obteniendo la Academia Local Cisco, resultados altamente satisfactorios, un nivel de 4.8 puntos de un máximo de 5.
- Apoyo permanente al proceso enseñanza-aprendizaje de la carreras de Ingeniería de Sistemas e Ingeniería en Telecomunicaciones con la prestación del laboratorio NETACAD (Networking Academy, donde alumnos y docentes tuvieron la oportunidad de configurar y utilizar dispositivos tan especializados como los routers y switches Cisco, que sólo poseen las Academias que pertenecen al Programa de Cisco Networking Academy.
- En lo económico se logro un monto apreciable de ingresos, permitiendo a la

Academia Local Cisco su autofinanciamiento y funcionamiento.

PROYECCIONES

La Academia Cisco a partir del 2020, tiene previsto:

Desarrollar los siguientes cursos comprendidos en el mapa de programas que ofrece la Red Proydesa del Programa de Cisco Networking Academy.

- CCNA versión 7.
- CCNA *Cybersecurity Operations*
- *Networking Essentials*
- *Introduction to Cybersecurity*
- *Introduction to Internet of Things*
- *PCAP: Programming Essentials in Python*
- Postular a nuevos instructores para su capacitación y certificaron en las Jornadas de Capacitación que se realizaran en la Academia Regional., Buenos Aires, Argentina.

OBSERVACIONES

- Debido a la pesada burocracia existente en la administración central de la USFX, no se pudo realizar oportunamente la cancelación de 4.000 \$US a Proydesa por los servicios de Academia Regional según convenio con la Academia Local., efectivizándose recién esta cancelación en el mes de enero de 2020.
- Por situación política nacional vivida durante los últimos meses del 2019, las actividades de la Academia Cisco se vieron afectadas y perjudicadas en su normal desarrollo.



FACULTAD TÉCNICA

Decano: Ing. Juan Carlos Vacaflor Domínguez

OBJETIVOS DE GESTIÓN

Una vez aprobado el POA - 2019 y pese a los acontecimientos acaecidos en el país durante los meses de octubre y noviembre, pasados, se ha cumplido con cierta satisfacción la mayoría de los objetivos específicos planteados para la Gestión 2019.

- Mejorar la gestión curricular ofertada para la formación integral con calidad y pertinencia social.
- Desarrollar el proceso académico de enseñanza y aprendizaje con calidad y pertinencia para mejorar el rendimiento académico de los estudiantes.
- Promover el desarrollo de actividades de interacción y extensión universitaria vinculadas al proceso enseñanza aprendizaje.
- Desarrollar cursos para mejorar la accesibilidad de estudiantes de secundaria a la Universidad.
- Promover la captación y uso de los recursos financieros para atender los requerimientos de las unidades organizacionales.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Administrativas

En base a la coordinación institucional, se logró ejecutar exitosamente diferentes actividades señaladas en reglamentos y/o instrumentos de gestión académica, institucional y administrativa, como por ejemplo: La adecuación y ajuste al Reglamento del Curso Preuniversitario para el ingreso de nuevos estudiantes a carreras de nivel Técnico Universitario Superior, semestres 1/2019 y 2/2019, así como 8 Resoluciones de Honorable Consejo Facultativo y 33 Resoluciones de Decanato, de las mismas y 20 Resoluciones de Decanato por Excelencia, todas fueron ratificadas por el Consejo de la Facultad Técnica.

Equipamiento

Con recursos propios establecidos para el funcionamiento de nuestra unidad académica se ha logrado ejecutar un total de Bs 629.410,50 , lo más fuerte es el pago de servicios básicos, que el apoyo recibido de parte de la unidad central, estos resultan ser un 33% de lo ejecutado; toda esa ejecución se ha dado en actividad administrativa, equipamiento y mobiliario académico y administrativo para las distintas carreras y programas con los que cuenta nuestra facultad, logrando una ejecución del 80,33%.

A través de las direcciones de Carrera, esta gestión se ejecutó proyectos, como ser la adquisición de dos equipos de DRONES para la carrera de Topografía y de siete motores, cuatro con combustión de gasolina y tres con combustión a diésel, los cuales serán entregados este mes y el próximo.

Es conocida la difícil situación financiera de la Universidad, esto ha reducido las posibilidades de equipamiento de manera general, pero con algunas modificaciones presupuestarias y optimización de los recursos, se ha logrado asegurar la unidad, con la construcción de rejas de seguridad.

Infraestructura

- El 30 de octubre, se ha realizado la entrega de los terrenos propios para la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, a cargo del Comité Impulsor en la cantidad de 10,000.00 metros cuadrados en calidad de donación.
- Después de mucho trámite, y adecuación de parte de la unidad de proyectos, se logra la contratación de una empresa que continúe con los trabajos de conclusión del proyecto "Construcción de Talleres y Aulas para las Carreras de Mecánica Automotriz e Industrial de la Facultad Técnica", ahora la responsabilidad está con la Constructora Taboada "CTA", por un monto de 1'790.033,81 bolivianos y con un plazo de 115 días calendario.
- Por gestiones realizadas por ésta decanatura, se ha procedido a la habilitación de un ambiente que se encuentra en la parte posterior al campo deportivo, éste ambiente está destinado a laboratorios de física I-II-III, para la carrera de construcción civil.

Académicas e Institucionales

- Cumplimiento del cronograma de actividades académico-administrativas establecidas por los órganos de gobierno de la Universidad, al 90% para los semestres 1/2019 y del 80 % para la gestión 2/2019, esto por haber tenido paralizaciones por motivos sociales a nivel nacional el mes de octubre y noviembre.
- Todos los Planes de Estudio de las carreras de: Mecánica Automotriz, Electricidad, Construcción Civil, Topografía, Electrónica y Mecánica Industrial, de la misma manera los Programas de: Metal Mecánica (Monteagudo), Construcción Civil (Sopachuy) y Mecánica Automotriz (Candelaria), se han aplicado normalmente durante la Gestión 2019, observando el cumplimiento de políticas universitarias establecidas.

Cursos Preuniversitarios

El Reglamento de Admisión y Desarrollo del Curso Preuniversitario para el ingreso de estudiantes nuevos a las carreras de nivel Técnico Universitario Superior, se ha aplicado con éxito en las gestiones 1/2019 y 2/2019, bajo tuición, control y seguimiento permanente del decanato, admitiéndose a 418 nuevos alumnos en el semestre 1/2018 y a 408 en el 2/2018.

En la nueva carrera de Geodesia y Topografía, a nivel de Licenciatura, se admitieron a 24 estudiantes en el semestre 1/2019 y a 5 en el 2/2019, mediante examen de admisión.

Rendimiento académico

Carrera	Programados	Aprobados	Reprobados	Abandonos
Gestión 1/2019				
Mecánica Automotriz	3275	1801	906	568
Mecánica Industrial	1414	810	314	290
Electricidad	1987	1161	549	277
Electrónica	1141	504	368	269
Construcción Civil	3595	1854	1070	671
Topografía	2722	1399	782	541
Prog. Metal Mecánica	419	354	28	37
Prog. Mec. Automotriz	496	392	14	90
Geodesia y Topografía	660	428	133	99
Gestión 2/2019				
Mecánica Automotriz	3153	1857	688	608
Mecánica Industrial	1328	763	285	280
Electricidad	1945	1206	469	270
Electrónica	1030	533	258	239
Construcción Civil	3374	1506	837	517
Topografía	2410	1230	636	507
Prog. Metal Mecánica	272	226	34	12
Prog. Mec. Automotriz	343	319	16	8
Geodesia y Topografía	608	387	131	90
Gestión 2019 Sistema anualizado				
Prog. Construcción Civil	354	281	49	24
TOTAL	33333	18796	8383	6152

Con respecto a la Gestión 2019, se constata que se mantiene la tendencia de mejoría en el rendimiento académico global, es decir, el índice de aprobados se ha reducido en pequeño porcentaje del 56.38% en el 2018 al 53.90% en el 2019, en el índice de reprobados se ha mantenido de 25.14% en el 2018 al 25.93% en el 2019 y finalmente en abandonos sucede un mantenimiento relativo del 18.45% en el 2018 al 18.25% en el 2019.

Defensas de modalidades de graduación (gestión regular) y de titulaciones:

Carrera	N° de Defensas de Modalidades de Graduación			N° de Titulaciones		
	M	F	Total	M	F	Total
Mecánica Automotriz	40	0	40	40	0	40
Mecánica Industrial	22	1	23	24	3	27
Electricidad	26	3	29	23	2	25
Electrónica	34	4	38	32	3	35
Construcción Civil	66	3	69	84	4	88
Topografía	70	13	83	110	19	129
Prog. Metal Mecánica	12	0	12	12	0	12
Prog. Construcción Civil	0	0	0	0	0	0
Prog. Mecánica Automotriz	2	0	2	2	0	2
TOTAL FACULTAD	272	24	296	327	31	358

FUENTE: Strías de Dirección y Stría. Decanato. Libros de Actas Facultad Técnica.

Programa de Graduación de Antiguos Estudiantes No Titulados

Se ha ejecutado con éxito la 4ta. Versión del Programa de Graduación de Antiguos Estudiantes no Titulados de la Facultad Técnica, con un total de 63 inscritos, según la siguiente relación:

Carrera	N° Inscritos	N° Graduados
Mecánica Automotriz	4	4
Mecánica Industrial	1	1
Electricidad	1	1
Electrónica	2	2
Construcción Civil	27	25
Topografía	27	26
TOTAL	62	59

Fuente: Informe Final de Coordinación del Programa.

De los cuales, como se puede observar, defendieron su modalidad de graduación y lograron su titulación correspondiente un total de 59, es decir, el 95.16%.

Programas en el área desconcentrada del Departamento

Los programas de Metal Mecánica (Monteagudo) y Mecánica Automotriz (Candelaria), cumpliendo con el encargo de la sociedad, en sendos eventos de enorme trascendencia para las localidades citadas, realizaron sus Actos de Colación de Grado, Juramento de Ley y entrega de Diplomas académicos, para un total de 12 Técnicos Universitarios Superiores en Metal Mecánica, 2 en Mecánica Automotriz y concluyeron su estudio con defensa de grado 7 en el programa Construcción Civil de Sopachuy.

Investigación e Interacción Social

La presente gestión, y debido a cambios en la forma de participación y concurso de la DICYT, no se logró participar de los eventos de investigación, pero si se logró ganar como becas de investigación de un equipo de un docente y tres estudiantes, quienes realizaron el estudio de emisión de gases del parque automotor en Sucre, en un convenio con el Gobierno Autónomo Municipal de Sucre.

Otras 14 actividades académicas extracurriculares, desarrolladas con éxito con enfoque de capacitación y/o actualización continua en áreas de relevancia para las carreras de la Facultad, dirigidas a docentes, estudiantes y sociedad en general:

Cabe destacar la realización exitosa de la **"10ma. Versión de la Feria de Investigación e Interacción Social"** y del **"3er. Festival de Danza Folclórica y Autóctona"**, ambos de la Carrera de Topografía, organizada y ejecutada por el docente Lic. Vicente Rojas Pillco.

De igual manera en el mes de junio se realizó la **2da. Feria Exposición de Física Orientada a Proyectos de Electricidad y Electrónica**, con la participación de los alumnos de las mencionadas carreras en la asignatura de FIS-210 (Física II), Debido a los problemas nacionales que se dieron durante los meses de octubre y noviembre, no fue posible presentar la **3ra. Feria de Física orientada a Proyectos de la Facultad Técnica**, toda esta actividad se postergó para la presente gestión.

Convenios Interinstitucionales

Se firmaron alrededor de 327 convenios con distintas instituciones del departamento, así como del interior del País, para facilitar las Pasantías para un número similar de estudiantes de las distintas carreras y programas dependientes de la Facultad Técnica.

Población

El plantel docente de la Facultad Técnica se distribuye de la siguiente manera:

<i>Carreras/Programas</i>	<i>Titulares</i>	<i>Invitados</i>	<i>Contrato Continuo</i>	<i>Contrato Fijo</i>	<i>Suplentes</i>	<i>Total</i>
<i>Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial</i>	26	0	0	5	4	35
<i>Electricidad y Electrónica</i>	17	4	1	0	4	26
<i>Construcción Civil y Topografía</i>	20	2	0	1	3	26
<i>Prog. de Metal Mecánica (Monteagudo)</i>	0	0	3	0	0	3
<i>Prog. de Construcción Civil (Sopachuy)</i>	0	0	3	1	0	4
<i>Prog. de Mecánica Automotriz (Candelaria)</i>	0	0	4	1	0	5

FUENTE: Elaboración propia, en base a planillas.

Alumnos matriculados a las distintas carreras y/o programas de la Facultad Técnica:

Carrera o Programa	Gestión - 2019		
	V	D	T
<i>Carrera de Mecánica Automotriz</i>	674	5	679
<i>Carrera de Mecánica Industrial</i>	289	4	293
<i>Carrera de Electricidad</i>	407	15	422
<i>Carrera de Electrónica</i>	204	29	233
<i>Carrera de Construcción Civil</i>	577	82	659
<i>Carrera de Topografía</i>	427	102	529
<i>Carrera de Geodesia y Topografía</i>	86	22	108
<i>Programa de Metal Mecánica</i>	40	3	43
<i>Progr. de Construcción Civil</i>	50	10	60
<i>Progr. de Mecánica Automotriz</i>	60	2	62
TOTAL	2814	274	3088

El plantel administrativo se resume en el siguiente cuadro:

Situación Laboral	Nº Funcionarios
<i>Administrativos con Item</i>	26
<i>Administrativos a contrato</i>	0
TOTAL	26

Fuente: Elaboración propia.

PROYECCIONES

Para la Gestión 2020 se proyecta:

- Gestionar la realización de cursos de capacitación, actualización para docentes y funcionarios administrativos.
- Impulsar la autoevaluación y/o acreditación de las carreras de la Facultad.
- Tramitar la aprobación del Reglamento actualizado del Programa de Graduación para Estudiantes Antiguos no Graduados en su 5ta. versión.
- Continuar con las gestiones para la elaboración del Diseño Final del Proyecto de Construcción del Bloque de Laboratorios para las Carreras de Construcción Civil-Topografía y Electricidad- Electrónica, de un nuevo salón de actos acorde al crecimiento de nuestra facultad y su confirmación de recursos en el POA 2020.
- Se realizará gestiones para la complementación de los talleres, laboratorios y gabinetes de las distintas carreras de la Facultad, con la adquisición de máquinas, equipos y herramientas con recursos del IDH 2020, así como con recursos provenientes del PSCU u otras fuentes.

Carreras de Construcción Civil- Topografía Nivel Técnico Universitario Superior Geodesia y Topografía Nivel Licenciatura

Director: Ing. Franklin Iglesias Herrera

OBJETIVOS DE LA GESTIÓN

- Formar profesionales Técnico Universitario Superior y Licenciatura, que respondan al encargo social y la comunidad con conocimientos y habilidades, con valores éticos y morales en la Construcción Civil – Topografía – Geodesia y Topografía, proceso que se ejecuta desde el ingreso, cumpliendo el plan de estudios de 5 semestres y 1 de graduación hasta la Titulación correspondiente para Técnico Universitario Superior y 8 semestres y 1 de graduación hasta la Titulación correspondiente para Licenciado.
- Para la concreción de esta meta se tiene el ingreso libre con un curso de nivelación para postulantes nuevos a nivel Técnico Universitario Superior, una malla curricular debidamente estructurada en cinco semestres y uno de graduación, el curso preuniversitario y el examen de admisión para postulantes nuevos a nivel de Licenciatura, una malla curricular debidamente estructurada en 8 semestres y uno de graduación, utilización de medios tecnológicos didácticos a través de Gabinetes y Laboratorios y por último las modalidades de graduación que son: Técnico Universitario Superior, Graduación por excelencia, Pasantía, Proyecto de grado Técnico y Monografía; Licenciados, Tesis de Grado, Proyecto de Grado, Trabajo Dirigido y Titulación por Excelencia. Para la Pasantía y Trabajo Dirigido los estudiantes que culminaron sus estudios requieren la firma de un convenio con Instituciones públicas y/o Empresas privadas, por un lapso de 3 meses como mínimo para Técnicos Superiores y 6 meses para licenciatura.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamiento y otros

- Aplicación de normas y reglamentos

Durante la gestión se aplicaron normas de graduación y reglamentos de laboratorios y gabinetes, vigentes en las Carreras.

Elaboración de proyectos de equipamiento

- Financiamiento por el Proyecto Sucre Ciudad Universitaria PSCU

Se elaboró un proyecto para la adquisición de dos drones y un equipo de computación, los cuales no fueron entregados hasta la finalización del año.

Académicas: acreditaciones, seminarios, Cursos y Cultura

Realización de reuniones del Consejo de Carrera de Construcción Civil y Topografía para tomar acciones sobre los siguientes aspectos eminentemente académicos:

- Implementación del Reglamento de Graduación corregido, con la participación de todos los docentes para las carreras de Técnico Universitario Superior.
- Implementación del Diseño de la Carrera de Geodesia y Topografía Grado Académico Licenciatura, con el quinto y sexto semestre.
- Convocatoria para la selección de docentes suplentes y/o contrato para diferentes asignaturas.
- Planificación de horarios en las tres carreras con el plantel docente titular, continuidad, contratos y suplentes.
- Presentación de la edición N°12 y N°13 "Revista Técnica de la Construcción" corregidas y complementadas.
- Convocatoria para la selección de las ayudantías de las diferentes asignaturas de las tres carreras.

Recepción de defensas públicas para graduación, a lo largo de la presente gestión tanto en Construcción Civil y Topografía en las diferentes modalidades de graduación vigentes en las Carreras bajo el siguiente detalle:

Defensas Construcción civil	55 Defensas
Defensas Topografía	<u>71 Defensas</u>
TOTAL	126 Graduados

- **Programa de Graduación de antiguos estudiantes no titulados 4ta versión**

Defensas Construcción civil	25 Defensas
Defensas Topografía	<u>26 Defensas</u>
TOTAL	51 Graduados

Suscripción de convenios, con el fin de posibilitar la graduación de nuestros estudiantes se firmaron convenios de pasantía con las siguientes Instituciones:

- Gobierno Autónomo Municipal de Sucre (GAMS)
- Gobiernos Autónomos Municipales de Chuquisaca, Potosí y otros
- Servicio Departamental de caminos (SEDCAM-CH)
- Instituto Nacional de Reforma Agraria (INRA)
- Empresas constructoras inscritas en la Cámara de la Construcción.
- Empresas constructoras privadas

En la gestión académica han realizado bajo esta modalidad de graduación un número de 138 estudiantes en diferentes Instituciones y Empresas Constructoras de ambas carreras.

Realización de cursos, Seminarios, Carrera de Construcción

Civil y Topografía

Instructores: Ing. Juan José Rosales Valda

Lic. Juan Salvador Colque Salamanca

Nombre: TOPOGRAFÍA Y DISEÑO DE PAVIMENTOS RIGÍDOS PARA VÍAS DE BAJO VOLUMEN, METODO AASHTO – 93

Duración: 20 horas

Lugar: Fac. Técnica

Fechas de realización: 24/05/2019 y 25/05/2019

Participantes: 105 estudiantes

Docente: Ing. Julio Castro Azurduy

Instructor: Ing. Joaquin Argandoña P.

Nombre: Productos ArcelorMittal, Acero Estructural ArcelorMittal AH500s, Servicio de Corte y Doblado Belgo, Dramix

Lugar: Fac. Técnica

Fechas de realización: 17/05/2019

Participantes: 80 estudiantes

Cursos de Capacitación y Actualización en la ciudad de La Paz

Docente: Lic. Vicente Rojas Pillco

Nombre: **Carrera de Topografía y Geodesia de la Universidad Mayor de San Andrés**

Duración: 8 horas

Lugar: La Paz, Carrera de Topografía y Geodesia

Fechas de realización: 25/04/2019

Participantes: 82 estudiantes de Topografía

Docente: Lic. Vicente Rojas Pillco

Nombre: **Empresa Terratec – Leica S.R.L.**

Duración: 8 horas

Lugar: La Paz, Empresa Terratec – Leica S.R.L.

Fechas de realización: 26/04/2019
 Participantes: 82 estudiantes de Topografía

Docente: Lic. Vicente Rojas Pillco
 Nombre: **I.G.M.**
 Duración: 7 horas
 Lugar: La Paz, Instituto Geográfico Militar
 Fechas de realización: 26/04/2019
 Participantes: 82 estudiantes de Topografía

Docente: Lic. Vicente Rojas Pillco
 Nombre: **Instituto Nacional de Aerofotogrametría – Fuerza Aérea Boliviana**
 Duración: 8 horas
 Lugar: La Paz, Instituto Nacional de Aerofotogrametría – Fuerza Aérea Boliviana
 Fechas de realización: 24/04/2019
 Participantes: 82 estudiantes de Topografía

Docente: Lic. Vicente Rojas Pillco
 Nombre: **Instituto Nacional de Reforma Agraria Nacional**
 Duración: 6 horas
 Lugar: La Paz, INRA Nacional
 Fechas de realización: 24/04/2019
 Participantes: 82 estudiantes de Topografía

Ferias y cultura

Durante la gestión 2019 hasta la fecha se realizaron dos ferias:

- **“10ma. Versión de la Feria de Investigación e Interacción Social de la Carrera de Topografía, Geodesia y Topografía”** preparada por el Docente Lic. Vicente Rojas Pillco y estudiantes, el objetivo de esta es dar a conocer a la población, instituciones y a los jóvenes estudiantes de colegio la carrera nivel Técnico Universitario Superior de Topografía y la carrera nivel Licenciatura de Geodesia y Topografía.
- **“Feria Profesional y Profesiográfica”** convocada por el DIESU de la Universidad San Francisco Xavier en fechas 23, 24 y 25 de septiembre cuyo objetivo es orientar a los estudiantes de colegios de la ciudad y del área rural en la mejor elección de una carrera universitaria.
- **“Cuarto Festival de Danza Folclórica y Autóctona”** preparada por el Docente Lic. Vicente Rojas Pillco y estudiantes de la Carrera de Topografía, el objetivo de esta es dar a conocer a la población y a los jóvenes estudiantes la riqueza Cultural de nuestro Estado Plurinacional.
- **“3ra versión de la Feria Exposición de Física Orientada a Proyectos de la Facultad Técnica”** Preparada por docentes y estudiantes de las

materias de FÍSICA I, FÍSICA II, FÍSICA DE LABORATORIO de las tres carreras de Construcción civil, Topografía, Geodesia y topografía.

Población: Docentes, estudiantes, administrativos

- Docentes Carrera de Construcción Civil

Titulares	19 docentes
Invitados	3 docentes
Suplentes	5 docentes
Contratos	-----
TOTAL	27 docentes

- Docentes Carrera de Topografía

Titulares	19 docentes
Invitados	2 docentes
Suplentes	4 docentes
Contratos	-----
TOTAL	25 docentes

- Docentes Carrera de Geodesia y Topografía

Titulares	12 docentes
Invitados	1 docente
Suplentes	4 docentes
Contratos	2 docentes
TOTAL	19 docentes

- Estudiantes matriculados

Gestión 2019

Carrera de Construcción Civil	659 Estudiantes
Carrera de Topografía	529 Estudiantes
Carrera de Geodesia y Topografía	108 Estudiantes
TOTAL	1.296 Estudiantes

- Administrativos

Secretaria de Dirección de carrera
Sra. María Luisa Duran Salgueiro

Encargado de gabinete de Topografía
T.S. Rodolfo Diaz

Encargado del Laboratorio de Mecánica de suelos y Tecnología del Hormi
 gón
T.S. Vidal Mendoza

Soporte Técnico en Sistemas
Ing. Jhonny Barahona

Conserje de las Carreras
Sr. Pablo Bejarano Noya

PROYECCIONES

Académicas

- Aprobación y puesta en marcha del programa autofinanciado de Nivelación de Técnico Universitario Superior a Licenciatura en Geodesia y Topografía.
- Implementar la autoevaluación con su plan de mejoramiento para las carreras de Construcción Civil y Topografía.
- Evaluación externa con fines de acreditación al CEUBE de las carreras.
- Consolidar el programa de posgrado escolarizado de las carreras técnicas a través de la ESPECIALIDAD TÉCNICA.
- Readecuación de la malla curricular de las carreras de Construcción Civil y Topografía.

Equipamiento

- Financiamiento y adquisición con recursos IDH, Proyecto Sucre Ciudad Universitaria PSCU, para la gestión 2020 de proyectos para Topografía, Construcción Civil, Geodesia y Topografía.

Carrera de Electricidad y Electrónica

Director: Lic. Manuel Peñaranda Lagrava

OBJETIVO DE GESTIÓN

- La Dirección de las carreras de Electricidad y Electrónica asume como objetivo de gestión una *"Administración Académica con Compromiso Institucional"* que permita establecer un trabajo en equipo, con los distintos estamentos universitarios; asimismo consolidar el proceso enseñanza aprendizaje de la formación técnica y tecnológica con pertinencia a las demandas socioeconómicas del entorno en que se desarrollan los profesionales universitarios en el nivel de Técnico Superior.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Las actividades más importantes, que se desarrollaron en las carreras de Electricidad y Electrónica durante la gestión 2019 fueron:

Administrativas

- Se concretaron alrededor de 66 convenios para la realización de pasantías para los Egresados de las carreras de Electricidad y Electrónica con distintas instituciones y empresas locales, departamentales y nacionales.

Carrera de Electricidad

- CESSA, MISACATA, POWER TRON, SEPSA (POTOSÍ), SERVICIOS DE ELECTROMECAÁNICA, SISTELEC, YPFB, COSERMO (Monteagudo), ENDE GUARACACHI, SECOMCI, SELCON.

Carrera de Electrónica

- COTES LTDA., ELKON, PROTEL S.A., STS BOLIVIA, ITSEC, DIGITAL ELECTRONIC, TERAHERTZ, SERCORS, FANCESA

Se realizaron ferias de interacción en nuestros predios de nuestra Facultad:

- "Feria de Física orientada a Proyectos de Electricidad y Electrónica" Feria Promovida por la Docente de Física Ing. María Angélica Cerezo, con la participación de los estudiantes de las asignaturas de Física I y Física II, y la participación de los docentes de nuestras carreras, como evaluadores de los proyectos.
- Jornadas de Orientación Vocacional "Conociendo mi Carrera" trabajo realizado en coordinación con la Dirección de Interacción Social y Extensión

Universitaria. DISEU. Con la participación de docentes y estudiantes de nuestras carreras.

En la presente gestión se consiguió optimizar la carga horaria para Auxiliaturas de docencia, permitiendo redistribuirlas a otras asignaturas que necesitan del apoyo de un auxiliar, favoreciendo de esa forma al proceso enseñanza aprendizaje, en consideración de que la mayor parte de nuestra carga horaria está destinada a Laboratorios, priorizando la enseñanza práctica.

Se inició el trabajo en el área investigación en las carreras de Electricidad y Electrónica y a nivel facultativo, en coordinación con la Dirección de Investigación Ciencia y Tecnología, trazándose las Líneas Maestras de Investigación de la Facultad y posteriormente las Sub líneas de Investigación.

- Se conformó una comisión de docentes para realizar la evaluación del proceso de Graduación de los estudiantes de las carreras, para mejorar los contenidos y estructura de los perfiles e informes finales de Grado.
- Se ha mejorado y equipado el Laboratorio de Sistemas de Telecomunicaciones en la carrera de Electrónica, con dos kits para trabajos en Fibra Óptica, y OTDRs para realizar las diferentes prácticas con Fibra Óptica.
- Mejoramiento del Laboratorio de Informática de las carreras de Electricidad y Electrónica con la implementación de un Router Cisco para optimizar la conexión en red de las computadoras y brindar mejor calidad de enseñanza.
- Se cubrieron requerimientos mínimos de equipamiento y materiales urgentes para prácticas postergadas en los laboratorios de Electricidad y Electrónica, para distintas asignaturas de ambas carreras.
- Asimismo, fortaleciendo el proceso enseñanza aprendizaje se implementó como material didáctico de las carreras, un equipo de televisión Smart con todas las bondades, para la conexión a internet y cubrir todas las necesidades en las actividades educativas de las carreras.

Académicas

Proceso de Defensa y Graduación

En cumplimiento de los Planes de estudio de las carreras de Electrónica y Electricidad, y en función a los informes emitidos por los Docentes de las asignaturas de Graduación II, se planificó el proceso de Defensa de Modalidades de Graduación, siendo los resultados principales en la gestión 2019 los siguientes:

Carrera de Electrónica

Nº Alumnos que presentaron sus informes de modalidad de graduación: 38

Nº Alumnos que defendieron exitosamente sus informes: 38

Nº Alumnos titulados: 38

Carrera de Electricidad

Nº Alumnos que presentaron sus informes de modalidad de graduación: 29

Nº Alumnos que defendieron exitosamente sus informes: 29

Nº Alumnos titulados: 29

Los cursos de capacitación realizados en la gestión 2019 para la preparación y complementación de nuestros estudiantes y profesionales interesados fueron los siguientes.

Defensa de Proyecto de Grado Destacado

Implementación y Automatización de la Antena Parabólica para Laboratorio de Telecomunicaciones, elaborado por el Universitario Rodolfo Donaire, trabajo que fue Tutorado por el T. S. Alejandro Ramírez (docente), defensa en la que también estuvo presente como Tribunal de Honor, el rector Dr. Sergio Padilla Cortez PhD.

- Seminario Taller “Sobretensiones Transitorias y sus Efectos en las Instalaciones”.

El curso dirigido a docentes y estudiantes de las carreras de Electricidad, así como a personas particulares con interés en el tema, con una carga horaria de 20 horas académicas.

- Curso de Capacitación el “Elaboración de Proyectos e Informes Finales de Grado”.

Curso dirigido a estudiantes de último semestre de las carreras de Electricidad y Electrónica, con una carga horaria de 10 horas académicas.

- Curso “Creando tus Propias Presentaciones”.

Curso dirigido a estudiantes de último semestre de las carreras de Electricidad y Electrónica, con una carga horaria de 20 horas académicas.

- Curso de “FIBRA ÓPTICA” Fusión, Empalmes, Mediciones F.O. Arquitectura FTTHx-GPON, Red GPON; Diseño, construcción y Certificación de Red.

Curso dirigido a estudiantes de la carrera de Electrónica, de las Asignaturas de Sistemas de Telecomunicaciones I y Sistemas de Telecomunicaciones II, con una carga horaria de 32 horas académicas.

Extensión

Cumpliendo con uno de los propósitos de nuestra Universidad, a través de la motivación de docentes de nuestras Carreras se realizaron trabajos de Extensión de Servicio a nuestra comunidad.

En la carrera de Electricidad con la del docente T.S. Santos Choque y los estudiantes de sus asignaturas, se promovió los siguientes trabajos de extensión y servicio a la

comunidad:

- Trabajos de mantenimiento Eléctrico en campos deportivos de los barrios.
- Trabajos de mantenimiento e instalación eléctrica en Mercados comunitarios
- Instalaciones eléctricas de luminarias
- Sistemas Eléctricos de Bombeos de Aguas.

Otro trabajo destacado de extensión e interacción fue a la comunidad necesitada, que consiste en la "Donación del Sistema Eléctrico y/o Electrónico", con la coordinación de la docente Lic. Ana María Oña Ovando y los estudiantes de la asignatura de Administración y Micro emprendimientos de ambas carreras:

Automatización de sillas de ruedas, favoreciendo a la sociedad con deficiencias de movilidad, este trabajo fue realizado por incentivo de la docente y la motivación de estudiantes que enfocaron sus conocimientos adquiridos durante los años de preparación profesional.

Población

Docentes de las carreras de Electricidad y Electrónica

Titulares	17
Invitados	4
Contrato fijo	1
Suplentes	4

Estudiantes

Carrera de Electricidad	422
Carrera de Electrónica	233

Administrativos

Personal Administrativo de las Carreras 6

- Secretaria de las Carreras
- Encargado de laboratorios de Electrónica
- Encargado de laboratorios de Electricidad
- Encargado de Kardex (compartido).
- Encargada de Biblioteca (compartido).
- Conserje (compartido).

PROYECCIONES

- Iniciar el proceso de Autoevaluación de las carreras de Electricidad y Electrónica, etapa que permitirá continuar y lograr resultados de mejoramiento académico de ambas Carreras.
- Impulsar la planificación y posterior ejecución de Seminarios y Talleres prácticos tanto para docentes como estudiantes e inclusive interesados en el rubro eléctrico y electrónico; de tal forma que no solo se desarrolle habilidades y destrezas de los participantes, sino principalmente se actualicen en función del avance tecnológico.
- Iniciar con el proceso de rediseño curricular de las carreras de Electricidad y Electrónica.
- Promocionar las carreras de Electricidad y Electrónica a través de redes sociales, donde ahora se concentra la mayor cantidad de personas, informando a los actuales y futuros bachilleres sobre los alcances profesionales que tiene un Técnico Superior en nuestras carreras.
- Gestionar recursos económicos, ante las instancias pertinentes, para posibilitar el equipamiento de los laboratorios de Electricidad y Electrónica, que permitan optimizar el desarrollo de las habilidades y destrezas de los estudiantes en el uso y mantenimiento de sistemas eléctricos y electrónicos.
- Conformar comisiones con la participación de todos los actores que forman parte de las carreras de Electricidad y Electrónica, para que a través del trabajo en equipo se logre comprometerlos en el desarrollo y mejora permanente de las unidades académicas.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Proyecto Silla de Ruedas



Proyecto Antena Parabólica

Carreras de Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial

Director: Lic. Richard Núñez Tonelli

OBJETIVOS DE GESTIÓN

Rediseñar planes de estudios para mejorar la formación de profesionales Técnicos Medios y Superiores de forma integral que respondan al encargo social a la cual nos debemos, comprometidos con la calidad y eficacia, orientados en la preservación del medio ambiente.

Formar profesionales, capaces de desenvolverse en equipos multidisciplinares en ámbitos automotrices, industriales y agroindustriales, con liderazgo, desempeñando funciones gerenciales, administrativas y técnicas para la resolución de problemas de nuestra sociedad donde se encuentran.

Mejorar, los cursos preuniversitarios para nivelar conocimientos en asignaturas exactas y orientación vocacional en la formación técnica, para reducir el porcentaje de reprobados y abandonos.

Reglamentar, el uso adecuado de las máquinas, equipos y herramientas en los talleres y laboratorios como medios didácticos para alcanzar los objetivos en la formación de técnicos superiores universitarios.

Elaborar proyectos de equipamiento nuevo para los diferentes talleres, y laboratorios acorde a las necesidades que tienen las industrias productivas del país y el parque automotor en procesos de construcción y mantenimiento.

Llevar adelante los procesos de autoevaluación y acreditación de las carreras de Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamiento y otros

- Canalización para el reinicio de obras de construcción del Bloque de Mecánicas de talleres, laboratorios y aulas (fecha de inicio 10/12/2019).
- Asistencia técnica al parque automotor e industrias del medio, dentro la práctica laboral.
- Donación de vehículos dados de baja en la Universidad.
- Avalúo del parque automotor de CERECI.
- Verificación técnica vehicular en convenio con la H.A.M. (Relevamiento de datos).
- Construcción de máquinas industriales como proyectos de grado técnico para defensas, escudos de la Universidad de San Francisco Xavier para las diferentes unidades facultativas.

- Adquisición de simuladores educativos, como motores a gasolina (4) y motores diésel (3) para eliminar la brecha entre la teoría y práctica de los estudiantes.

Académicas: acreditaciones, seminarios, cursos

- Convenio de cooperación Interinstitucional entre la carrera de Mecánica General de la Facultad Técnica de la UAGRM (Universidad Autónoma Gabriel Rene Moreno) de la ciudad de Santa Cruz en base a una coordinación permanente en actividades de carácter académico e institucional.
- Convenio de cooperación Interinstitucional entre la asociación SAMELS (sector automotriz de mecánicos y eléctricos Sucre), en base a una coordinación permanente en actividades de carácter académico e institucional: programas de capacitación para mecánicos y eléctricos, organización de cursos, conferencias, seminarios, talleres, pasantías, formulación y ejecución de proyectos con el fin de profundizar y fortalecer los procesos de formación profesional.
- Cumplimiento de los planes de estudio y modalidades de graduación.
- 95 % de avance de las actividades académicas de acuerdo a los planes de estudio en vigencia.
- Realización de sesiones del Consejo de Carrera de Mecánica Automotriz, Mecánica Industrial para adecuar la norma mayor y/o tomar acciones sobre los aspectos eminentemente académicos.
- Consecución del Programa de antiguos Egresados en las carreras de Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial.
- Defensas públicas de las modalidades de graduación, en la presente gestión:
- Carreras de Mecánica Automotriz 52.
- Carrera de Mecánica Industrial 25.
- Convenios que posibilitan la graduación de estudiantes con diferentes Instituciones mediante la pasantía.
- Cursos de Mecánica de motos, nuevas tendencias en aceites y lubricantes automotrices REPSOL, suspensión y correas MITSHUBOSHI con certificación.
- Cursos de Mecánica básica y electricidad del automóvil a trabajadores de Infraestructura de la Universidad USFX y otros.
- Participación de las Carreras de Mecánica Automotriz e Industrial con el Ing. Javier Lenz en el III Congreso Internacional de Mecánica Industrial, Automotriz y de Producción de la Facultad Politécnica de la UAGRM.

Población: docentes, estudiantes, administrativos

Las carreras de Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial, cuentan con un número de:

- 32 Docentes.
- 1420 Estudiantes en Mecánica Automotriz.
- 620 Estudiantes en Mecánica Industrial.
- 8 Trabajadores administrativos.

PROYECCIONES

Consolidar la creación de un departamento de Mantenimiento y diagnóstico Automotriz, departamento de producción en el área mecánica Industrial y un centro de verificación de cilindros de GNV.

Realizar el proceso de Autoevaluación y acreditación de las carreras de Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial.

Realizar rediseño curricular de las carreras de Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial.

Firma de convenio con universidades a nivel nacional que cuenten con carreras similares a las nuestras y tenga un carácter académico e interinstitucional en:

- Programas de capacitación docente en el área Industrial y Automotriz.
- Movilidad de docentes y estudiantes.
- Creación del Instituto de Investigaciones de Mecánicas con la participación de docentes y estudiantes de las carreras que estén en dicho convenio.
- Desarrollar congresos nacionales de docentes del área de Mecánica Automotriz, Industrial y de Producción.
- Coordinar actividades para realizar visitas a laboratorios, talleres de tal manera que el beneficio sea integral para todas las carreras.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Programa de Mecánica Automotriz Candelaria

Coordinador: Ing. Edwin Alex Ovando Saavedra

OBJETIVO DE GESTIÓN

- Formar profesionales de calidad a nivel Técnico Superior en Mecánica Automotriz con competencias para atender con eficiencia los requerimientos de mantenimiento del parque automotor, contribuyendo al desarrollo del departamento de Chuquisaca y el País, mediante el mejoramiento del proceso docente educativo, equipamiento e investigativo.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

- Referente a la ejecución presupuestaria de acuerdo al POA 2019 se ejecutó el 98 %, en la cual se adquirió herramientas menores, equipos menores, consumibles, aceros de construcción, material de limpieza y escritorio.
- Se realizó una reunión con el decano y docentes del programa, para planificar el rediseño curricular del plan de estudios, referente a los contenidos analíticos de las materias.
- Se realizaron convenios de pasantía con SEDCAM-CH, EMAS y talleres mecánicos de la ciudad de Sucre.
- Se gestionó la adquisición de 2 computadoras de última generación más los muebles para el laboratorio de Informática Aplicada, así mismo la transferencia de pupitres individuales para una nueva aula que se habilitará en el programa.
- A iniciativa de los docentes y estudiantes se logró adquirir 7 motores a gasolina y 2 transmisiones automática y mecánica, con el objetivo de contribuir al proceso de enseñanza aprendizaje.

Académicas

- Se cumplió el avance curricular en un 90% general correspondiente al plan de estudios del programa en actual vigencia.
- Se realizó la defensa de 5 estudiantes del programa.
- Realizaron la modalidad de pasantía 7 estudiantes en SEDCAM-CH, EMAS y los talleres de Sucre.

- Se graduaron 2 estudiantes por excelencia académica.
- Se participó de 2 congresos: uno internacional y nacional en las ciudades de Santa Cruz y Sucre respectivamente.
- Se participó de conferencias en la ciudad de Sucre por el aniversario de las Carreras de Mecánica Automotriz e Industrial.
- Se realizaron trabajos de mantenimiento conjuntamente con los estudiantes para el público en general.
- Se socializó el programa en las comunidades aledañas a Candelaria y los colegios nocturnos de la ciudad de Sucre, con el objetivo de captar estudiantes interesados en estudiar en el programa.

Población

- **Docentes: 3 Docentes** (Continuidad) – **1 Docente** (Contrato Fijo)
- **Estudiantes: 83 Matriculados** (Gestión 1/2019) – **62 Matriculados** (Gestión 2/2019).

PROYECCIONES

- Consolidar el rediseño curricular de sistema semestralizado anualizado.
- Actualizar los contenidos del plan de estudios en actual vigencia.
- Realizar un proyecto de equipamiento en las materias de Electricidad y Electrónica del Automóvil.
- Realizar un proyecto de equipamiento en las materias de Soldadura, Metrología y Mecánica de Banco.
- Gestionar firma de convenio con los municipios aledaños a la comunidad de Candelaria.
- Realizar temas de investigación relacionados al parque automotor.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO





FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

Decanato

Decano: MSc. David R. Torres Salazar

OBJETIVOS DE GESTIÓN

La Facultad de Ciencias Agrarias, ha emprendido un trabajo en alianza con diferentes actores, como las universidades nacionales e internacionales; instituciones autónomas territoriales, ONG, fundaciones y asociaciones de productores, con acciones que tienen su incidencia en el grado y posgrado, la investigación, la interacción y el desarrollo institucional, que repercuten en el orden local, nacional e internacional.

Estamos cimentando el trabajo de la Escuela de Formación Continua y Posgrado Ciencias Agrarias, EPCA, gracias a convenios y acuerdos con universidades y agencias de cooperación, lo cual permite a los profesionales el perfeccionamiento académico y la especialización de acuerdo a las necesidades de nuestro entorno social.

Estamos dialogando reflexionando, y analizando a través del Programa Circulo de Análisis de la Actualidad en Desarrollo y Movimiento Agrario, abordamos temas de coyuntura actual y de interés ciudadano, con la participación de diferentes expertos en temáticas diversas.

La Facultad ha iniciado el Programa “Ciencias Agrarias Produce”, en la cual las unidades académicas situadas en las cuatro regiones, han comprendido que el aporte a la investigación e interacción deben ser orientadas a la producción, de manera que se genere experiencias productivas reales, así como ingresos para nuestra institución.

Reenfocando la visión y misión de la nueva facultad vinculada a los procesos de postgrado, de investigación de interacción y de incidencia pública, trabajando de manera descentralizada en las cuatro regiones del departamento de Chuquisaca; iniciando un proceso serio de internacionalización de la facultad, marcando un nuevo ritmo en la gestión y consolidando la presencia institucional en el desarrollo departamental y nacional.

Todo esto es posible gracias al trabajo en equipo de docentes, estudiantes y administrativos que se encuentran imbuidos en la construcción de una nueva facultad comprometida con el entorno social, con innovación, creatividad y productividad.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Gestión de la formación profesional del grado y posgrado

La superación continua de los profesionales universitarios constituye una necesidad y prioridad desde la perspectiva científica, especialmente cuando los problemas de la sociedad, son patentes, constituyendo un reto, no solo personal, en algunos casos institucionales, ya que la academia se rige por indicadores de acreditación.

Lo educativo y lo científico-investigativo es función de los docentes universitarios, para lo cual es necesario la actualización permanente a través de la superación posgradual. Por lo tanto los docentes de la Facultad, han comprendido que la vía de la superación profesional es necesaria para responder a la demanda social.

Escuela de posgrado cienciasagrarias-EPCA

La Facultad de Ciencias Agrarias, de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, con el propósito de internacionalizar sus actividades promueve la firma de diferentes convenios, con Universidades de prestigio mundial. Es el caso de la Universidad de Berna y la RUDN.

La **Universidad de Berna** es una universidad localizada en la ciudad capital de Suiza, Berna, y fue fundada en 1834, es una institución regulada y financiada por el cantón de Berna, se encuentra entre las 300 universidades más importantes del mundo.

La Universidad Rusa de la **Amistad de los Pueblos**, conocida por sus siglas RUDN, es una de las principales universidades de Rusia y tiene el estatus de universidad federal.

El propósito de estos convenios es incidir en la mejora de la calidad de los cursos de posgrados.

Estas son las propuestas de cursos de postgrado:

- Especialidad Superior en Sistemas Alimentarios Sustentables y Dialogo de Saberes
- Especialidad Técnica en Adaptación al Cambio Climático y Gestión De Riesgos
- Maestría en Gestión de Residuos Sólidos y Aguas Residuales
- Maestría en Gobernabilidad del Agua Para el Desarrollo Territorial
- Especialidad Técnica en Sistema de Información Geografía para la Planificación Territorial.
- Gestión de la investigación, ciencia, tecnología e innovación

Innovación formando emprendedores

Por segundo año consecutivo la Facultad de ciencias Agrarias participó del Concurso Departamental de Innovación, como miembro del Consejo Departamental de Innovación Chuquisaca, CDI, habiendo ganado en la categoría productores el estudiante Narciso Fernández Rodríguez de la Carrera de Ingeniería Agronómica en el nivel departamental y nacional del concurso.

Investigaciones destacadas

En el Centro de investigación e Innovación en Ciencias Agrarias - Villa Carmen, CIICA-VC se desarrollaron trabajos que tienen que ver con la agropecuaria de alta

precisión, gracias a las innovaciones de estudiantes, con el respaldo de docentes y administrativos, aportando al desarrollo de Chuquisaca y Bolivia, los autores de los mismos fueron distinguidos por las autoridades universitarias. Innovaciones destacadas:

Línea de Investigación: Seguridad alimentaria

Área: Apicultura

Instrumento de planificación: Calendario Apícola para Cría de Abejas

Herramienta de productividad: Incubadora para Abejas Reinas

Autor: Lenier Padilla Recondo

Herramienta de cuidados y seguridad: Soporte Inteligente HADS - Hive ants Deflector Structure

Autor: Ibrahim Omar Nina Terán

Área: Agropecuaria de precisión

Implante de Microchips en el ganado porcino

Autora: Digna Margarita Muraña Yañez

Línea de Investigación: Cambio Climático

Circuito del patrimonio de la agrobiodiversidad

Una propuesta a Chuquisaca para el desarrollo del turismo

La Facultad de Ciencias Agrarias como un aporte para Chuquisaca, propone el "Circuito del Patrimonio de la Agrobiodiversidad", con el objetivo de fomentar el conocimiento y revalorización de las especies cultivadas, parientes silvestres, y variedades y ecotipos nativos, que aporten al desarrollo del turismo sostenible. Cada uno de las referencias geográficas propuestas cuenta con evaluaciones de la agrobiodiversidad.

- **Maíz-Municipio Monteagudo**

Comunidades: Peñadería, Cerrillos, Tacuara, San Miguel del Bañado, comunidades del PN ANMI Serranía del Iñaño, El Zapallar, Alto Divisadero, Aguadi-llas, Los Pinos, Azero Norte

Municipio: Villa Vaca Guzmán

Comunidades: Ticucha, La Tapera, Cumandayti, Ity, Aguayrenda, Bella Vista, Sapirangui, Cerrillos, Ciraopampa, Nogalpampa, Cruzpampa, Vallecitos, Lloque Aguada, Sapiran guimiri, Baicua, Tunalito, Caya, Penti- renda

Municipio: San Pablo de Huacareta

Comunidades: Ingre, Itacaray, Atirimbia, Villa Hermosa, Piraicito, Guayabillar, Pampa Grande.

Riqueza variedades de maíces convencionales:

IBO-128

IBO-2836

Perla del Chaco

Opaco-2

IBO-145 planta baja

Riqueza de variedades de maíces nativos:

Bayo planta baja
 Canario
 Kulli
 Choclero blanco
 Choclero ocho rayas
 Blanquito
 Maíz blando
 Cubano amarillo

Estudios realizados por la FCA desde 2011 a través del Proyecto BEISA 2, BEISA3 y actualmente IASA.

- **Ají-Municipio Monteagudo**

Comunidades: Peñadería, Cerrillos, Tacuara, San Miguel del Bañado, comunidades del PNANMI Serranía del Iñao, El Zapallar, Alto Divisadero, Aguadillas, Los Pinos, Azero Norte

Municipio: Villa Vaca Guzmán

Comunidades: Ticucha, La Tapera, Cumandayti, Ity, Bella Vista, Sapiranguí, Cerrillos, Ciraopampa, Nogalpampa, Cruzpampa, Vallecitos, Lloque Aguada, Sapiranguimiri.

Municipio: San Pablo de Huacareta

Comunidades: Villa Hermosa, Piraicito, Guayabillar, Pampa Grande

Variedades y ecotipos de ají:

Asta de tororojo
 Ancho dulce Huacareteño
 Punta de lanza rojo
 Asta de toro amarillo
 Punta de lanza amarillo
 Asta de venadorojo
 Asta de venado amarillo
 Chicotillo
 Ladrillo

Estudios realizados por la FCA desde 2011 a través del Proyecto Fortalecimiento de los Agronegocios de Pequeños productores de Ají y Maní de los Municipios de Monteagudo, Villa Vaca Guzmán, Huacareta.

Proyectos BEISA 2, BEISA 3 y actualmente con el IASA.

- **Maní-Municipio Monteagudo**

Comunidades: Peñadería, Cerrillos, Tacuara, San Miguel del Bañado, comunidades del PNANMI Serranía del Iñao, El Zapallar, Alto Divisadero, Aguadillas, Los Pinos, Azero Norte

Municipio: Villa Vaca Guzmán

Comunidades: La Tapera, Cumandayti, Ity, Aguayrenda, Bella Vista, Sapiranguí, Cerrillos, Ciraopampa, Nogalpampa, Cruzpampa, Aguada, Sapiranguimiri, Baicua, Tunalito, Caya, Pentirenda, Iguembe

Municipio: San Pablo de Huacareta

Comunidades: Ingre, Itacua, Itacaray, Atirimbia, Villa Hermosa.

Variedades:

Coloradodelboperenda

Pitavae 2000
 Guarani 2010
 Bayo gigante
 Overo Bola

Ecotipos:

Colorado Sauces
 Coloradito Chiquitano
 Coloradito Ingre
 Bayo precoz
 Overo guarayo
 Overo tinto
 Blanco paradito
 Tubito Bayo
 Overo rayado
 Overo Baicua

Estudios realizados por la FCA desde 2009 Proyecto de mecanización del maní en los Municipios de Monteagudo, Villa Vaca Guzmán y Huacareta.
 Proyectos BEISA 2, BEISA 3, actualmente IASA.

• **Frejol y Cumanda-Municipio Monteagudo**

Comunidades: Peñadería, Cerrillos, Tacuara, San Miguel del Bañado, comunidades del PN ANMI Serranía del Iñao, El Zapallar, Alto Divisadero, Aguadillas, Los Pinos, Azero Norte.

Municipio: Villa Vaca Guzmán.

Comunidades: La Tapera, Cumandayti, Ity, Bella Vista, Sapirangui, Cerrillos, Cirao pampa, Nogal pampa, Cruz pampa, Vallecitos, Lloque Aguada, Sapi ranguimiri.

Municipio: San Pablo de Huacareta

Comunidades: Ingre, Itacaray, Villa Hermosa, Piraicito, Guayabillar, Pampa Grande.

Variedades de frejol:

Carioca
 Rojo oriental
 Cuarentón
 Manteca
 Negro SEN
 Negro Chane
 Carioca perlita
 Tinto

Riqueza de variedades de cumanda:

Blanco arbolito
 Bayo arbolito
 Bayo tupi
 Blanco grano grande

Estudios realizados por la FCA desde 2011 a través de los proyectos BEISA 2, y BEISA 3 ahora IASA.

Zonas agroecológicas evaluadas

Municipios: Monteagudo, Villa Vaca Guzmán, Padilla y Villa Serrano

Comunidades: PN ANMI Serranía del Iñao, El Zapallar, Azero Norte, Iripiti, Pedernal, Las Casas y Potreros.

Agrobiodiversidad evaluada:

140 plantas cultivadas reportadas, de las cuales **59** pertenecen a cultivos extensivos, **32** son hortalizas y **49** frutales.

La comunidad de Las Casas es la que presenta mayor riqueza (**95**), Zapallar (**80**).

En otras comunidades como Potrerros (**68**), Iripití (**65**),

Pedernal (**65**) y Azero Norte (**46**).

Estudios realizados por la FCA desde 2011 a través de los proyectos BEISA 2, y BEISA 3, ahora IASA.

Circuito del Patrimonio Silvestre de la Biodiversidad

El Herbario del Sur de Bolivia, HSB inicia investigaciones en las áreas, cerro Obispo, Monte Willca, el Palmar y la Serranía del Iñaño, desde 1993 como dependiente de PLAFOR, entre 1998 y 1999 realiza investigaciones como dependiente de la Universidad. Como referencia se tiene que desde el año 2004 el Herbario HSB como unidad de investigación de la Facultad de Ciencias Agrarias.

En consecuencia existe suficiente respaldo científico para manifestar que nuestra riqueza de flora y fauna, puede ser aprovechada de manera sostenible, en beneficio del turismo, por ello la Facultad de Ciencias Agrarias propone el "Circuito del Patrimonio Silvestre de la Biodiversidad", con el objetivo de fomentar el conocimiento y valorización de nuestras riquezas en flora y fauna.

- El cerro Obispo tiene una riqueza florística de 139 especies, publicado en el estudio: **Inventario del patrimonio biológico en ecosistemas con potencial etnoturístico, para gestión de los recursos naturales del Distrito 8 del municipio de Sucre**, desarrollado el 2017 y se ha propuesto como especie bandera a *Mastigostyla chuquisacensis* (fuente Gutiérrez et al 2017) y desde 1993 se ha realizado exploraciones botánicas con el proyecto DARWIN y el Herbario del Sur de Bolivia. Por la Facultad desde el 2009.
- El ANMI Monte Willca tiene una riqueza florística de 150 especies. Desde 1994 se ha realizado exploraciones botánicas por el Herbario del Sur de Bolivia. Actualmente se está realizando prospecciones florísticas para actualizar la información de la biodiversidad vegetal.
- El ANMI El Palmar tiene una riqueza florística de 800 especies, publicado con el proyecto: **Inventario Botánico y etnobotánico** en el área protegida (fuente Gutiérrez 2016) y desde el 2007 se ha realizado exploraciones botánicas con el proyecto Biodiversity and Conservation of the Central Andean Valleys of Bolivia (fuente Wood 2007), conjuntamente con el Herbario
- El PN-ANMI Serranía del Iñaño tiene una riqueza florística de 900 especies, información actualizada con el proyecto: **Inventario botánico y valoración comunitaria de los recursos silvestres potenciales para la alimentación y salud en el PN-ANMI Serranía del Iñaño** desarrollado entre el 2018 y 2019. desde 1999 se ha realizado exploraciones botánicas por el Herbario del Sur de Bolivia. Con la Facultad a partir de 2004 se viene

realizando inventarios botánicos en el área protegida.

Eventos de análisis, discusión y debate orientados a la formulación de políticas públicas

Programa: Círculo de Análisis de la Actualidad en Desarrollo y Movimiento Agrario

Conversatorio: Ingresos Familiares Anuales de familias campesinas e indígenas rurales en Bolivia, actividad copatrocinada entre la Facultad de Ciencias Agrarias y la Fundación ACLO.

-Roxana Dulón Gonzáles
-David Torres Salazar
-Erick Mita Arancibia
-Franz Flores Castro

El equipo de análisis y discusión estuvo formado por docentes e investigadores de las Facultades de Ciencias Agrarias, Economía y Derecho, además de técnicos de la Fundación ACLO.

Conversatorio: Perspectivas de la formación en Ciencias Agrarias en Chuquisaca

Actividad que fue inaugurada por el Dr. Sergio Padilla, Rector de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, además de contar con la presencia de Mario Torres Paniagua, Director General de la Fundación ACLO, entre otras autoridades.

La presentación del estudio, estuvo a cargo de Martha Pereira Sandi. La publicación es el resultado de un estudio de CIPCA y ACLO

En los análisis y comentarios, estuvieron las siguientes personalidades:

El Conversatorio "Perspectivas de la formación en Ciencias Agrarias en Chuquisaca", formó parte del Programa Facultativo: Círculo de análisis de actualidad en Desarrollo y Movimiento Agrario. En esta oportunidad la Unidad de Seguimiento y Monitoreo de la Facultad de Ciencias Agrarias, presentó el Documento de Trabajo, N° 1, Área 1.

Gestión de la Formación de Grado y Posgrado, en base a los datos de la gestión 2015 -2018.

GESTIÓN DE LA INTERACCIÓN SOCIAL Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Firma del Convenio entre el Servicio Nacional de Propiedad Intelectual SENAPI del Ministerio de Desarrollo Productivo, para registrar, patentar todas las investigaciones, publicaciones, libros, además de recibir capacitación y asistencia técnica para este fin.

Convenio con HELVETAS – Cooperación Suiza

Convenio entre HELVETAS Cooperación Suiza y la Facultad de Ciencias Agrarias, de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, para Asistencia Técnica, Capacitación y acciones de Desarrollo; además de financiar la Maestría en Aguas Residuales y Residuos Sólidos.

Carta acuerdo con la FAO

Carta de Entendimiento entre la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura – FAO y la Facultad de Ciencias Agrarias, UMRPSFXCH.

La firma de ese importante documento permitirá desarrollar actividades conjuntas que beneficiaran a docentes investigadores, estudiantes y productores agropecuarios de la región de los valles y el chaco.

Con la firma de una Carta de Intenciones entre la Cooperación Italiana y la Facultad de Ciencias Agrarias de la UMRPSFXCH permite la ejecución conjunta del proyecto “Pequeñas semillas grandes oportunidades, agro ecología campesina familiar y cadenas a Km 0 en Bolivia”. Este acuerdo permitió la dotación de equipos y herramientas al IBIORENA, Banco de Germoplasma.

La cooperación Italiana viene a través A.S.P.E.

Associazione Solidarietà Paesi Emergenti, su socio CREA-CI en Italia.

Fundación alternativa

María Teresa Nogales, Directora de la Fundación Alternativas y David Torres Salazar, Decano, la Fundación Alternativas, apoyará en el diseño e instalación del Observatorio de Seguridad Alimentaria, OSA, en la FCA.

Eventos internacionales

VI Congreso Latinoamericano de Etnobiología, CLAE

El VI CLAE se realizó en la ciudad de Sucre, capital del Estado Plurinacional de Bolivia entre los días 23 al 28 de septiembre del 2019. La sede del congreso fue la Universidad Mayor, Real y Pontificia San Francisco Xavier de Chuquisaca.

El VI CLAE estuvo organizado a partir de seis líneas temáticas transversales que interrelacionaron, conferencias magistrales, simposios, mesas de diálogo intercientíficas, paneles o murales de investigaciones inter y transdisciplinarias (trabajos de tesis de licenciatura o maestría), presentaciones de libros y revistas, ciclo de cine Latinoamericano biocultural y excursiones guiadas a experiencias institucionales.

Resumen de actividades del VI CLAE

- 20 Conferencias Magistrales
- 100 Conferencias para Simposios por línea temática
- 2 Mesas de Dialogo
- 20 Paneles y Murales
- 7 Ciclo de Cine Latinoamericano Biocultural (7 piezas audiovisuales)
- 13 Países: México, Colombia, Venezuela, Chile, Argentina, Ecuador, Brasil, Uruguay, Perú, Suiza, Alemania, Holanda, Bolivia.

Proyecto de interacción Desarrollo de las capacidades de productores agropecuarios, de 13 comunidades del Municipio de Yotala - Fase 1

Se desarrolló el proyecto denominado: Desarrollo de las capacidades de productores agropecuarios, de 13 comunidades del Municipio de Yotala – Fase 1, como consecuencia de la emisión de la Convocatoria General de Becas Universitarias, gestión 2019, mediante la Resolución Vicerrectoral **N° 070/2019, a través de la Dirección de Interacción y Extensión Universitaria;** DISEU. La F.C.A. encaró este reto importante para la Carrera de Ingeniería Agronómica, para promover la relación universidad-sector productivo.

La F.C.A. desarrolla sus actividades académicas en el Municipio de Yotala, con acciones de interrelación comunitaria con el Gobierno Municipal de Yotala, y sus organizaciones sociales y agroproductivas, desarrollando trabajos de grado y divulgación de experiencias. En este caso la Sub Centralía Provincial denominada **Ñucchu** del Municipio de Yotala, fue la instancia de la sociedad civil que impulso y acompañó el desarrollo de este proyecto.

Ámbito de acción

Estas son las comunidades beneficiadas:

- Campanario, Aceituno y Cachimayu
- Peraspampa, Villa Victoria, Cervantes
- Chimpa Ñucchu, Wasa Ñucchu, Cantu Ñucchu, Bajo Campanario.
- Cabezas, Villa Rosario y Villa Santa Rosa

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Carreras de Ingeniería Agronómica Ingeniería en Desarrollo Rural Ingeniería en Recursos Naturales

Decano: Ph.D. Carlos Antonio Pérez Pozo

OBJETIVOS DE GESTIÓN

Fortalecer el proceso de enseñanza y aprendizaje en las carreras de Ingeniería Agronómica, Desarrollo Rural y Recursos naturales.

Intensificar los trabajos de investigación en el Centro de Investigación e Innovación de Villa Carmen Yotala.

Completar la actualización y operacionalizar los tres rediseños curriculares de Ingeniería Agronómica, Ingeniería en Planificación y Desarrollo e Ingeniería en Recursos Naturales, en base al nuevo Modelo Académico.

Gestionar firmas de convenios para la realización de proyectos conjuntos con universidades internacionales. Mantener vigente los programas de Intercambio Estudiantil promoviendo el intercambio Docente con los programas de Intercambio de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca.

Coordinar con los docentes de los Institutos de Investigación para planificar y gestionar la ejecución de proyectos de investigación en el Centro de Investigación e Innovación en Ciencias Agrarias Villa Carmen.

Manejo del hato lechero, porcino, caprino, cunícola, apícola y aves de corral, para fortalecer procesos de enseñanza y aprendizaje, interacción y capacitación.

Manejo tecnológico de huerto frutícola, hortícola y campos agrícolas, para fortalecer procesos de enseñanza y aprendizaje, investigaciones, interacción y capacitación.
Transformación de productos lácteos con valor agregado, para fortalecer procesos de enseñanza y aprendizaje, interacción y capacitación.

Realizar acciones de promoción de las carreras.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Fortalecimiento del proceso de enseñanza y aprendizaje en las carreras de Ingeniería Agronómica, Desarrollo Rural y Recursos naturales.

Para lograr este objetivo se logró la actualización de los programas de asignaturas y sostener reuniones de análisis con los docentes de las asignaturas para fomentar la realización de prácticas de campo.

Para este propósito se consideró las metodologías de enseñanza que cada docente aplica de acuerdo a las características de las asignaturas que regenta. Se aplicaron, por ejemplo, la organización de las asignaturas, superar las dificultades del aprendizaje, motivar la participación del estuante y aplicar las tecnologías actuales y sus aplicaciones y mejorar la conexión entre el estudiante y el docente y las aplicaciones teóricas en el campo de experimentación y producción.

Promover la investigación en docentes y estudiantes

Para intensificar y promover los trabajos de investigación en el Centro de Investigación e Innovación de Villa Carmen Yotala "CIICA", se logró aprobar en el Consejo de Carrera el nuevo Reglamento de Modalidades de Graduación, de tal manera que se permita dar una mayor flexibilidad para que los estudiantes puedan viabilizar mejor sus trabajos de grado en los institutos y en el Centro de Investigación e Innovación de Villa Carmen - Yotala.

Se han logrado realizar 25 trabajos de investigación con la participación de docentes y estudiantes en el "CIICA" Villa Carmen - Yotala.

Mediante la intervención y participación de los docentes que integran los institutos de investigación como el Instituto de Desarrollo Integral "IDRI", el Instituto de Agrobiodiversidad y Seguridad Alimentaria "IASA" y el Instituto de Biodiversidad y Recursos Naturales "BIORENA", el Banco de Germoplasma y el Herbario del Sur de Bolivia "HSB, se logró elaborar 6 proyectos de investigación. Como los siguientes:

- "Adaptación de variedades de maíz (*zea maíz*) de la República de Argentina con el financiamiento de la cooperación italiana en el CIICA - Villa Carmen Yotala".
- "Conservación ex situ de 10 accesiones de papa (*Solanum, Tuberosun L.Subsp. andigena*), mediante técnicas in vitro".
- "Conservación ex situ de 6 accesiones de maní (*Arachis hypogaea*), en convenio con la Fundación PROIMPA".

Por otra parte, se realizaron trabajos de grado en la modalidad de tesis de grado en cultivos como la alfalfa, hortalizas, y producción de plantas forestales.

A nivel de trabajos de investigación realizados por estudiantes en las diferentes modalidades de graduación como tesis, y trabajo dirigido se han realizado 15 tesis y 5 trabajos dirigidos.

En algunos casos se realizaron trabajos en coordinación con instituciones como PROIMPA; INIAF; Gobernación de Chuquisaca, Municipios de Chuquisaca, Organización LIDER, FAO, ACLO, la Cooperación Italiana y otras instituciones, que cooperaron en la elaboración, de los trabajos de investigación.

Producción agropecuaria para mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje

A nivel productivo el Centro de Investigación e Innovación de Villa Carmen Yotala "CIICA", es un centro educativo y productivo, de esta manera, se ha logrado planificar

áreas de producción y de investigación, para que los docentes y estudiantes ocupen espacios para sus experimentaciones y producción de acuerdo a las características de las asignaturas.

Se destaca por ejemplo la realización de trabajos de experimentación utilizando técnicas y métodos de diseños experimentales, cultivos in vitro, conservación de germoplasma nativo, identificación y clasificación de especies vegetales de utilidad para la producción e industrialización, también es importante resaltar la producción hidropónica, hortalizas y la implementación de parcelas con diferentes aplicaciones de riego tecnificado y otras tecnologías que se aplican para mejorar la producción agropecuaria y la conservación de los recursos naturales.

Aprobación de rediseños curriculares

Se logró concluir con la elaboración y actualización de los rediseños curriculares actualizados para las carreras de Ingeniería Agronómica, Ingeniería en Planificación y Desarrollo Sostenible e Ingeniería en Recursos Naturales, en base al contexto actual del departamento de Chuquisaca y Bolivia. Actualmente estos rediseños curriculares se encuentran para su aprobación por la Comisión Académica y el Honorable Consejo Universitario.

Programas de movilidad de estudiantes

Se logró gestionar la movilidad estudiantil mediante el programa MARCA de MERCOSUR, de manera conjunta con la Dirección de Relaciones Internacionales de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca y la Universidad de Uberlandia de Brasil y Mar del Plata de Argentina.

Gracias a estas gestiones se logró que viajen en el semestre 2/2019 tres estudiantes de la carrera de Ingeniería Agronómica.

El desempeño de los estudiantes beneficiarios fue satisfactorio y lograron también alcanzar un mejor conocimiento para su formación profesional; esto también les permitió lograr un mejor relacionamiento internacional y lograr mejores experiencias para el campo laboral.

Producción agropecuaria para mejorar la enseñanza aprendizaje

Con referencia a la producción agropecuaria; de manera permanente el ganado es atendido por personal administrativo y docentes experimentados y durante el proceso de producción de carne de cerdos, leche, conejos, patos, miel de abejas, ovejas, cabras los docentes y estudiantes intervienen en el proceso de producción de acuerdo a los horarios establecidos para cada asignatura, para mejorar su formación profesional y fortalecer los procesos de enseñanza y aprendizaje, interacción y capacitación.

En el rubro agrícola en el CIICA exclusivamente se producen duraznos, alfalfa para el ganado y cultivos como hortalizas, forrajes, plantas frutales y forestales; en este proceso también interviene n docente y estudiantes.

Por otra parte, también se ha logrado asistir con maquinaria agrícola para apoyar

a las comunidades aledañas, en el marco de interacción social y de esta manera se apoya a mejorar la producción de los agricultores.

En el ámbito de la transformación de productos agropecuarios, se ha logrado procesar la leche producida en el módulo lechero del CIICA y de esta manera se ha logrado obtener derivados lácteos como queso, dulce de leche, requesón y yogurt. En este proceso también intervienen, estudiantes y docentes para fortalecer los procesos de enseñanza y aprendizaje, interacción y capacitación.

Promoción de las carreras de Ingeniería Agronómica, Desarrollo Rural y Recursos Naturales

Por otra parte, también se ha logrado elaborar el plan estratégico para la promoción de las carreras a nivel departamental y nacional, este plan incluye la difusión de las carreras a nivel de la ciudad de Sucre y el Departamento de Chuquisaca.

Se ha logrado realizar visitas a los colegios de la ciudad de Sucre con la participación de docentes estudiantes, para explicar las características y la importancia de las carreras de ingeniería Agronómica, Desarrollo Rural y Recursos Naturales.

Por otra parte, también se ha logrado organizar y realizar dos ferias profesiográficas para atraer a estudiantes interesados en estudiar estas carreras. En estas ferias participaron docentes y estudiantes para exponer en los stands preparados para este evento.

Para la difusión de las carreras se han logrado imprimir afiches, trípticos, volantes y también difundir artículos por el Facebook y mediante la lectura de avisos por radio y televisión universitaria.

Se ha logrado firmar un acuerdo con la Asociación de Municipios AGAMDECH, para la difusión de las carreras en todos los municipios.

Participación en cursos y congresos

Se logró apoyar a Decanato de la Facultad de Ciencias Agrarias en la organización realización del congreso de VI Congreso Latinoamericano de Etnobiología del 24 al 28 de septiembre 2019 Sucre – Bolivia, con el apoyo de la Cooperación Suiza y la Fundación COMPAS. Este congreso tuvo seis líneas temáticas transversales que interrelacionarán a las conferencias magistrales, simposios y mesas de diálogo intercientíficas.

Se desarrollaron los cursos sobre Políticas y Estrategias de conservación de los recursos de la Biodiversidad en Bolivia con la participación de expertos del Ministerio de Desarrollo Rural.

También se desarrolló el ciclo de conferencias sobre la Explotación del Litio en Bolivia y la Producción de fertilizantes como el sulfato de Potasio para mejorar la producción agrícola.

En estos eventos participaron docentes y estudiantes de las carreras de la facultad de Ciencias Agrarias.

Accreditación de la Carrera de Ingeniería Agronómica

Considerando que la carrera de Ingeniería Agronómica ya fue acreditada por MERCOSUR en la gestión 2017; la gestión 2019 siguió con la organización de las actividades establecidas en el plan de mejoramiento, como el objetivo de garantizar dentro de 3 años una nueva acreditación de la Carrera.

Equipamiento

Gracias a la gestión del Rector de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, se logró reacondicionar los buses que adquirió la Universidad en años pasados, esos buses han permitido desde el mes de octubre mejorar el servicio de trasporte de docentes y estudiantes de Sucre al CIICA en Villa Carmen Yotala.

Otras actividades

Entre las actividades de importancia se puede citar la plantación de plantas forestales en barrios periféricos de la ciudad de Sucre, con el proyecto “Huella Verde” promovidos por la facultad de Ciencias Agrarias. En estas actividades la participación de docentes y estudiantes fue muy importante.

PROYECCIONES

Para la gestión 2020, se tiene planificado ejecutar acciones relacionadas al mejoramiento de la enseñanza y aprendizaje.

Realizar el taller de análisis de los contenidos de asignatura para mejorar los contenidos y realizar mayor cantidad de prácticas de campo y laboratorio de acuerdo al contexto nacional.

Ingresar al proceso de autoevaluación de las carreras de Ingeniería Agronómica, Desarrollo Rural y Recursos Naturales.

Realizar cursos de actualización para los docentes.

Promover la participación de docentes y estudiantes en los programas internacionales como MARCA, AUIP, AUGM y otros de movilidad docente y estudiantes, para su capacitación.

Lograr la firma de acuerdos y convenios con instituciones nacionales e internaciones para realizar trabajos y proyectos de investigación.

Elaborar nuevos programas de formación profesional.

Lograr la publicación de artículos científicos y la publicación de libros como producto de la actividad científica de los docentes.

Programa Técnico Superior en Producción Agropecuaria Villa Serrano

Responsable: ---

OBJETIVO DE GESTIÓN

Desarrollar y operativizar procesos universitarios plenos, efectivos, apropiados para la profesionalización universitaria técnico-Agropecuario, hacia el fortalecimiento directo del Sector productivo urbano, suburbano y rural del Departamento de Chuquisaca.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Académico

Ajuste del Diseño Curricular

Se ha actualizado integralmente el Currículo de la Carrera, adecuándolo a 3000 horas mínimas establecidas por normativa institucional.

Se han establecido 21 asignaturas de alta significancia y actualidad en la profesión Agropecuaria

Investigación y Experimentación

Gestión de Proyecto de Equipamiento en PSCU. 2018

- Implementación del módulo de transformación en la Unidad Académica Agropecuaria (Villa Serrano).
- Equipamiento en el módulo de Agricultura (Motocultor)

Implementación de parcela de investigación en el cultivo de tomate Var. De Crecimiento determinado.

- Se ha determinado el nivel de adaptabilidad del Tomate a las condiciones de la zona de Serrano.

Implementación de parcela de investigación en el cultivo de Lechuga Var. Escarola.

- Se ha determinado el nivel de adaptabilidad del Lechuga Variedad Escarola a las condiciones de la zona de Serrano.

Implantación de sistema de riego tecnificado y artesanal,

- Se implementó sistemas de riego al goteo, Aspersión, por Chilchina en las parcelas de investigación

Ejecución del Proyecto ***“Red de Agricultores de Maní Orgánico en 2 comunidades de la Provincia B. Boeto. Departamento de Chuquisaca.”***

- 4 estudiantes del Programa y 2 docentes participan en el Proyecto de producción de maní orgánico en 2 comunidades del Municipio de Villa Serrano

Proyecto de Investigación: ***Variaciones del Clima y sus efectos sobre los cultivos de valor económico en la zona de Villa Serrano.***

- Se inicia un proceso de estudio técnico-científico de las variaciones del clima o Cambio Climático.

Trabajos de Modalidad Grado. (pasantías y Monografías)

Se han graduado 15 nuevos profesionales Técnicos Agropecuarios.

- Implementación de un módulo técnico para la crianza de pollos criollos en los previos de la U.M.R.P.S.F.X.CH. de Villa Serrano
- Producción de 1000 plantines de manzano de la variedad maruba utilizando dos tipos de enraizantes químicos (keri root) y (ácido naftalen acético ANA) en el vivero municipal de Villa Serrano
- Análisis de mercado para tres productos de derivados de maní (maní salado, confitado y garapiñado) en Villa Serrano-Chuquisaca
- Determinación del rendimiento en el cultivo de maní orgánico (variedad larguillo) con relación a sus altitudes y exposición solar, comunidad de Achiras-Municipio de Villa Serrano
- Control de mortandad en la etapa de cría, recría y engorde de la granja productora de cerdos en la comunidad de Kollpapampa
- Aplicación de la muña y ruda como repelente casero para el control de la mosca del establo de la especie (Stomoxys Calcitrans) que afecta al ganado bovino sector Concepción Pampa en el municipio de Villa Serrano
- Implementación sistema de riego por goteo, en el cultivo de tomate (Lycopersicum esculentum) y repollo (Brassica oleracea) en la comunidad de Iviyeca
- Sistematización de saberes ancestrales del cultivo de ají (Capsicum I.) en el proceso de producción, almacenamiento y comercialización en las comunidades de Huaca Wasi y Huerta Mayu del municipio de Villa Serrano-provincia Belisario Boeto.

- Implementación de herramientas prácticas para evaluación del suelo junto con los agricultores investigadores de Villa Serrano y Villa Alcalá
- Investigación y caracterización morfológica de diferentes variedades de papas nativas (Tubérculo) en las comunidades por encima de los 2500 m.s.n.m." del municipio Villa Serrano
- "Producción de 1000 plantines de limón mandarina para pie de injerto aplicando técnica de desinfección (físicas químicas) en el sustrato para embolsado en el vivero municipal del gobierno autónomo de Villa Serrano"
- Cálculo del consumo y conversión de alimento en pollos parrilleros en la línea Ross en las tres etapas (inicio, crecimiento y acabado) en la granja agrocentral en el municipio de Padilla
- Determinar el efecto de diferentes sustratos en la producción de plantines de chirimoya (*Annona cherimola*) en predios de la universidad de Villa Serrano"
- Implementación de un módulo piscícola para la cría y adaptación de la especie del pez pacu (*Myleus pacu*) en predios de la U.M.R.P.S.F.X.CH. de Villa Serrano
- Determinar el porcentaje de la pérdida de huevos por descarte en la granja – agro central del municipio de Tomina del departamento de Chuquisaca

Interacción

Feria Vocacional Productiva Municipal dirigido alumnos de 6° Secundaria.

- Se ha interactuado con 130 jóvenes en bachillerato de diferentes establecimientos educativos: Serrano. Mendoza. Nuevo Mundo. Pampas del Tigre.

Intercambio de experiencias

- 50 estudiantes y 3 docentes han interactuado en las actividades de gestión de la Cuenca Pedagógica Escaleras.

Campaña de manejo sanitario de animales mayores y menores en comunidades del Municipio de villa Serrano

- Se han vacunado a más de 450 Unidades animales en diferentes comunidades.

Campaña de poda de frutales

- Se ha realizado manejo técnico de frutales en beneficio de 30 productores

Taller de capacitación a productores

- Se ha capacitado a productores en diferentes temáticas de su interés.

Implementación de un invernadero y huertos hortícolas en la casa del adulto mayor en coordinación con la Alcaldía y la fundación CHOICE

- 40 estudiantes y tres docentes participaron del trabajo comunitario en la que se capacitó e implementó en la producción de hortalizas.

Talleres informativos sobre diferentes enfermedades en animales con efecto Zoonóticas

- Estudiantes de octavo de secundaria en 4 unidades educativas del municipio de Villa Serrano conocen las diferentes enfermedades que contagian los animales al hombre.

Formación Continua

Capacitación: Monitoreo, alerta temprana y umbrales de daños de las principales plagas y enfermedades identificadas en el cultivo de maní

- 20 estudiantes se han capacitado en el Monitoreo de las principales plagas y enfermedades identificadas en el cultivo de maní

Taller teórico práctico sobre suelo: balance de nutrientes y enfoque agro tecnológico.

- 3 estudiantes participaron de este evento en la ciudad de la Paz del 13 al 18 de noviembre

Taller de capacitación Teórico Práctico sobre sistemas Agroforestales Sucesionales Villa Serrano Comunidad Escaleras

- 50 estudiantes participaron de este evento con el Proyecto IASA

Taller sobre Sistema Nacional De Inversión Pública (SNIP) realizado por técnicos de la Mancomunidad de Municipios de Chuquisaca Centro

- 18 estudiantes y 1 docente participaron de taller sobre los cuales conocen el reglamento de inversión Pública nacional

Posgrado

Gestión ante Vicerrectorado del PROGRAMA DE ESPECIALIDAD "Adaptación al Cambio Climático y Gestión del Riesgo en los sectores: Agropecuario y Recursos Hídricos".

- Se tiene la Resolución de Rectorado (21/2016) que aprueba la realización del Programa desde febrero de 2017.

Gestión ante Vicerrectorado del PROGRAMA DE DIPLOMADO "Establecimiento y Planificación de Huertos Modernos de Frutales.

- Se tiene la Resolución de Rectorado (27/2016) que aprueba la realización del Programa desde enero de 2017

Gestión

Se cuenta con la posibilidad de contar con terreno en la comunidad de Wuca Huasi a 5 kilómetros de centro poblado de Villa Serrano

- Se presentó ante la asamblea Departamental el I PROYECTO JUSTIFICACIÓN PARA PREDIOS UNIVERSITARIOS

PROYECCIONES

Procesos	Actividades	Objetivos
Académico	Aplicación de los diseños curriculares AJUSTADOS	Efectivizar el mejoramiento de la Calidad Académica en la Carrera y sus unidades desconcentradas.
	Implementación de la CARRERA DE LICENCIATURA EN PRODUCCION AGROPECUARIA.	Propiciar la SUPERACIÓN PROFESIONAL de los profesionales Agropecuarios.
Investigación y Experimentación	IMPLEMENTACIÓN DEL UN CENTRO DE INVESTIGACION, TECNIFICACIÓN E INTERACCION AGROPECUARIA "WACA HUASI - VILLA SERRANO	500 estudiantes de la Carrera son formados en condiciones óptimas.
	Ejecución del Proyecto de Investigación RAI (Red Agricultores Investigadores)	Producir conocimiento y tecnología sobre la Producción de Maní Orgánico
	Implementación de un Laboratorio de Sanidad Vegetal.	Fortalecer la formación calificada de estudiantes y docentes de la Carrera,
	Participar de manera directa en la ejecución de proyecto Cuenca Pedagógica Escaleras	5 estudiantes y 2 docentes participan en al ejecución del proyecto a través de procesos de investigación e interacción
Interacción	Efectivizar Programas de Asistencia y Acompañamiento Técnico a Productores en las diferentes comunidades del municipio de Villa Serrano	Interactuar con Productores en aspectos técnicos de Manejo Agronómico. Sanidad vegetal. Manejo poscosecha. Transformación y mercadeo de Cultivos/productos agrícolas, pecuarios y forestales. Planes de Negocio. Crédito y seguro agrario.

Formación Continua	Realización de Cursos de Actualización en TICs. Sanidad Vegetal. Manejo Integral de Cuencas. Propagación in vitro y sanidad animal	Adicionar 20 créditos académicos a estudiantes de la Carrera.
Posgrado	Ejecución del Posgrado Especialidad ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DEL RIESGO EN LOS SECTORES: AGROPECUARIO Y RECURSOS HÍDRICOS	Contribuir a la Formación profesional de 50 Técnicos Superiores en Agronomía y en Agropecuaria.
	Estudio de "DEMANDAS DE POSGRADO"	Identificar científicamente las temáticas de POSGRADO AGROTECNOLÓGICO.
Infraestructura Educativo-productiva.	Acondicionamiento como Centros Agroexperimentales calificados (Invernadero con riego Tecnificado) en el terrenos de la universidad Villa Serrano	<p>Establecer Centros Agroexperimentales de referencia formativa e investigativa, generando conocimiento y tecnología.</p> <p>Mejorar la calidad de la enseñanza sobre la generación de conocimiento y la producción científico-tecnológica.</p>
Gestión	Mejorar la difusión de la carrera en los colegios de la zona con la participación de los mismos alumnos de nuestra institución	

POBLACIÓN: Docente, Estudiantes y Administrativos

Nº	Docente	Estudiantil	Administrativo
1	3	76	0

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Castración de Ovino



Laboratorio de Suelos



Visita de Colegiantes a la Carrera



Campeonato



Poda de Manzano



Castración de Cerdos



Frontis de la Caarrera



Entrada Universitaria



Práctica de Sanidad



Ordeño



Práctica Laboratorio de Suelos



Taller Maní Orgánico



Huatia de Cabeza



Medición de Caudal

Carrera de Ingeniería Agroindustrial Camargo

Responsable: Ing. Víctor Hugo Salvatierra M.

OBJETIVOS DE GESTIÓN

- Desarrollar e implementar el Plan Estratégico Institucional de la carrera de Ingeniería Agroindustrial aprobada y consolidada a través de la facultad de Ciencias Agrarias, enmarcadas en cuatro áreas estratégicas de acción: Gestión de la formación profesional de pregrado y posgrado; Gestión de la investigación, ciencia, tecnología e innovación; Gestión de la interacción social y extensión universitaria y la Gestión institucional de calidad.
- Mejorar y consolidar el fortalecimiento de las actividades administrativas e institucionales de representación regional, cumpliendo el periodo académico regular, enmarcado en el calendario académico de la Universidad, misma que permita coadyuvar en la formación sostenible e integral de nuestros estudiantes.
- Mejorar los procesos de enseñanza y aprendizaje que articule la producción con el proceso de transformación a partir de la cadena agroindustrial, donde se enlacen las actividades docente-estudiantiles con la formación, investigación, innovación y extensión universitaria, bajo una mejora permanente de infraestructura y equipamiento facultativo.
- Consolidar la construcción de nuevas aulas, laboratorios, centro de transformación y adecuación de la infraestructura para portería en dependencias de la carrera de Ingeniería Agroindustrial, mismos que cumplan los estándares mínimos de infraestructura para una adecuada prestación del servicio académico.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

Con el apoyo de todo el personal se ha desarrollado en completa normalidad todo el proceso administrativo en sujeción al calendario académico 2019, desde los exámenes de admisión, matriculación, programación de asignaturas, generación de kárdex académico, certificación de notas, defensa de tesis, colación y juramento de Ley, informes mensuales de carga horaria de la comunidad universitaria; igualmente destacar los pagos oportunos de los servicios básicos y administrativos incurridos durante la gestión 2019.

También se ha consolidado la firma de 15 convenios con las diferentes instituciones públicas y privadas locales (Bodegas, Alcaldías, empresa de transformación, entre

otras), para apoyar en el proceso pedagógico de enseñanza y aprendizaje de los estudiantes desde las prácticas laborales, talleres, viajes de intercambio de experiencias y trabajos de titulación.

Infraestructura - Equipamiento

Actualmente la Carrera cuenta con edificio propio y con equipamiento necesario, pero tienen una proyección de construir una segunda fase para su ampliación, sin embargo se priorizó la adecuación, rehabilitación e implementación de tres aulas para laboratorios y el centro de transformación (planta baja), tres aulas académicas (planta alta) y la construcción de portería.

Deportivas y culturales

Participación en el campeonato de la Asociación de Fútbol de Salón del Municipio de Camargo, categoría Damas y Varones, logrando el campeonato el 2018 en la categoría Damas, colocando en alto el nombre de la Universidad.

En el área cultural, la Carrera tiene consolidada la fraternidad “Estampa Cinteña” que participa permanentemente en eventos culturales, actos protocolares y festejos de la región. Destacar también la participación de la fraternidad zapateo potosino, en la fiesta del patrón Santiago del Municipio de Camargo.

Académicas

Las actividades académicas fueron una suma de esfuerzos que se complementaron en la participación de curso, seminarios, talleres, actividades específicas de interacción social e investigación universitaria, adquiriendo conocimientos, habilidades, hábitos, creativos e integradoras de carácter profesional y científico-técnico a través de una sólida formación académica apoyada en el vínculo estrecho entre la investigación teórica y la práctica social.

En este sentido la carrera de Ingeniería Agroindustrial establece tres exámenes parciales, un examen final, prácticas y laboratorio, dependiendo las características propias de cada asignatura, en particular lo de laboratorio. Las 32 asignaturas contemplan 464 horas mensuales y 4640 horas anuales, distribuidas en ocho asignaturas de primero a tercero, siete en cuarto y una en la media gestión que permite y garantiza su defensa de titulación, como establece y determina nuestro plan académico, enmarcado en el diseño curricular aprobado y vigente.

- La Carrera cuenta con el diseño curricular plan Nro. 4 aprobado y vigente que refleja la formación integral y flexible con calidad y pertinencia social.
- Examen de admisión de bachilleres 2019.
- Se realizó la evaluación docente-estudiantil en relación a los contenidos de asignatura, métodos de enseñanza y evaluación.
- Participación y presentación del plan estratégico de la facultad de Ciencias Agrarias.

- Reglamento de modalidad de graduación mejorada para su viabilidad y aplicación.
- Se trabajó en los planes y programas de asignatura mejoradas.
- En proceso de conclusión los programas de fruticultura, enología y ecoturismo en la región del valle de Cinti.
- Se realizaron 12 trabajos de defensa de titulación.
- Se realizaron 14 colaciones y juramentos de Ley.
- Se cumplió adecuadamente el calendario académico 2019.

Investigación

Considerando que la investigación es un proceso de generación de nuevo conocimiento a partir de la recopilación, estudio e interpretación de las observaciones mediante la utilización del método científico.

En la gestión 2019 se destaca:

- Culminación de 12 trabajos de investigación y defensa para titulación de grado en las diferentes modalidades de graduación vigentes en la Carrera.
- Se trabajó con Jarabe de Chañal (*Geoffroea decorticans*), como producto de investigación e innovación, logrando el premio plaqueta de reconocimiento al tercer lugar en la Feria de innovación de Desarrollo Empresarial (FIDEM 2019) organizado por la facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de Empresas en la ciudad de Sucre.
- De igual manera bajo la categoría Innovación en la Feria de Innovación de Desarrollo Empresarial (FIDEM 2019), se presentó el producto Zumo de Uva (*vitis vitifera*) logrando el premio y plaqueta al primer lugar.

Interacción Social

- Se suscribió convenios con los municipios de la región, entidades públicas y privadas.
- Se ha participado de la décima primera versión de la Feria Exposición Nacional Vitivinícola "FENAVIT 2019".
- Se realizó prácticas de campo teórico y práctico de poda y manejo de la Vid, en coordinación con el Centro de Investigación San Roque de la Gobernación de Chuquisaca.
- Plantación de arbolitos en el día del árbol, con participación directa de todo el estamento docente estudiantil, en coordinación con el Gobierno Municipal de Camargo, Dirección Distrital de Educación de Camargo y población en general, se destaca la entrega de certificados de adopción de las plantas

correspondientes, logrando plantar 3000 plantines con especies forestales y ornamentales.

- Bajo La Ley N° 144 Ley de Revolución Productiva Comunitaria Agropecuaria, en el Art. 37 de Concejos Económicos Productivos, VII, prioriza la creación de los Concejos Municipales Económicos Productivos – COMEP, teniendo como actores a la autoridad municipal competente y representantes de las organizaciones indígena originario campesinas, comunidades interculturales y afro bolivianos a nivel municipal, la carrera de ingeniería Agroindustrial apoyó y participó activamente para consolidar y planificar su accionar de manera anual priorizando el seguimiento y evaluación del Plan Municipal de Fomento a la Producción Ecológica - Camargo 2019 – 2024.
- Participación en actos públicos y protocolares dentro los municipios de la región.
- Actividades propias de campo, como parte del contenido de materias a cargo de los docentes en sus asignaturas correspondientes.

Seminarios, cursos - talleres

- Desarrollo de seminarios en la Semana Aniversario, con temas relacionados a la inocuidad del manejo de alimentos por el SENAGAG-Chuquisaca; manejo y cuidado de virus cibernéticos en los equipos y redes sociales, por un experto ingeniero en Informática; intervención y resultados de ACCSESOS – ASAP, con el programa de adaptación para la agricultura en pequeñas escalas.
- Práctica de intercambio de experiencias con estudiantes a la facultad de Ingeniería de la Universidad Técnica de Oruro (UTO), en laboratorio en Física, Química y Alimentos, seguido de visita a la estación experimental del fundo Condoriri de la Facultad de Ciencias Agrarias de la U.T.O.
- Práctica agro productiva en la fábrica de Azúcar en Bermejo – Tarija.
- Visita de intercambio de experiencias al Valle de Concepción de Tarija.
- Visita de intercambio de experiencias al Vivero de Plantines de Vid.
- Visita de intercambio de experiencias a la Casa Vieja como parte del turismo en el valle de Tarija.
- Visita de intercambio de experiencias a criadores de peces en Tarija.
- Visita a las instalaciones y laboratorio de CEVITA de la ciudad de Tarija.
- Cursos y talleres de elaboración de planes de negocio a docentes y estudiantes dictado por los responsables de la Feria de innovación de Desarrollo Empresarial (FIDEM 2019).
- Conferencia Magistral del Dr. Behimar Sanchez S. con el título Sociedad-Democracia-Libertad.

- Participación en el III congreso nacional de Ciencias Agroindustriales, llevado a cabo en Santa Cruz.
- Participación en la Feria de Innovación de Desarrollo Empresarial (FIDEM 2019) organizado por la facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, en Sucre.

Población

Durante la gestión 2019, la Carrera contó con la participación de 8 docentes de continuidad a nivel de licenciatura, que tienen el rol de promover un aprendizaje que favorezca la práctica profesional. Esto requiere no solo la enseñanza de los conocimientos necesarios para el ejercicio de las profesiones, sino también una formación que impulse la autonomía y el pensamiento crítico.

Docentes:

- Lic. Alarcón Flores Karina Mercedes
- Ing. Barrios Barrios Fernando
- Ing. Velasco Ulloa Juan Carlos
- Ing. Mollo Tapia Filiberto
- Ing. Salvatierra Miranda Víctor Hugo
- Lic. Aramayo Molina Ángel
- Lic. Hoyos López John Abdón
- Dr. Velarde Cruz Marco Ramiro

Estudiantes

- Como parte de la promoción de la Carrera a través de docentes y estudiantes, se hizo la invitación a los jóvenes bachilleres a estudiar esta Carrera, resultado del mismo se matricularon 71 universitarios durante la gestión 2019, que reflejan ser creativos, reflexivos, perseverantes y con ganas de superación que quiere cumplir e intervenir en el proceso de enseñanza aprendizaje.

Administrativos: Dos

- Secretaria-Kardista: Sra. Lidia Llanos Mancilla.
- Portería-mensajería: Sra. Delia Inocencia Flores.

PROYECCIONES

- Implementar el Plan Estratégico Institucional de la carrera de Ingeniería Agroindustrial enmarcados en las cuatro áreas de acción estratégica.

- Ajustar el rediseño curricular, académico y administrativo de los procesos universitarios, en el marco del Plan Estratégico de la Carrera.
- Implementar y equipar los laboratorios de Química, Microbiología y el Centro de Transformación de Productos Agropecuarios, a través de la ampliación de laboratorios y aulas en los predios de la Carrera.
- Consolidar y fortalecer los convenios interinstitucionales de interacción social, que permitan al estudiante completar su enseñanza y aprendizaje académico, a través de las prácticas laborales y especialidades de titulación académica con las entidades públicas y privadas de la Región y del País.
- Generar cursos de actualización y postgrado para docentes y estudiantes afines al plan de estudios.
- En el área de investigación crear, generar, políticas y lineamientos de investigación estratégicos para el desarrollo tecnológico a través de un grupo de investigadores que generen ciencia y tecnología.
- Consolidar e implementar el Plan de Producción Agroindustrial con enfoque comercial, que permita generar y producir productos agropecuarios y en particular los derivados de la producción de la Vid, que es patrimonio histórico de la actividad vitivinícola del Valle de Cinti.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Carrera de Producción Agropecuaria Alcalá

Responsable: Lic. Lucio Ortiz Peñaranda

OBJETIVO DE LA GESTIÓN

Formar Técnicos Superiores en Producción Agropecuarios, capacitados científica y tecnológicamente en los procesos de producción pecuaria y vegetal, con criterios de rentabilidad y sostenibilidad que puedan desempeñarse en el ámbito laboral tanto en relación de dependencia o bien generando sus propios emprendimientos, comprometidos en la transformación y el mejoramiento de la realidad socioeconómica de la región.

ACTIVIDADES DE LA GESTIÓN

Administrativas

Durante la gestión 2019, se firmó convenios inicialmente con la **Gobernación** que fortalece el desarrollo agropecuario del municipio de Alcalá mediante la asistencia técnica que brindan entre la Carrera, Gobernación de Chuquisaca y el Gobierno Autónomo Municipal de Alcalá.

- **Convenio con Gobierno Municipal de Alcalá;** permitió que el gobierno local apoye en el fortalecimiento mediante la implementación de la residencia universitaria, la dotación de ración seca para estudiantes que provienen de otros municipios del territorio nacional y apoyo con maquinaria agrícola que permite que los estudiantes puedan realizar sus prácticas en cada asignatura.
- **Convenio con Fundación Valles;** mediante este convenio se pudo fortalecer al plantel de docentes y estudiantes en temas relacionados con la producción orgánica de maní, además dos estudiantes acompañan en los procesos de investigación conjuntamente con el equipo técnico de la Fundación.
- **Carta de intención con el Centro de Salud Concepción;** permitió fortalecer conocimientos en la seguridad alimentaria con mirada desde la salud ejecutándose varios eventos en este sentido.
- **Convenio con APAMA;** consintió en el apoyo de maquinaria como motocultor para la preparación de los terrenos para las prácticas y a cambio los estudiantes de último año realizan trabajos de pasantía en esta entidad.
- **Convenio con casa ecológica;** mediante este acuerdo los estudiantes realizan sus trabajos de grado en esta empresa.

- **Convenio con Educación Técnica Alternativa;** fortalece los conocimientos de los estudiantes mediante cursos cortos en pecuaria y agrícola.
- **Convenio CIOEC;** fortalecemos conocimientos de nuestros docentes en intercambio internacional.

Equipamiento y otros

Se gestionó ante las instancias correspondientes de USFX sillas, mesas, catres y roperos del depósito de bienes que algunas ya estuvieron con baja y otras son de transferencia.

Para mejorar la parte académica conseguimos la implementación de laboratorio de informática con máquinas readecuadas que se gestionó ante las instancias correspondientes de la USFX.

Con estudiantes de segundo ejecutaron el proyecto denominado **Mejorar la producción de cultivos de manzanos y durazneros a través de la interacción y extensión agropecuaria distrito municipal Alcalá**

Por otra parte recibimos del Proyecto Sucre Ciudad Universitaria equipamiento como detector de mastitis para animales mayores y menores; ecógrafos portátiles para vacas, yeguas y animales menores que permitió cualificar las prácticas e implementar el laboratorio de zootecnología.

Finalmente logramos gestionar sillas giratorias y escritorios de la dirección de Cultura de USFX.

Académicas: acreditaciones, seminarios, cursos

Planteamos desde años anteriores un nuevo plan curricular mismo que fue aprobado en todas las instancias llegando a implementarse en la gestión 2020 en las tres sedes (Alcalá, Redención Pampa y Vila Serrano), además con la aprobación del diseño curricular logramos adquirir grado de Carrera.

Realizamos cursos cortos de acuerdo a los convenios firmados a continuación detallamos los siguientes: ciclo de cinco modelos en la producción de maní orgánico, seguridad alimentaria ciclo de tres módulos.

Taller de metodología de la investigación (IAP) Investigación Acción Participativa brindado por la RAI Red de Agricultores Investigadores.

Mediante la RAI se implementó laboratorio de entomología y de suelos con los respectivos insumos y materiales que permiten realizar trabajos de investigación integrado por los agricultores, estudiantes y docentes que buscan resolver problemas reales del contexto según la necesidad de los productores.

Las prácticas técnicas se realizan en nuestro predio potencializando los conocimientos de los universitarios.

En cuanto al avance de temas manifestar que todos los docentes alcanzamos en promedio 96%.

Población: docente, estudiantil, administrativas

La Carrera cuenta con tres docentes de contrato continuo, uno de contrato y un personal de apoyo con cargo de portero.

En cuanto al ingreso de los estudiantes se puede mencionar que cada año ingresan a primer año en promedio de 18 a 25 universitarios por tanto el flujo de estudiantes es de 50 a 55.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Intercambio con universidad Saracho en Laboratorio de Suelos



Práctica de Desparasitación en Vacunos



Carrera de Ingeniería Agroforestal y Administración Agropecuaria Monteagudo

Coordinadora: Ing. Roxana Palacios Flores

OBJETIVO DE GESTIÓN

Las carreras de Ingeniería Agroforestal y Administración Agropecuaria con sede en el municipio de Monteagudo de la provincia Hernando Siles ubicado en el Chaco Chuquisaqueño, viene desarrollando procesos de transformación en los productos agroforestales y agropecuarios, así mismo organizando la capacitación, innovación, investigación e interacción para que de esta manera se pueda garantizar el proceso tan elemental en todos los ciclos productivos.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamiento y otros

Se ha logrado ante las autoridades de la Universidad, la construcción de nuevas aulas, un salón para defensas de las modalidades de graduación y colación de grado, las cuales son de mucha necesidad, dicha construcción fue gestionada en un principio por la Facultad de Ciencias Agrarias y sus dos carreras, beneficiando a toda la Unidad Académica en Monteagudo.

Académicas: Acreditaciones, seminarios y cursos

La gestión académica 2019, de acuerdo a la normativa vigente en la Universidad, permitió desarrollar las actividades académicas con normalidad, alcanzando un significativo porcentaje en el avance en cada una de las asignaturas.

Paralelamente se trabajó en las diferentes modalidades de graduación, para que los jóvenes y las señoritas puedan defender su modalidad de graduación, aún se tienen temas pendientes a desarrollarse en la modalidad de internado y tesis en el Centro de Investigación Agroforestal y Agro administrativo el Bañado CIAA.

Se cuenta con diferentes módulos productivos en el Centro de Investigación Agroforestal y Agro administrativo en el Bañado, los cuales permiten a los estudiantes puedan optimizar su aprendizaje en diferentes asignaturas, realizando las prácticas correspondientes conjuntamente los docentes, aspecto que fortalece el aprendizaje de los estudiantes.

Se implementó un módulo bovino de la raza criolla mejorada en el CIAA del Bañado, el cual permitirá realizar prácticas de forma didáctica, referentes a la alimentación, nutrición, sanidad y manejo del ganado en las carreras de Ingeniería Agroforestal y Administración Agropecuaria con las asignaturas de gestión de la producción pecuaria I, II.

Se ha ejecutado el proyecto de Diversidad Genética Agrícola en 5 comunidades del PN- ANMI serranía del IÑAO en alianza con el Instituto de Agroecología y Seguridad Alimentaria I.A.S.A., y la Asociación de Productores Semilleristas del Iñao –APSI, proyecto financiado por el PPD/PNUD involucrando a docentes y estudiantes de la modalidad de grado que realizaron trabajo de investigación de beneficio institucional, académico y de interacción con productores.

Dentro las actividades del proyecto de Diversidad Genética Agrícola en 5 comunidades del PN- ANMI Serranía del IÑAO, se ha realizado la Feria de la Agro biodiversidad, donde los productores de las comunidades del área protegida del Iñao demostraron las especies y variedades nativas que mantienen desde hace años, actividad que ha permitido intercambiar el conocimiento de los productores, docentes y estudiantes. Existiendo un convenio específico con la FAO para la ejecución de trabajos de investigación, relacionados a la Agro biodiversidad y otros proyectos, el proyecto llamado Conservación y Uso Sostenible de la Agro biodiversidad del Chaco para mejorar la nutrición humana en cinco macro regiones, permitió la participación de estudiantes realizando su modalidad de grado.

Se logró realizar las gestiones ante el Consejo Facultativo para la aprobación de la creación del Centro de Investigación Agroforestal Agro administrativo CIA EL BAÑADO.

Con el Gobierno Autónomo Municipal de Monteagudo, se realizaron diferentes actividades que permitieron establecer presencia de nuestras carreras en la población urbana y rural, apoyando y siendo parte del mismo en diferentes actividades como en el Día del Medio Ambiente, Feria del Agua, Reforestaciones, Día del Árbol y apoyo en el proyecto mejoramiento de áreas verdes del municipio de Monteagudo, además de intercambio de conocimientos con productores ,feria de la Agro biodiversidad y otras actividades en favor del desarrollo sostenible del Municipio.

Detalle de los cursos

ACTIVIDAD	OBJETIVO	RESULTADOS ESPERADOS	RESPONSABLE	FECHA
Curso de Apiterapia y producción de Apitoxina de alta calidad.	Producir Apitoxina y tratamiento de Apiterapia.	Se Capacitó a 80 estudiantes y productores en Apitoxina y tratamiento de Apiterapia.	Alaín Paniagua	90 y 10 de marzo del 2019
Curso de normativa de entidades financieras.	Capacitar a jóvenes estudiantes sobre la normativa y servicios financieros.	Se logró capacitar a 200 estudiantes en temas de la normativa entidades financieras.	Ing. Ervin Vera Banco UNION	Abril del 2019

Curso taller de la normativa de la Ley Forestal ABT.	Difundir contenidos para el régimen forestal de Bolivia.	120 estudiantes conocedores de la normativa forestal.	Tec. ABT Ing. Franklin Caro.	Mayo del 2019
Taller de políticas públicas para la gestión agroforestal del municipio Monteagudo.	Presentar la propuestas de políticas públicas al beneficio del desarrollo agroforestal en el municipio de Monteagudo.	Participaron 46 estudiantes y varias instituciones públicas, organizaciones sociales y autoridades municipales, ABT, SERNAP.	Ing. Samuel Barja.	9 de agosto del 2019
Curso manejo de equipo sistema de posicionamiento global GPS.	Aprender a interpretar y manejar información cartográfica GPS.	Aplicar el GPS en el desempeño de su profesión y áreas de su interés de los participantes.	Docente Ing. Franklin Caro.	Octubre del 2019
Curso modular manejo de Apicultura	Formar capacidades en el manejo y producción apícola.	Capacitar a 20 estudiantes y productores apícolas en el manejo y producción apícola.	Alain Paniagua	Mayo de 2019

Población: Docentes, Estudiantes y Administrativos

La población Universitaria en la Carrera de Ingeniería Agroforestal es de 114 estudiantes y en la carrera de Administración Agropecuaria 204 estudiantes, el plantel docente en estas dos carreras son 17 y en la parte Administrativa hay 4 funcionarios: 3 de planta y 1 con contrato.

TITULADOS Y EGRESADOS GESTIÓN 2019

INGENIERÍA AGROFORESTAL	Nº	ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA	Nº
Egresados	3	Egresados	11
Titulados	8	Titulados	25

PROYECCIONES

- Implementación de un Banco de Germoplasma, para conservar la Agro biodiversidad genética agrícola de la región, amenazada por el cambio climático y los fenómenos climáticos.

- Funcionamiento y fortalecimiento del Centro de Investigación Agroforestal y Agro administrativo CIAA El Bañado, con equipamiento, espacios adecuados y docentes dedicados a la investigación.
- Establecimiento de un laboratorio de transformación de productos de la Agro biodiversidad, agrícolas y pecuarios.
- Elaborar propuestas de programas de Apicultura y Agro tecnología para su implementación a corto plazo.
- Gestiones para los exámenes de competencia, cualificar la docencia en las carreras de Ciencias Agrarias en Monteagudo, de esta manera tener docentes titulares.
- Cursos de actualización para docentes y estudiantes en nuestras carreras con temas afines al plan de estudio.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Programa Técnico Superior en Agroindustria Macharetí

Coordinador: Ing. Ángel Rubén Virieux Pérez

OBJETIVO DE GESTIÓN

La Unidad Académica con sede en el municipio de Macharetí, como formadora de profesionales Técnicos Superiores en Agroindustria, con el nivel y calidad de desempeño requerido para brindar importantes aportes al entorno socio, económico y laboral, que sea capaz de planificar, organizar, ejecutar, controlar y evaluar procesos productivos que utilizan la materia prima producida en nuestra región, como así también en la adopción de técnicas apropiadas en la industrialización con tecnologías apropiadas e innovación de procesos productivos y de esta manera formar profesionales capaces de diseñar y dirigir emprendimientos propios, aprovechando los diversos rubros de la industrialización de productos de la zona; agrícola, pecuario, frutícola y forestal.

De esta manera mejorar la transformación y elevar la producción de los productos transformados.

La malla curricular de la unidad académica al término del tercer año contempla el otorgamiento el título en Técnico Superior en Agroindustria, previa realización de la modalidad de graduación (Monografía, Pasantía y Proyecto).

ACTIVIDADES REALIZADAS

Académico

- Presentación a las autoridades de la universidad el nuevo diseño curricular para la elevación del nivel Técnico Superior a Licenciatura.
- Concretización de la transferencia definitiva de terreno del Gobierno Autónomo de Macharetí a la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca mediante ley del Estado Plurinacional de Bolivia N° 1082 del 16 de agosto de 2018 para la construcción de las instalaciones de la Unidad Académica Macharetí.
- Presentación a autoridades de la Universidad los proyectos de equipamientos de Laboratorio de Química, Centro Informático, Centro de Procesamiento Cárnicos, Centro de Procesamiento Lácteos y Centro de Procesamientos de Frutas y Verduras.
- En la presente gestión, cinco estudiantes recibieron su título de Técnico Superior en Agroindustria y cinco estudiantes se encuentran en trámite

para su titulación.

- Establecer convenios con organismos y empresas industriales para favorecer la formación profesional de los estudiantes en la modalidad de graduación de Pasantía, entre los que se menciona :
 - o Fábrica de aceite ITIKA S.A. de Villa Montes, en el control de calidad del aceite.
 - o Gobernación de Villa Montes en el área de producción de productos agrícolas.
 - o CEFIR VERA – Yotala, en el área de transformación de productos lácteos y producción pecuaria.
- Convenio de comodato con el Gobierno Autónomo Municipal de Macharetí, para uso de ambientes y el funcionamiento de la Unidad Académica del programa Técnico Superior en Agroindustria.

Extensión e interacción

- Docentes y estudiantes participaron en ferias productivas, en los municipios del chaco boliviano (Macharetí, Villamontes, Cuevo)
- Participación de Docente y Estudiantes de en talleres organizado por la Coordinación del Programa.
- Participación de Estudiantes en unas visitas de prácticas a las instalaciones de procesamientos de aguas y aguas residuales en la EPSA MANCHACO – Villamontes.
- Puesta en funcionamiento del Centro Informático de la Unidad Académica Macharetí.

PROYECCIONES

En la presente gestión se tiene programado mejorar en el aspecto académico como equipamiento e infraestructura adecuada para un buen funcionamiento.

- Lograr que la unidad académica de Agroindustria Técnico Superior sea elevada a nivel Licenciatura.
- La suscripción de convenios con instituciones afines al Programa de Agroindustria, para la realización de prácticas, y tener mejor conocimientos en los procesos de transformación de los productos agropecuarios y forestal.
- Planificación de actividades curriculares
- Planificar ferias productivas con materias afines al programa a la conclusión de la gestión.
- Solicitar financiamiento para viajes de prácticas con docentes y estudiantes de 1ro., 2do. y 3er. Año.

- Canalizar la construcción de la infraestructura de la Unidad Académica en el terreno cedido por el Gobierno Autónomo de Machareti.
- Programar talleres de capacitación para docentes y estudiantes en las diferentes áreas de acuerdo al plan curricular del programa.
- Asistencias a las diferentes ferias productivas a realizarse en los municipios del Chaco Boliviana, con el fin de hacer extensión universitaria del Programa Técnico Superior Agroindustria.
- Lograr la instalación de las plantas de procesamiento de productos cárnicos y lácteos en la Unidad Académica Machareti.
- Que la Unidad Académica Machareti sea un centro de producción y comercialización de productos derivados cárnicos y lácteos.

Esperamos seguir teniendo el apoyo de las autoridades de la Universidad y autoridades del municipio de Machareti para bien de la educación universitaria en esta región del Chaco chuquisaqueño que busca siempre el logro de la excelencia.

Carrera de Técnico Superior en Producción Agropecuaria Villa Mojocoya-Redención Pampa

Coordinador: Ing. Ángel Rubén Virieux Pérez

OBJETIVOS DE LA GESTIÓN

Formar Técnicos Superiores en Producción Agropecuaria, capacitados científica y tecnológicamente en el desarrollo agropecuario, emprendedor e integral, con criterios emprendedores que proyecten los Complejos Productivos y sostengan los recursos agropecuarios (Suelo. Agua. Material Agrogenético); desempeñándose eficazmente en el ámbito laboral propio y/o dependiente, desde su compromiso con el mejoramiento de la calidad y el nivel de vida local, municipal y regional.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Académico-administrativas

Evaluación de Estudiantes Matriculados y Titulados

El Programa de Técnico Superior en Producción Pecuaria se imparte en el Municipio de Redención Pampa dependiente de la Facultad de Ciencias Agrarias UMRPSFXCH desde 2012. Durante este período se implementó un plan de estudios anualizado (Plan N°3), teniendo la siguiente secuencia de estudiantes matriculados, egresados y titulados:

Número de Estudiantes de la Carrera de T. S. en Producción Agropecuaria - Redención Pampa (Matriculados, Concluyeron y Titulados)							
Gestión	1° Año		2° Año		3° Año		
	Matriculados	Concluyeron	Matriculados	Concluyeron	Matriculados	Concluyeron	Titulados
2012	42	27					
2013	36	16	27	24			
2014	18	12	15	14	24	21	19
2015	20	16	12	8	14	13	13
2016	27	16	16	14	9	8	8
2017	23	17	18	15	15	14	13
2018	28	23	18	17	15	15	13

2019	21	16	23	19	17	15	
TOTAL						71	66

Rediseño Curricular

Luego de siete años académicos se elabora un rediseño curricular (Plan N°4), la nueva currícula de la Carrera fue aprobada por autoridades universitarias para ser aplicado en la gestión académica 2020, siguiendo los pasos pertinentes, la malla curricular tiene las siguientes características:

Curso	N° de Materias	Horas Semana	N° Semanas	Totas Horas
1°	8	28	40	1120
2°	8	30	40	1200
3°	4	17	40	680
TOTAL	20	75	40	3000

Organización del Proceso de Graduación

12 Postulantes de 15 en Proceso de Graduación (Egresados en Gestión 2019), realizarán la defensa de trabajos de grado llevadas a cabo en módulos de la Carrera y en comunidades del Municipio de Mojocoya una vez que se normalice las clases para optar el título de Técnico Superior en Producción Agropecuaria. Entre tanto 3 se graduarán por excelencia.

Investigación

Se ha desarrollado las siguientes Investigaciones:

- Evaluación del comportamiento y rendimiento de un ensayo de ocho variedades de trigos harineros (*Triticum aestivum*) en la zona semi áridas en Redención Pampa, municipio de Mojocoya

Extensión/interacción y formación continua

- **Interacción con productores agropecuarios sobre sanidad animal.** Estudiantes de la Carrera en coordinación con SENASAC apoyan en campañas de vacunación y castración en comunidades del Municipio de Mojocoya
- Coadyuvar en la producción agropecuaria en comunidades del municipio de Mojocoya. estudiantes de segundo año prestan apoyo técnico mediante actividades de extensión e interacción a 48 agricultores de 8 comunidades de la zona centro del municipio de Mojocoya, cumpliendo con las becas de extensión e interacción.

- **Demostración de resultados en Redención Pampa Municipio de Mojocoya.** La Carrera de T.S. en Producción Agropecuaria en Redención Pampa junto con EMAPA dio a conocer resultados sobre el comportamiento de 8 variedades de trigo harinero en una demostración de resultados dirigida a productores de trigo de las comunidades de Mojocoya.

Actividades técnico-productivas

- Con el objetivo de realizar las clases técnico-prácticas sobre todo en las materias de Agricultura Integral y Hortofructicultura se establecieron cultivos que son potenciales en la región de Chuquisaca Norte Municipio de Mojocoya y de interés económico tales como: Trigo, Maíz, Haba, Arveja en terrenos de la UMRPSFXCH., recurriendo inicialmente al aporte de los estudiantes en producto (Semilla) y las labores culturales durante el desarrollo de los cultivos.

Cultivos realizados año agrícola 2019 - 2020			
Cultivo	Superficie	Resultado de Producción	
		Cantidad	Unidad
Trigo	3 Ha.	42	qq
Frejol	1.5 Ha.	10	qq
Amaranto	05 Ha.	9	qq
TOTAL	5 Has.		

- Es necesario hacer notar que el rendimiento de los cultivos fue menos que regular debido a la sequía que se presentó el pasado año, así mismo es necesario aclarar que en la actualidad se encuentra en plena comercialización, también se hacer notar que para los cultivos extensivos mencionados fue al partir con un socio estratégico de Redención Pampa previa firma de acuerdo.
- Otro de los aspectos productivos fue realizar el mantenimiento de la maquinaria agrícola (tractor agrícola) e implementos transferidos a la Carrera para lo que estaba previsto en el proyecto, cuyo trabajo a más de prestar servicios en terrenos del Centro de producción e investigación de Redención Pampa fue el de realizar trabajos de preparación de terrenos en parcelas de comunidades del municipio de Mojocoya.

PROYECCIONES

- Consolidar el Centro de producción e investigación de Redención Pampa que contribuya eficiente y eficazmente con el cultivo de productos agrícolas para un desarrollo socioeconómico sostenible,

- A corto plazo (gestión agrícola 2020 – 2021), se tiene previsto el cultivo de 3 has. de Trigo variedad motacu; Frejol variedad oriental y negro en 2 has.; Maíz variedad culli en 1ha. y amaranto en 1 ha. Totalizando 7 has a ser cultivadas.
- Gestionar la contratación de un Técnico en Producción Agropecuaria para el trabajo con la maquinaria agrícola y apoyo a la producción de la Carrera.
- Otro aspecto a tener en cuenta es la consolidación del módulo de maquinaria agrícola para la Carrera de T.S. en Producción Agropecuaria.
- Durante la gestión 2021 se tiene previsto realizar el curso para peritos en maquinaria agrícola dirigida a trabajadores del sector rural de los 27 municipios de Chuquisaca, previa aprobación de la currícula de autoridades facultativas y universitarias.
- A corto y mediano plazo es el de contar con una infraestructura adecuada que permitan a estudiantes formados en la Carrera ser competentes que responden a las necesidades del sector agrario de la región, del departamento y del país, con capacidad de aportar a las soluciones de los problemas agropecuarios, teniendo en cuenta la dinámica socioeconómica, cultural, científica y tecnológica.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Centro de Investigación e Innovación en Ciencias Agrarias Villa Carmen

Responsable de Investigación: Ing. Juan Pablo Álvarez Orías

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Las principales actividades desarrolladas en el Centro de Investigación e Innovación en Ciencias Agrarias - Villa Carmen, CIICA - VC, tienen como referencia principal las áreas del PEI:

- Área Estratégica N° 1, Gestión Académica de Grado y Post Grado.
- Área Estratégica N° 2, Investigación, Ciencias y Tecnología.
- Área Estratégica N° 3, Interacción Social y Extensión Universitaria.
- Área Estratégica N° 4, Gestión Institucional.

ÁREA 1: GESTIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL GRADO Y POSGRADO

En el CIICA-VC, tienen sus actividades académicas las carreras de Ingeniería Agronómica, Recursos Naturales y Desarrollo Rural.

Actividades

Prácticas en módulos didácticos: Se coordina con las asignaturas que tienen Módulos Didácticos en el CIICA - VC, de las carreras de Ingeniería Agronómica, Recursos Naturales y Desarrollo Rural para el desarrollo de prácticas en los módulos didácticos

Función: Coordinación metodológica

Resultados Logrados: 25 de 35 asignaturas con actividad en el CIICA-VC, tienen registros y/o fichas técnicas

Fortalecimiento a las asignaturas

Asignatura Sistema de Información Geográfica

La Ing. Glindy Salazar en la asignatura de Sistema de Información Geográfica, inicio el trabajo que beneficia al CIICA-VC, en lo que se relaciona a la formación práctica de los estudiantes, fortaleciendo sus destrezas y habilidades respecto a la comprensión y utilización de la "agricultura inteligente".

La fase desarrollada fue:

- Fase 1.- Caracterización del CIICA –VC, Catastro – Uso de la Tierra.
- Se tiene previsto en la gestión 2020 culminar las otras dos fases.
- Fase 2.- Tipo de suelos y evaluación, aptitud del suelo del CIICA – VC, análisis físico químico y biológico.
- Fase 3.- Evaluación del suelo con fines agrícolas por tipo de cultivo en el CIICA – VC, Condiciones edafo climáticas.

Este modelo de análisis posteriormente se aplicara en el Municipio de Yotala.

RESULTADOS LOGRADOS: El CIICA-VC coordino con la docente Villarroel, presentándose la Fase 1; con 45 jóvenes capacitados en los semestres 01/2019 y 02/2019

ÁREA 2: INVESTIGACIÓN, CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

Normativa universitaria

La normativa universitaria, establece tres propósitos que enmarcan la investigación, a) la investigación básica, b) aplicada y c) pura, siendo nuestra aspiración generar conocimientos nuevos, está en referencia libro segundo de los Elementos Normativos y Aspectos Generales del Modelo Académico de la U.M.R.P.S.F.X.CH., se encuentra en el capítulo II, Interacción, Investigación y Desarrollo, artículos 177, 178, 179 y 180

Investigaciones en el grado para la consecución de la licenciatura

En la gestión 2019, el CIICA-VC se fortaleció como espacio valido para la realización de investigaciones, debido a que cuenta con módulos en las áreas agrícolas y pecuarias, como también de transformación, además de áreas de manejo agroecológico en beneficio de los estudiantes que provienen de las Carreras de Ingeniería Agronómica y Recursos Naturales, además de Desarrollo Rural.

En la gestión 2019 la presencia de estudiantes provenientes de la Carrera de Técnico Superior, y de la Facultad de Administración de Empresas, demostró que el CIICA-VC, está al servicio de toda la universidad.

El apoyo metodológico, asesoramiento y logístico de los estudiantes está a cargo de los investigadores provenientes de los institutos IDRI, HSB, IBIORENA e IASA. Del mismo modo el CIICA-VC, mediante el apoyo de los docentes que tienen presencia en Villa Carmen, realiza el apoyo especializado según las disciplinas del conocimiento en las ciencias agrarias.

REGISTRO DE ESTUDIANTES INVESTIGADORES EN EL CIICA - VC POR SEMESTRES				
GESTIÓN ACADÉMICA	INSTANCIAS	GESTIÓN 2017	GESTIÓN 2018	GESTIÓN 2019
Primer Semestre	CIICA-VC	7	12	20
Segundo Semestre	CIICA-VC	3	10	26

Existe un incremento en la presencia de estudiantes investigadores en la gestión 2019, de 22 estudiantes subió a 46.

REGISTRO DE ESTUDIANTES INVESTIGADORES EN EL CIICA - VC AÑOS 2017, 2018 y 2019			
INSTANCIAS	GESTIÓN 2017	GESTIÓN 2018	GESTIÓN 2019
CIICA-VC	10	22	46

Los jóvenes investigadores están registrados en los institutos IDRI, HSB, IBIORENA e IASA. Del mismo modo en el CIICA-VC.

Entre los trabajos de investigación en el CIICA - VC, podemos destacar el colocado de micro chips a cerdos para el monitoreo y seguimiento a cargo del Dr. Jhon Flores Risco.

Estudiantes con Beca Internado

La presencia de estudiantes en el CIICA-VC, desarrollando trabajos especializados en los distintos módulos, constituye un gran respaldo para el centro, ya que además de participar de un trabajo específico con objetivo definido, registrar las acciones y levantar la información, clasificarla y finalmente sistematizarla, coadyuva de manera clara a los propósitos del centro.

REGISTRO DE ESTUDIANTES CON BECA INTERNADO			
LUGAR DE TRABAJO	IASA	IBIORENA	TOTAL
CIICA-VC	1	1	2

Los estudiantes estuvieron bajo la supervisión especializada de investigadores del IASA y el IBIORENA.

Área 3: Interacción Social y Extensión Universitaria

El relacionamiento de la Universidad con su entorno, es un Objetivo Estratégico Institucional, que está reflejado en el Art. 20 del Reglamento de Organización y Funcionamiento del CIICA-VC.

El CIICA-VC, desarrolla las tareas de interacción con instancias institucionales como de la sociedad civil, ya que el centro, desarrolla investigaciones con el objetivo

de apoyar al sector productivo, como también encaminar tareas tendientes a la conservación y manejo sostenible del medio ambiente.

Proyecto de Interacción

Se diseñó el proyecto denominado: Desarrollo de las capacidades de productores agropecuarios, de 13 comunidades del Municipio de Yotala – Fase 1, como consecuencia de la emisión de la Convocatoria General de Becas Universitarias, gestión 2019, mediante la Resolución Vicerrectoral N° 070/2019, a través de la Dirección de Interacción y Extensión Universitaria; DISEU. La facultad de Ciencias Agrarias, encara este reto importante para la carrera de Ingeniería Agronómica, para promover la relación de la Universidad con el sector productivo.

Los productores conocen minuciosamente los problemas, límites, posibilidades y están, de manera absoluta, atados a las demandas del mercado que los coloca en difícil situación competitiva y ante la imperiosa necesidad de innovar para mantener unidades familiares productivas, lo cual obliga a la Universidad a pensarse en términos de la productividad.

La facultad de Ciencias Agrarias, desarrolla sus actividades académicas en el Municipio de Yotala, con acciones de interrelación comunitaria con el Gobierno Municipal de Yotala, y sus organizaciones sociales y agro productivas, desarrollando trabajos de grado y divulgación de experiencias. En este caso la Sub Centralía Provincial denominada Ñucchu del Municipio de Yotala, fue la instancia de la sociedad civil que impulso y acompañamiento el desarrollo de este proyecto.

Es innegable la importancia que reviste para la Universidad de San Francisco Xavier, que sus carreras se involucren con el sector productivo, pues estará en parte atendiendo a las necesidades del medio, construyendo programas cada vez más flexibles y pertinentes, fortaleciendo de manera muy significativa, la investigación aplicada y en algún momento abriendo la posibilidad de obtención de recursos financieros.

Los logros en el Municipio de Yotala se suscitan desde 1958, cuando se adquiere la propiedad agrícola “Villa Carmen”, que permite dar mayor énfasis a programas de experimentación y producción, consiguientemente también se genera ingresos propios a partir de la producción de la ex – granja, ahora Centro de Investigación e Innovación.

La interacción con la comunidad a través de las carreras de Ingeniería Agronómica, apoyan e incentivan el espíritu crítico de la Universidad, mediante los servicios ofrecidos por la Universidad al Municipio.

El sector productivo tiene que ser considerado de manera permanente dentro del quehacer de la Universidad pero de acuerdo a proyectos articulados de trabajo que obedezcan a la misión de ésta y estén contenidos dentro de sus planes de desarrollo, como los del departamento de Chuquisaca y del Municipio en particular.

Los estudiantes estuvieron bajo la supervisión especializada de investigadores del IASA y el IBIORENA.

REGISTRO DE ESTUDIANTES CON BECA DE INTERACCIÓN

GRUPO	COMUNIDAD RESPONSABLE	ESTUDIANTES RESPONSABLES	Nº DE ESTUDIANTES
1	Campanario, Aceituno y Cachimayu	Cabezas Santillán Ayde Choque Muñoz Modesto Ramos Calvimontes Marco Antonio	3
2	Peraspampa, Villa Victoria, Cervantes	Sonia Arenales Pérez Chocaya Cabezas José Milton Quispe Flores Cristian Urquizu Almendras Roly Ariel	4
3	Chimpa Ñucchu, Wasa Ñucchu, Cantu Ñucchu, Bajo Campanario	Duran Falón Reyson Eleuterio Mamani Merma Franz Santos Carrasco Víctor	4
4	Cabezas, Villa Rosario y Villa Santa Rosa	Estrada Uyuquipa Grover Maras Bejarano Marivel Nava Paredes Juan Carlos	3

REGISTRO DE CURSOS Y TALLERES DESARROLLADOS EN EL CIICA – VC

AREA	ACTIVIDAD	FECHA	FUNCIÓN	RESULTADOS LOGRADOS
ANIMAL	Curso básico de manejo de abejas - Apicultura Básica	Desarrollado en el CIICA – VC, el 18 de septiembre, con una carga horaria de 8 horas.	Organizador	25 estudiantes capacitados
VEGETAL	Cultivo hidropónico de forrajes	14 de octubre con una carga horaria de 4 horas.	Co - Organizador	14 dirigentes de la Subcentralía de Ñucchu capacitados

Participación en ferias

El CIICA – VC ha participado en las siguientes ferias:

TIPO	NOMBRE DEL EVENTO	ORGANIZA	LUGAR	FECHA
Educativa	Día Mundial de la Biodiversidad: Circuito de la Agro biodiversidad De Chuquisaca	Facultad de Ciencias Agrarias, HSB, IASA, IDRI e IBIORENA	CIICA – VC	22 de mayo
Innovación	Innovare	INIAF	Facultad de Ciencias Agrarias	23 de agosto

El Circuito de la Agro biodiversidad de Chuquisaca, desarrollado en el CIICA-VC, concito el interés de estudiantes de diferentes colegios que llegaron hasta Yotala. En la Feria INNOVARE, el estudiante Omar Nina Terán, represento por segundo año al Centro de Investigación e Innovación en Ciencias Agrarias – Villa Carmen, al Programa de Apicultura Integral – Asociación de Estudiantes Investigadores y Emprendedores en Apicultura, ASEPI, en el INNOVARE.

Participación en convenios locales e internacionales ferias

El CIICA – VC, se constituye en la instancia que operativiza convenios de trascendencia local e internacional.

ÁMBITO	INSTANCIA DE CONVENIO	RUBROS	ÁREAS
LOCAL	Fundación PASOS	Primera Fase Cebada Alfalfa	Adaptabilidad
INTERNACIONAL	ASPEm – CREACI – Italia	Primera Fase Maíz	Adaptabilidad

En el caso de la Fundación Pasos, los trabajos de investigación son en base a material genético del INTA - Argentino, difundido a través de PRODUCER Argentina. ASPEm es una ONG Italiana que tiene un acuerdo con el CREACI de Italia, esta primera fase tiene el interés de lograr la adaptabilidad del material genético enviado, en una segunda fase se buscara su mantenimiento y luego la difusión entre las comunidades de Yotala.

Área 4: Gestión Institucional Facultativa – CIICA – VC

El Objetivo Estratégico Institucional, “fortalecer el desarrollo de la cultura de planificación, control de gestión y evaluación Universitaria”, fue considerado, en el CIICA-VC, apoyando al ajuste del PEI institucional 2019 – 2025, que busca optimizar las acciones concurrentes y mejorar el desempeño institucional.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Instituto de Investigación en Biodiversidad y Recursos Naturales

BIORENA

Responsable de Investigación: M. Sc. Hugo R Villarando Tapia

OBJETIVO DE GESTIÓN

El Instituto de Investigación en Biodiversidad y Recursos Naturales (I-BIORENA), se inició como parte del Instituto de Investigación e Interacción de la facultad de Ciencias Agrarias IIFCA y del Nuevo Modelo Académico, viene ejecutando proyectos de Investigación e Interacción y capacitando a sus docentes. Teniendo como objetivo el Fortalecer procesos de investigación e interacción que promuevan a la biodiversidad como alternativa de desarrollo para las comunidades, compatibilizando la conservación de la biodiversidad y el uso sostenible de los Recursos Naturales.

Dentro de su organización se cuenta, con 3 docentes, 6 becarios estudiantiles y 3 investigadoras adscritas, donde se suman varios tesis de diferentes carreras; distribuidos en las siguientes unidades:

UNIDAD DE RECURSOS AGROGENETICOS Y BANCO DE GERMOPLASMA

Esta unidad ha priorizado los trabajos de investigación en las diferentes modalidades de graduación en el Centro de Investigación e Innovación de Villa Carmen (Yotala), realizo:

- Colectas de recursos genéticos nativos:
- Papa nativa (Dpto. Potosí) y
- Maíz (Dpto. de Chuquisaca).

Convenios y coordinaciones con entidades gubernamentales:

- Gobiernos Municipales de Yotala y de El Villar, instituciones y fundaciones como PROINPA, con la entrega de 386 accesiones de *Arachis* para su conservación y resguardo del material genético rescatado de diversas procedencias en el exterior del país.
- Convenios con la Fundación Valles (FDTA VALLES), en la multiplicación de maní en Villa Serrano;
- Asesoramiento de 10 Tesis de Grado ejecutados y 8 en ejecución; 3 pasantías con Agronomía Técnico Superior.
- Investigaciones realizadas en coordinación con la Unidad Agroecológica y Forestal del BIORENA, como producto de las investigaciones se presentan 2 artículos

científicos elaborados, 2 presentados a la DICYT para la Revista que publica anualmente. Las investigaciones en este periodo ha priorizado Maní, papa, maíz, cucúrbitas, *Capsicum* y han sido complementadas con la transformación en producto "Ají Molido", embolsado y etiquetado con destino a la comercialización de los mismos en la Facultad, logrando tener demanda del ají dulce principalmente; esto ha sido producto de las investigaciones realizadas por el Banco de Germoplasma en el Municipio de El Villar, Municipio de Yotala en Villa Carmen y Municipio de Sucre en Rio Chico.

- Organización del Taller Elaboración de humus a partir de Microorganismos Efectivos, en coordinación con Terra preta para difundir resultados de investigaciones realizadas.

Artículos elaborados y entregados a Decanato de la Facultad:

- Conservación *in vitro* de 10 accesiones de *Solanum tuberosum* sp *andigenum* en el Banco de Germoplasma BIORENA.
- Manejo de accesiones del Banco de Germoplasma BIORENA según normas internacionales para la conservación del Recurso genético.

UNIDAD DE AGROECOLOGÍA Y FORESTAL

Implementación de 6 especies forestales de importancia económica de valles secos interandinos en el Rodal forestal semillero del Centro de Investigación e Innovación Villa Carmen del Municipio de Yotala, en su segunda fase, con especies forestales de importancia económica regional en una primera etapa de especies (Ceibo, Tara, Timbo, Leucaena, Jarca, Soto), que se desarrollan en vivero

Determinación del potencial forestal en Yotala, se evaluaron las especies forestales nativas de las 4 parcelas demostrativas. Datos en proceso de tabulación.

Investigación de 3 especies agrícolas de importancia económica con enfoque agroecológico, cada una de las especies con 9 accesiones de Maní, Maíz y Poroto, cultivos en proceso de desarrollo.

Se han elaborado dos manuscritos de artículos de investigación:

- Implementación de abonos orgánicos y abonos verdes en las parcelas experimentales de Agroecología.
- Determinación el rendimiento de 125 accesiones de maní en parcelas experimentales de Agroecología

En la gestión 2019 se tutoraron 7 trabajos de trabajos de investigación en diferentes carreras de Ingeniería y en las diferentes modalidades de graduación.

UNIDAD DE FAUNA

Trabaja en:

- La implementación del Proyecto de Educación ambiental e Investigación Acción Participativa en “Tenencia Responsable de Animales en la Ciudad de Sucre”, que promueve una tenencia responsable de animales a partir de concienciar a estudiantes de los niveles cuarto, quinto de secundaria, quinto y sexto de primaria de 5 unidades educativas que realizan actividades con la pastoral Ecológica de la Iglesia Católica, trasmitiéndoles conocimientos en tenencia responsable de animales que generen:
 - o La integración de actitudes sociales que permitan la adquisición de valores e interés por el respeto del medio ambiente.
 - o El desarrollo de acciones en cuanto el sentido de responsabilidad por el bienestar animal y la protección del medio ambiente.
 - o La unión familiar, fomentando las aptitudes generadas a partir de la transmisión de lo aprendido a otros niveles internos y externos a las unidades educativas.
 - o la interacción con su entorno inmediato, viendo que a partir de pequeñas acciones pueden ser generadores de cambios.

Teniendo como resultados:

- La capacitación a más de 400 estudiantes y conociendo los principales problemas en cuanto la tenencia de animales a partir de los mismos.
- Trabajo con estudiantes becarios en extensión e interacción universitaria que realizan los talleres de capacitación.
- Un conversatorio en tenencia de animales, con la participación de representantes de las unidades educativas beneficiarias, que permite la implementación de 2 Microproyectos estudiantiles apoyados por el GAMS, COMVECH y el I-BIORENA.
- Apoyo a las actividades del Centro Municipal de Zoonosis participando en: Ferias, elaboración del Censo de Mascotas (Distrito 3) y elaboración de un programa para la implementación de un curso de Peritaje en Maltrato Animal y Biocidio.

Como objetivos para la gestión 2020 se tiene las actividades de intervención en juntas vecinales para la conclusión del proyecto de investigación acción participativa y la formación de peritos en maltrato animal y Biocidio que permitirán la implementación de normas en temáticas de tenencia de animales en el país.

- Traslado y armado de la colección científica de Fauna de Steinbach en Villa Carmen Yotala, la misma que genera un curso en ornitología de reconocimiento de especies y tiene como propósito en la próxima gestión el contar con pasantes y tesis que permitan la investigación de los especímenes.

UNIDAD DE EXTENSIÓN

Esta unidad ejecuta:

El proyecto *CUENCA PEDAGÓGICA ESCALERAS MODELO DE GESTIÓN HIDROSOCIAL Y EDUCATIVO*, en la Cuenca Escalera que se encuentra en los Municipios de Tomina y Serrano, es apoyado por el Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego – VRHR y teniendo como objetivo Contribuir a la conservación y recuperación de los recursos naturales (agua, suelo y vegetación) en la cuenca Escaleras y a una producción agropecuaria sostenible, con el propósito de mejorar las condiciones de vida de familias que viven en la cuenca Escaleras. A través de:

- Promover la conservación y manejo de suelos, aplicando normas locales y buenas prácticas.
- Promover la implementación de buenas prácticas agropecuarias alternativas productivas como la agroforestería, fruticultura, apicultura, y otras que coadyuven a la producción sostenible.
- Capacitar a productores, implementando asistencia técnica especializada, con recursos gestionados ante entidades públicas y privadas.
- Promover una mejor distribución y acceso equitativo al recurso agua para la producción agropecuaria y consumo humano.
- Contribuir a la implementación de medidas físicas y biológicas en cabeceras de la cuenca Escaleras, para prevenir y controlar el desborde de los ríos.

El proyecto, considera un total de 109 familias beneficiarias en cuatro comunidades (Puna Mayu, Guerra Mayu, Pampas Arias y Escaleras) y tiene como resultado la capacitación de las familias en cuidados forestales, el fortalecimiento de la Organización de la Cuenca y la Implementación de Estudios de evaluación de las MIC y GIRH y Microproyectos productivos para las mujeres.

Programa Huella Verde Xaveriana

La forestación urbana es una actividad importante para el desarrollo de las ciudades. La Universidad de San Francisco Xavier, al ser una entidad académica que integra a la facultad de Ciencias Agrarias, tiene una meta no solo académica, sino también de interacción social, con lo cual se ve en la posición de implementar acciones para mejorar la calidad de vida de las personas del departamento de Chuquisaca y en esta oportunidad específica de la Ciudad de Sucre, aminorando las consecuencias del cambio climático. Por tanto, se realiza la implementación de un área forestal, que tiene como resultado la participación de un 62% de sus unidades facultativas (10 unidades participantes) y 69% de sus unidades administrativas (4 direcciones administrativas participantes) y 2 federaciones existentes, teniendo un total de 1000 árboles plantados en un área de 1 ha, con un porcentaje de prendimiento del 90%.

Para lo cual se realizó las siguientes etapas:

- Identificación de área de forestación, con la coordinación de la Dirección de Medio Ambiente del GAMS y el estudio realizado por los docentes de la facultad de Ciencias Agrarias, se prioriza un área para la forestación en Lomas de Aranjuez del D-4 con una extensión de 1000 m².
- Organización de la actividad, de organización se destina grupos de docentes para la invitación, capacitación y ejecución de la forestación, teniendo como invitadas a unidades facultativas y administrativas de la Universidad, además de instituciones externas (Impuestos Nacionales Fiscales de Bolivia), teniendo la participación total de 10 unidades facultativas, 4 direcciones administrativas y las 2 federaciones universitarias existentes
- Ejecución de la actividad (Forestación), de ejecución de la forestación se realiza el plantado de 1000 árboles, teniendo como especies el tarco, molle y acacias, donde participan 427 personas de la Universidad y 56 de INFB.
- Monitoreo y seguimiento, donde se realiza el monitoreo y seguimiento de la forestación, donde se tiene como resultado un porcentaje del 90% de prendimiento de plantines, siendo las causas de mortalidad: 1) el Ataque de depredadores herbívoros (chivas, ovejas, etc.). 2) Resequedad de las plantas por falta de riego. 3) Insolación excesiva. 4) Mala ejecución del plantado en los distintos hoyos (2, 3,4 plantines en el mismo hoyo).

PROYECCIONES

Para la gestión 2020 se transforma en el Programa de Forestación Universitaria "Huella Verde Xaveriana" que es pensado para un periodo de 10 años, teniendo como meta anual la forestación de 10 ha, para lo cual se ve la invitación a U.E. y otras instituciones que apoyaran en la plantación.

- Curso de Generación de Ideas y Perfiles de Investigación, que se apoya con la Dirección de Investigación, Ciencia y Tecnología (DICyT), teniendo la participación de 21 estudiantes de diferentes unidades facultativas.
- Curso de Propiedad Intelectual, apoyados por el Servicio Nacional de Propiedad Intelectual que permite realizar en mismo en 2 modalidades: Presencial y Virtual teniendo un total de 85 participantes entre estudiantes, docentes, investigadores y administrativos de la USFXCH
- Foro Juvenil rumbo a la COP-25.
- Congreso de Etnobiología

También se completarán las actividades en la Cuenca Pedagógica Escaleras, siendo las más importantes la realización de tesis, prácticas y estudios, además de ejecutar actividades de formación técnica en eventos a nivel departamental.

Elaborar la agenda de trabajo con el SENAPI y la DICyT con el propósito de apoyar en la elaboración de un reglamento de investigación que contemple acciones dentro de la Propiedad Intelectual.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Instituto de Botánica y Ecología Herbario del Sur de Bolivia INBOE-HSB

Coodinadora: Ing. Julia Gutiérrez Romero

El Herbario del Sur de Bolivia (HSB) como Instituto de Botánica y Ecología, dependiente de la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA), custodia el patrimonio vegetal del sur de Bolivia en forma de colecciones científicas y desarrolla proyectos de investigación científica en favor de la Biodiversidad y la sociedad en general.

Es referente y fuente valiosa de información, para los tomadores de decisiones en relación a estrategias, políticas y manejo de la Biodiversidad vegetal.

OBJETIVO DE GESTIÓN

- Continuar incrementando el grado de conocimiento de la riqueza de la Flora y los recursos del Bosque en la categoría alimenticia y medicinal de las áreas protegidas del Departamento, dirigido a la recuperación y mantenimiento del patrimonio natural y cultural para el país.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Gestión de la investigación

El desarrollo de la investigación se efectiviza en función a lineamientos y directrices definidos en la Facultad y especificados de acuerdo a la especialidad del Instituto de Botánica y Ecología Herbario del Sur de Bolivia, prioritariamente en consenso con las necesidades y demanda de investigación científica regional.

Con el proyecto Biodiversidad, la riqueza de la Flora y los recursos del Bosque ejecutado en el Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado de la Serranía del Iñao, con financiamiento del Programa de Pequeñas Donaciones (PNUD) del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (SGP/GEF), se ha sistematizado y compilado la identidad científica de las colecciones botánicas del proyecto en laboratorios, colecciones científicas y consulta con especialistas de instituciones nacionales (Herbario Nacional de Bolivia) e internacionales (Herbario Fanerogámico de la Fundación Miguel Lillo). También se desarrolló la investigación a través de tesis, pasantías de pregrado y práctica profesional, donde intervinieron estudiantes y egresados de las carreras de Ingeniería en Recursos Naturales y Agronomía T.S., con la orientación y capacitación técnica del INBOE-HSB.

Difusión de resultados: participación en congresos nacionales e internacionales

El Instituto participó de eventos nacionales e internacionales con el propósito de

difundir e interactuar con la comunidad científica y la sociedad civil en general, exponiendo los resultados de la investigación en dos eventos; 1) Las XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica Tucumán-Argentina, 2) IV Congreso Boliviano de Botánica (Santa Cruz-Bolivia).

Resultados

- Establecimiento de la línea base de conocimiento de la riqueza de la flora del PN-ANMI Serranía del Iñao.
- Incremento con nuevos reportes para la Flora de Chuquisaca.
- Incremento de la colección científica, a la fecha se cuenta con 48.000 ejemplares resguardados en la colección científica del INBOE-HSB.
- Incremento de la colección etnobotánica con ejemplares de plantas medicinales y alimenticias de los bosques de la PN-ANMI Serranía del Iñao.
- Consolidación de la colección de plantas vivas, como un aporte al conocimiento y conservación *ex situ* de la Flora del bosque Tucumano-Boliviano.
- Edición del libro: *Enfermedades, males y plantas medicinales: así nos curamos en la Marka Quila Quila*
- Se cuenta con el primer borrador de la memoria informativa del proyecto de investigación desarrollado en el PN-ANMI Serranía del Iñao.
- 20 estudiantes de las carreras de Ingeniería Agronómica, Ing. en Recursos Naturales e Ing. en Desarrollo Rural han sido capacitados en investigación de la Flora y Vegetación.
- Participación en dos congresos nacional e internacional con presentaciones orales.

PROYECCIONES

A corto plazo

- Publicación de un libro con información sobre la línea base de referencia del conocimiento de la Biodiversidad Vegetal del Área Protegida El Palmar.
- Publicación de un libro con información sobre plantas medicinales del Área Protegida Serranía del Iñao.
- Establecimiento de la línea base de conocimiento de la Flora del Área Natural de Manejo Integrado Monte Willca.
- Contratación de personal técnico especializado para el Herbario HSB
- Actualización de la página web del INBOE-HSB.

A largo plazo

- Publicación del libro de la serie plantas de Chuquisaca: frutas silvestres y otros recursos comestibles del Bosque del PN-ANMI Serranía del Iñao.
- Publicación de floras virtuales de las áreas protegidas del Departamento
- Establecimiento de un sistema de información científica interactiva con la implementación de un herbario virtual
- Implementación del laboratorio de palinología
- Implementación del laboratorio de botánica molecular para desarrollar tratamientos Taxonómicos con créditos de la USFXCH.
- Implementación de la base de datos con información biológica y ecológica de especies nativas arbóreas y de las especies protegidas por CITES.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Expedición a la Serranía del Iñao



Práctica en Monte Willca



Expedición a la Serranía del Iñao



Quila Quila-Plantas Medicinales

Instituto de Agroecología y Seguridad Alimentaria IASA

Coodinadora: Ing. Martha Serrano Pacheco

Proyecto: Conservación de la diversidad genética agrícola en cinco comunidades del AP ANMI Serranía del Iñao, Municipio Monteagudo.

Alianza estratégica para ejecución del proyecto: Asociación de Productores Semilleristas Iñao (A.P.S.I.) – Instituto de Agroecología y Seguridad Alimentaria (IASA).

Ubicación del proyecto: Comunidades de Azero Norte, Aguadillas, Los Pinos; Alto Divisadero, El Zapallar del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Serranía del Iñao, Municipio de Monteagudo.

El proyecto fue formulado para conservar la diversidad genética agrícola en cinco comunidades del Municipio Monteagudo que son parte del AP ANMI Serranía del Iñao, como iniciativa para la integración de vínculos entre su uso y la distribución de beneficios económicos y ambientales.

Las actividades del proyecto durante el 2019, fueron dirigidas al rescate y la conservación de la Biodiversidad agrícola nativa y cultivada de importancia social y económica para las familias de estas comunidades, permite valorar las peculiaridades y bondades de las especies nativas, como precocidad, resistencia y/o tolerancia a sequías, plagas, enfermedades y malezas; de la misma manera la Biodiversidad agrícola constituye una fuente de material genético para la integración de estas especies a sistemas de cultivos agroecológicos.

Resultados alcanzados

Revalorizado el conocimiento tradicional de manera participativa con los productores beneficiarios del proyecto.

Con la participación de los miembros de la Asociación de productores Semilleristas Iñao (A,P,S.I.) se ha socializado los alcances del proyecto “Conservación de la Diversidad Genética Agrícola en 5 comunidades de PN ANMI Serranía del Iñao”, mediante coordinación con el directorio de la APSI y el equipo técnico del IASA, para luego proceder con la selección de los investigadores locales quienes conjuntamente la participación de estudiantes de grado realizaron la identificación y validación de frutales silvestres nativos.

Generada información de especies cultivadas anuales y cinco frutales nativas, valoradas por sus características agronómicas.

Para esta actividad se realizó la identificación de parcelas con presencia de las

especies cultivables prioritarias del proyecto, se definió el uso de descriptores varietales bajo la normativa de la UPOV recomendado por el INIAF, entre estos están:

- Cultivo de Maíz (variedades locales o nativas).
- Cultivo de Ají (ecotipos locales).
- Cultivo de Frejol (variedades mantenidas por productores de la región).

Obtenida información de las características vegetativas de las especies y/o variedades priorizadas

Se lograron obtener resultados finales de:

- Variedades nativas o locales de Maíz (Blanquito, Choclero, Kulli, Ocho Rayas, Perlita Criollo, Canario, y Bayo Planta Baja).
- Variedades de frejol y Cumanda, mantenidas por productores en predios agrícolas (Frejol Manteca, Negro, Carioca Perlita, Frejol Carioca Perla, Cuarentón y Cumanda Arbolito).
- Ecotipos de Ají locales (Punta de Lanza, Ancho Dulce, Asta de Toro).

Dinamizado las acciones en los centros experimentales comunales de Azero norte y San Pedro del Zapallar

Para este propósito se ha ratificado en base a convenios de cooperación con las comunidades para el funcionamiento de dos centros experimentales comunales, para la conservación y mantenimiento de semillas.

En la época de verano se han establecido en el Centro Experimental Comunal de Azero Norte 4 parcelas de investigación relacionados a la evaluación de:

- Variedades nativas de maíces.
- Variedades y ecotipos de Maní.
- Evaluación de Frejoles y Cumanda.
- En coordinación con el Centro de Investigación e Innovación de Tecnología Agropecuaria CIITAI Iboperanda se ha establecido la parcela de evaluación de 2 nuevas variedades de maíces convencionales.

En el Centro Experimental Comunal de San Pedro del Zapallar se ha establecido parcelas con cultivos de invierno como:

- Evaluación de densidades de siembra en Garbanzo.
- Evaluación de variedades de Arveja.
- Evaluación de densidades de siembra en Haba.

- Evaluación de variedades de Trigo.
- Parcelas de evaluación de especies como Lenteja, Linaza y Quinua.

Iniciado pruebas de propagación en vivero e incorporación de cinco especies frutales nativos a sistemas agrícolas.

Para la identificación de plantas madres se realizaron viajes a las comunidades de Azero Norte Aguadillas Zapallar, Alto Divisadero y los Pinos en donde se marcaron y georreferenciaron 20 individuos semilleros o madres por especie (Paltai, Chirimoya de monte, Gargatea, Nogal, Sahuinto).

También se realizaron actividades, en vivero con la obtención y desinfección de sustrato, embolsado, desinfección del sustrato, siembra y trasplante de plantas frutales, evaluación de variables en vivero.

Eventos de capacitación y organización de un comité local de abastecimiento de semillas

Se realizó el apoyo en la organización de los siguientes talleres:

- Taller para la conformación del comité local de semillas CLASs.
- Tecnologías de producción de semillas (maní, maíz y ají).
- Normas de producción y mantenimiento de especies anuales (maní, maíz y ají).
- Taller de sensibilización y/o socialización para la conformación de un sistema local de abastecimiento de semillas en función al funcionamiento de la APSI.
- Participación en ferias y ruedas de agronegocios.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Instituto de Desarrollo Rural Integral IDRI

Director: Ing. Ramiro Villalpando A.

El Instituto de Desarrollo Rural Integral – IDRI, tiene plena vigencia desde el 2014. Esta gestión, lamentablemente por determinaciones institucionales, se eliminó la hora investigación como parte central de la labor docente; pese a esta situación, el IDRI que precisamente ha basado su actividad central en el área investigativa, ha continuado desarrollando trabajos de investigación e interacción social, aunque de manera menos relevante con relación a gestiones pasadas.

OBJETIVO DE GESTIÓN

El IDRI en la Gestión 2019 en concordancia con sus fines y objetivos, ha implementado ciertas actividades de carácter investigativo, de extensión e interacción que han permitido y permiten contribuir al desarrollo rural integral sostenible no solo de nuestro departamento, sino también de otros espacios geográficos de nuestro país, esto con el propósito de mitigar la pobreza en comunidades campesinas, en el marco de políticas públicas e institucionales, habiéndose posibilitado la concreción de sinergias institucionales con entidades locales, nacionales e internacionales.

ACTIVIDADES REALIZADAS

El IDRI en función a las áreas estratégicas contempladas en el Plan Estratégico, y fruto de convenios suscritos con entidades internacionales y nacionales, viene desarrollando proyectos de investigación, capacitación, interacción y otros que se detallan a continuación:

- Continuidad de trabajos de investigación en cultivos hortícolas, como repollo, cebolla, pimentón, ajo y otras especies en relación a Manejo Agronómico de Cultivo (MAC); todos estos cultivos a excepción del ajo, se desarrollaron en Centro de Investigación e Innovación en Ciencias Agrarias de Villa Carmen – Yotala y en el caso del ajo, se desarrolló en la comunidad de Coilolo del Municipio de Zudáñez.
- Sobre Extensión y Asistencia Técnica en producción de hortalizas, se ha apoyado en dos comunidades del Municipio de Yotala (Totacoa y Villa Carmen) en asistencia técnica en la producción de tomate en carpas solares, esto, a partir de un trabajo de pasantía, bajo convenio con el Municipio de Yotala.
- Una actividad que consideramos muy relevante ha sido la elaboración de Perfiles de Proyecto referidos a: **Elaboración del Plan Director de Proyectos de Manejo Integral de Cuencas (MIC) para Yuraj Molino-Municipio de Pocona, Departamento de Cochabamba**, trabajo que se

desarrolló bajo un acuerdo de cooperación con Ingenieros sin Fronteras de las Islas Baleares de España (ESF-IB). El planteamiento del proyecto y sus alcances han sido desarrollados bajo la metodología participativa, con enfoque MIC haciendo énfasis en el manejo y conservación de los recursos naturales, sobre la cual se ha desarrollado bastante experiencia con el Proyecto JALDA y el Proyecto Cambio Rural, los cuales se ha constituido en la base para la estructuración del Instituto de Desarrollo Rural Integral- IDRI. Esta propuesta que es de carácter integral, ha consistido en la realización de talleres participativos, visitas de campo, geo referenciación de las obras contempladas en el proyecto, validación de los perfiles y socialización de los mismos. La cobertura de este proyecto, abarca a 8 comunidades, que corresponden a la centralía de Yuraj Molino, la propuesta contempla 4 Componentes:

- o **Componente Hídrico**, que contempla sistemas de riego a partir de atajados, vertientes y pozos de acuerdo a las potencialidades de cada comunidad.
- o **Componente Productivo**, el cual comprende la implementación de huertos horto – frutícolas e implementación de innovaciones tecnológicas.
- o **Componente Conservación de suelos y aguas**, de acuerdo a la situación de cada comunidad se han planteado la implementación de obras físicas y agronómicas.
- o **Componente Forestal**, que tendrá una especial atención, en vista de que la zona cuenta con poca presencia de masas boscosas, aspecto que indudablemente repercute en la conservación de los suelos y su efecto en el ciclo hidrológico, además de considerar su aprovechamiento en un mediano y largo plazo.
- o **Componente de sensibilización y fortalecimiento de capacidades**, si bien este componente es transversal, este adquiere importancia por el hecho de que a partir de este componente se pretende lograr un cambio de actitud de los beneficiarios directos e indirectos, para el éxito del proyecto y la sostenibilidad del mismo.

También se han efectuado las gestiones necesarias para contar con un voluntario junior de la cooperación de JICA, este joven profesional se constituirá en el próximo mes de febrero, quién viene a apoyar en trabajos en el área ambiental.

Convenios

Se han renovado y elaborado los siguientes convenios:

- Con Yacimientos del Litio Bolivianos (YLB), con el que se pretende continuar con trabajos de investigación, vinculados a al uso del Cloruro de Potasio (K Cl) en diversos cultivos.
- Con Ingenieros sin Fronteras de las Islas Baleares de España (ESF-IB), esto con miras a concluir el proyecto: "Elaboración del Plan Director de Proyectos de Manejo Integral de Cuencas (MIC) para Yuraj Molino- Municipio de Pocona", que actualmente se encuentra en su fase de cierre.

- Con el Municipio de Yotala, esto con el propósito de continuar con trabajos de investigación y asistencia técnica en la producción de hortalizas en varias comunidades de dicho municipio.

PROYECCIONES

Se prevé la firma de nuevos convenios y acuerdos con entidades regionales y nacionales para posibilitar la ejecución de proyectos orientados al desarrollo rural en ámbitos investigativos, de interacción, asistencia técnica y extensión.

Se prepara una propuesta de carácter científico, para desarrollar trabajos de investigación de largo aliento en cuanto a sistemas de labranza se refiere, considerando que ninguna institución del medio ha desarrollado este tipo de propuesta, con la que se pretende revertir el manejo del recurso suelo que es de carácter poco técnico y más bien agresivo en cuanto a su mantenimiento y sostenibilidad, considerando que hoy en día el paradigma de las agro ciencias apuntan hacia la agricultura sostenible.

Por otra parte, gracias a un convenio que se cuenta con el Gobierno Municipal de Yotala, se desarrollará juntamente al voluntario de JICA, un programa de manejo de residuos sólidos en el Municipio nombrado, además de proyectar este trabajo a comunidades del Distrito 7 del Municipio de Sucre en un proyecto de educación ambiental.

También se está elaborando una propuesta, para promocionar este cultivo en el municipio de Zudáñez, esto, en vista de que se ha tenido una primera experiencia exitosa en la comunidad de Coilolo, considerando además el buen potencial biofísico de la zona, que posibilitaría que este cultivo, pueda constituirse en una alternativa productiva, con miras a generar mayores ingresos económicos para las familias que se dedicarán a este rubro.

Asimismo, se prevé la firma de convenios y acuerdos con entidades regionales y nacionales para posibilitar la ejecución de proyectos orientados al desarrollo rural en ámbitos investigativos, de interacción y extensión.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO





FACULTAD DE
ARQUITECTURA Y
CIENCIAS DEL HÁBITAT

Decanato

Decano: M. Sc. Atilio Taboada Castro

OBJETIVO DE GESTIÓN

Desarrollar las actividades académicas y administrativas de la Facultad con orden y calidad en sujeción a la normativa vigente en la Universidad, para asegurar la formación integral de profesionales competentes y comprometidos al servicio de nuestra sociedad en el campo del diseño y la construcción de un hábitat sustentable en las carreras que conforman la unidad facultativa: Arquitectura, Diseño de Interiores y Arte y Diseño Gráfico.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

- Autoevaluación de la carrera de Diseño de Interiores, en preparación para la acreditación ante el CEUB.
- Participación en reuniones nacionales de la Asociación de Facultades y Carreras de Arquitectura de Bolivia AFCAB, en la cual la Facultad se comprometió a organizar el Seminario Internacional de la Enseñanza de la Arquitectura SIEA, a desarrollarse en esta ciudad la gestión 2020.
- Funcionamiento del Comité Editorial, la consolidación de la Revista Técnica de la unidad y la sostenibilidad del Fondo Editorial facultativo que permita su sostenibilidad.
- Están en plena elaboración convenios con universidades del exterior como la UBA Universidad de Buenos Aires, con la UNC Universidad Nacional de Córdoba de Argentina.
- Convenios con Instituciones para hacer factible la práctica profesional mediante Trabajo Dirigido.
- Funcionamiento de la Academia de Arte y Arquitectura (AAA), a través de la realización de diferentes cursos y talleres, que promuevan y realicen cursos de extensión en el campo de competencia del arte y del diseño, en beneficio de las tres carreras de la Facultad y también para personas externas.
- Organización de la Reunión de Coordinadores del programa MARCA - MERCOSUR, con la participación de coordinadores de Argentina, Brasil y Bolivia.
- Participación en la Primera Reunión de Posgrado de Facultades de Arquitectura y Ciencias del Hábitat, llevado a cabo en la UMSS Cochabamba, se conformará la red boliviana del Pos Grado.
- Gestión para el mantenimiento de nuestro edificio y mantenimiento de las Áreas Verdes.

- Apertura del Fondo Editorial, conjuntamente el Instituto de Investigaciones del Hábitat, que consolida la edición de la Revista Técnica de la Facultad, que permitirá su sostenibilidad.

Infraestructura y Equipamiento

- Adquisición de equipos complementarios necesarios para el funcionamiento del Laboratorio de Construcciones.
- Adquisición y funcionamiento de una pantalla informativa y cámaras de vigilancia, para optimizar el control, cuatro datas adquiridas con fondos propios y equipo de sonido para decanato.
- Inicio de obras del Ascensor que nos permitirá resolver la accesibilidad a personas con dificultades de locomoción.
- Implementación y funcionamiento del Observatorio de Urbanismo e Historia, del Laboratorio de Diseño Gráfico para la unidad facultativa.
- Complementación con mobiliario de la terraza del bloque A.
- Habilitación de un ambiente amplio para talleres de trabajo para los estudiantes de las carreras.
- Implementación del Laboratorio Digital IMAG con 20 máquinas entregado por el PSCU.
- Implementación de la renovación de mobiliario y equipo de computación correspondiente a los laboratorios de computación B-104, B-105, con 60 máquinas.
- Gestión del proyecto para la inscripción de los bloques C y D con recursos de la administración central.

Académicas

- Autoevaluación de la carrera de Diseño de Interiores para su acreditación al CEUB en la próxima gestión.
- Participación efectiva en el *PREARQUISUR* realizada en Santa Fe Argentina, y en el *ARQUISUR* a través del taller virtual en red, concurso de proyectos Premio Aroztegui, presentación de tres ponencias de docentes de la carrera de Arquitectura, en la ciudad de Belo Horizonte – Brasil.
- Ejecución del proyecto *“Fortalecimiento de redes regionales de facultades de Arquitectura, construcción de una agenda regional de modelos pedagógicos innovativos en la enseñanza del proyecto arquitectónico”*, que permitió la movilidad de docentes y estudiantes entre universidades de Brasil, Argentina, Paraguay y Bolivia, además de la ampliación del proyecto por la gestión 2020.

- *Realización de seminarios internacionales en las carreras de Arquitectura, OFIDIS, Medio Ambiente y Certificación LEED, en Diseño de Interiores "Punto Abstracto" y en la carrera de Arte y Diseño Gráfico.*
- Efectivización de los programas de movilidad docente y estudiantil.

Posgrado

- Desarrollo de la Segunda Versión del *Diplomado Virtual "Gerencia de la Construcción"* en coordinación con el Centro de Estudios de Postgrado de la Universidad, con administración directa de la FACH.
- Desarrollo de la Especialidad en Diseño de Interiores en espacios residenciales y comerciales, con carácter semipresencial.
- Cierre de la Especialidad en Diseño, de Gestión y Marcas.

Población

- Los datos poblacionales son los siguientes:
- Cantidad de estudiantes promedio 1750
- Cantidad de docentes 54
- Cantidad de administrativos 20

PROYECCIONES

- Seguir con los proceso de evaluación y acreditación permanente de las tres carreras que conforman la Facultad, en instancias nacionales e internacionales.
- Promover la internacionalización de las carreras que conforman la Facultad, en correspondencia al PEI y al PDF.
- Gestión para la construcción de los bloques "C" y "D" y las áreas exteriores del edificio de la Facultad.
- Fortalecimiento del Área de Difusión y Comunicación que promueva la elaboración y publicación de la producción científica de la Facultad.
- Consolidar el Posgrado Facultativo, a través de una comisión y la Coordinación, desarrollando programas de posgrado de forma permanente.
- Integrar el Laboratorio de Construcciones al proceso enseñanza, aprendizaje e investigación y hacer extensión a través de la prestación de servicios a la sociedad.
- Consolidar el funcionamiento del Instituto de Investigaciones del Hábitat IIH, a través de convenios con Instituciones del Departamento.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DEL HÁBITAT - IIH

Coordinadora: Msc. María Carla K. Jaliri C.

Se promueven proyectos de investigación desde las modalidades de proyecto de grado y presentación de investigaciones en congresos y eventos internacionales, con respuesta a necesidades locales, nacionales e internacionales.

Se coordina con diferentes instancias universitarias para la promoción y formación de capital humano en temáticas específicas de formación: Arquitectura y Diseño, como también en procesos metodológicos investigativos. Así mismo se promueve formación en el campo de la escritura y comunicación científica.

Se generan proyectos de investigación que responden a las líneas de investigación trazadas a nivel facultativo, considerando la línea maestra; Hábitat, Arquitectura y Diseño y sus sublíneas.

Se promueve la actividad científica desde la emisión de convocatorias para la participación en espacios académicos como revistas, congresos, etc. La actividad científica se fortalece con publicaciones periódicas indizadas.

Participación del Instituto de Investigaciones del Hábitat IIH de la Facultad, en calidad de ponente en el ARQUISUR 2019 en Belo Horizonte – Brasil, 1er Congreso de Diseño y Tecnología para la sustentabilidad Córdoba - Argentina, XX Congreso Iberoamericano de Cementerios Patrimoniales y XXXII Congreso Internacional ALAS Perú 2019.

Participación en el IV Congreso de Extensión Universitaria AUGM Chile.
Participación en el Proyecto Semilleros creativos hacia una industria cultural activa en una Universidad comprometida, desarrollada en la Comunidad de Maragua Distrito 8 de Sucre.

Elaboración de líneas de investigación facultativas, aprobadas en Consejo Facultativo y remitidas a Vicerrectorado y la Dicyt.

Participación en proyecto interdisciplinar en tema socio ecológico rural, a través del convenio de cooperación académica y cultural con la CEUB y la VUB de Bruselas - Bélgica.

Elaboración de varios convenios para Trabajo Dirigido con dos carreras de la Facultad y con Instituciones del Municipio.

COMITÉ EDITORIAL

Msc. Darío Canseco Oliva

Producción y publicación de:

Revista Técnica N° 6, N° 7 Arquitectura + Diseño. Publicación semestral de los mejores proyectos de los talleres de diseño de la carrera de Arquitectura.

Handbook. La arquitectura Renovadora del Espacio Vital. Publicación anual que agrupa investigaciones recientes relacionadas con el espacio urbano y la arquitectura socializadas en el evento internacional.

Publicación del Instituto de Investigaciones del Hábitat. Investigaciones generadas en el Instituto de Investigaciones del Hábitat de la facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat, divulgadas en diversos eventos científicos: locales, nacionales e internacionales.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Carrera de Arquitectura

Director: MSc. José Luis Gumiel Cassís

OBJETIVO DE GESTIÓN

Formar profesionales Arquitectos con capacidades y cualidades para la aplicación de la Ciencia, el Arte y la Tecnología, para la solución de problemas relacionados con el Hábitat Humano, en el área del diseño arquitectónico y sus esferas del ámbito Patrimonial, tecnológico urbano y de planificación; con una formación integral, con valores éticos que promuevan el desempeño de su actividad, con creatividad y sensibilidad, considerando los recursos que disponga en la forma más eficiente posible, de cara al encargo social.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, Equipamiento y Otros

En lo que se refiere al aspecto administrativo, en general, se desarrolló sin contratiempos, empero esa situación cambió dramáticamente, puesto que la Universidad y la Facultad, efectuaron suspensión de actividades por 30 días, apoyando la vigencia de la Democracia en el País, hecho que obligó a reprogramar actividades administrativas y académicas, , obligando a que los exámenes finales se realicen hasta el 20 de diciembre, los exámenes de segunda instancia y defensa de Talleres de Diseño se efectúen hasta el 24 de enero, para alcanzar los objetivos mínimos que tiene la Carrera.

En la gestión, se adquirieron libros con destino a la biblioteca facultativa, para seguir ampliando las áreas académicas de consulta para los estudiantes de la carrera.

Es importante, señalar que se efectuó la presentación de proyectos ante “Sucre Ciudad Universitaria”, para potenciar el Observatorio Urbano, con destino a efectuar servicios tanto a los docentes y estudiantes, como a los particulares que lo requieran.

Así mismo se efectuó la adquisición de diversos equipos para el Laboratorio de construcciones que abarca pruebas de laboratorio para las asignaturas del Departamento de Construcciones y también para particulares con el análisis de resistencias de diferentes materiales, que se tramitó ante instancias de Rectorado de la Universidad.

Académicas

En el inicio de la gestión, la Dirección decidió designar comisiones con docentes encargados de efectuar análisis acorde a sus afinidades y necesidades de la Carrera, con el objetivo de lograr mayor eficiencia, las mismas son:

- **Graduación:** Se elaboró una guía de **seguimiento para elaborar el Perfil de Grado I**, con Rigor científico y se introdujo un folder de seguimiento

tanto de Proyecto de Grado y de Trabajo Dirigido, ya que se detectó que no existía un orden adecuado en el seguimiento de la documentación en el proceso de graduación.

- **Posgrado:** Se Plantean diferentes propuestas para efectuar diplomados y maestrías en áreas de interés de la Carrera.
- **Diseño Curricular:** Por el trabajo de revisión y análisis de la comisión, se efectuó una propuesta para incorporar **créditos** a las diferentes asignaturas que el Plan 11 vigente carece.
- **Observatorio Urbano y Patrimonial:** Se plantea el funcionamiento del observatorio, con la Gestión de equipamiento que está gestionándose ante el PSCU, para ofertar servicios ante las instituciones del medio y nacionales.
- **Laboratorio de Modelación:** Se Elaboró una Propuesta de diferentes equipos con destino a la dotación de laboratorios que también se presentó ante el PSCU.

Evaluación académica

Como todos los semestres se planificó la evaluación de los Talleres de Diseño del 1º al 10º semestre y de las defensas privadas en el proceso de Graduación, tanto en la Modalidad de Proyecto de Grado y Trabajo Dirigido, que en el primer semestre se efectuó con regularidad, pero no así en la gestión 2/2019, por que la evaluación se pospuso para el mes de enero del 2020, para lograr alcanzar los niveles académicos óptimos que normalmente alcanza la Carrera.

Acreditaciones

En lo que se refiere a la acreditación, la Carrera de Arquitectura tiene la Re-Acreditación que se logró en noviembre del 2018, vigente por seis años hasta el 2024.

Seminarios- Talleres- Workshop

En el Primer semestre de la Gestión se organizó un Seminario Internacional: **"OFIDIS. El Oficio de Diseñar"**, con la participación de tres expositores Invitados de la *National Geographic*, provenientes de la ciudad de México y Disertantes a nivel Nacional, tanto de la Universidad de San Simón de Cochabamba y del ex Director académico de la Universidad Católica de la Ciudad de La Paz.

En el segundo semestre, se efectuó el seminario de **"MEDIO AMBIENTE Y CERTIFICACIÓN LEED"**, con la participación de un expositor con Certificación a nivel internacional y de un docente de la Universidad de La Plata-Argentina con el tema de "Sostenibilidad y Medio Ambiente".

Eventos

Las Autoridades Facultativas concurrieron al proceso de evaluación en el evento

Internacional PRE-ARQUISUR 2019, en la ciudad de Santa Fe - Argentina, participando en los Encuentro de Decanos, para los aspectos administrativos, de Coordinadores académicos, para afianzar la participación de intercambio de Docentes y Estudiantes y del Taller Virtual, para presentación de proyectos que auspicia y convoca el Evento. Este Encuentro, tuvo su importancia porque se consideró como preparatorio para el ARQUISUR que se efectuó después en Bello Horizonte, organizada por la Universidad Federal de Minas Gerais-Brasil, del 2 al 4 de octubre 2019. En dicho evento se Participó, con la representación del Decano, El responsable del Taller Virtual y cuatro docentes que enviaron ponencias y que fueron aceptadas por los organizadores, generando un proceso de participación activa como miembros plenos de esta RED.

En el mes de mayo, la Carrera de Arquitectura de la USFX fue sede del Workshop Internacional, "ITINERARIOS CROMÁTICOS, PAISAJE Y COLOR LATINOAMERICANO", con la participación de estudiantes de las Universidad de Nacional de Córdoba-Argentina, UMSA y UTO y la Delegación del Taller VII de la FACH, generando un intercambio no solo académico, sino cultural entre estudiantes y docentes las universidades participantes.

A inicios del segundo semestre se efectuó, la Evaluación del Programa MARCA-MERCOSUR en la Ciudad de Sucre, que contó con la Presencia de las Coordinadoras institucionales y las delegaciones de Universidades Argentinas y del Brasil, con el objeto de efectuar una evaluación, y la prolongación del convenio ARCOSUR-MERCOSUR, hasta la gestión 2021, y establecer su reconocimiento por los puntos Focales, de cada País participante, que normalmente recae en los Ministerios de Educación por ser Convenios de carácter estatal y regional.

Relacionamiento Internacional

Intercambio Estudiantil

En la gestión 2019, la FACH, recibió a Cuatro estudiantes en el marco del **Programa MARCA- MERCOSUR**, con dos estudiantes provenientes de universidades del Brasil: Univ. Do Vale Do Rio Sinos, Unisinos, y Univ. Paso Fundo de Rio Grande Do Sul, y dos estudiantes provenientes de la Argentina: Univ. Concepción del Uruguay – Corrientes y Univ. Nacional del Tucumán. Así mismo la UMSFXCH, mediante la Dirección de Relaciones Internacionales en coordinación de la Carrera de Arquitectura, logró generar la convocatoria, para que tres estudiantes de Arquitectura realicen su estancia en Universidades de la Argentina: Univ. Nacional de Córdoba y Univ. Concepción del Uruguay. Así como a la Universidad del Brasil de Passo Fundo de Rio Grande do Sul.

Intercambio Docente

El docente Omar Medina de la Carrera, por el Programa AUGM, fue a la Universidad Nacional del Nordeste Corrientes Argentina, con una estancia de una semana en el mes de agosto de la gestión 2019, como docente de la asignatura de Dibujo para Arquitectura fortaleciendo el conocimiento de la forma de impartir la asignatura en otros ámbitos de universidades regionales.

Así mismo, el docente Leandro Fucile de la Universidad de la Plata - Argentina, en el mes de septiembre estuvo realizando una estancia de dos semanas dentro del programa MARCA MERCOSUR, como docente de Taller, intercambiando su estancia brindando dos conferencias y participando en el desarrollo temático de los Talleres de Diseño de Arquitectura.

Investigación

La labor investigativa se realiza en las diferentes asignaturas, con los trabajos mejor logrados en las asignaturas, esta información se envía para consulta de estudiantes en Biblioteca.

Participaron también docentes y estudiantes en las Jornadas y Exposición Científica, organizada por el DICYT, así como es importante relatar, que se ha efectuó la Publicación de la **“Revista Técnica “Arquitectura + Diseño” N° 6 y 7**, efectuado en el segundo trimestre de la gestión 2019, con los mejores proyectos de los Talleres de Diseño.

Interacción Social y Extensión Universitaria

La extensión e interacción es otra área de permanente actividad en la Carrera, participando en las siguientes actividades: **Feria profesigráfica para los bachilleres**, programa anual que se realiza dentro de la organización general que organiza el DICYT.

Dentro del área de extensión e investigación, se asignaron estudiantes en la **Modalidad de Trabajo Dirigido** y en **Práctica Profesional Asistida** en instituciones del medio, promoviendo así la actividad investigativa y de interacción, en función a las necesidades de la sociedad y la futura inserción de nuestros graduados en el mercado laboral, habiéndose entregado los empastados a las diferentes instituciones.

Algunos Talleres con el objetivo de conocer modelos reales que permitan a los estudiantes tener referencias en otros medios, respecto de las temáticas específicas que cada Taller de Diseño emprende, Programaron Viajes de Estudios a la ciudad de Cochabamba, para optimizar el PEA y la Interacción, aspecto que se produce regularmente antes de efectuar el diseño arquitectónico a fines de semestre.

En la Gestión se efectuó la coordinación interinstitucional Universidad-GAMS, con la Participación de los Alumnos del Área de Historia en las “Jornadas de Puertas Abiertas” auspiciada por la Unidad Mixta PRAHS –GAMS del Municipio Local, para lograr la sensibilidad de conservar el Área Patrimonial de Sucre.

Población

La Carrera cuenta con 34 docentes de los cuales el 82% son titulares y el resto se contabilizan entre docentes a contrato y suplentes. En lo que se refiere a administrativos, cuenta con tres administrativos incluyendo la Dirección de Carrera.

La Carrera en la pasada gestión, contó como promedio 1100 estudiantes, ingresaron en los dos semestres lectivos 188 nuevos estudiantes, el proceso de graduación no

se lo puede reportar en esta oportunidad, puesto que a la fecha, solo se tiene el dato parcial del primer semestre y aún se tiene que realizar el proceso de evaluación de los estudiantes de Proyecto de Grado, que se efectuará a partir del 20-01-2020.

PROYECCIONES

Posgrado

Se Plantean diferentes propuestas para efectuar diplomados y maestría en el áreas de Arquitectura Patrimonial, Gerencia de la Construcción y Medio Ambiente.

Diseño Curricular

Por las conclusiones de la comisión, el 2020, se efectuará, un trabajo de revisión y evaluación integrales de la currícula, acorde a las necesidades cada vez más exigentes del medio. Así mismo se pretende la implementación de asignaturas electivas que posibilite un diseño flexible que permita a los estudiantes optar por asignaturas que complementen adecuadamente su formación.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Carrera de Diseño de Interiores

Director a. i.: Arq. Pablo Poveda Díaz

OBJETIVO DE GESTIÓN

La carrera de Diseño de Interiores, realizó un proceso de autoevaluación, con el objetivo de fortalecer los procesos de enseñanza y aprendizaje, además de los aspectos administrativos orientados al logro de la misión y visión.

La carrera de Diseño de Interiores, enmarcada en estas políticas institucionales, garantiza la autoevaluación continua para encarar los procesos de acreditación nacional e internacional, estipuladas en la misión y visión de la Universidad, con el fin de mejorar sus procesos académicos y administrativos.

La carrera de Diseño de Interiores, comprende que el proceso de mejora es necesario e inevitable, porque existe un sentimiento de compromiso institucional, para alcanzar y lograr los objetivos y metas establecidas en la Carrera.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamiento y otros

- Elaboración del proyecto: Implementación del Laboratorio de Diseño Experimental, facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat.
- Potenciar los conocimientos y habilidades de los futuros profesionales de la facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat, mediante la implementación del Taller de Diseño Experimental en la actividad proyectual creativa e inventiva, esencial en la formación de los estudiantes de la Facultad.

Académicas: Acreditaciones, seminarios, cursos

Desarrollo del Proceso Enseñanza y Aprendizaje

Objetivo: Mejorar el desempeño docente a través de una formación y actualización continua de los académicos en el campo pedagógico y de las disciplinas.

- Seminario Taller de Actualización Académica “Planificación Didáctica para la Educación Superior”

Resultado: Programas Analíticos por asignatura actualizados y complementados.

Posgrado

Objetivo: Desarrollar programas de formación posgradual de excelencia articulados al grado y que respondan con calidad y pertinencia a las demandas y necesidades de la sociedad.

- Elaboración del Programa de Especialidad en Diseño de Mobiliario

Resultado: Documento del Programa elaborado (Pendiente aprobación del CEPI).

Observaciones o recomendaciones: A partir del Centro de Posgrado Facultativo que se encuentra en proceso de consolidación, determinar la pertinencia del programa.

- Elaboración del Programa de Especialidad en Diseño de Producto

Resultado: Documento del Programa elaborado (Pendiente aprobación del CEPI).

Observaciones o recomendaciones: A partir del Centro de Posgrado Facultativo que se encuentra en proceso de consolidación, determinar la pertinencia del programa.

- Especialidad en Diseño de Interiores de Espacios Residenciales y Comerciales

Resultado: Programa de posgrado en ejecución (etapa final)

Observaciones o recomendaciones: Convenio CEPI-FACH-Carrera de Diseño de Interiores

- Diplomado Virtual en Arquitectura Interiorista Sustentable

Resultado: Documento del Programa elaborado (Pendiente aprobación del CEPI).

Observaciones o recomendaciones: A partir del Centro de Posgrado Facultativo que se encuentra en proceso de consolidación, determinar la pertinencia del programa.

Investigación

Objetivo: Desarrollar proyectos de investigación estratégicos de alto impacto a partir de las demandas regionales y nacionales que contribuyan al desarrollo económico y social sustentable.

- Presentación de 4 perfiles de proyectos de investigación a la DICYT.

Resultado: Presentado (Pendiente aprobación del DICYT).

Observaciones o recomendaciones: Realizar el seguimiento a partir de Dirección de Carrera.

Objetivo: Desarrollar procesos de investigación de impacto socio-económico y reconocimiento internacional

- Presentación de artículo científico de revisión a la revista.

Resultado: Presentado (Pendiente aprobación del DICYT)..

Observaciones o recomendaciones: Realizar el seguimiento a partir de Dirección de Carrera.

Objetivo: Fortalecer los recursos humanos para el desarrollo del proceso de investigación.

- Ponencia en evento Internacional "Encuentro Latinoamericano de enseñanza del Diseño" Palermo – Argentina

Resultado: Aprobada (Pendiente participación en Encuentro).

Observaciones o recomendaciones: Realizar el seguimiento en Decanato para confirmar participación.

Extensión e Interacción

Objetivo: Desarrollar eventos, convenios y proyectos de interacción social.

- Presentación de 2 perfiles de proyectos de interacción y extensión al DISEU

Resultado: Presentado (Pendiente aprobación del DISEU).

Observaciones o recomendaciones: Realizar el seguimiento a partir de Dirección de Carrera.

- Evento de difusión Académica "Vive La Bauhaus"

Resultado: Feria Exposición en conmemoración a los 100 años de la Bauhaus.

Lugar: Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat.

- Evento de difusión Académica "Diseñando Espacios – Cambiando Vidas"; (Día internacional del Diseño de Interiores)

Resultado: Exposición de Stand de proyectos de grado meritorios en conmemoración a los 100 años de la Bauhaus.

Lugar: Casa de la Cultura Universitaria..

- Viaje de Interacción y vinculación académica a CASACOR; Santa Cruz

Resultado: Exposición de Stand de Arquitectura, Interiorismo y Paisajismo de profesionales reconocidos a nivel nacional.

Lugar: Ciudad de Santa Cruz, Equipetrol.

Convenios

Objetivo: Fortalecer el relacionamiento y la cooperación internacional de la universidad con organismos y universidades del exterior.

- Convenio de Interacción y Extensión entre la Carrera de Diseño de Interiores y el Apart Hotel GAIA
- Convenio de Interacción y Extensión entre la carrera de Diseño de Interiores de la Universidad y el Hostal CÁPSULA
- Convenio de Interacción y Extensión entre la carrera de Diseño de Interiores y el Canal 13 TVU.
- Convenio de Cooperación Institucional entre Empresa Constructora Ledezma Zenteno y la Carrera de Diseño de Interiores y la Universidad.
- Convenio de Cooperación Institucional entre Empresa Constructora AIVA Arquitectura e Interiorismo Vanguardista y la carrera de Diseño de Interiores y la Universidad.
- Convenio de Cooperación Institucional entre Neotectura Diseño y Mobiliario y la Carrera de Diseño de Interiores y la U.S.F.X.CH.
- Convenio de Cooperación Institucional entre Empresa CREARCON CONSTRUCTORA Y CONSULTORA y la Carrera de Diseño de Interiores y la Universidad.
- Convenio de Cooperación Institucional entre el Departamento de Infraestructura de la Universidad y la Carrera de Diseño de Interiores.

Internacionalización

Objetivo: Fortalecer el relacionamiento y la cooperación internacional de la universidad con organismos y universidades del exterior.

- Programa de colaboración para el desarrollo académico de diseño y comunicación entre la Facultad de Arquitectura y Ciencias de Hábitat y la Facultad de Diseño y Comunicación de la Universidad de Palermo (Buenos Aires, Argentina)

Resultado: La carrera de Diseño de Interiores conjuntamente la FACH tienen un convenio con la UP para desarrollar actividades académicas, de investigación y de interacción social que benefician a estudiantes, docentes y autoridades.

- Convenio de Cooperación y Membresía ALADI

Resultado: La Carrera de diseño de interiores actualmente forma parte de la red Latinoamericana del diseño (ALADI)

- Seminario Internacional Punto Abstracto cuarta versión "Diseño Circular"

Resultado: Evento internacional programado para el 19, 20 y 21 de diciembre de 2019

Rediseño Curricular

Objetivo: Desarrollar una gestión curricular diversificada para una formación integral, flexible y de calidad y de pertinencia social.

- Diseño curricular de la Carrera de Diseño de Interiores vigente hasta la gestión 2020.

Resultado: Elaboración del Plan de mejoramiento que incluye el desarrollo del Nuevo Diseño Curricular actualizado para la gestión 2020.

Observaciones o recomendaciones: Diseño curricular actualizado sujeto a acreditación al CEUB.

Accreditación y Reacreditación

Objetivo: Asegurar la calidad académica de los programas profesionales de Grado.

- Informe Final del Proceso de Autoevaluación Interna de la Carrera de Diseño de Interiores

Resultado: Presentado (Pendiente aprobación de Vicerrectorado)

Observaciones o recomendaciones: Realizar el seguimiento.

Cursos, Seminarios, Congresos

- Seminario "Mi experiencia como Diseñador de Interiores"; (Día internacional del Diseño de Interiores)

Resultado: Realizado

Observaciones o recomendaciones: Ninguna

Población: Docentes, estudiantes y administrativos

Docentes: 18

Estudiantes: 1454

Administrativos: 3

PROYECCIONES

El proceso de autoevaluación ha detectado fortalezas y debilidades en la Carrera, razón por la cual se están elaborando diferentes proyectos a largo y corto plazo, para llevar adelante las mejoras que contribuyan en el proceso de formación y en los procesos administrativos de la carrera de Diseño de Interiores.

A continuación, se presentan tareas y programas que se están llevando a cabo en la Carrera para el mejoramiento de las debilidades. Estos proyectos y programas se presentan ordenadas de acuerdo a la estructura de indicadores del proceso de autoevaluación.

Normas Jurídicas e Institucionales

En la actualidad se cuenta con la documentación pertinente, sin embargo, se pretenden elaborar reglamentos y manuales de funciones.

Ítem	Fase se elaboración	Fase de Aprobación	Fase de aplicación	Estrategia	Alcance
Elaboración del Plan Operativo Anual 2020	-	◇	-	-	-
Reglamento de Trabajo Dirigido	-	◇	-	-	-
Reglamento de Antiguos Graduados	-	◇	-	-	-
Reglamento de Tesis de Grado	◇	-	-	-	-
Manual de Funcionamiento de la Comisión de Grado	◇	-	-	-	-
Manual de Funcionamiento Comisión Académica	◇	-	-	-	-
Acreditación al C.E.U.B.	◇	-	-	-	-

Misión y Objetivos

La misión y visión de la Carrera están alineadas a la Misión y Visión de la Universidad. Los objetivos serán ajustados según la actualización del diseño curricular.

Plan de estudios

Dentro de esta área se pretende realizar una actualización al diseño curricular, mismo que permita una formación integral, flexible, de calidad y de pertinencia social, favoreciendo al proceso de enseñanza y aprendizaje de un Licenciado en Diseño de Interiores.

Ítem	Fase de elaboración	Fase de Aprobación	Fase de aplicación	Estrategia	Alcance
Actualización del Diseño Curricular (Comisión 2019 - 2020)	◇	-	-	-	-
Programa de formación continua para docentes.	-	◇	-	-	-

Fuente: Elaboración en base al Informe de Autoevaluación 2019

Administración y gestión académica

La Carrera en coordinación con diferentes empresas y programas ha previsto establecer:

Ítem ¿Quiénes están involucrados?	Fase de elaboración	Fase de Aprobación	Fase de aplicación	Estrategia	Alcance
Programa de seguimiento a graduados	◇	-	-	-	-
Perfil para la socialización del conocimiento cabal de las actividades académicas y laborales de la carrera de Diseño de Interiores de la facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat a estudiantes de último curso de las unidades educativas secundarias de la ciudad de Sucre	◇	-	-	-	-
Establecer talleres de análisis de los programas de asignatura	◇	-	-	-	-

Fuente: Elaboración en base al Informe de Autoevaluación 2019

Docentes

Se ha previsto desarrollar

Ítem	Fase se elaboración	Fase de Aprobación	Fase de Ejecución	Estrategia	Alcance
Convenio con la carrera de Idiomas para cursos de formación docente	◇	-	-	-	-
Impulsar a los docentes a mejorar su grado académico, a través de pos grados.	◇	-	-	-	-
Convenio con la Facultad de Tecnología para formación docente	◇	-	-	-	-

Fuente: Elaboración en base al Informe de Autoevaluación 2019

Estudiantes

Se ha previsto desarrollar:

Ítem	Fase se elaboración	Fase de Aprobación	Fase de Aplicación	Estrategia	Alcance
Programa de Neuromarketing para la promoción y difusión de la Carrera	◇	-	-	-	-
Cursos Pre-Universitarios	◇	-	-	-	-
Gestionar la concesión de becas y beneficios estudiantiles	◇	-	-	-	-
Políticas de permanencia	◇	-	-	-	-
Realizar talleres de emprendimiento	◇	-	-	-	-
Reactivar la Sociedad Científica de Estudiantes	◇	-	-	-	-

Fuente: Elaboración en base al Informe de Autoevaluación 2019

Investigación e interacción social

Se propone desarrollar:

Ítem	Fase se elaboración	Fase de Aprobación	Fase de Aplicación	Estrategia	Alcance
Convenios y/o alianzas de cooperación para la Carrera (Local, Nacional e Internacional)	◇	-	-	-	-
Afiliación a redes internacionales en el campo del Diseño	◇	-	-	-	-
Programa sensibilización y responsabilidad social	◇	-	-	-	-

Fuente: Elaboración en base al Informe de Autoevaluación 2019

Recursos Educativos

Se ha definido lo siguiente:

Ítem	Fase se elaboración	Fase de Aprobación	Fase de Aplicación	Estrategia	Alcance
Presentar proyectos de equipamiento con recursos IDH	◇	-	-	-	-
Fortalecer el acervo Bibliográfico	-	-	◇	-	-

Fuente: Elaboración en base al Informe de Autoevaluación 2019

Administración financiera

Se establece lo siguiente:

Ítem	Fase se elaboración	Fase de Aprobación	Fase de Ejecución	Estrategia	Alcance
Oferta de cursos de Posgrado					
Oferta de cursos, seminarios y talleres de capacitación					
Oferta de Servicio a la comunidad					

Fuente: Elaboración en base al Informe de Autoevaluación 2019

Infraestructura

Se propone desarrollar:

Ítem	Fase se elaboración	Fase de Aprobación	Fase de Ejecución	Estrategia	Alcance
Laboratorio de Diseño Experimental	-	-	◇	-	-
Taller de Carpintería	◇	-	-	-	-
Laboratorio especializado de Fablab	◇	-	-	-	-

Fuente: Elaboración en base al Informe de Autoevaluación 2019

El plan de mejora que seguirá la carrera de Diseño de Interiores está en función a necesidades propias y requerimientos específicos que permitirán alcanzar nivel de excelencia proyectadas por la Universidad.

Carrera de Arte y Diseño Gráfico

Coordinador: Arq. Omar Medina Ramírez

OBJETIVOS DE GESTIÓN

Formar profesionales íntegros capaces de ejercer la actividad proyectual, con valores de la cultura humanista que posibilite comunicar visualmente fundamentos en los ámbitos del diseño de información, el diseño de identidad corporativa y marca, el diseño publicitario y/o propagandismo, el diseño editorial, el diseño digital, la reproducción de medios impresos y pre prensa, además del diseño de imagen fotográfica, competentes para ejercer la gestión emprendedora e implementar el diseño gráfico asistido por la innovación y la creatividad, permanentemente comprometidos con el desarrollo local, regional y nacional, con una perspectiva ética y de responsabilidad social

ACTIVIDADES ACADÉMICAS REALIZADAS

Con el objetivo de lograr mayor eficiencia, se dividieron las actividades en las siguientes áreas:

- Formación profesional de grado y posgrado
- Investigación ciencia, tecnología e innovación
- Interacción social y extensión universitaria

Folder.- En el área de Formación profesional y al contar con estudiantes programados en las asignaturas de proyecto de grado I y trabajo dirigido I, se adoptó un folder de seguimiento para estas dos asignaturas que resultó una buena experiencia de seguimiento de la documentación en el proceso de graduación.

Laboratorio.- Con el apoyo del Proyecto Sucre Ciudad Universitaria se equipó un Laboratorio de Informática para la facultad de Arquitectura y se dotó de un moderno Laboratorio equipado con 20 unidades de computadoras Mac, adecuado para reforzar el proceso de enseñanza aprendizaje en base a la más alta, moderna y adecuada tecnología para un diseñador gráfico.

Reglamentos para las modalidades de graduación.- Mediante una comisión conformada por estudiantes y docentes, se trabajó en los reglamentos de graduación en la modalidad de Proyecto de Grado y Trabajo Dirigido. Actualmente estos documentos se encuentran en instancias superiores para su aprobación una vez que ya fueron subsanadas todas las complementaciones solicitadas.

Proceso de fortalecimiento en comisiones.- Para cumplir con los objetivos trazados para esta gestión, se trabajó en las siguientes comisiones:

- Comisión de pos grado, en la que se elaboró la propuesta del programa: Maestría Virtual con encuentro presencial en Docencia en Artes y Diseño con mención en Investigación para las Ciencias del Hábitat.

- Comisión Académica, que apoyó en revisiones y su pertinencia de temas de proyectos de grado y trabajo dirigido, además de colaborar en la programación de defensas de grado.
- Comisión reglamentos de graduación, encargada de realizar las complementaciones a las observaciones y sugerencias realizadas por instancias superiores para su aprobación.
- Comisión de cursos virtuales, preparó la propuesta de curso virtual de Marketing Publicitario
- Comisión extensión, visitas a colegios, instituciones y entrevistas en medios de comunicación para promocionar la Carrera.

Población.- La Carrera en la gestión 2019, contó con 275 estudiantes y 14 docentes. Ingresaron en los dos semestres lectivos 180 nuevos estudiantes y se tuvo a los primeros 7 graduados con la modalidad de Excelencia en la novel carrera, seguros de formar flamantes profesionales que aportarán al desarrollo local y nacional.

Relacionamiento internacional de la Carrera

Intercambio Estudiantil.- Se concretó el Intercambio de una estudiante de la Carrera en el marco del *Programa AUGM*, durante el segundo semestre. La estudiante curso asignaturas en la Universidad de Buenos Aires, Argentina logrando aprobar todas ellas.

Intercambio de experiencias.- En el mes de mayo, se desarrollaron charlas con profesionales mexicanos quienes colaboran con la revista *National Geographic* en español. Compartieron su experiencia a los estudiantes y docentes de la carrera en el área de la producción audiovisual.

Ciclo de charlas Möbius.- Se desarrolló para la semana aniversario de la Carrera, un ciclo de charlas, talleres y conferencias en la que participaron estudiantes y docentes de la Carrera. Los conferencistas fueron profesionales tanto nacionales como extranjeros (Francia, México, Chile y Ecuador) destacados en el ámbito del diseño gráfico.

Infraestructura física y el equipamiento para potenciar el desarrollo de la carrera

Esta gestión, entró en funcionamiento en toda su capacidad el Laboratorio Informático de las Mac, los estudiantes disponen de una tecnología y herramientas digitales de primer nivel.

Se va reforzando más el Laboratorio de Artes Visuales donde los estudiantes realizan prácticas de Serigrafía y todo lo que implica el desarrollo de la técnica.

Se adquirió 20 caballetes destinado principalmente para el uso en las asignaturas de taller y dibujo, además con las mismas se organizarán clases y exposiciones fuera de los ambientes de la Facultad.

Se fortalece la investigación y consulta bibliográfica de los estudiantes mediante la adquisición de libros para la biblioteca.

Desarrollo académico, investigativo y administrativo

La labor investigativa se realizó en las diferentes asignaturas, a través de los mejores trabajos logrados, esta información principalmente de los talleres de Diseño Gráfico forma parte de la publicación de la Revista Técnica Facultativa.

Se promueve la participación de docentes y estudiantes en las Jornadas y Exposición Científica, organizada por el DICYT.

La participación de los estudiantes es importante en las actividades de la Sociedad Científica de Estudiantes de la Facultad, además se impulsó a los colectivos culturales conformados por estudiantes de la Carrera.

Fortalecimiento institucional del proceso de interacción social y extensión universitaria

La extensión e interacción es otra área de permanente actividad en la Carrera. Se participó en las siguientes actividades:

- Feria profesiográfica para los bachilleres que organiza el EDISEU.
- Se ha desarrollado durante el segundo semestre el programa televisivo "Cultura Urbana" con la participación de docentes y estudiantes con tópicos de interés social emitido en canal universitario TVU todos los miércoles.

Se asignaron estudiantes a instituciones del medio en la modalidad de Trabajo Dirigido y en Práctica Profesional Asistida, promoviendo de esta manera la actividad investigativa y de interacción, en función a las necesidades de la sociedad y promoviendo la futura inserción de nuestros graduados en el mercado laboral, habiéndose entregado los empastados a las diferentes instituciones:

- Televisión Universitaria.
- Archivo y Biblioteca Nacionales de Bolivia.
- Carrera de Turismo dependiente de la facultad de Humanidades.
- Dirección de Cultura y Deportes de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca.
- Instituto Experimental de Biología "Luis Adam Briancon"
- Instituto de Investigaciones del Hábitat, FACH.

Algunas solicitudes por parte de instituciones de la Universidad, donde la aplicación de la enseñanza fuera del aula es primordial, se elaboró el diseño, pintado y armado de un mural de dimensiones 6.00m.×2.5m, para los niños del Centro de Atención y Desarrollo de la Universidad.

Se trabajó intensamente en las propuestas ilustrativas para ser elegidas y publicadas en la portada del Suplemento Universitario de San Francisco Xavier.

Se promovió el trabajo de los estudiantes mediante la apertura de medios visuales y escritos en donde se publicaron sus carteles como por ejemplo en la revista Ecos de Correo del Sur.

Se desarrollaron cursos talleres de “Innovación y Planes de Negocios” dirigidos a estudiantes de la facultad de Arquitectura.

Se organizaron actividades con el objetivo de realizar una práctica real desde el aula en el campo publicitario local. Tal el caso de la asignatura de taller III con la 1ma. Y la 2da. Feria de Arte y Comida denominada **Art & Foot** donde se desarrollaron diseños orientados a la publicidad.

Los proyectos de interacción social y extensión universitaria área urbana tuvieron un desarrollo regular cumpliendo todas las etapas:

- Pintado de murales: técnicas alternativas para luchar contra la criminalidad a partir del arte en la zona del mercado campesino de la ciudad de Sucre.
- Diseño e implementación de señalética y señalización para unidades educativas y salud en barrios periurbanos de la ciudad de Sucre.
- Rediseño y mejora de la identidad gráfica de asociaciones protectoras de animales de Sucre.

En esta gestión se contó con cuatro becas de auxilios, como apoyo a los estudiantes socio-económicamente, buscando el incremento gradual del número de becas que beneficien a más estudiantes de nuestra carrera.

Se desarrolló en sus dos versiones el mercadito de arte, acompañados de la iniciativa propia de los estudiantes artistas de la carrera.

Estudiantes de 7mo. Semestre de la carrera de Arte y Diseño Gráfico en colaboración y supervisión de dos docentes, trabajaron en el diseño de marcas y sus respectivas aplicaciones, presentando como producto final: 11 manuales de identidad visual, para 11 negocios calificados como vulnerables con potencial de crecimiento, los mismos fueron seleccionados cuidadosamente por ICCO MANQ´A. los productos fueron muy bien recibidos por los emprendedores, beneficiarios de las marcas.

PROYECCIONES

- Se busca fortalecer mediante convenios que beneficien al desarrollo del procesos de enseñanza y aprendizaje de los estudiantes en medios reales a través de la práctica profesional ya sea en prensa escrita, medios audiovisuales tanto públicos como privados.
- La Internacionalización de la carrera y el incremento de las Becas auxiliares para apoyar a estudiantes meritorios

- Implementación de un laboratorio audiovisual y fotográfico para fortalecer la creatividad en los estudiantes de la Carrera.
- Fortalecimiento institucional y Procesos de Autoevaluación y acreditación de la Carrera.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Capacitación de Docentes de la carrera en el correcto manejo de las Mac



Charla ofrecida por docentes de movilidad AUGM



Ciclo de Conferencias Moebius



El mercadito de Arte 1ra versión



Realización de video conferencias con expositores extranjeros



Diseño de marcas para emprendedores vulnerables con el apoyo de Manqa



El mercadito de Arte 2da versión



Presentación Final de diseño de marcas para productores vulnerables

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL



FACULTAD DE
INGENIERÍA CIVIL

Decanato

Decano: M. Sc. Ing. Alfredo Arancibia Chávez

OBJETIVOS DE GESTIÓN

En principio es importante mencionar que mi autoridad se hizo cargo de la facultad de Ingeniería Civil a partir del 1 de julio de 2019, al haber ganado los claustros facultativos.

La facultad de Ingeniería Civil, tiene como objetivo central: formar profesionales Ingenieros Civiles capaces de dar respuesta a las necesidades de la sociedad con sus conocimientos y habilidades, con valores éticos y morales, mejorando sus condiciones de vida; el Ingeniero Civil está presente en el desarrollo de una nación aportando con el diseño, cálculo y construcción de la infraestructura urbana, vías de comunicación y el aprovechamiento de recursos hídricos, preservando el medio ambiente.

Si bien este objetivo central se logra desarrollando el proceso enseñanza- aprendizaje, es muy importante que este aspecto vaya acompañado de actividades adyacentes como:

- Seleccionar y contratar docentes extraordinarios mediante Concurso de Méritos.
- Mejorar la infraestructura, implementar y equipar los laboratorios con recursos IDH, Proyecto Sucre Ciudad Universitaria y Recursos Propios.
- Viabilizar los viajes de estudio de los alumnos en varias asignaturas en compañía de sus docentes, para ver en la realidad la ejecución de obras de Ingeniería Civil en general.
- Realizar cursos de acompañamiento y complementación de la formación de los estudiantes, manejo de software especializado, seminarios y talleres en diferentes disciplinas de la Ingeniería Civil.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, Equipamiento y otros

Las actividades administrativas se desarrollaron con toda normalidad ya que la Facultad cuenta con todos los medios y materiales requeridos por las diferentes unidades dependientes de la Facultad, para el cumplimiento de sus objetivos.

Se atendieron oportunamente los requerimientos en cuanto a la provisión de insumos, materiales y equipos para las actividades académico-administrativas.

Se elaboraron dos proyectos de equipamiento de los Laboratorios de Física, uno de ellos fue aceptado por el Proyecto Sucre Ciudad Universitaria, encontrándose el mismo en el proceso de redacción del contrato respectivo.

Con recursos propios, se compraron equipos e insumos para el Laboratorio de Suelos de la Facultad, se adquirió un lote de bibliografía para la Biblioteca de la Facultad, los Gabinetes de Informática fueron dotados de equipos portátiles, datos display, sistemas WIFI, se adquirieron más cámaras de seguridad para el edificio.

En el edificio facultativo se realizó el cambio de cubiertas de policarbonato, se cambiaron las canaletas y se ejecutó el mantenimiento de juntas de dilatación del edificio, se reemplazaron más de 50 vidrios del edificio, se ejecutó el proyecto de señalización, se cambió la iluminación en todo el edificio por una iluminación moderna LED en todas las aulas, biblioteca y oficinas, se incrementó la iluminación exterior del edificio, se adquirieron insumos para la iluminación de los laboratorios que se encuentran en inmediaciones del ITA, se compró material para la malla perimetral de los mismos, el mismo que será colocado la gestión 2020.

Solamente el pago de combustible sirvió para que se iniciara el movimiento de tierras para la construcción del bloque "C" de la Facultad, para esta tarea fue importante la participación de la Empresa SOLVAC y la participación de transporte de un estudiante de la Facultad.

Académicas: Acreditaciones, Seminarios y Cursos

Como cada año en la Facultad, al no contar con todo el plantel docente en condición de titulares, después de concluir el "Curso de Verano" en el mes de febrero, ha sido necesario convocar mediante la prensa escrita a "Concurso de Méritos para docentes suplentes" para cubrir las acefalías de las autoridades (interinas) en las asignaturas que dictan en la Carrera, cumpliendo la normativa universitaria correspondiente.

A lo largo de la gestión, se desarrollaron Cursos de Acompañamiento en las diferentes asignaturas que requieren la complementación de manejo de software, entre las que se pueden citar:

- SAP 2000
- ETABS
- COSTOS Y PRESUPUESTOS
- ARGIS
- AUTOCAD
- PRESCOM
- CSI BRIDGE
- CYPECAD
- MANEJO DE DRONES

La participación de los estudiantes en los diferentes cursos de acompañamiento fue notoria, habiendo participado de ellos muchos estudiantes de los diferentes semestres, la opinión generalizada de parte de los cursantes es plausible.

Se organizaron y se dictaron los Cursos de Preparación al Bachiller para el Examen de Admisión para los semestres 01/2019 y 02/2019, con el propósito de facilitar a los jóvenes Bachilleres su ingreso a la Carrera de Ingeniería Civil y a otras del área tecnológica, a fines del mes de noviembre se organizó un “Curso Pre Universitario” con una duración mayor que los años anteriores. Los resultados serán analizados en la gestión 2020.

El Programa Especial de Graduación (antiguos egresados), que es otra fuente importante de ingresos para la Facultad, desarrolló la versión 18 regularmente a lo largo de la gestión 2019, logrando el objetivo de titularizar a los estudiantes de anteriores versiones de dicho Programa, se tuvieron 17 participantes de los cuales 8 lograron titularse, por lo que consideramos que el resultado fue satisfactorio. Sin embargo, de esto es posible mejorar el rendimiento si se efectúan algunas correcciones en el Reglamento de Graduación y se concientiza a los docentes para acelerar la revisión de los borradores presentados.

En la gestión 2019 se titularizaron 64 Ingenieros Civiles, cifra que expresa un rendimiento adecuado para una Carrera como la nuestra, otras Universidades en comparación con San Francisco Xavier no suelen tener este performance.

Se realizaron varios viajes de estudios a varios departamentos del país y a provincias del departamento de Chuquisaca en las asignaturas de especialidad que cuentan con práctica laboral, realizando las gestiones necesarias ante autoridades superiores de la Universidad para efectivizar los viajes de estudio en el bus y en la camioneta de la Facultad.

Los viajes de estudios que se realizan, especialmente en asignaturas correspondientes al ejercicio profesional, tienen como principal objetivo que los alumnos tengan una vivencia real de los diferentes problemas con los que tienen que lidiar en su ejercicio profesional el ingeniero graduado de San Francisco Xavier, los gastos generados por los viajes son solventados con recursos propios de la Facultad, sin ningún aporte por parte del sector estudiantil.

En el mes de octubre, la Facultad de Ingeniería Civil conjuntamente el Colegio de Ingenieros Civiles de Bolivia organizó el “Congreso Boliviano de Pavimentos de Carreteras de Hormigón”, en el Teatro Gran Mariscal de Ayacucho, en el evento participaron expositores de vasta experiencia profesional y un número de 270 participantes entre estudiantes y profesionales, fue destacable la participación de los diferentes expositores tanto extranjeros como nacionales. Como comentario acerca del desarrollo del Congreso se concluye señalando que este evento fue positivo para los asistentes al mismo.

La Sociedad Científica de Estudiantes de Ingeniería Civil a lo largo de la gestión 2019, organizó varios Talleres y Seminarios con temas de investigación en los que se tuvo una masiva participación de estudiantes, en el mes de octubre se desarrolló una conferencia sobre Astrofísica, la misma que fue dictada por el Dr. John E. Beckman de nacionalidad inglesa.

Varios grupos conformados por docentes y estudiantes de la Carrera de Ingeniería Civil elaboraron sus trabajos científicos para participar en la “Feria de Ciencia, Tecnología e Investigación”, que cada gestión convoca la Dirección de Investigación

Ciencia y Tecnología, cuya realización fue diferida para el mes de marzo de la gestión 2020, por los problemas que se dieron en el país por la defensa de la democracia por el fraude electoral.

Los docentes de informática de la Carrera de Ingeniería Civil, participaron en el curso ON LINE BIM ARGENTINA (diseño y construcción virtual), vía INTERNET.

En lo que se refiere a la movilidad docente-estudiantil que nuestra Universidad viene encarando en el marco de la internacionalización de nuestra institución, el Ing. Juan José Rosales Valda, Director de Carrera de Ingeniería Civil, viajó a Guadalajara Jalisco México a participar en el "XX Congreso Ibero Latinoamericano del Asfalto (CILA)", por haber sido elegido su tema de investigación dentro de los concursantes al evento.

Como cada año con éxito se realizaron las Ferias y Exposiciones en las asignaturas: Mecánica de Suelos, Fundaciones, Aeropuertos, Estructuras Isostáticas I y II, Cálculo I y II, Ecuaciones Diferenciales, Hidráulica I y II, Ingeniería Sanitaria, Estructuras de Madera, Estructuras de Acero, Dibujo Técnico; Ferias muy importantes, desde el punto de vista de la formación de los estudiantes, por cuanto los alumnos ponen en práctica de una manera objetiva el contenido de las asignaturas.

En el área de posgrado se desarrollaron los programas: "Maestría en Ingeniería Estructural Versión 6" y "Maestría en Ingeniería Vial Versión 2", programas posgraduales que tienen muy buena acogida en nuestro medio. La Maestría de Estructuras se encuentra a punto de concluir y la Maestría en Vías se encuentra con un 65% de avance.

El Instituto de Aguas, durante la gestión 2019 desarrolló el proyecto de Captación de Aguas Subterráneas para la nueva línea de producción para la Fábrica Nacional de Cemento, el cual representará un buen ingreso económico para la Facultad, el avance del proyecto se encuentra en un 80%.

Asimismo, el Instituto concluyó el proyecto "MODELACIÓN A ESCALA DEL ALIVIADERO DE LA PRESA PAMPAS PADILLA, EL CUAL FUE PRESENTADO EN EL ITA".

Por otra parte, el Instituto de Aguas atendió favorablemente los requerimientos internos de la Universidad y de las instituciones relacionadas con estudios técnicos en el área de su competencia.

Datos estadísticos del personal académico, administrativo y estudiantil

Docentes Titulares	27
Docentes a Contrato	28
Docentes Suplentes	3
Estudiantes	2089 (promedio Semestre 01/2019 y 02/2019)
Administrativos	21

PROYECCIONES

- Para la gestión 2020, se tienen trazados objetivos muy importantes, los cuales se registraron en el Plan Operativo Anual, entre los que se destacan por su importancia se tienen:
- Proceso de Autoevaluación y Evaluación Externa con fines de Acreditación de la Carrera de Ingeniería Civil ante el MERCOSUR o al CEUB.
- Análisis y rediseño curricular del Plan de Estudios, para lo que se debe elaborar un plan de trabajo bien concebido y participativo.
- Una inventariación y preparación de requerimientos de equipos de laboratorios, para ser financiados vía Proyecto Sucre Ciudad Universitaria o con recursos propios de la Facultad.
- Mantenimiento del edificio del Bloque "A" de la Facultad, cuyo presupuesto bordeará los 200.000 Bs. La Universidad comprometió su apoyo a esta actividad.
- Debe encararse con recursos propios la realización del Proyecto de Construcción del Campo Deportivo, para lo que es necesario adquirir los materiales que se requieran, el Departamento de Infraestructura se hará cargo de colocar la mano de obra necesaria.
- Debe intensificarse la elaboración de proyectos para los cursos de posgrado tomando en cuenta el nuevo Reglamento aprobado por la Universidad.
- Debe incrementarse los Cursos de Formación Informática que benefician enormemente a los estudiantes de la Carrera en general. Para este efecto es necesario concientizar a los docentes para que en cada una de sus asignaturas propongan la realización de estos cursos.
- Debe darse especial atención al Programa Especial de Graduación (antiguos egresados) puesto que esta forma de graduación permite la captación de recursos económicos para la Facultad.



FACULTAD DE
INGENIERÍA
DE MECÁNICA-
ELÉCTRICA-
ELECTRÓNICA

Decanato

Decano: Ing. Germán Palacios Márquez

OBJETIVOS DE LA GESTIÓN

- Desarrollar el Proceso Académico Administrativo de acuerdo al cronograma establecido, de manera que la formación de nuestros estudiantes responda adecuadamente al encargo social de formar profesionales proactivos que coadyuven en el desarrollo del País.
- Realizar proyectos de investigación en forma conjunta entre docentes y estudiantes.
- Promover la realización de cursos de formación extracurricular para las cinco carreras.
- Realizar viajes de estudio con estudiantes de las cinco carreras.
- Promover la participación a nivel nacional y local de Congresos organizados por otras universidades e instituciones del País.
- Gestionar la ejecución de los proyectos presentados a la administración central de la Universidad.
- Mejorar la infraestructura actual y el equipamiento de los laboratorios de la Facultad.
- Promover la participación de docentes y estudiantes en la Feria de Orientación Vocacional.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Docencia

Se realizó el requerimiento y contratación de nuevos docentes extraordinarios para la administración de la cátedra Universitaria, en asignaturas que no cuentan con docentes titulares.

Administrativas

- Se realizó el seguimiento de obras de la Construcción del Proyecto **“Construcción Bloque de Laboratorios y Ambientes Complementarios para las Carreras de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Electromecánica y Electrónica de la Facultad de Ingeniería Mecánica - Eléctrica - Electrónica”**.
- Se realizó la Creación de una nueva Administración para la nueva Facultad de Ingeniería Mecánica-Eléctrica-Electrónica.

- Se gestionó la dotación de nuevo personal administrativo para la nueva Facultad: un administrador, una secretaria, un conserje, un encargado de gabinete de computación y un encargado de sistemas.
- Se realizó la firma de convenio con YLB, para posibilitar la realización de prácticas industriales por parte de los estudiantes.
- Se realizó convenios con el Colegio Sagrado Corazón y el Liceo Militar para la Enseñanza de la Robótica y Automatización.
- Se conformó un equipo multidisciplinario integrado por docentes y estudiantes para la elaboración del diseño, cálculo y construcción de un Auto Solar.
- En convenio con la Universidad Autónoma de México (UAM), se conformó equipos multidisciplinarios integrados por estudiantes que se encuentran elaborando su Proyecto de Grado, para el estudio de Factibilidad del Proyecto de Trigeneración en Refisur.
- Solicitud de mobiliario de depósitos de Activos Fijos, con destino a oficinas y Biblioteca de la Facultad.
- Se recibió la donación de equipos para las carreras y el Centro de Estudiantes por los Organizadores del I Congreso de Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Electrónica.
- Conformación de Comisión Facultativa para Evaluación de Méritos para Escalafón Docentes.
- Conformación de Comisión para revisión de Expedientes para profesionales Facilitadores de la facultad de Ingeniería Mecánica-Eléctrica-Electrónica.

Académicas

- Contratación de docentes en la modalidad de **“contrato a plazo fijo”**, para la administración de la cátedra universitaria.
- Visita a la Planta de Cloruro de Potasio en Uyuni (YLB).
- Se recibe bujes en desuso de ISA BOLIVIA, con fines de prácticas industriales.
- Participación de docentes en el Examen de competencia de la Universidad Tomás Frías.
- Asistencia de docentes y Estudiantes al II Congreso de Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Electrónica.
- Participación de docentes y estudiantes en la Feria de Orientación Vocacional “Conociendo mi Carrera”.
- Se realizaron cursos y conferencias de actualización para las cuatro carreras en temáticas relacionadas con nuestras carreras, bajo el siguiente detalle.

Conferencias

- Industrialización del Litio en Bolivia (YLB)
- Tópicos construcción de un Auto Solar. Empresa Energética.
- Ciclo de conferencias de Robótica.
- Seguridad Industrial y salud ocupacional
- Conferencias en temas relacionadas a las Carreras. SIEMENS
- Cursos
- Curso Taller sobre TICs en el Proceso Enseñanza Aprendizaje.

Población

Docentes 2018	Contrato Fijo	Contrato Continuo	Suplentes	Titulares
Ing. Mecánica	7	1	18	-
Ing. Electromecánica	3	-	6	-
Ing. Eléctrica	10	1	17	-
Ing. Electrónica	1	9	2	9

Estudiantes	1/2019	2/2019
Ing. Mecánica	554	493
Ing. Electromecánica	602	555
Ing. Eléctrica	408	351
Ing. Electrónica	272	229
Ing. Mecatrónica	171	146
TOTAL	2007	1774

Administrativos

Para las cinco carreras y Decanato, se cuenta con nueve funcionarios administrativos, de acuerdo al siguiente detalle:

- Un Administrador.
- Una Secretaria de Decanato.
- Una Secretaria de Direcciones de Carrera.
- Un encargado de Kardex.

- Una Conserje de Decanato.
- Un Conserje de Direcciones de Carrera.
- Un encargado del Taller de Máquinas Herramientas.
- Un encargado de gabinete y soporte técnico (compartido con la facultad de Ciencias y Tecnología).
- Un Encargado del Gabinete de Electrónica.

PROYECCIONES

- Revisión y actualización de los planes de estudios de las cuatro carreras de Ing. Mecánica, Ing. Eléctrica, Ing. Electromecánica e Ing. Electrónica.
- Seguimiento al proceso de construcción de los nuevos Laboratorios para Ing. Mecánica, Electromecánica, Eléctrica, Electrónica y Mecatrónica, en predios de Ex-Refisur.
- Elaboración del proyecto a diseño final para la construcción de un bloque de aulas para las carreras de Ing. Mecánica, Ing. Eléctrica, Ing. Electromecánica, Ing. Electrónica e Ing. Mecatrónica, en predios de Ex-Refisur. Así como el correspondiente seguimiento del proceso de licitación y contratación de empresas para la elaboración del proyecto.
- Organización de talleres, cursos y seminarios para fortalecer la formación académica de nuestros estudiantes.
- Realización de viajes de estudios a diferentes empresas de nuestro departamento y del interior del País.
- Lanzamiento de Programas de Posgrado: Diplomado y/o Maestría dentro de nuestras especialidades y de acuerdo al nuevo modelo académico de la Universidad.
- Elaboración del Reglamento de Graduación Facultativo para impulsar el proceso de titulación de los estudiantes.
- Elaboración del Reglamento de Graduación de Antiguos Estudiantes no Graduados para impulsar el proceso de titulación de los estudiantes antiguos.
- Elaboración de nuevos proyectos para una permanente mejora de los Laboratorios de las cuatro carreras.

Carrera de Ingeniería Electromecánica

Directora: Ing. Tatiana Aleida Vicker Mezza

El presente informe engloba, todas las actividades académicas realizadas por la dirección de la carrera de Ingeniería Electromecánica, en la gestión 2019. Con el propósito de informar y comunicar a la comunidad docente - estudiantil de la carrera de Ingeniería Electromecánica, en particular y a la comunidad universitaria en general.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

- Adquisición de equipamiento para la Dirección de la Carrera de Ing. Electromecánica (escritorio, silla ejecutiva, laptop e impresora).

Académicas

Cursos

- Curso Práctico "*Ingeniería y diseño de líneas de transmisión eléctrica en 115 kV, 220 kV y 500 kV*"
- Curso Práctico en "Automatización y Control industrial"

Convenios

La carrera de Ingeniería Electromecánica firmó los siguientes Convenios Interinstitucionales locales, nacionales e internacionales.

- Convenio con Ende Transmisión (Cochabamba).
- Convenio con INEL (Sucre-Chile).
- Convenio con PLC (Sucre).
- Convenio Internacional entre la UMRPSFXCH y Universidad de la Amistad de los Pueblos URAP (Rusia).

Publicaciones y artículos científicos

- Introducción a las Ecuaciones Diferenciales Ordinarias y a su Utilización Como Herramienta en el Análisis de las Vigas Elásticas
- Obtención de nanopartículas de viruta de hierro mediante tecnología top down, Editorial Omega Publishers. ISSN:2377-1372. USA

Feria Departamental (Efemérides Sucre 210 años)

- A invitación del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, con el objetivo de promover las políticas públicas de desarrollo económico productivo del Estado Boliviano, en fechas 20 al 22 de mayo del 2019, la Carrera de Ingeniería Electromecánica, se presentó a la Primera Feria Departamental por la efemérides de la ciudad de Sucre, con su stand de investigación: **“Obtención de Nanopartículas de Hierro a Partir de Viruta Mediante Tecnología Top Down”**, dirigido por el postulante a doctor MSc. Ing. Juan Simón Tórres Espada.

Población

La carrera de Ingeniería Electromecánica cuenta con 22 docentes titulares y 12 docentes a contrato, haciendo un total de 34 docentes, compartidos con la facultad de Ciencias y Tecnología.

Asimismo, se cuenta con 607 universitarios en la Carrera y 3 administrativos compartidos con las demás carreras de la facultad de Ingeniería Mecánica-Eléctrica-Electrónica.

PROYECCIONES

- Aprobación del rediseño curricular de la carrera de Ingeniería Electromecánica.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Carreras de Ingeniería Electrónica, Mecatrónica y Electrica

Director: Ing. Marco Antonio Montalvo Rodríguez

OBJETIVOS DE GESTIÓN

- Desarrollar el Proceso Académico de Enseñanza y Aprendizaje de acuerdo al cronograma establecido, con la finalidad de que la formación de los estudiantes responda adecuadamente al encargo social de formar profesionales proactivos que coadyuven en el desarrollo del País y desempeñen sus funciones no solo a nivel nacional sino también internacional.
- Realizar proyectos de investigación en forma conjunta entre docentes y estudiantes.
- Realizar cursos cortos de formación extracurricular para las tres carreras.
- Realizar viajes de estudio con estudiantes de las tres carreras.
- Participar a nivel nacional y local de congresos organizados por otras universidades e instituciones del País.
- Mejorar la Infraestructura actual y el equipamiento de los laboratorios de las carreras (construcción bloque de laboratorios en predios de EX REFISUR).
- Promover la participación de docentes y estudiantes en la actividad denominada "Conociendo mi Carrera", (hacer conocer a los estudiantes de Secundaria las bondades de nuestras carreras).

ACTIVIDADES REALIZADAS

Docencia

Se realizó el requerimiento y contratación de nuevos docentes extraordinarios para la administración de la cátedra universitaria, en asignaturas que no cuentan con docentes titulares y las suplencias correspondientes.

Administrativas

Se realizó el seguimiento y supervisión de la construcción del Proyecto **"Construcción Bloque de Laboratorios y Ambientes Complementarios para las carreras de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Electromecánica y Electrónica de la facultad de Ingeniería Mecánica - Eléctrica - Electrónica"**.

Se realizó la adquisición de un equipo de computación para la Secretaria de la dirección de carrera.

Se realizó la adquisición de un sillón ejecutivo para la Secretaria de las carreras.

Se realizó la adquisición de material de escritorio para las actividades propias de las carreras.

Se realizó la adquisición de materiales para la construcción de muebles para las direcciones de carrera destinados al resguardo de documentación.

Se concluyó la construcción de un Auto Solar, en los laboratorios de Ingeniería Mecánica, con la participación de docentes y estudiantes de las carreras de Ingeniería Electrónica, Mecatrónica, Eléctrica y Mecánica.

Convenio de Formación en Robótica con el Colegio Sagrado Corazón.

Convenio Interinstitucional con el Liceo Militar y Nuestra Facultad para la enseñanza inicial de Robótica.

Inicio de gestión para la aprobación del proyecto de Ley Autonómica Municipal de Robótica y automatización para impulsar las nuevas tecnologías en el Municipio con la participación de nuestros estudiantes y profesionales.

Convenios interinstitucionales para prácticas industriales:

- Yacimientos de Litio Boliviano YLB
- INEL
- ITECSA
- AFCONTROL
- PROCOM

Académicas

Contratación de docentes en la modalidad de **“contrato a plazo fijo”**, para la administración de la cátedra universitaria.

Se realizaron cursos de actualización para las tres carreras en temáticas relacionadas con la especialidad, bajo el siguiente detalle:

Conferencias

Desarrollo de habilidades Socio emocionales en Estudiantes Universitarios.

Cursos

Se realizó el IV Campeonato Nacional de Robótica con la participación inclusive de estudiantes de Argentina.

Cursos de manejo de Circuitos Integrados y Dispositivos Electrónicos:

- Uso del protoboard
- Manejo de elementos pasivos, diodos, transistores, codificación e interpretación hoja de datos técnicos.
- Manejo de amplificadores operacionales, circuitos integrados y aplicaciones.
- Manejo de instrumentos electrónicos, multímetro, osciloscopio, generador de funciones.

Protecciones Eléctricas en redes de distribución en sistemas rurales aislados e interconectados al sistema nacional, con uso del *Software Power Factory DIGSILENT*.
Protecciones de redes de baja tensión conectadas al sistema nacional.

Protecciones de redes de alta tensión interconectadas al sistema nacional.

Curso de *SCADA WONDER WARE INTOUCH*.

Viaje de estudios de estudiantes de las tres Carreras a la Empresa YLB "Yacimientos de Litio de Bolivia" del Departamento de Potosí.

Viaje de estudios a la empresa minera "PULACAYO" del Departamento de Potosí.
Viaje de Estudios a la Ciudad de Santa Cruz a las Empresas:

- PROCOM
- ESPECTROCOM
- CBN
- 3M
- FEPROM
- CARLOS CABALLERO SRL.

Participación del "Curso de Energía Nuclear" en la ciudad de La Paz.

Participación en el II Congreso de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Mecatrónica realizada en la ciudad de Oruro.

Participación de Docentes y Estudiantes en la actividad "Conociendo Nuestra Carrera".

Población

Docentes facultad de Ingeniería Eléctrica, Mecánica y Electrónica.

CARRERA/ DOCENTES	TITULARES		CONTINUIDAD		CONTRATO		SUPLENTE	
	ESPECIALIDAD	APOYO	ESPECIALIDAD	APOYO	ESPECIALIDAD	APOYO	ESPECIALIDAD	APOYO
Mecánica	10	8	4	3	0	0	1	0
Electrónica	2	7	3	6	0	1	0	2
Eléctrica	7	10	1	9	0	0	1	0
Electromecánica	1	5	0	3	0	0	0	0

Nota: Algunos Docentes dictan en varias carreras al regentar materias matriciales.

Apojo: son docentes de otras especialidades distintas a nuestras carreras (Ing. Química, Sistemas, Telecomunicaciones)

Docentes por especialidad en la facultad de Ingeniería Mecánica, Eléctrica y Electrónica

Mecánica	16
Electrónica	5
Eléctrica	11
Electromecánica	4
Químicos	17
sistemas	2
telecomunicaciones	1
Total	56

Estudiantes

Carreras	I/2019		II/2019	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Ing. Electrónica	232	40	193	36
Ing. Mecatrónica	150	21	128	18
Ing. Eléctrica	362	46	312	39

Administrativos

Para las tres carreras se cuenta con cuatro funcionarios administrativos, de acuerdo al siguiente detalle:

- Un Administrador (que atiende a decanato y a las cinco carreras)
- Una Secretaria (que atiende a las 5 carreras de la Facultad)
- Un encargado de Kárdex (que atiende a las 5 carreras de la Facultad)
- Un Conserje (que atiende a las 5 carreras de la Facultad)
- Un encargado del Laboratorio de Electrónica

PROYECCIONES

- Revisión y actualización de los planes de estudios de las tres carreras de Ing. Electrónica, Mecatrónica y Eléctrica.
- Seguimiento al proceso de construcción de los nuevos Laboratorios para Ing. Mecánica, Electromecánica, Eléctrica, Electrónica y Mecatrónica, en predios de Ex-Refisur.
- Elaboración del proyecto a diseño final para la construcción de un bloque de aulas para las carreras de Ing. Mecánica, Ing. Eléctrica, Ing. Electromecánica, Ing. Electrónica e Ing. Mecatrónica, en predios de Ex-Refisur. Así como el correspondiente seguimiento del proceso de licitación y contratación de empresas para la elaboración del Proyecto.
- Organización de talleres, cursos y seminarios para fortalecer la formación académica de los estudiantes.
- Realización de viajes de estudios a diferentes empresas del interior del País.
- Lanzamiento de Programas de Posgrado: Diplomado y/o Maestría dentro de las especialidades y de acuerdo al nuevo modelo académico de la Universidad.
- Ejecución del Reglamento de Graduación para impulsar el proceso de titulación de los estudiantes.
- Ejecución del Reglamento de Graduación de Antiguos Estudiantes no Graduados para impulsar el proceso de titulación de los estudiantes antiguos.
- Elaboración de nuevos proyectos para una permanente mejora de los Laboratorios de las cuatro carreras.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Robótica



Robótica

Carrera de Ingeniería Mecánica

Director: Ing. José Heredia Pardo

OBJETIVOS DE GESTIÓN

- Desarrollar el proceso académico de formación profesional de grado con calidad y pertinencia social de acuerdo al cronograma establecido que al final de su carrera coadyuven en el desarrollo del País.
- Realizar proyectos de investigación en forma conjunta entre docentes y estudiantes.
- Realizar cursos cortos de formación extracurricular en la Carrera.
- Realizar viajes de estudio con estudiantes conjuntamente las cuatro carreras de la Facultad
- Participar a nivel nacional y local de congresos organizados por otras universidades e instituciones del País.
- Mejorar la Infraestructura actual y el Equipamiento de los laboratorios de nuestras carreras.
- Promover la participación de docentes y estudiantes en la promoción y orientación profesional

ACTIVIDADES REALIZADAS

Docencia

Se realizó el requerimiento y contratación de nuevos docentes extraordinarios para la administración de la cátedra universitaria, en asignaturas que no cuentan con docentes titulares.

Administrativas

- Se realizó el seguimiento y supervisión de la construcción del proyecto **“Construcción Bloque de Laboratorios y Ambientes Complementarios para las carreras de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Electromecánica y Electrónica de la facultad de Ingeniería Mecánica - Eléctrica - Electrónica”**.
- Se realizó la adquisición de un sillón ejecutivo para la Dirección de Carrera.
- Se concluyó la construcción de un Auto Solar, en los laboratorios de Ingeniería Mecánica, con la participación de docentes y estudiantes de las carreras de Ingeniería Mecánica, Electromecánica, Eléctrica, Electrónica y Mecatrónica.

- Convenios con Empresas privadas con el fin de facilitar la practica industrial ("Metalock Bolivia"; "Carlos Caballero SRL").
- Convenios con empresas y universidades nacionales y extranjeras, con el objeto de elaborar proyectos conjuntos de investigación y desarrollo energético y ambiental.

Académicas

- Contratación de docentes en la modalidad de "contrato a plazo fijo", para la administración de la cátedra universitaria.
- Se realizó Cursos y Conferencias de actualización en temáticas relacionadas con nuestras Carreras, bajo el siguiente detalle.

Conferencias

- Desarrollo de habilidades socio-emocionales en estudiantes universitarios.
- Modelo e Impresión en 3D.
- Instalaciones domiciliarias e Industriales de Gas Natural.

Cursos

- Ensayos no destructivos "END".
- Nuevas tendencias en aceites y lubricantes automotrices "REPSOL".
- Circuitos neumáticos.

Viajes de estudios

- Se realizó un viaje de estudio junto a estudiantes de la carrera a la localidad de Uyuni departamento de Potosí a la Empresa Yacimiento del Litio boliviano (YLB).
- Se realizó un viaje de estudio y se visitó la Empresa Minera de Pulacayo.

Promoción de la carrera

- Participación de la "Feria Conociendo tu Carrera", organizada por la Universidad.

Población

Docentes	Contrato Fijo	Contrato Continuo	Suplentes	Titulares	TOTAL
Ing. Mecánica	6	2	18	-	26

Estudiantes	1/2018	1/2018
Ing. Mecánica	594	542
TOTAL	594	542

Administrativos

Para las cinco carreras se cuenta con cuatro funcionarios administrativos, de acuerdo al siguiente detalle:

- Una Secretaria.
- Un encargado de Kárdex.
- Un Conserje.
- Un Ingeniero responsable del Taller de Máquinas Herramientas, Fundición y Procesos de soldadura que atiende solo a la carrera de Ingeniería Mecánica y Electromecánica.

PROYECCIONES

- Revisión y actualización de los planes de estudios de la carrera de Ingeniería Mecánica.
- Seguimiento al proceso de construcción de los nuevos Laboratorios para Ing. Mecánica, Electromecánica, Eléctrica, Electrónica y Meca trónica, en predios de Ex-Refisur.
- Elaboración del proyecto a diseño final para la construcción de un bloque de aulas para las Carreras de Ing. Mecánica, Ing. Eléctrica, Ing. Electromecánica, Ing. Electrónica e Ing. Meca trónica, en predios de Ex-Refisur. Así como el correspondiente seguimiento del proceso de licitación y contratación de empresas para la elaboración del Proyecto.
- Organización de talleres, cursos y seminarios para fortalecer la formación académica de nuestros estudiantes.
- Realización de viajes de estudios a diferentes empresas de nuestro departamento y del interior del País.
- Lanzamiento de Programas de Posgrado: Diplomado y/o Maestría dentro de las especialidades y de acuerdo al nuevo modelo académico de nuestra Universidad.
- Ejecución del Reglamento de Graduación para impulsar el proceso de titulación de los estudiantes.
- Ejecución del Reglamento de Graduación de Antiguos Estudiantes no graduados para impulsar el proceso de titulación de los estudiantes antiguos.
- Elaboración de nuevos proyectos para una permanente mejora de los laboratorios de la carrera.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



Viaje YLB



Viaje YLB



Viaje YLB



Auto Solar



Auto Solar



Auto Solar



Empresa Minera San Cristobal



Empresa Minera San Cristobal

U. M. R. P. S. F. X. CH.

FACULTAD
INTEGRAL
DEFENSORES
DEL
CHACO

FACULTAD INTEGRAL DEFENSORES DEL CHACO

Decano: M.Sc. Atiliano Garrado Jiménez

OBJETIVO DE GESTIÓN

- Desarrollar todas las actividades planificadas tanto en el ámbito académico así como administrativo, con regularidad, en base a la Plan Operativo Anual de la Facultad.

Actividades e Inversiones Realizadas

La Facultad cuenta con 7 módulos Didáctico – Productivos que son:

- **Hospital para Animales** donde se realizó la atención sanitaria a canes, felinos y comercialización de productos veterinarios.
- **Modulo Cabaña Porcina Mesa Verde**, se realizó la crianza de cerdos con fines didácticos y generar recursos económicos a través de la venta de cerdos reproductores y al acabado, se ha adquirido 10 chanchillas de la línea PIC con un valor de 35.000 Bs. un verraco reproductor “Landrace” con 5200 Bs., implementación de maternidad de cerdos sobre parrilla, equipo de computación con un valor de 6.100 Bs., desbrozadora de pasto con una inversión de 2.211 Bs. y arreglo de canales de drenaje con recursos propios de la facultad.
- **Modulo Bovinos Leche – Carne Iboperenda** se tiene 200 cabezas de bovinos lecheros y se produjo 200.750 litros de leche en toda la gestión, la cual se comercializa a la Planta de Tecnología para el procesamiento de diferentes derivados, asimismo se comercializó 12 vaquillas reproductoras de la raza Holando.
- **Modulo Planta de Alimento Balanceado** se elaboró todos los alimentos requeridos por las diferentes especies de animales de la facultad, se ha instalado 4 silos de 50 Toneladas con su equipamiento correspondiente con recursos IDH de la Universidad con un valor de 596.000 Bs, adquisición de equipo de computación con recursos propios de la facultad con un monto de 6.100 Bs.
- **Modulo Avícola y Caprinos** se produjo 60.000 huevos y carne de pollo parrillero así como la crianza de cabras.
- **Modulo Planta de Tecnología** se elaboró los derivados de leche (queso, dulce de leche, yogurt, mantequilla, helados, tablillas), se adquirió una compresora de aire para la prensa neumático de quesos con recursos propios de la facultad con una inversión de 4.500 Bs.
- **Módulo Apícola** se adquirió fundidora de cera y tanque de decantación con un valor de 4.600 Bs.

- Por otro lado en la parte agrícola se ha sembrado 40 hectáreas de maíz para la alimentación de los animales, 13 hectáreas de maíz para la elaboración de ensilaje, relimpia de 6 hectáreas de terreno.
- Es preciso indicar que los recursos económicos que se generan en los módulos didácticos productivos, se destinan a gastos académicos administrativos e inversiones en mejora de la infraestructura y equipamiento de la facultad.

Acreditaciones, seminarios y cursos

En la gestión 2019 se ha realizado cursos de actualización en:

- Curso teórico y práctico de Inseminación artificial en bovinos
- Importancia y utilidad de los análisis clínicos en veterinaria.
- Manejo de chanchillas e inseminación artificial en cerdos
- Factores que influyen en la reproducción de cerdos

Población de docentes, estudiantes y administrativos

Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia	284
Carrera de Ingeniería Zootécnica	73
Docentes	17
Administrativos	29

PROYECCIONES

Académico

- Iniciar el trabajo de la Unidad Facultativa de Posgrado, con la elaboración de proyectos para el desarrollo de cursos de Diplomado y Maestría.
- Revisión y mejora de los diseños curriculares de las carreras de Ingeniería Zootécnica, Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Administrativo

- En la gestión 2020 se tiene proyectado realizar la adquisición de un CEPO inmovilizador de bovinos para el modulo bovinos leche - carne, equipo de rayos X para el hospital para animales, equipo de ecografía a través del Proyecto Sucre Ciudad Universitaria.
- Adquisición de una furgoneta frigorífica para la comercialización de productos lácteos y cárnicos con recursos propios de la facultad.

The image shows a grand, ornate architectural interior, likely a museum or a historical building. The space is characterized by a series of tall, white columns supporting a balcony with a decorative metal railing. Below the balcony, there are several large, arched doorways. The arches are supported by smaller columns and feature intricate carvings. The floor is made of large, light-colored tiles. In the center, a large, ornate metal gate is partially open, revealing a staircase leading upwards. To the left, a staircase with a decorative railing is visible. The overall atmosphere is one of historical grandeur and architectural detail.

UNIDADES DESCONCENTRADAS



CENTRO DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN (CEPI)

Directora Ejecutiva: Ph.D Zully Moreno Jaramillo de Landivar

El Centro de Estudios de Posgrado e Investigación CEPI-USFX con 35 años de vida institucional, viene cumpliendo su misión: la de promover la cualificación de profesionales mediante la investigación, desarrollo y aplicación del conocimiento. Es así que el CEPI-USFX desarrolla actividades académicas de formación posgradual, garantizando y consolidando el prestigio de la Universidad de San Francisco Xavier, con los mejores estándares de calidad, en aras de alcanzar su visión institucional.

El personal de alta formación académica en cada área del conocimiento, permite formar capital humano avanzado y vanguardista en todo el territorio regional, nacional e internacional, a través de sus actividades académicas e investigativas, logrando profesionales líderes capaces de enfrentar los nuevos retos que exige la sociedad global.

La Directora Zully Moreno de Landivar, quien lideriza las actividades de esta importante instancia universitaria, ha llevado al CEPI-USFX a convertirse en un centro de referencia, alcanzando una oferta posgradual sin precedentes: Se ejecutaron 70 programas, de los cuales 50 pertenecen a su gestión, logrando un ingreso el año 2019 de Bs. 9.235.876 (Nueve millones doscientos treinta y cinco mil ochocientos setenta y seis) con una proyección a recaudar de los programas en ejecución del presente año de Bs. 31.223.166,00 (Treinta y un millones doscientos veintitrés mil ciento sesenta y seis). Además, los programas han beneficiado a un total de 2.547 estudiantes, en los diferentes programas ofrecidos.

OBJETIVO DE GESTIÓN

Desarrollar programas de formación posgradual de Doctorado, Maestría, Especialidad, Diplomado y Cursos de Formación Continua de excelencia, en distintas áreas del conocimiento, en el CEPI-USFX y de manera conjunta con las Unidades Facultativas, respondiendo con calidad y pertinencia a las demandas y necesidades de la sociedad en un contexto global altamente competitivo y dinámico, apoyando el registro y difusión de las investigaciones en el marco del desarrollo académico posgradual.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamiento y otros

En lo que respecta al área administrativa, se brindó el apoyo en el desarrollo de los procesos de gestión y en el manejo presupuestario de los programas posgraduales, asistiendo al personal del CEPI-USFX y de las unidades facultativas.

Se desarrollaron las actividades administrativas en el marco normativo vigente, promoviendo y realizando un manejo eficiente, eficaz y económico de los recursos generados por el CEPI-USFX.

Cambio de sede

Desde agosto del pasado año, gracias a la gestión de las autoridades y el apoyo decidido al fortalecimiento del Posgrado por parte de Rectorado y Vicerrectorado de la Universidad, el CEPI-USFX cuenta con una nueva infraestructura, para brindar un mejor servicio a la sociedad. Ubicado actualmente en la Calle Aniceto Arce N° 46 de la ciudad de Sucre.

Apertura en Tarija

Contar con una sede en el sur del país, renueva la voluntad de seguir promoviendo los procesos de formación posgradual a nivel nacional. Con la apertura de esta subsele se inició el Diplomado en "Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica". El CEPI además tiene subsele en Santa Cruz, La Paz, Oruro, Potosí y Cochabamba.

Actividades académicas

Durante la gestión se ha dado la continuidad a los procesos de formación posgradual, contando con 5 Doctorados, 14 Maestrías, 7 Especialidades, 32 Diplomados y 9 Cursos de Formación Continua. Alcanzando un total de 70 programas en ejecución de los cuales 50 se iniciaron el año 2019.

Estos programas ofrecidos por el CEPI USFX en las áreas de Economía, Administración y Finanzas, Salud, Sociales y Tecnológicas, fueron desarrollados por el CEPI en un 60 por ciento y un 40 por ciento en coordinación con las unidades facultativas en la sede principal y en las diferentes sub sedes bajo la modalidad virtual y presencial.

Redipost

El CEPI-USFX fue la institución acogedora de la III Reunión Nacional de Posgrado (Renap) y la XIII Reunión de Directores de Posgrado (Redipost) donde se analizaron propuestas referidas a las normativas y política del posgrado en el sistema de la universidad boliviana.

Las reuniones fueron organizadas por el CEUB, la Secretaría Nacional de Posgrado y Educación Continúa en coordinación con el Vicerrectorado y el CEPI. Este encuentro se llevó a cabo del 10 al 12 de julio en la ciudad de Sucre, con la finalidad de elaborar y aprobar un nuevo Reglamento de Posgrado de las Universidades que son parte del Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana (CEUB).

Convenios firmados 2019

El **CEPI-USFX**, en el marco de sus objetivos de vinculación intra e interinstitucional a nivel regional y nacional, constituyó las gestiones realizadas en la suscripción de varios convenios de Cooperación Académica, Científica Cultural Interinstitucional e Interuniversitario con diferentes Universidades bolivianas así como organizaciones públicas y privadas.

A nivel internacional podemos destacar los convenios logrados con los países del Ecuador, Perú, Uruguay y Argentina.

Reunión de la Asociación Universidades Iberoamericana de Posgrado - AUIP

El Rector, Sergio Padilla Cortez, conjuntamente la directora del CEPI, Zully Moreno de Landivar, representaron a la USFX en la Reunión Universitaria Iberoamérica de Posgrado - AUIP, que se llevó a cabo del 20 al 22 de marzo en Santiago de los Caballeros (República Dominicana), a objeto de hacerle seguimiento a la gestión académica, administrativa, financiera y corporativa de la asociación previamente a la celebración de la asamblea General de la AUIP.

Alcanzando los siguientes convenios:

- Doctorado en Conciliación y Arbitraje - Doctorado en Defensa Legal del Estado, con la Universidad de Salamanca (España).
- Doctorado en Atención Farmacéutica, con la Universidad de Granada (España).
- Especialidades médicas, Enfermo crítico y Emergencias, con la Universidad de Barcelona.
- Programa de oficios para la producción de vinos para la región cinteña, con la Universidad Nacional de Cuyo (Mendoza Argentina).
- Programa posgradual sobre Gestión del Patrimonio natural y cultural, con la Universidad Católica de Salta.
- Doctorado en Ciencias de la Educación, con las universidades Católica de Oriente de Antioquía y la Universidad Católica de Uruguay.
- Programa de Clínica Jurídica, con la Universidad Antonio Nariño (Colombia).

Cursos posgraduales

Los programas que se vienen ejecutando en el CEPI y en coordinación con unidades facultativas son los siguientes:

Doctorados	
1.	Derecho Versión I Virtual
2.	Derecho Versión II Virtual
3.	Ciencias de la Educación Versión VIII Virtual
4.	Ciencias De La Educación Versión IX Virtual
5.	Salud Publica Versión I Virtual Con Componente Presencial

Maestrías	
1.	Administración de Justicia Versión V
2.	Ingeniería Estructural Versión VI -

3.	Administración de Empresas Ejecutivo y Gerencia Publica, con Mención Marketing Versión I -
4.	Ingeniería Estructural Versión VI
5.	Ingeniería Estructural Versión VI
6.	Ingeniería Estructural Versión VI
7.	Ingeniería Vial Versión II
8.	Geotécnica con Salida Lateral a Especialidad Versión III
9.	Microbiología Versión I
10.	Educación Superior Versión XIII
11.	Educación Superior Versión XIV
12.	Tributación Versión V
13.	Tributación Versión VI
14.	Tributación Versión VII Presencial Con Componente Virtual
15.	Derecho Constitucional Y Procesal Constitucional Versión III

Especialidad

1.	Auditoria Medica y Gestión de Calidad Versión II
2.	Ortodoncia Versión II
3.	Enfermería Psiquiátrica Versión I
4.	Ultrasonografía Versión I
5.	Diseño de Interiores de Espacios Residenciales y Comerciales Versión I Virtual
6.	Adaptación al Cambio Climático y Gestión de Riesgo en los sectores agropecuario y Recursos Hídricos Versión I
7.	En Endodoncia Versión II- Sede Oruro

Diplomado

1.	Habilidades Gerenciales Versión I Sucre
2.	Derecho Procesal Civil desde el ámbito constitucional Versión II
3.	Dirección Estratégica de Recursos Humanos Versión II Sucre
4.	Derecho Constitucional Versión I
5.	Metodología Cualitativa Aplicada a la Investigación en Salud Versión I
6.	Gestión de Procesos de Contratación del Estado en el Marco de Las Nb-Sabs Versión I Sede La Paz

7.	Análisis Financiero Versión III Sede Sucre
8.	Derecho Procesal Penal Mención Ley 1173, Ley de Abreviación Procesal Penal y Fortalecimiento de Lucha Integral Contra Violencia a niñas, niños, adolescentes y Mujeres Versión I Sucre
9.	Derecho Procesal Penal Mención Ley 1173, Ley De Abreviación Procesal Penal y Fortalecimiento de Lucha Integral Contra Violencia a niñas, niños, adolescentes y mujeres Versión I, Cochabamba
10.	Derecho Constitucional con mención en Argumentación Jurídica y Razonamiento Judicial Versión I, Sede Sucre
11.	Contabilidad Gerencial Versión II Sede Sucre
12.	Gestión Ambiental, Seguridad Y Salud Ocupacional Versión II
13.	Gerencia de la Construcción Versión II
14.	Gestión de Procesos de Contratación del Estado en el marco de las Nb-Sabs Versión II, Sucre
15.	Derecho Bancario y Finanzas Publicas, Versión I, Sucre
16.	Marketing Digital Versión I
17.	Formulación, Evaluación y Administración de Proyectos Versión II, Sucre
18.	Formulación, Evaluación y Administración de Proyectos Versión II, Potosí
19.	Docencia para Educación Superior Versión IX
20.	Docencia para Educación Superior Versión X
21.	Derecho Notarial Versión I
22.	Investigación y Formación Tutorial Versión IV
23.	Investigación y Formación Tutorial Versión V
24.	Derecho Agroambiental Sustantivo Adjetivo Versión I
25.	Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica Hospitalaria Versión I, La Paz
26.	Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica Hospitalaria Versión II, Tarija
27.	Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica Hospitalaria Versión I ,Sucre
28.	Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica Hospitalaria Versión I, Oruro
29.	Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica Hospitalaria Versión I, Santa Cruz
30.	Transporte, Almacenamiento y Distribución de Hidrocarburos Versión I
31.	Planificación Presupuestaria y Contabilidad Gubernamental Versión I

32.	Fundamentos Disciplinarios de Enfermería Versión I Sucre
-----	--

Formación Continua

1.	Ingeniería del Estado, con créditos reconocidos a Diplomado Versión I Presencial, Sede Sucre
2.	Análisis de Datos Cualitativos con Software Atlas. Ti
3.	Manejo de aula en niños/as con espectro autismo, Sucre//La Paz
4.	Manejo de aula en niños/as con espectro autismo /Santa Cruz/
5.	Elaboración de trabajos de investigación presencial, Oruro
6.	Elaboración de Trabajos de Investigación presencial, Cochabamba
7.	Elaboración de Trabajos de Investigación presencial Cochabamba - Grupo 2
8.	Elaboración de trabajos de investigación presencial, Sucre
9.	Elaboración de trabajos de investigación presencial Sucre - Grupo 2
10.	Elaboración de trabajos de investigación presencial La Paz
11.	Elaboración de trabajos de investigación presencial Potosí
12.	Elaboración de trabajos de investigación Versión II Presencial Santa Cruz

Población, docentes, estudiantes y administrativos

La población de posgraduantes beneficiada a través de los diferentes programas suma un total de 2.547 estudiantes, en los diferentes programas ofrecidos en la gestión 2019:

Programa	Número de Posgraduantes
Doctorado	162
Maestría	301
Especialidad	173
Diplomado	1604
Cursos de Formación Continua	307
Total, cursantes	2547

El esfuerzo y compromiso de las 61 personas que componen el personal administrativo y académico de la institución por mantener los niveles de calidad del servicio educativo que oferta el CEPI-USFX y su presencia nacional e internacional, lo que llevo a concretar los objetivos propuestos.

PROYECCIONES

- Mejorar la infraestructura en las diferentes subsedes, especialmente santa Cruz, Cochabamba y Potosí, con el propósito de brindar las mejores condiciones para el desarrollo de la actividad académica
- Mejora de equipos de computación e impresión para realización de material promocional de los programas posgraduales.
- Compra de equipos electrónicos (tótems) para difusión y publicidad.
- Diversificar las labores de la institución a nuevas áreas
- Ejecución de programa de posgrado atendiendo la demanda de sectores de profesionales a nivel regional, nacional e internacional.
- Ofrecer Posdoctorado en Educación Superior.
- Desarrollar actividades académicas e investigativas en el marco del 35 aniversario del CEPI, rumbo a los 400 años de la USFX.
- Promover los resultados investigativos generados en el posgrado por docentes y estudiantes, mediante la publicación y difusión.
- Fortalecer la revista *Ad Astra*



Foto de Médico creado por pascalcreations

HOSPITAL UNIVERSITARIO “SAN FRANCISCO XAVIER”

Directora: Dra. Mirna E. Rocabado Serrano
Jefatura Médica: Dr. Porfirio Ecos Huanaco
Administrador: Lic. Isaac N. Sierra Gareca

NATURALEZA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO

El Hospital Universitario dependiente de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca, en su condición de institución pública prestadora de servicios de salud en el Segundo Nivel de complejidad y capacidad resolutive, se constituye en la actualidad en el único hospital del país dependiente de una Universidad Estatal.

BREVE RESEÑA HISTÓRICA

En 1994 se elaboró el Proyecto "UNI-II" financiado por la Fundación KELLOG. Entonces tenía tres componentes: Academia, Servicios y la Comunidad. Dando inicio sus actividades en 1996 con labores de extensión, fortalecimiento a los servicios de salud y de liderazgo comunitario.

En 1999, da inicio la construcción del Hospital Básico de Apoyo, en la zona de Bajo Delicias, Barrio Santa Bárbara. En 2001 se inauguran las prestaciones de servicio de salud de Primer Nivel de complejidad.

Enmarcados en el Decreto Supremo 26875 del 21 de Diciembre de 2002, el año 2005 dan inicio sus actividades como Hospital Universitario Anton Boel V. de Segundo Nivel, contando con las cuatro especialidades básicas; Pediatría, Cirugía, Medicina Interna y Gineco-obstetricia, incluyéndose de forma paulatina otras especialidades, enmarcándose al Reglamento General de Hospitales que en su Artículo 4 indica: Segundo nivel: corresponde a las modalidades que requieren atención ambulatoria de mayor complejidad y la internación hospitalaria en las especialidades básicas de medicina interna, cirugía, pediatría y gineco-obstetricia, sus servicios complementarios de diagnóstico y tratamiento, opcionalmente traumatología. La unidad operativa de este nivel es el hospital básico de apoyo.

En 2010, en fecha 4 de noviembre, el Directorio de la Fundación Hospital Universitario Antón Boel, en reunión convocada por las autoridades, en esa gestión Ing. Walter Arizaga C. (Rector) se determina la dependencia directa del Hospital Universitario a la administración de la Universidad de San Francisco Xavier, siendo una unidad desconcentrada, quedándose como nombre "Hospital Universitario San Francisco Xavier" quedando la fundación replegada hasta la posibilidad de encontrar un financiamiento que nuevamente se pueda realizar actividades de servicio a la población.

MEJORAS ADMINISTRATIVAS Y OPERATIVAS

Ámbito de gestión asistencial

Objetivos para mayor seguridad, confort, limpieza, movilidad:

- - Se realizaron ajustes de personal de limpieza para dar más calidad de servicio y con normas de Bioseguridad

Objetivos para mayor cobertura de atención medica hospitalaria

- Recuperación de carga horaria para la consulta médica.
- La atención en general desde Marzo se concreta sin el SUS (Sistema Único de Salud) tras un análisis costo beneficio y amparados en los datos de la deuda y gastos operacionales.
- Solo se realiza un convenio con el Ministerio de Salud para las atenciones de Hemodiálisis.
- Se fortaleció al servicio de hemodiálisis con equipamiento y redistribución de personal para la apertura de más turnos.
- Se creó la consulta de Medicina General.
- Se crea el servicio de urgencias en pediatría, segundo en Chuquisaca que oferta 24 Horas de un Médico Especialista.
- Se cuenta con la funcionalidad del Servicio de Tomografía y su interpretación y/o informe Médico.
- Se habilitaron cunas adicionales en Terapia Intensiva Neonatal, se realizó la entrega de incubadoras y equipos para darle nuevamente la función de la Unidad de Terapia Neonatal.

objetivos para mayor funcionalidad de todos los servicio del hospital

- Se reorganizo los miembros de todos los comités intrahospitalarios y se puso en marcha las reuniones, mínimo 2 por semana de coordinación y empoderamiento institucional.

Proyecciones de equipamiento e infraestructura

Se gestiona la compra de un ARCO EN C, Ecógrafo 4 D para Imagenología, Ventiladores Multiparamétricos para Terapia Intensiva, Incubadoras para Neonatología con sus ventiladores respectivos, equipamiento para el servicio de urgencias de un carro de paro, y otros, Gasómetro para el laboratorio, equipo para la unidad transfusional, otros.

Se realizó una nueva infraestructura de urgencias médicas en Pediatría y ampliación en el servicio de Hemodiálisis.

Objetivos administrativos

- Se dio aplicación a la funcionalidad al organigrama donde se da funcionalidad operativa. Producto de esto se realizó con nuevos responsables en cada área y el establecimiento de procedimientos normados y reglados para los procesos administrativos del Hospital.

- Se optimizaron las operaciones de recolección de datos en el área de Gestión del Paciente y de vigilancia frente a una auditoria médica.
- Se colaboró en la gestión de ofertas de servicio a varias entidades como el sindicato de choferes San Cristóbal, Seguro Estudiantil Universitario, Seguro de Salud Universitario, Seguro de Caja de Caminos , Seguro de la Caja Banca Privada, Seguro de CORDES, Seguro de SESSA y otros. También se trabaja en identificar y fortalecer las prestaciones especiales que el Hospital puede ofrecer ventajosamente a la Seguridad Social en general.
- Se realiza un proyecto de Seguro Familiar a la población en general.

Ámbito académico

Objetivos de mejoramiento de área de docencia e investigación.

Pregrado

Alumnos que realizan la rotación cumpliendo las Prácticas de la Facultad Medicina son 620 alumnos, de otras carreras 540 alumnos. Haciéndose un total 1160.

Se cuenta con la presencia alumnos como Adscritura Hospitalaria desde segundo año (40 plazas) para los alumnos de Facultad de Medicina.

Grado

Oferta plazas para el Internado Rotatorio, en total 131 internos.

Posgrado

Se tiene la Residencia Medica en las 4 especialidades básicas existiendo en un total de 10 residentes de especialidad médica (remunerados por la Universidad) de los cuales 2 corresponde en Cirugía, 2 en Ginecología y Obstetricia, 3 en anestesiología y 3 en Pediatría.

Ámbito de la proyección y extensión comunitaria

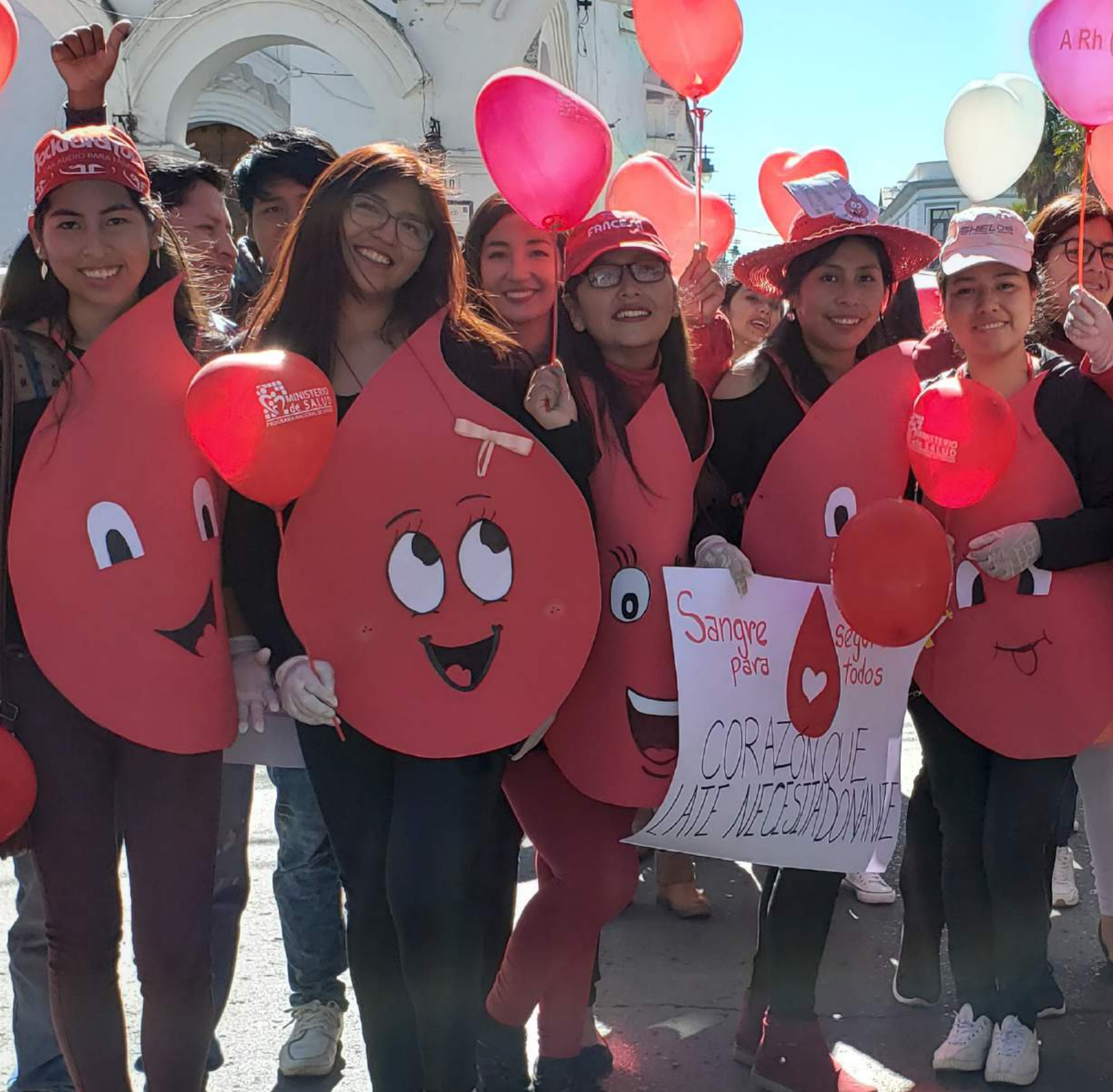
Todos los Servicios del Hospital Universitario realizaron:

- Capacitación de manejo de Estrés Laboral (1er Taller Julio, 2do Taller Agosto 2019).
- Campaña de "Salud renal para todos" (Marzo 2019).
- Capacitación de Venoclisis y acceso venoso en Neonatos (Marzo 2019).
- Capacitación a Adscritura Hospitalaria todos los sábados Gestión 2019.

- Feria de Salud en el parque Bolívar todos los Servicios (Mayo 2019).
- Feria de Salud en la Plazuela San Juanillo, todos los servicios del Hospital (Abril 2019).
- Campaña de Cirugías laparoscópicas, servicios de Ginecología y Obstetricia (Agosto 2019).
- Curso de Patología Cervical, Colposcopia (Octubre 2019).
- Feria de Salud en Previos del Hospital Universitario (Agosto 2019).
- Campaña de Odontología en el Mercado campesino (Agosto 2019).
- Atención de Emergencia en la FEXPO SUCRE (Octubre 2019).
- Campaña de limpieza y control de equipos de audífonos en coordinación con Rotary Sucre.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO





BANCO DE SANGRE CHUQUISACA

Coordinadora: Dra. Margoth Contreras

El Banco de Sangre, dependiente de la Universidad de San Francisco Xavier, ha sido creado el 23 de mayo de 2003, como entidad de salud que provee sangre segura a la población de Sucre y las provincias, habiendo sido designado como Banco de Sangre de Referencia Departamental Chuquisaca, por el Ministerio de Salud y Deportes

OBJETIVO DE GESTIÓN

El Banco de Sangre de Referencia Departamental-Chuquisaca tiene como objetivo principal recolectar, extraer, fraccionar, almacenar y distribuir sangre a Hospitales y Centros de Salud de la ciudad de Sucre y las Provincias del Departamento para satisfacer la demanda de la población, tanto de sangre como de hemocomponentes, garantizando para esto un estricto Control de Calidad, a fin de evitar la transmisión de enfermedades infecciosas como Chagas, SIDA, Sífilis, Hepatitis B y Hepatitis C a través de la transfusión sanguínea.

Busca además, la fidelización de los donantes voluntarios e incrementar la captación de donantes Voluntarios y Altruistas de Sangre, con el fin de coadyuvar en los tratamientos médicos de los pacientes que lo requieran, al amparo de la Ley N° 1687 "De Medicina Transfusional y Bancos de Sangre" que prohíbe la donación remunerada, al considerar que el riesgo de transmisión de enfermedades es 15 veces mayor.

De esta manera, las actividades desarrolladas por el Banco de Sangre buscan contribuir al cumplimiento de los objetivos de gestión estratégicos de la Universidad de San Francisco Xavier, aportando en el desarrollo de programas de servicio a la comunidad, a través de la prestación de estos importantes servicios de salud, al ser el Banco de Sangre, dependiente de la Universidad, la única institución **habilitada** en el departamento de Chuquisaca, para proveer sangre segura en todo el departamento de Chuquisaca.

ACTIVIDADES REALIZADAS

El Banco de Sangre de Referencia Departamental Chuquisaca, tiene como actividad principal la producción de hemocomponentes con un estricto Control de Calidad. En la gestión 2019, con la implementación del programa de salud SUS, atiende a sus beneficiarios que requieren de los servicios habiéndose con ello incrementado el trabajo del Banco de Sangre.

Los hemocomponentes producidos son los siguientes:

Hemocomponentes	
1	Sangre entera (ST)
2	Concentrado de glóbulos rojos (CGR)
3	Plasma fresco congelado (PFC)

4	Concentrado de plaquetas (PLAQ)
5	Crioprecipitados (CRIO)
6	Plasma Normal (PN)
7	Glóbulos Rojos Lavados (GRL)

Durante la gestión 2019 se tuvo la siguiente producción de Hemocomponentes en cuanto al trabajo inherente al Banco de Sangre.

Donantes de la Gestión 2019				
Nº	Clasificación	Masculinos	Femeninos	Total
1	Personas con intención de donar	5.089	4.715	9.804
2	Donantes efectivos	4.577	3.628	8.205

Hemocomponentes producidos durante la gestión 2019							
Nº	ST	CGR	PFC	PM o PC	CRIO	C. PLAQ	TOTAL
1	7	8.198	7.206	992	989	3.149	20.541

Pruebas laboratoriales de la gestión 2019					
Nº	Nº de Unidades procesadas	Nº de Pruebas Serológicas realizadas	Nº de Pruebas Inmuno hematológicas realizadas	Nº de Pruebas especiales	Total
1	8.205	49.230	41.025	42	90.297

Hemocomponentes distribuidos durante la gestión 2019								
Trimestre	ST	CGR	CGRL	PEDI	PFC	CRIO	PLAQ	TOTAL
1º trimestre	1	1.802	29	134	1.178	351	798	4.293
2º trimestre	0	1.763	61	182	1.246	319	670	4.241
3º trimestre	0	2.036	48	176	452	1.178	530	4.144
3º trimestre	2	1.854	50	162	911	162	674	3.815
Total	3	7.455	188	654	4.513	1.008	2.672	16.493

Además de la entrega de sangre y hemocomponentes, se ofertan otros servicios: Flebotomías o sangrías y determinación de grupo sanguíneo, identificación de anticuerpos irregulares y pruebas e compatibilidad.

Actividades administrativas

Esta gestión se logró un trabajo coordinado con la unidad de medicina transfusional del SEDES, brindando su apoyo a la institución en las diferentes actividades realizadas, también se realizó un trabajo coordinado respecto a la implementación y supervisión de las unidades transfusionales de los hospitales de II y II nivel de Sucre.

Se realizó también publicidad televisiva como el canal UNITEL en horas de mayor audiencia, publicidad radial, publicidad a travez de nuestra página oficial y publicidad en las redes sociales, todas estas estrategias comunicacionales para poder llegar a la mayor cantidad de población y lograr uno de los objetivos del Banco como es el de incrementar el porcentaje de donantes voluntarios y altruistas.

En cuanto a equipamiento se adquirió el lavador de micro placas.

Actividades académicas

Apoya y contribuye en la formación de pregrado de estudiantes de las carreras de Bioquímica, Tecnología Médica y Comunicación Social, quienes como parte de su formación universitaria asisten al Banco de Sangre en calidad de universitarios internos.

En el transcurso del año se han recibido a 2 internos de la carrera de Bioquímica, 10 internos de la carrera de Laboratorio Clínico, 5 pasantes y 1 interna de la carrera de Comunicación.

Área de extensión y promoción

Esta área está a cargo de la responsable de comunicación y se realizaron en la presente gestión programas de educación, sensibilización y concientización de la donación voluntaria y altruista de sangre a través de cursos, talleres, participación en diferentes ferias. Actividades que se realizaron en diferentes colegios de la ciudad, en facultades de la Universidad de San Francisco Xavier y diversas instituciones, con el objetivo fundamental de crear una cultura de la donación voluntaria y altruista. Trabajo que se ha consolidado a través de colectas extramurales, realizadas con el apoyo de la unidad móvil en un promedio de dos a tres días, tres veces al mes, llegando a distintos puntos de la ciudad, acercando de esta manera, la donación a todos los ciudadanos.

Actividades de promoción de la gestión 2019 para las campañas externas

Nº	Actividad	Resultados
1	Personas sensibilizadas	8.000
2	Personas que donaron	1.784
3	Obsequios entregados	1.784

Es importante destacar que el mayor porcentaje de donantes voluntarios son los jóvenes universitarios de la Universidad, quienes a diario con su noble gesto nos ayudan a salvar miles de vidas. Otra institución de la que recibimos apoyo solidario año tras año es de los miembros de la Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días, dando el ejemplo de solidaridad hacia el prójimo.

El 23 de mayo es una fecha especial para el Banco de Sangre ya que se recuerda el XVII aniversario de esta noble institución, en esta ocasión se realizó un acto protocolar en los salones de la central de la universidad donde se realizó el lanzamiento oficial de la página del Banco de Sangre, <http://www.bancodesangre.usfx.bo>. Este acto especial conto con la presencia de las máximas autoridades de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca.

Dentro de las actividades más importantes de la institución está el 14 de junio, fecha en la que se celebra el día Mundial del Donante de Sangre, siendo el tema de esta Campaña " Sangre segura para todos". Para esta ocasión se llevó a cabo una gran marcha con la masiva participación de estudiantes de las carreras de Bioquímica, Farmacia y Biología, además de la participación de estudiantes de las facultades de Enfermería y Tecnología Médica. Estuvieron presentes también el personal de salud del SEDES, la Cruz Roja Filial Chuquisaca y estudiantes de las promociones de los colegios.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO





**INSTITUTO DE
MEDICINA NUCLEAR
(IMNSU)**

Objetivo de gestión

Desde su creación, 23 de octubre de 1966, el Instituto de Medicina Nuclear Sucre "IMNSU", es una dependencia Científica, Docente, Asistencial y de Investigación de la Universidad de San Francisco Xavier, cuyo objetivo es impulsar en Sucre los usos pacíficos de la energía atómica con fines diagnósticos, terapéuticos y de investigación, realizando actividades de extensión a la comunidad con la atención de pacientes que requieren estudios gammagráficos, al mismo tiempo el personal del IMNSU, realiza funciones de docencia con estudiantes de las facultades de Medicina y Bio-Imagenología a quienes se les imparte nuevos conocimientos científicos y tecnológicos dentro de la medicina nuclear.

Actividades realizadas

El Instituto de Medicina Nuclear, es beneficiario del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), gracias a la elaboración y ejecución evaluada de Proyectos Nacionales.

Cuenta con dos servicios:

- Medicina Nuclear "in vivo" donde se realizan estudios gammagráficos en las diferentes especialidades para el diagnóstico y seguimiento de patologías variadas; y
- Laboratorio de Isótopos Estables donde se realiza el Test del Aliento, para la detección de infección por *Helicobacter pylori*.

El personal del IMNSU realiza funciones de Investigación y Docencia, estando sometidos a Educación continua y evaluada. Además de estar regidos a nivel nacional por la Agencia Boliviana de Energía Nuclear (ABEN) y la Autoridad de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN) para mantener actualizados los estándares y protocolos de atención a los pacientes, cumpliendo con la normativa nacional e internacional vigente de Protección Radiológica, en beneficio de los trabajadores ocupacionalmente expuestos a la radiación, los pacientes, la población en general y el medio ambiente.

Seminarios y Cursos

- Expositor en las "Jornadas de Investigación Científica, área Salud", SOCEMED Sucre, agosto 2019.
- Expositor en "Curso de Educación Continua", SOCEMED Sucre. Facultad de Medicina, Julio 2019.

- Docente asesor de los estudiantes miembros de la SOCEMED SUCRE, 2019.
- Docente evaluador de la “Novena Olimpiada Nacional de Farmacología 2019”. Carrera de Farmacia y Bioquímica, Sucre 5 y 6 de septiembre de 2019.
- Participación y trabajo presentado: “Relevance of the study of Radiopharmacy at San Francisco Xavier University” in “The International Symposium on Trends in Radiopharmaceuticals”, ISTR2019 en Viena, Austria del 28 de octubre al 1 de noviembre del 2019.

Docencia: Los funcionarios del IMNSU realizan el trabajos como Docente-ad honoren a los estudiantes de internado rotatorio de la Carrera de Bio-Imagenología y alumnos de la Facultad de Medicina de nuestra Universidad.

Proyecciones

Una vez que la MAE procedió a la reestructuración, la meta del IMNSU es la refacción total y readecuación de ambientes para prestar nuestros servicios con calidad y oportunidad a los pacientes que demandan nuestra atención especializada.

El IMNSU actualmente se encuentra en proceso de renovación de su Licencia de Instalación, siguiendo normativa internacional vigente, para continuar brindando servicios de atención de pacientes.



INSTITUTO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

Geno

Director: Dr. Hans E. González Palma

El Doctor German Orozco Padilla que se formó como patólogo en el Instituto de Anatomía y Fisiología Patológicas de Buenos Aires Argentina en la década de los años veinte, volvió a Sucre -su ciudad natal- con un bagaje extraordinario de conocimientos y un deseo de impulsar la medicina Nacional. Se puede decir que él fue el primer especialista anatomopatólogo en Bolivia.

A su llegada al país funda en 1929 el Instituto de Anatomía Patológica en la Facultad de ciencias médicas de la Universidad de San Francisco Xavier y que a un inicio funcionaba en instalaciones del Hospital Santa Barbara y ahora desarrolla sus actividades en predios de la Facultad de Medicina por depender de la misma.

Desde su inicio, el Instituto de Anatomía Patológica tuvo una participación trascendental en la formación de pregrado y posgrado de profesionales en el área de la salud siendo un modelo de enseñanza en el campo de la Anatomía Patológica.

OBJETIVO DE GESTIÓN

Aplicar y desarrollar un conjunto de técnicas, métodos y conocimientos teórico-prácticos para el diagnóstico correcto de las biopsias, piezas quirúrgicas y citologías que llegan al Instituto para su proceso e interpretación.

ACTIVIDADES REALIZADAS

De manera continua e ininterrumpida el Instituto de Anatomía Patológica ha realizado durante la gestión 2019 el proceso e interpretación de muestras anatomopatológicas:

- Biopsias por incisión y escisión de órganos y tejidos
- Piezas operatorias y/o quirúrgicas
- Biopsias por congelación
- PAAF de órganos y tejidos
- Citología de la región cervicovaginal (Papanicolaou)
- Revisión e interconsulta de placas con corte histológico y extendidos citológicos de otros laboratorios de Anatomía Patológica
- Tinciones y procedimientos especiales en caso necesario

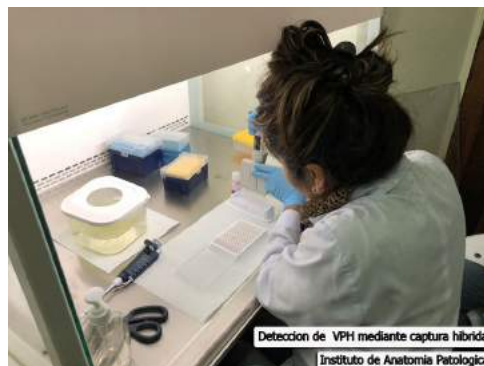
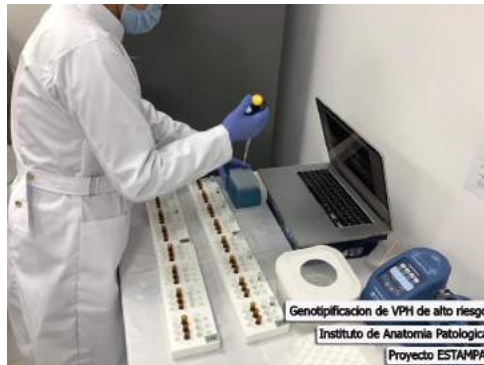
Al contar con los equipos necesarios y el personal capacitado; durante la gestión 2019, como parte del proyecto ESTAMPA (*estudio multicentrico de tamizaje y triaje de cáncer de cuello uterino con pruebas de VPH*) liderado por la agencia internacional de investigación para el cáncer de la Organización mundial de la salud (*IARC/OMS*) realiza la detección de la infección por VPH mediante la tecnología de captura híbrida (HC2). Prueba importante para la prevención del cáncer de cuello uterino.

En el aspecto académico el Instituto de Anatomía Patológica desde su inicio ha sido un pilar fundamental en la formación de profesionales en el campo de la salud:

- Prácticas en la asignatura de Anatomía Patológica de todos los estudiantes de tercer año de la Facultad de Medicina.
- Prácticas en la asignatura de Patología general de todos los estudiantes de segundo curso de la Facultad de Odontología.
- Prácticas en la asignatura de histotecnica y citología exfoliativa de todos los estudiantes de quinto semestre de la carrera de Laboratorio Clínico.

PROYECCIONES

Extender su campo de acción con pruebas y técnicas modernas orientadas fundamentalmente a la prevención y detección temprana de lesiones pre malignas de cuello uterino.



ADMINISTRACIÓN INSTITUCIONAL





DIRECCIÓN
ADMINISTRATIVA Y
FINANCIERA

Director a.i.: Lic. Jorge F. Sellis Mercado

OBJETIVOS DE LA GESTIÓN

La Dirección Administrativa y Financiera, en el marco de lo previsto por el artículo 31 del Estatuto Orgánico de la Universidad y bajo dependencia del Rector, le corresponde la gestión económica - administrativa - financiera, siendo encargada de administrar los recursos y patrimonio institucional, en el marco de las normas legales e internas, orientando, coordinando, dirigiendo y supervisando las labores de las unidades dependientes y de las unidades desconcentradas.

Los principales objetivos de gestión 2019, están referidos a optimizar la gestión administrativa y financiera de la Universidad y fortalecer la ejecución, coordinación, el seguimiento, supervisión y fiscalización de obras de infraestructura y equipamiento universitario, basando su accionar en el cumplimiento de objetivos plasmados en el Plan Estratégico Institucional.

Asimismo, coadyuva en la dotación adecuada de bienes y servicios a las unidades académicas y administrativas, asegurando el cumplimiento de las normas y procedimientos en la contratación de bienes y servicios.

Coordina, con el Departamento de Planificación y Evaluación Institucional, la elaboración, validación, compatibilización y aprobación de reglamentos específicos y de manuales de procesos y procedimientos administrativos y financieros, que permitan establecer mecanismos de seguimiento y control interno adecuado.

Actividades Realizadas

- Control de la ejecución presupuestaria de gastos de funcionamiento e inversión, a objeto de evitar el crecimiento del déficit financiero, toda vez que los recursos destinados al pago de salarios no eran suficientes para la gestión 2019.
- La crisis económica y financiera por la que atravesó la Universidad, originaba la imposibilidad de honrar los salarios de la gestión 2019 a favor de docentes y administrativos, incluso para el aguinaldo de fin de año.
- Esta difícil situación llevó al Rector y la Dirección Administrativa y Financiera realizar gestiones ante el Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, con resultados altamente positivos que permiten cumplir con el pago de salarios hasta noviembre y el aguinaldo de fin de año, a través de una subvención extraordinaria por el valor de Bs. 40.632.527 y un soporte adicional del TGN por Bs. 36.170.850, haciendo un total de Bs. 76.803.377, establecidos en el convenio de 13 de agosto de 2019, suscrito entre el Rector y el Viceministro de Presupuestos.
- Asimismo, en diciembre de 2019 la MAE y la DAF lograron la asignación presupuestaria y financiera de un valor adicional por Bs. 5.418.860 para el

pago del aguinaldo de fin de año, que sumados a los Bs. 76.803.377 dan como recursos conseguidos por un total de Bs. 82.222.237.

- Las inversiones para la gestión 2019 se vieron afectadas por la baja de los recursos del IDH, lo que no ha permitido ejecutar otros proyectos de infraestructura a favor de unidades académicas desconcentradas, principalmente de provincias; asimismo, contingencias internas y externas, tales como los conflictos suscitados en el país a partir del 20 de octubre de 2019, impidieron la ejecución de inversiones.
- La restitución del valor de la matrícula universitaria para la gestión 2019, ha permitido el pago regular de las becas estudiantiles en sus diferentes tipos y categorías, medida tomada de forma acertada, debido al decremento de los dividendos de Fancesa en el orden de Bs29.000.000.
- El control realizado ha permitido que la ejecución presupuestaria de gastos sea razonable, priorizando los requerimientos de las diferentes unidades académicas y administrativas.
- En cumplimiento al Decreto Supremo N° 0181, en febrero se realizó el taller para la elaboración del Plan Anual de Contrataciones (P.A.C. 2019), con la participación de unidades académicas y administrativas.
- En la gestión 2019, la Dirección Administrativa y Financiera a través de la División de Suministros y Almacenes, hoy llamada Activos Fijos y Contrataciones, ha realizado la adquisición y entrega oportuna de bienes y servicios requeridos por las unidades académicas y administrativas, para el cumplimiento de los objetivos institucionales.
- El Departamento de Finanzas con el apoyo de las Divisiones de Presupuestos, Contabilidad, Tesorería, Fiscalización de Ingresos y Activos Fijos, coordinó y supervisó las actividades que cada una realiza habitualmente, logrando que todas las transacciones se encuentren debidamente registradas con toda la documentación de respaldo y archivado correctamente.
- Con el Instructivo de Cierre de Gestión, emitido por el Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, se procedió a la elaboración de los Estados Financieros de la gestión 2019, que serán presentados a las instancias gubernamentales, de acuerdo a la normativa legal vigente en la fecha prevista en el instructivo hasta el 28 de febrero.
- El Departamento de Infraestructura, elaboró varios proyectos de construcción de acuerdo a los requerimientos de las unidades facultativas, pese al decremento de los recursos IDH que afectaron la ejecución de otros proyectos de infraestructura.
- La División de Mantenimiento, dependiente del Departamento de Infraestructura ejecutó trabajos de mantenimiento de la infraestructura universitaria, como de motorizados a requerimiento de las autoridades

facultativas y administrativas con recursos propios y recursos del IDH de acuerdo a sus competencias.

Ejecución Presupuestaria de recursos

La ejecución presupuestaria de Recursos en la gestión 2019 alcanzó al 65.41% respecto de lo proyectado en Bs686.453.385, considerando como no ejecutados los recursos de Saldos de Caja y Bancos en el rubro 35000 Disminución y Cobro de Otros Activos Financieros, información que se muestra a través del siguiente cuadro:

CUADRO N° 1

RESUMEN DE LA EJECUCIÓN DE RECURSOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO GESTIÓN 2019

(Expresado en Bolivianos)

FUENTE		RUBRO	PRESUPUESTO INICIAL	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCIÓN ACUMULADA	% EJECUCIÓN ACUM.	
20-230	RECURSOS ESPECÍFICOS	12100	Venta de Bs. Adm. Públ.	6.675.509	6.675.509,00	3.475.515,63	52,06
		12200	Venta de Ss. Adm. Públ.	42.082.486	42.271.154,00	34.308.256,10	81,16
		15200	Derechos	146.757.524	183.173.267,14	30.660.575,05	16,74
		15910	Multas	0	50.000,00	14.940,00	0,00
		15990	Otros Ingresos	3.798.114	3.810.124,00	4.052.162,81	106,35
		16200	Dividendos	20.459.934	15.000.000,00	21.997.770,73	146,65
		16300	Alquiler edif., tierras y terr	2.197.412	2.193.212,00	1.787.006,42	81,48
		16500	Alquiler Equ. Adm. Públ.	39.700	39.700,00	0,00	0,00
		35110	Dism. Caja y Bancos	3.556.116	3.556.116,00	0,00	0,00
		35210	Dism. Ctas. Cobrar a CP	13.390.618	26.899.258,83	22.710.476,15	84,43
				SUB TOTAL	238.957.413	283.668.340,97	119.006.702,89

41-111	TRANSFERENCIA TGN	19211	Por Subsidios o Subv.	111.548.209	193.770.446,00	193.770.446,00	100,00
		23211	Por Subsidios o Subv.	904.421	904.421,00	904.421,00	100,00
		39130	Incr. Ctas por Pagar a CP por Sueldos	0	15.643.554,24	0,00	0,00
		39140	Incr. Cas por Pagar a CP por Ap. Pat.	0	5.612.943,68	0,00	0,00
		39150	Incr. Cuentas por Pagar a CP por Ret.	0	1.812.663,11	0,00	0,00
		SUB TOTAL		112.452.630	217.744.028,03	194.674.867,00	89,41
41-113	TRANSFERENCIA TGN	19212	Por Cop. Trib	116.243.023	120.531.274,00	118.433.372,93	98,26
		35110	Dism. Caja y Bancos	0	740.546,00	0,00	0,00
		SUB TOTAL		116.243.023	121.271.820,00	118.433.372,93	97,66
41-119	TRANSF. TGN - RECURSOS DEL IDH	19211	Por Subsidios o Subv.	26.479.831	26.479.831,00	22.370.557,66	84,48
		19212	Por Cop. Trib	10.300.849	10.300.849,00	8.195.926,85	79,57
		35110	Dism. Caja y Bancos	20.000.000	26.487.088,00	0,00	0,00
		SUB TOTAL		56.780.680	63.267.768,00	30.566.484,51	48,31
80-519	DONACIÓN EXTERNA	18221	Monetizable	23.878	23.878,00	3.713,04	15,55
		22221	Monetizable	477.550	477.550,00	74.292,06	15,56
		SUB TOTAL		501.428	501.428,00	78.005,10	15,56
TOTAL				524.935.174	686.453.385,00	462.759.432,43	67,41

Ejecución presupuestaria de gastos

El presupuesto de gastos ha sido formulado por programas, proyectos y actividades, direcciones administrativas, unidades ejecutoras, partidas de gasto, fuentes de financiamiento, organismos financiadores, finalidad y función, entidades de transferencia y sector económico, en el marco de la normativa vigente.

La ejecución presupuestaria de gastos correspondiente a la gestión 2019, alcanzó al 66,36% respecto de lo proyectado para la gestión en Bs. 686.453.385, como se muestra a través del siguiente cuadro:

CUADRO N° 2
RESUMEN DE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DE GASTOS POR
GRUPOS
GESTIÓN 2019

(Expresado en Bolivianos)

GRUPO		PRESUPUESTO		EJECUCIÓN	% EJECUCIÓN
		INICIAL	VIGENTE		
10000	Servicios Personales	337.687.633,00	482.200.252,00	338.919.987,19	70,29
20000	Servicios No Personales	43.654.648,00	48.353.785,42	29.394.225,67	60,79
30000	Materiales y Suministros	29.673.690,00	30.483.916,13	13.480.446,01	44,22
40000	Activos Reales	25.552.870,00	32.145.145,81	8.851.402,59	27,54
50000	Activos Financieros	19.691.193,00	13.048.323,78	0,00	0,00
60000	Servicio de la Deuda Pública y Dism. de otros Pasivos	39.378.321,00	44.494.430,44	41.021.031,92	92,19
70000	Transferencias	29.191.697,00	23.531.091,50	18.273.112,01	77,66
80000	Impuestos, Regalías y Tasas	105.122,00	212.977,76	82.443,03	38,71
90000	Otros gastos	0,00	11.983.462,16	5.478.241,96	45,72
TOTAL		524.935.174,00	686.453.385,00	455.500.890,38	66,36

Ejecución de la inversión

En la ejecución de la inversión, entre lo más relevante, se destaca lo siguiente:

- Todos los proyectos de equipamiento concluyeron.
- Los conflictos sociales suscitados en el país a partir del 20 de octubre de 2020, perjudicaron el desarrollo de las actividades y el avance normal de las obras, siendo estas paralizadas por cerca de un mes.

- El proyecto “Construcción nuevo edificio fase I Tecnología Médica”, cuya apertura de propuestas y calificación que fue inicialmente programada para diciembre, originó una nueva convocatoria de la licitación por las razones anteriormente expuestas.
- Los proyectos de construcción de aulas para la facultad de Contaduría Pública y Cs. financieras y construcción de talleres para las asignaturas de motores I, II, III; Mecánica Automotriz I, II; Electricidad del Automóvil y aulas para los 1eros cursos de las carreras. de mecánica. automotriz y mecánica industrial, iniciaron su ejecución recién a mediados de diciembre.
- Asimismo, se sopesaron dificultades de orden administrativo y legal que impidieron la contratación por excepción del Organismo Internacional de Acreditación para la fase final del proyecto “Acreditación Internacional de los Laboratorios del Instituto de Tecnología de Alimentos, bajo los requisitos de la Norma ISO/IEC 17025:2005”.

El resumen de ejecución de la inversión se muestra a través del siguiente cuadro:

CUADRO N° 3
RESUMEN EJECUCIÓN DE LA INVERSIÓN
GESTIÓN 2019
(Expresado en bolivianos)

TIPO PROYECTO	Nº PROYECTOS	IDH 41-119	MMyA 41-111	DONACIÓN EXTERNA 80-519	TOTAL
INFRAESTRUCTURA	9	4.973.706,11	0,00	0,00	4.973.706,11
EQUIPAMIENTO	6	1.492.885,00	0,00	0,00	1.492.885,00
INVESTIGACIÓN	2	0,00	313.285,64	75.114,00	388.399,64
ACREDITACIÓN	1	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	18	6.466.591,11	313.285,64	75.114,00	6.854.990,75
PRESUPUESTO INVERSIÓN					25.487.369,22
PORCENTAJE EJECUCIÓN					26,90

Proyecciones

El presupuesto de recursos y gastos proyectado y aprobado para la gestión 2020, es de Bs. 513.225.014, a través de diversas fuentes de financiamiento que hará posible lograr un equilibrio presupuestario en la gestión y una sostenibilidad financiera a mediano plazo.

Del total presupuesto de gastos por Bs. 513.225.014, se tiene registrado para el Grupo 10000 Servicios Personales, un total de Bs. 358.628.450, que representa el 69,87% del total presupuesto, destacándose una subvención ordinaria lograda gracias a gestiones de las autoridades, por Bs. 188.351.586 para un total de recursos fiscales presupuestados y destinados al pago salarios por un total de Bs. 309.929.281, que representa el 86,42% del total de la planilla anual 2020. La diferencia corresponde a recursos propios en un valor de Bs. 48.699.169, que se debe hacer los esfuerzos extremos para generarlos, en trabajo conjunto entre la Unidad Central y las unidades desconcentradas.

Por otro lado, dentro de las proyecciones para la gestión 2020, está el continuar con las políticas de racionalización de los gastos, el mejoramiento de los procesos administrativos y de contrataciones, así como el mejoramiento de las actividades presupuestarias, contables y de tesorería.

Departamento de Finanzas

Jefe: Lic. Gualberto Ichazú Baldivieso

El Departamento de Finanzas bajo la inmediata dependencia de la Dirección Administrativa y Financiera, en aplicación y cumplimiento al Estatuto Orgánico de la Universidad, la Ley 1178, disposiciones legales vigentes, reglamentos específicos, normativa universitaria y según organigrama vigente, están bajo su dependencia directa las Divisiones de Presupuestos, Contabilidad, Tesorería y Crédito Público, Suministros y Activos Fijos.

Tiene a su cargo y responsabilidad la ejecución de políticas financieras de la Universidad, considerando, analizando y sugiriendo técnicas, procesos adecuados y oportunos para incrementar los recursos financieros y optimizar la eficiencia de la gestión universitaria.

En la formulación, aprobación, control y evaluación del presupuesto, así como los presupuestos adicionales, modificaciones presupuestarias, autorizaciones de fondos operativos, la Universidad se sujeta a la reglamentación específica y las normas vigentes.

OBJETIVOS DE GESTIÓN

Optimizar en términos de eficiencia, eficacia y economía los procedimientos administrativos y financieros, hasta lograr los objetivos esperados, en el marco de la normativa legal vigente de acuerdo a los procesos de los registros presupuestarios, contables y patrimoniales en la institución.

Supervisar, verificar y validar los procesos presupuestarios, contables y financieros, a objeto de ejecutar las operaciones conforme a la normativa legal en vigencia y los sistemas establecidos en la Ley 1178.

Operaciones de gestión

Coordinar con las Divisiones de Presupuestos, Contabilidad, Tesorería y Crédito Público, Suministros y Activos Fijos para desarrollar un trabajo eficiente a objeto de tomar decisiones adecuadas y despacho de trámites en forma ágil y oportuna.

Presentación de informes económicos y financieros en los plazos establecidos en la Ley Financiera y otras disposiciones vigentes, requeridas por el órgano rector, autoridades superiores y entidades fiscalizadoras, en el marco de las disposiciones legales.

Realizar la supervisión a todas las unidades desconcentradas, respecto a los POAs, presupuestos, contabilidad, tesorería y coordinar con la División del Sistema Integrado de Gestión y Modernización (SIGMA-SIGEP).

Actividades realizadas

Controlar y supervisar las recaudaciones y desembolsos exigiendo el cumplimiento de las disposiciones legales y normas internas establecidas para viabilizar la oportuna ejecución de recursos y gastos solicitados por las diferentes reparticiones de la Institución, de acuerdo a los niveles de autorización del gasto para las modificaciones en el Programa Operativo Anual y trasposos en el Presupuesto Institucional de la gestión 2019, a objeto de lograr los objetivos esperados.

Verificar y firmar comprobantes y cheques, dirigir y supervisar los registros de las operaciones financieras, sugiriendo a las autoridades superiores las medidas para mejorar los procedimientos contables; fiscalizar los movimientos financieros de las Unidades Desconcentradas; verificar la correcta presentación de los Estados Financieros de la Entidad de conformidad a normas establecidas; elaborar el Programa Operativo Anual y el Presupuesto del Departamento; participar en la elaboración y/o revisión de normas y procedimientos de la Universidad para su fortalecimiento y estandarización; participar en reuniones técnico-administrativas-financiero de la institución; dirigir y motivar al equipo de trabajo del Departamento para generar información consistente y oportuna para la toma de decisiones adecuadas por autoridades superiores.

En cumplimiento a la Resolución Rectoral N° 0045/2019, el Jefe del Departamento de Finanzas es el Responsable de los Procesos de Contratación de Apoyo Nacional a la Producción y Empleo (RPA) de Bs. 50.001.- a Bs. 1.000.000.-, habiéndose recibido y despachado 5 procesos de contratación en la modalidad ANPE de Bs. 200.001.- a Bs. 1.000.000.-, que son los siguientes con los importes adjudicados:

Contratación de dos agencias de viaje	Bs. 165.423.50
Adquisición de microscopios para el laboratorio de hematología	Bs. 186.775.00
Contratación de seguro contra todo riesgo de equipo electrónico y fibra óptica	Bs. 29.304.00
Contratación del servicio de seguridad privada para la gestión 2020	Bs. 367.200.00
Contratación de dos agencias de viajes para la gestión 2020	Bs. 284.116.00

Se han concluido 10 procesos de contratación de bienes y servicios en la modalidad ANPP de Bs. 50.001.- a 200.000.- por un importe total adjudicado de Bs. 1.107.832.54

Asimismo, el Jefe del Departamento de Finanzas, en los procesos de Licitación Pública de Bs. 1.000.001.- adelante, es designado Presidente de la Comisión de Calificación. Habiéndose realizado y concluido seis procesos de contratación en la modalidad de Licitación Pública Nacional: según el siguiente detalle e importes adjudicados:

- **Contratación del servicio de internet:** Bs. 2.470.000.00
- **Construcción talleres y aulas Fac. Técnica:** Bs. 1.790.033.81
- **Construcción edificio fase I Fac. Tec.Médica:** Bs. 6.188.012.92
- **Construcción Aulas Fac. Contaduría:** Bs. 4.020.457.82
- **Contratación servicio Internet gestión 2020:** Bs. 2.916.000.00
- **Contratación Seguro Automotor:** Bs. 222.789.42
- **TOTAL:** Bs. 17.607.293.97

La Sección de Activos Fijos para la elaboración de los Estados Financieros gestión 2019, ha elaborado y presentado en detalle y el resumen consolidado del Activo Fijo incorporado en la gestión, por un importe total de Bs. 1.833.408.00, cuyo detalle es el siguiente:

- **Equipo de oficina y muebles:** Bs. 844.504.00
- **Maquinaria y equipo de producción:** Bs. 600.480.00
- **Equipo médico y de laboratorio:** Bs. 284.287.00
- **Equipo de comunicación:** Bs. 28.600.00
- **Equipo educacional y recreativo:** Bs. 26.935.00
- **Otras maquinarias y equipos:** Bs. 48.602.00
- **TOTAL:** Bs. 1.833.408.00

Se ha verificado e incorporado al patrimonio universitario, la transferencia a título gratuito de bienes adquiridos por el Proyecto Sucre Ciudad Universitaria, en favor de la Universidad, en la ejecución de diferentes proyectos durante la gestión 2019, por un **importe total de Bs. 2.613.408.00.**

SUPERVISOR DE LAS UNIDADES DESCONCENTRADAS

Responsable: Lic. Walter Aramayo Zilbetty

Actividades realizadas

Programación de visitas a las unidades desconcentradas, con el propósito de realizar el control y seguimiento a las actividades que realizan las administraciones en cada una de ellas, visitas realizadas en un 85%, verificando y revisando los Planes Anuales Operativos (POAs.), los procesos Contables, Tesorería, Presupuestario, Activos fijos y otros, también se realizó una verificación y revisión a la documentación de respaldo de todos los reportes contables; de la misma forma.

Se efectuaron algunos cursos de actualización y capacitación a todos los administradores, auxiliares y otro personal administrativo con la coordinación del Jefe de la División SIGMA, referente al Sistema de Gestión Pública (SIGEP), tanto en la ciudad de Sucre como en las Unidades Académicas de Monteagudo y Muyupampa. Se elaboran informes sobre las observaciones que se detectaron en la revisión a las Unidades Desconcentradas, referente a los registros contables – presupuestarios y patrimoniales.

Se programó y ejecutó actividades coordinadas en toda la gestión con el Jefe de la División de Coordinación del SIGMA – SIGEP para los seguimientos y control permanente sobre las inconsistencias de cada una de las Unidades Desconcentradas.

Se realizaron trabajos de ajustes con la División de Activos Fijos por las incorporaciones de activos, referida a las transferencias de bienes efectuado por el Proyecto Sucre Ciudad Universitaria a cada una de las Unidades Desconcentradas.

Otra de las labores que realizó el Supervisor de las Unidades Desconcentradas, al haber sido designado Presidente de la Comisión de Calificación en los procesos de contratación modalidad ANPP y ANPE, participando en las aperturas de sobres y elaboración de los informes de calificación.

Se ha coordinado en la consolidación de los Estados Financieros entre la División de Contabilidad, Activos Fijos y las Unidades Desconcentradas.

También, la Supervisión de la Unidades Desconcentradas en coordinación con el Jefe de la División de Sistema SIGEP y con el Jefe del Departamento de Finanzas, ha socializado y orientado sobre el Presupuesto vs. POA, por la evaluación al presupuesto ejecutado de ingresos y gastos.

Asimismo, se ha coordinado con el Departamento de Auditoría Interna, sobre los diferentes informes de Auditoría (Confiabilidad de Estados Financieros, Operativos, especiales y Otros), que realizaron a las Unidades Desconcentradas para el cumplimiento de las recomendaciones.

SEGUIMIENTO TRÁMITES ADMINISTRATIVOS FINANCIEROS

Responsable: Lic. María Antonieta Gamarra Rendón

Objetivos de gestión

Recepción de innumerables trámites administrativos financieros previamente registrados por secretaría, éstos a través de una comunicación interna o nota son derivados a las instancias correspondientes, previa revisión, análisis técnico, verificación documentación de respaldo, corrección a observaciones de fondo, de forma u otras que pudieran haberse identificado, verificación del cumplimiento del conjunto de normas de carácter jurídico, técnico y administrativo que regulan las diferentes modalidades de contratación de bienes y servicios que engloba a inmuebles, muebles, construcciones, diferentes insumos y materiales, servicios generales, servicios de consultoría, como también el manejo y disposición de

los mismos en interrelación con los sistemas establecidos en la Ley 1178 que refleje el cumplimiento de los principios de control social, buena fe, economía, eficacia, eficiencia, equidad, responsabilidad y transparencia, trabajo que lo efectuó en consulta y aprobación del Jefe del Dpto. de Finanzas, donde desarrollo mis funciones, cuando corresponde en coordinación con informes previos de las Divisiones de Contabilidad, Tesorería, Fiscalización de Ingresos, Contratación y Activos Fijos y Supervisión de Unidades Desconcentradas, dependientes del citado departamento; esto permite garantizar procesos adecuados, oportunos, con eficiencia, eficacia y economicidad en las diferentes modalidades de contratación y procedimientos administrativos y financieros transparentes en los plazos fijados y de acuerdo a las necesidades y contingencias, en el marco de las normas y disposiciones legales vigentes.

Actividades realizadas

Recepción de diferentes procesos de contratación que previa revisión fueron remitidos a la instancia correspondiente, contrataciones de diversas modalidades y cuantías, Contratación Menor, ANPE (Compra Mayor), Licitación Pública, Contratación por Excepción, Contratación por Emergencia, verificado el cumplimiento de los procedimientos y los respaldos de la documentación que exigen las diferentes modalidades que en todos los casos inicia con la solicitud, Certificación Presupuestaria, pedido de material, registro en el PAC, términos de referencia TDR, documento base de contratación DBC, cotizaciones, cuadro comparativo, márgenes de preferencia, recomendación, contrato, revisión de fechas en publicaciones, plazos, precios referenciales, garantía por el bien, boletas bancarias, conformidad por la recepción e incorporación al patrimonio de la institución en el caso de activos fijos e intangibles.

De igual manera se revisó la documentación del proponente y del proveedor; registro en el RUPE, Cámara de Industria y Comercio, Impuestos Internos, actas de entrega y recepción, garantías y otros, llegando a la conclusión del proceso con informes de conformidad por la recepción, no existiendo observaciones los procesos recibidos fueron enviados con la respectiva Comunicación Interna a Presupuestos o Contabilidad para su cancelación con la Fuente de Financiamiento que corresponda. Recepción de Modificaciones Presupuestarias con y sin informe técnico dependiendo de las partidas a afectar, verifiqué las cuantías (ya que se tienen topes para las que corresponden al Departamento de Finanzas), la documentación de respaldo, informe técnico, informe jurídico, pro-formas y otros, cumplidos los requisitos derivé a Planificación Institucional a través de una Comunicación Interna.

Recepción de 461 Planillas de Pago por diferentes Becas a Estudiantes, contrastadas con los informes adjuntos y fechas, pasaron a Presupuestos para su cancelación con diferentes fuentes de financiamiento.

Recepción de 155 Planillas de Pago de Haberes por diferentes conceptos y Prestaciones, revisadas las mismas pasaron a Presupuestos para su pago.

Revisión de rendiciones de Caja Chica, atención de oficios de renunciaciones, Beneficios Sociales, reliquidaciones, etc.

Atención a diferentes consultas y solicitudes de devolución de recursos por depósitos que no correspondían, por pago de alquileres, cambio de fechas, etc.

Apoyo en diferentes actividades administrativas y académicas.

- Planilla de Haberes –JH Normal (Permanentes) Administrativos Permanentes Recientes, Administrativos Contrato y Docentes a Contrato.
- Planilla de haberes Retroactivos (Permanentes) Nuevos Docentes Invitados.
- Planilla de Aguinaldos.
- 461 Planillas de Becas:
- Beca Internado, Beca Alimentaria, Beca Alimentaria Especial de Secretarías Permanentes de la FUL y Centros de Estudiantes, Beca Vivienda, Interacción Extensión, Beca Prácticas Clínicas, Beca Auxiliares de Docencia, Beca Pasantía, Beca Deporte, Beca Cultura,
- Beca Investigación, Beca Estudio de todas las Carreras de Sucre.
- 5 Procesos de Contratación (Modalidad ANPE) para las diferentes Unidades Académicas y Administrativas de la U.M.R.P.S.F.X.CH.
- 10 Procesos de Contratación (ANPP) para las diferentes Unidades Académicas y Administrativas de la U.M.R. P.S.F.X.CH.
- 2.043 Oficios recibidos, registrados y despachados de las diferentes reparticiones universitarias y de entidades locales y nacionales.
- 260 oficios expedidos a las unidades desconcentradas, reparticiones administrativas e instituciones públicas y privadas.
- Apoyar en la elaboración de diferentes trámites cuando se requiere.

Proyecciones

Apoyar en la planificación del crecimiento y desarrollo sostenible de la Universidad, en cumplimiento al Plan Estratégico Institucional y Presupuesto Universitario aprobado.

Fortalecer el trabajo planificado y coordinado con las unidades administrativas dependientes del Departamento de Finanzas.

Optimizar los procesos de gestión económica, financiera y administrativa de la institución, a objeto de simplificar operaciones para lograr un mejor control interno y una gestión eficiente, eficaz y económica.

Apoyar en los procesos de actualización permanente al personal administrativo, con el propósito de contar con funcionarios altamente calificados.

SECRETARIA DEPARTAMENTO DE FINANZAS

Responsable: Lic. Katia Gonzales Menacho

Por Secretaría del Departamento de Finanzas ha ingresado, registrado y despachado en la gestión 2019, la siguiente documentación:

155 Planillas de haberes por concepto de:

- Planilla de haberes – Docentes (Permanentes) Administrativos Permanentes Recientes, Administrativos y Docentes Contrato.
- Planilla de pago de Suplencias al Personal Administrativo Permanente.
- Planilla de haberes al Personal Administrativo a Contrato CEPI.
- Planillas de Asignaciones Familiares.
- Planillas de Pago por concepto de Suplencias al Personal Administrativo Permanente del Hospital Universitario.
- Planillas de haberes docentes a Contrato (Cursos de Extensión – Idiomas).
- Planilla de Haberes –JH Normal (Permanentes) Administrativos Permanentes Recientes, Administrativos Contrato y Docentes a Contrato.
- Planilla de haberes Retroactivos (Permanentes) Nuevos Docentes Invitados.
- Planilla de Aguinaldos.
- 461 planillas de becas:
 - Beca Internado, Beca Alimentaria, Beca Alimentaria Especial de Secretarías Permanentes de la FUL y Centros de Estudiantes, Beca Vivienda, Interacción Extensión, Beca Prácticas Clínicas, Beca Auxiliares de Docencia, Beca Pasantía, Beca Deporte, Beca Cultura,
 - Beca Investigación, Beca Estudio de todas las Carreras de Sucre.
- 5 Procesos de Contratación (Modalidad ANPE) para las diferentes Unidades Académicas y Administrativas de la U.M.R.P.S.F.X.CH.
- 10 Procesos de Contratación (ANPP) para las diferentes Unidades Académicas y Administrativas de la U.M.R. P.S.F.X.CH.
- 2.043 Oficios recibidos, registrados y despachados de las diferentes reparticiones universitarias y de entidades locales y nacionales.
- 260 oficios expedidos a las unidades desconcentradas, reparticiones administrativas e instituciones públicas y privadas.
- Apoyar en la elaboración de diferentes trámites cuando se requiere.

Proyecciones

Apoyar en la planificación del crecimiento y desarrollo sostenible de la Universidad, en cumplimiento al Plan Estratégico Institucional y Presupuesto Universitario aprobado.

Fortalecer el trabajo planificado y coordinado con las unidades administrativas dependientes del Departamento de Finanzas.

Optimizar los procesos de gestión económica, financiera y administrativa de la institución, a objeto de simplificar operaciones para lograr un mejor control interno y una gestión eficiente, eficaz y económica.

Apoyar en los procesos de actualización permanente al personal administrativo, con el propósito de contar con funcionarios altamente calificados.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



División de Contabilidad

Jefe de División de Contabilidad: Lic. Ibeth Barrancos Ustáñez

OBJETIVOS DE GESTIÓN

La División de Contabilidad, unidad de apoyo administrativo dependiente del Departamento de Finanzas y de la Dirección Administrativa y Financiera, tiene como objetivo principal el registro de las Transacciones Patrimoniales, Presupuestarias y Financieras, enmarcadas en las normas en vigencia a objeto de que los Estados Financieros se elaboren correctamente para su presentación al Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Autoridades Superiores y otras instancias que así lo requieren.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Con la implementación del Sistema de Gestión Pública (SIGEP) en la gestión 2016. La División cuenta con el equipamiento adecuado, aunque este no sea precisamente el necesario, dada la variedad y complejidad de las operaciones que exige y demanda el Sistema Contable Vigente.

El Personal Dependiente de esta Unidad Administrativa, está compuesta por la Lic. Ibeth Miriam Barrancos Ustare, Lic. Willam Remberto Medrano Reyes, Lic. Ruth Palma Moreno, Lic. Maura Flores Sánchez, Lic. Fernando Ferrufino Martínez, Lic. Reynaldo Pinto Gonzales y Lic. Claudia Jimena Almendras, todos con amplio conocimiento contable en el Sistema de Gestión Pública (SIGEP), desarrollando sus funciones en apego estricto a la normativa vigente.

La coordinación permanente y oportuna con las divisiones de Presupuestos y Tesorería involucradas en todo el proceso de registro y control de todas las operaciones, nos permite desarrollar las funciones de la manera más apropiada, desde el inicio hasta la elaboración de los Estados Financieros, todo ello bajo el control y supervisión permanentes del Departamento de Finanzas y la Dirección Administrativa y Financiera.

No menos importante, es mencionar que el personal de la División de Contabilidad, al margen de su capacitación y actualización en su área de trabajo, procedió a capacitarse en Relaciones Humanas y otros para brindar una atención de calidad y respeto mutuo a la Comunidad Universitaria y público en general que acude a sus dependencias en forma permanente para conciliación de cuentas y emisión de informes.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



División de Tesorería y Crédito Público

Responsable: Lic. Carmen Ruth Osuna Gallardo

OBJETIVO DE GESTIÓN

- Lograr mayores niveles de eficacia y de sostenibilidad financiera.

La División de Tesorería y Crédito Público, unidad dependiente del Departamento de Finanzas, realiza un trabajo profesional relacionado con la recaudación de recursos, priorización de pagos, emisión de cheques, administración de ingresos y egresos, programación del flujo financiero y custodia de títulos y valores.

Tiene bajo su dependencia las Secciones de Control y Fiscalización de Ingresos y Caja Central, se programaron las siguientes actividades u operaciones enmarcadas dentro de los lineamientos y objetivos establecidos en el Plan Estratégico Institucional 2019 – 2025.

Actividades desarrolladas

- Programación y aprobación de pagos en función de las disponibilidades de liquidez de la tesorería respectiva en forma oportuna.
- Registro, control y seguimiento en el Sistema SAIDS (Servicio de Administración e Información de la Deuda Subnacional – Ministerio de Economía y Finanzas Públicas) de la deuda Pública Externa.
- Presentación del Flujo de Caja Institucional mensual y oportuna al Ministerio de Economía y Finanzas Públicas.
- Cálculo y llenado de formularios para la presentación y pago de aportes laborales y patronales a las Administradoras de Fondos de Pensiones (AFPs) según planillas de pago.
- Elaboración de las conciliaciones bancarias y trámites efectuados con el Banco Central de Bolivia.
- Transferencia de disponible entre libretas asociadas a la Cuenta Única.
- Compatibilización de planillas de haberes y becas a estudiantes universitarios en medio magnético con planillas físicas para el pago correspondiente.
- Coordinación con la sección de Control y Fiscalización de Ingresos y Sección Caja la impresión de timbres, formatos para títulos, diplomas y otros.

- Elaboración del Flujo de Efectivo y Estado de Saldos Diarios.
- Preparación de información a requerimiento de instancias superiores.
- Formulación del POA-Presupuesto/2019.

Sección Caja

- Realización de la venta de valores, formatos, timbres y otros, atención de cheques y caja pagadora.

Sección de Control y Fiscalización de Ingresos

- Realización del control oportuno y adecuado de los ingresos provenientes de distintos rubros.
- Custodia de títulos y valores de la Institución, placas de impresión de valores universitarios y sus negativos.
- Control de las recaudaciones derivadas de la prestación inmediata de bienes y servicios se depositen en la cuenta fiscal bancaria en el próximo día hábil a la recaudación.

PROYECCIONES

- Se espera un incremento en las recaudaciones que permitan encarar y financiar la gestión con un superávit en el efectivo.
- De acuerdo a políticas y medidas de austeridad se esperan mayores niveles de liquidez para cumplir con obligaciones de pago.
- En coordinación con otras unidades, implementar una disciplina del gasto y programación financiera efectiva.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO



División de Contratación y Activos Fijos

Jefe: Lic. Ariel Erick Ríos Vidal

OBJETIVOS

División encargada de la compras de bienes, la contratación de servicios y la distribución de insumos, mediante la aplicación de normas de carácter jurídico y técnico administrativo interrelacionadas con otras unidades del Departamento de Finanzas. Asimismo, se encarga de regular el manejo control y disposición de bienes de uso de propiedad de la Universidad y los que se encuentran bajo su custodia, mediante la aplicación de un conjunto interrelacionado de principios, elementos jurídicos, técnicos y administrativos.

ACTIVIDADES REALIZADAS

A través del Jefe de División de Contrataciones y Activos Fijos se desenvuelve la ejecución de procesos de contratación en la Modalidad de Licitación Pública de acuerdo a normativa vigente, informando el desarrollo del proceso en el Sistema de Contrataciones Estatales (SICOES), que durante la gestión 2019 se llevó a cabo seis procesos de Licitación Pública de cuantía mayores a Bs. 1.000,000.

De la misma manera, eleva informes técnicos de recomendación a las autoridades competentes para la toma de decisiones sobre disposiciones de bienes tomando en cuenta la situación legal y la declaración jurada de bienes ante el SENAPE.

La División de Contrataciones y Activos Fijos, que tiene bajo su dependencia la conformación de dos secciones: Sección de Contrataciones y la Sección de Activos Fijos, cada una maneja un determinado número de personal administrativo bajo su dependencia.

Sección de Contrataciones

Sección encargada del manejo de los bienes y servicios con destino a las diferentes unidades administrativas y facultativas, a través de procesos de compras menores que son realizados por el personal administrativo designado según la cuantía económica de destino, existen procesos que por la cuantía y el respectivo registro en el Programa Anual de Contrataciones son de carácter obligatorio informar en el Sistema de Contrataciones Estatales (SICOES) por lo cual el encargado de registro y control informa a detalle la compra del pedido a formalizar.

Asimismo, los bienes tangibles adquiridos son registrados por el encargado de almacenes a través de planilla de ingreso y salida de material. Durante el desarrollo de la gestión académica 2019 se realizaron alrededor de 1.900 pedidos de material en general.

Dentro de los cuales también se tiene el desarrollo de la Modalidad de Apoyo Nacional a la Producción y Empleo (ANPE), procesos académicos y / o administrativos que por la cuantía económica de 50.000,00 hasta Bs. 1.000,000 también son realizados y publicados por intermedio del Sistema de Contrataciones Estatales (SICOES) y su post información en las etapas que se desarrollan hasta la culminación del proceso.

Sección de Activos Fijos

Sección encargada de regular el manejo y disposición de bienes activos de propiedad de la Universidad San Francisco Xavier y los que se encuentra bajo la custodia, mediante la aplicación de un conjunto interrelacionado de principios, elementos jurídicos, técnicos y administrativos.

Asimismo, el personal administrativo de la sección de Activos Fijos tiene bajo su dependencia la designación de unidades facultades y administrativas a hacerse cargo y realizar el inventario correspondiente, actividad que se realiza a todos los activos que se encuentran dentro de la Universidad, cada gestión más incrementando más activos.

Lo cual resulta trascendental que las instituciones deben establecer mecanismos de control para verificar la existencia real del activo fijo y que dichos datos puedan ser verificados y /o cotejados con la parte contable, con la satisfacción de que todo se encuentre en orden y al día.

De no seguir el debido proceso para el control de entradas, salidas y del control diario que requieren ciertos activos fijos de acuerdo a su rol dentro de la actividad administrativa y / o académica genera incertidumbre y posibles responsabilidades prescritas en el Decreto Supremo N° 0181 Normas Básicas del Sistema de Administración de Bienes y Servicios NB- SABS.

En ese sentido, es conveniente que cada organización establezca un sistema de captación y control de activo fijo, dentro de los cuales los objetivos principales serían:

- Inventariar y / o controlar de forma periódica los bienes de propiedad de la Universidad.
- Codificar o etiquetar los activos fijos.
- Controlar las entradas y salidas del activo fijo.
- Preservar en forma directa el mantenimiento de los bienes muebles e inmuebles de propiedad de la Universidad.

Durante la gestión 2019 se realizaron las siguientes actividades de acuerdo al POA 2019:

- Verificación e Incorporación de las compras de bienes de uso de la gestión.
- Realizar el envío de la Declaración Jurada de Bienes del Estado al Servicio Nacional de Patrimonio del Estado – DEJURBE (Decreto Supremo 283) por

montos individuales superiores a Bs. 50.000,00. Como también al SIPAP (Informe de Documentación y Estado del Parque Automotor)

- Realización del Inventario físico y periódico de los bienes muebles e inmuebles de las unidades académico – administrativas.
- Se procedió con la verificación y codificación de todos los bienes donados por el Proyecto Sucre Ciudad Universitaria (PSCU) durante la gestión 2019 con destino a las Unidades Académicas.
- Elaboración del Inventario físico de los bienes muebles e inmuebles de todas las unidades académico administrativas, que se encuentran en el área rural.
- Se procedió a la realización del Inventario físico de los bienes muebles e inmuebles de todas las unidades académicos – administrativas que se encuentran en el interior del país.
- Se realizó y apertura un kardex por cada uno de los bienes incorporados y adquiridos durante la gestión 2019.
- Se coadyuvó con las instancias correspondientes para lograr el saneamiento del derecho propietario de inmuebles y vehículos de la universidad.
- Se procedió con la identificación de bienes universitarios en mal estado o en desuso, para proceder con la disposición de los mismos o las bajas respectivas.
- Realización de inventarios por cambio de autoridades, docentes o personal administrativo durante la gestión.
- Elaboración de la actualización y depreciación de todos los activos de la Universidad, para el balance General.
- Ejecución de gastos de funcionamiento según requerimiento de la sección.

La División de Contrataciones y Activos Fijos tiene como proyección la implementación de disposición de bienes de acuerdo a la ley 7 55 de Gestión Integral de Residuos y Decreto Supremo 2954.



DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

OBJETIVO DE GESTIÓN

El objetivo de la Dirección de Recursos Humanos es “atender el requerimiento institucional de personal para atender la demanda de servicio de la sociedad, dotando de personal idóneo para cada puesto de trabajo, buscando lograr su desarrollo personal hasta su retiro”, tiene bajo su dependencia la División de personal docente y administrativo, División de planillas, Administraciones de personal Docente y Administrativo, Kardex de personal, Unidad de Declaraciones juradas de Bienes y Rentas.

Las actividades efectuadas por las diferentes dependencias de la Dirección de Recursos Humanos, durante la gestión 2019 fueron las siguientes:

Las actividades que se pretendieron desarrollar a través de una estructura organizacional flexible dinámica e innovadora, entre las más importantes fueron:

- Atender la dotación de personal conforme a la normativa vigente de acuerdo a necesidades y requerimientos institucionales. En la gestión 2019 se redujo las contrataciones en un 24.06% en relación a la gestión 2018, a través de una reasignación de personal.
- Valorar el desempeño del Personal Administrativo.
- Implementar el programa de personal directivo docente investigativo y administrativo a través de cursos de capacitación en distintas áreas de la actividad administrativa.
- Fortalecer la Base de Datos a través de la actualización de la información de carácter personal, profesional, académico de los trabajadores de la Universidad.
- Programación y ejecución de la evaluación del desempeño de los funcionarios administrativos.
- Registro, control y seguimiento del personal administrativo de la Universidad.
- Fortalecer el registro al personal mediante página web y sistematización a los funcionarios administrativos con ítem y contrato.
- El registro, control y seguimiento a la asistencia del personal docente y administrativo del edificio central y las diferentes unidades académicas, se efectuó a través de informes mensuales de carga horaria elaboradas por los directores de Carrera en el sector Docente y los informes de asistencia, vacaciones y licencias en el Sector Administrativo.

SECCIÓN DE PERSONAL DOCENTE

- Recepción y revisión de expedientes de nuevos docentes contratados de acuerdo a las necesidades y requisitos exigidos para el registro y seguimiento.
- Mediante la División de Tecnología, Información y Comunicación DITIC'S, se ha requerido el mejoramiento del Sistema Informático de Gestión Universitaria, implementando mayores opciones que permita un registro más completo de la información.
- Se ha trabajado en el mejoramiento del Sistema de Carga Horaria, pretendiendo que se implemente tal cual se ha programado; con ese propósito se ha coordinado con la División de Planillas y División de Sistemas. Asimismo, se ha capacitado a autoridades académicas, secretarías y kardixtas para la inserción de datos y manejo del sistema, contando con el apoyo y seguimiento técnico.
- Se implementó el proceso de automatización de cargas horarias, logrando alcanzar este objetivo, con un mejor servicio y manejo de la información docente. Se está organizando y mejorando continuamente los procesos y condiciones de servicio.
- La Administración de Personal Docente procedió a la revisión y actualización del sistema de archivo físico de expedientes del personal docente de todos aquellos docentes que entregaron la documentación.
- La actualización constante del sistema informático para el registro de información personal, académica y laboral del personal docente a través del fortalecimiento y funcionamiento del sistema informático "Sistema de carga Horaria" para la administración de planes de estudio, asignación docente y carga horaria, en un 90%.
- Apoyar a la Unidad de Escalafón Docente dependiente de la Unidad de Vicerrectorado, mediante la generación de información que se encuentra en esta unidad administrativa, según requerimiento.

ADMINISTRACIÓN, REGISTRO, CONTROL DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO

- Aprobación y ejecución de la cuantificación de la demanda.
- Programación y ejecución de la evaluación del desempeño de los funcionarios administrativos.
- Registro, control y seguimiento del Personal Administrativo de la Universidad.
- Aplicación de los nuevos Reglamentos Interno del Personal y de evaluación del desempeño.
- Se gestionó y ofertó a todo el personal administrativo la participación en diferentes cursos de capacitación y talleres informativos.

- Se registró a todo el personal mediante página web y sistematización de datos de todos los funcionarios administrativos con ítem y contrato.
- Se actualizaron los files del personal administrativo, conforme a formatos establecidos por la institución.
- Aplicación del Sistema de Control de Asistencia Biométrico para el Sector Administrativo.
- Registro, control y seguimiento a la asistencia a través de informes mensuales de asistencia, vacaciones y licencias del personal administrativo.
- En coordinación con la DAF y Departamento de Planificación Institucional se inició el proceso de Reestructuración Administrativa de Acuerdo a su plan aprobado por el H.C.U.

DIVISIÓN DE PLANILLAS

- Formalizó por los canales correspondientes la implementación de normas y procedimientos para lograr que la información llegue de forma completa y oportuna.
- Preparación de planillas de pago del personal dependiente en las fechas establecidas.
- Se elaboraron planillas mensuales de pago, conforme a normativa nacional.
- Se aplicó el escalafón Docente conforme a puntajes y parámetros establecidos por la Administración Central.
- Se implementó parcialmente el Sistema Informático de Emisión de Planillas Mensuales de Pago, el cual posibilita captar la información correspondiente a asistencias, contrataciones, entre otros.
- Registro y archivo de documentación correspondiente a declaraciones de IVA y RC-IVA.

KARDEX

- Efectividad en el desarrollo y ejecución de certificación para el “Escalafón Docente, convocatorias para postulaciones de titularidad y convocatorias para autoridades Universitarias.
- Atención y ejecución a todas las solicitudes de certificación de años de servicio y emisión de formularios como requisito para la obtención de la “Resolución de Reconocimiento de Años de Servicio” que emite la oficina de Kardex de RR.HH.
- Conclusión de la gestión con el cálculo y actualización de los años de servicio de los funcionarios tanto Docente como Administrativo a diciembre de 2019.

- Proceso de implementación de nueva pestaña al sistema de Kardex de Recursos Humanos para poder identificar la gestión y el finiquito de cada funcionario.

DD.JJ. BB.RR

- Remisión de recordatorios de DJBR de forma oportuna a todos los trabajadores de la Universidad.
- Registro y archivo de certificados de DJBR para la oportuna presentación y el seguimiento correspondiente.
- Recepción de certificados de declaraciones juradas por el mes de cumpleaños.
- Realización de los recordatorios por el mes de cumpleaños, cada mes a todos los trabajadores de la Universidad.
- Realización de bajas y afiliaciones de los trabajadores de la Universidad al S.S.U.
- Aclaración de deudas con las AFP'S, tanto Previsión como Futuro.
- Trabajo coordinado con las AFP's para subsanar deudas, que se van presentando en cada gestión
- Seguimiento y trabajo directo con las AFP's, PREVISION Y FUTURO en cuanto se refiere a deudas, afiliaciones de trabajadores y demás tramites que se presentan con ambas aseguradoras.
- Presentación de Informes trimestrales de seguimiento a Declaraciones Juradas a Rectorado.
- Presentación Informes Trimestrales de Bajas y altas de trabajadores de la Universidad a Servicios Académicos
- Otros Referentes al trabajo que se realiza en la oficina de DJBR.

PROYECCIONES

La Dirección de Recursos Humanos debe afrontar retos futuros tales como crear una cultura organizacional que dé importancia a la comunicación entre autoridades y personal de la institución, de igual forma fortalecer un entorno de igualdad entre trabajadores de manera que todos se sientan respetados por la organización y por sus pares donde todos tengan posibilidades de crecimiento según sus capacidades.

“Política de puertas abiertas= Creación de un entorno de trabajo saludable”

PERSONAL DEPENDIENTE DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

- **Director RR. HH.:** Lic. Ramiro Delgadillo Daza
- **Secretaría:** Ts. María Antonieta Galván Villegas
- **Auxiliar Administrativo:** Sr. Rolando Richar Ruiz Alfaro
- **Auxiliar Administrativo:** Ts. Wilson Fortun Bejarano
- **Encargado de POAI's:** Lic. Edwin Rojas Chávez
- **Responsable de Procesos de Organización:** Lic. Paola Alejandra Paniagua Sánchez
- **Auxiliar Administrativo:** Lic. Shirley Karen Vildoza Zambrana
- **Auxiliar Administrativo:** Lic. Marlene Alem Cuenca García
- **Auxiliar Administrativo:** Lic. Elizabeth Roxana Tamares Macías
- **Chofer:** Sr. Walter Félix Flores Arce
- **Conserje:** Sr. Francisco López Ávila
- **Portero:** Sr. Armando Calderón Huarachi
- **Auxiliar de Servicio de Cafetería:** Sr. Rolando Torrez Flores
- **Auxiliar de Servicio de Cafetería:** Sra. Victoria Alaca Flores

ADMINISTRADOR DE PERSONAL DOCENTE

- **Jefe Sección Personal Docente:** Lic. Saavedra Cors Carmen Luisa
- **Encargada de Procesos:** Lic. Lizeth Graciela Ortega Zarate
- **Auxiliar de Control de Asistencia:** Lic. Roxana Isabel Cavero Gonzales
- **Auxiliar Administrativo:** Sr. Jansel Choque Ontiveros

ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL ADMINISTRATIVO

- **Jefe Secc. Personal Administrativo:** Lic. Carlos Alfonso Vargas Salinas
- **Auxiliar Administrativo (Ex - Refisur):** Sr. Javier Julio Martínez Canseco
- **Auxiliar de Control de Asistencia (Ex-Refisur):** Sr. Gregorio Escapa Valeriano

CONTROL DE ASISTENCIA

- **Encargado Base Datos:** Ing. Raúl Rene Ortega Taquichiri
- **Auxiliar Administrativo:** Sr. Ricardo Tamares Singo
- **Auxiliar Administrativo:** Sr. Wilfredo Arancibia Andrade

DECLARACIONES JURADAS DE BIENES Y RENTAS - AFP'S

- **Encargada D.J.B.R y AFP's:** Lic. Natalia Camacho Moya
- **Auxiliar D.J.B.R y AFP's:** Lic. Patricia Siñani Coronado

PLANILLAS

- **Jefe División Planillas:** Lic. Elva Esperanza Flores Molina
- **Encargado Elaboración Planillas:** Lic. Mario Llanos Núñez
- **Encargado Elaboración Planillas:** Lic. Oscar Mauricio Vilar Oña
- **Auxiliar Administrativo:** Lic. Juan Carlos Jesús Maita
- **Encargado RC-IVA:** Ing. Emigdio Salazar Carvalho
- **Auxiliar Administrativo:** Sr. Alan Erick Torrico Lozada

KARDEX

- **Encargado Sección de Kardex:** Lic. León Panozo Cuellar
- **Auxiliar Elaboración de Kardex:** Lic. Carla Isabel Barrancos Pérez

ARCHIVO FOTOGRÁFICO





DEPARTAMENTO
DE PLANIFICACIÓN
Y EVALUACIÓN
INSTITUCIONAL

Director: Lic. Jorge Eduardo Fuentes Ávila

El Departamento de Planificación y Evaluación Institucional, tiene como función de dirigir y coordinar los procesos de planificación estratégica, planificación operativa, desarrollo organizacional, proyectos institucionales, equidad y seguimiento, y evaluación al Plan Estratégico Institucional y el Plan Operativo Anual.

Durante la gestión 2019, como unidad staff, contribuyó al cumplimiento de los siguientes objetivos estratégicos institucionales:

- Fortalecer el relacionamiento y la cooperación internacionales de la Universidad, con organismos y universidades del exterior.
- Fortalecer el desarrollo de una cultura de la planificación, de control de gestión y de evaluación Universitaria.
- Lograr mayores niveles de eficacia, eficiencia y sostenibilidad financiera.
- Fortalecer la infraestructura física y el equipamiento para potenciar el desarrollo institucional.
- Fomentar el respeto a los derechos humanos, la equidad de género y las personas con discapacidad.

Desde la Jefatura del Departamento de Planificación y Evaluación Institucionales, y en representación institucional delegada por la primera autoridad universitaria, como parte de la agenda propia de este Departamento, se desarrollaron las siguientes actividades:

1. Redes y Proyectos Internacionales.

Proyecto Internacional ORACLE

Coordinación del proyecto en el tercer y último año de financiamiento de la Unión Europea

- Participación en la III Reunión General de coordinadores de proyecto del consorcio ORACLE, realizado en la sede la Universidad Autónoma de Barcelona, España en abril de 2019.
- Participación en el Congreso Internacional "Universidad y Colectivos Vulnerables", realizado en la ciudad de Medellín, Colombia, en septiembre, con la ponencia "**Perspectiva comparada de la equidad en las instituciones de educación superior en Bolivia**".
- Entrega de publicaciones finales:
- Libro: Políticas y Prácticas para la Equidad en Educación Superior - MEDIMEQU

- Libro: Universidad y Colectivos Vulnerables: hacia una cultura de equidad
- Cierre financiero y de actividades del Proyecto.

Proyecto Internacional INNOVA

Formulación y presentación ante la Unión europea del proyecto internacional INNOVA, **"Promoción de la Gestión de la Investigación en Instituciones de Educación Superior en Bolivia y Paraguay"**, con la asistencia técnica de la Oficina de Gestión de Proyectos Internacionales de la Universidad de Alicante, España; una propuesta que implica, por primera vez en Bolivia, la Coordinación General de un consorcio de universidades latinoamericanas y europeas, a cargo de la Universidad de San Francisco Xavier.

Red Internacional SUMA - GEFINES 2019

Participación en la VII Conferencia Internacional sobre gestión administrativa y financiera en Instituciones de Educación Superior, realizada en la ciudad de Alicante, España del 18 al 20 de septiembre de 2019, con la ponencia: **"Parque Tecnológico Nacional - Proyecto Estratégico para el desarrollo productivo de Chuquisaca"**.

2. Asesoramiento a la Dirección Superior

Se trabajaron propuestas que fueron presentadas ante rectorado, en los procesos de negociación presupuestaria:

- Plan de Sostenibilidad Financiera
- Estrategia de Negociación Financiera
- Programa de Desempeño, presentado ante el MEFP
- Estrategia de Transformación de la USFX

Como parte de la comisión de negociación presupuestaria, y cuyas gestiones y resultados concluyeron en agosto de 2019, la primera autoridad firmó un pre-acuerdo con el Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, que permitió la consolidación de una subvención extraordinaria de 76.8 millones de bolivianos a la subvención ordinaria 2019, que se replicará en las gestiones siguientes; algo inédito conseguido por nuestra Universidad, y que dio, como efecto positivo, el equilibrio del presupuesto de gasto corriente, sobre todo del financiamiento de sueldos y salarios, en déficit crónico desde el 2015.

3. Comisión Técnica Nacional de Gestión - CEUB

Coordinación de la Comisión Técnica Nacional, conformada por los Directores de Planificación y Directores Administrativos y Financieros de las universidades del sistema, teniendo a su cargo:

La elaboración del **Sistema de Planificación del Sistema de la Universidad Boliviana**, presentado ante la I Conferencia Nacional Extraordinaria de Universidades, en la ciudad de Cobija el 8 de agosto de 2019. Los documentos aprobados por Res. No. 03 /2019 son:

- Reglamento de Planificación del SUB
- Lineamientos para la formulación de Planes Estratégicos Institucionales
- Reglamento Específico del Sistema de Programación de Operaciones del SUB
- Marco Estratégico del Plan de Desarrollo Universitario 2019-2025.
- Directrices de Formulación del Plan Operativo Anual.
- Catálogo Básico de Indicadores

Elaboración del documento **“Demanda de Presupuesto del Sistema de la Universidad Boliviana 2019”**, y asesoramiento a procesos de sustentación y negociación presupuestaria a las universidades del sistema.

4. Otras representaciones institucionales

Parque Tecnológico

Participación en el Comité Impulsor del Parque Tecnológico Nacional, que trabajó -con la asistencia técnica de IICA- los documentos base para el Estudio a Diseño Final del proyecto.

- Líneas de Investigación y Propuesta Operativa.
- Diseño Operativo y Financiero
- Comité del IV Centenario

Se formó parte del Comité del IV Centenario de la Universidad, con la presentación de una propuesta base de Plan de Acción 2020-2024

Reestructuración organizacional y funcional Administrativa

Conjuntamente la Dirección de Recursos Humanos, se trabajó en un esquema y plan del proceso de reestructuración organizacional y funcional administrativa, el que fue aprobado por Resolución Rectoral, y homologado por resolución HCU.

En el marco de las atribuciones de la jefatura del Departamento de Planificación Institucional, se desarrollaron actividades de coordinación, dirección y supervisión a las actividades de sus Unidades dependientes, de las cuales se informan a continuación.

UNIDAD DE PLANES Y PROGRAMAS

Lic. Giovana Sanabria García

La Sección de Planes y Programas, unidad dependiente del Departamento de Planificación y Evaluación Institucional, programó las siguientes actividades u operaciones enmarcadas en las líneas y objetivos establecidos en el Plan Operativo Anual 2019

- **OE 4.2.1. (PEI)** Fortalecer el desarrollo de una cultura de planificación, de control de gestión y de evaluación universitaria
- **OGE 4.2.1.01.01. (POA)** Fortalecer la cultura de planificación, organización y evaluación universitaria

Actividades desarrolladas en la gestión 2019

Reformulación y consolidación del PEI 2019-2025. Conjuntamente las máximas autoridades ejecutivas y académicas, además de las Unidades Organizacionales y Operacionales de la Universidad, se desarrolló el proceso de reformulación del PEI para el periodo 2019-2025, labor que se enmarcó en el nuevo Sistema de Planificación del Sistema de la Universidad Boliviana, y que permitió redimensionar las metas anuales en función del actual contexto universitario y departamental.

Formulación POA 2020. Se trabajó en el proceso de formulación del POA 2020 institucional, tomando como parámetro el nuevo PEI 2019-2025, además de los lineamientos establecidos en el nuevo Sistema de Planificación del Sistema de la Universidad Boliviana.

Formulación de Planes de Desarrollos Facultativos. Se encaró este proceso de forma paralela a la reformulación del PEI 2019-2025, apoyando y coordinando continuamente a las unidades académicas, las cuales ya tiene definidas el alcance de las metas de su unidad.

Elaboración de Documentos del Sistema de Gestión por Resultados. Como una de las actividades encaradas por la Unidad, se elaboraron y presentaron las siguientes propuestas:}

- Reglamento Específico de Formulación y Modificación del Plan Estratégico Institucional y Plan Operativo Anual.
- Fichas Técnicas del Catálogo Básico de Indicadores

Clasificación de Indicadores PEI gestión 2019. A través del Sistema informático SPO-SP se realizó la correspondiente clasificación de indicadores PEI y POA, con el propósito de coadyuvar al proceso de seguimiento y evaluación del cumplimiento de metas del PEI.

- **Varios.** En el marco de las competencias de la Unidad, se atendieron de manera permanente las diferentes solicitudes de modificación POA - Presupuestarias, creación de aperturas programáticas, habilitación de usuarios, solicitudes de reprogramaciones, entre otras tareas encomendadas por la Jefatura del Departamento.

Actividades proyectadas para la gestión 2020

La Unidad de Planes y Programas ha proyectado el desarrollo de las siguientes actividades durante la gestión 2020:

- Coordinar y apoyar a las Unidades Académicas, Centros, Institutos y Áreas Administrativas, en la conclusión de sus Planes de Desarrollo, sobre la base del PEI 2019-2025.
- Coordinar con la DITIC el rediseño e implementación del nuevo módulo informático SPO-SP, de acuerdo con el nuevo Sistema de Planificación del SUB y reglamentación específica sobre el proceso de Formulación y Modificación del Plan Estratégico Institucional y Plan Operativo Anual.
- Reformulación del POA Institucional de la gestión 2020.
- Gestión para la aprobación de las herramientas del Sistema de Gestión por Resultados.
- Formulación del POA institucional de la gestión 2021.

UNIDAD DE DESARROLLO ORGANIZACIONAL

Lic. Antonio Paputsachis

La Sección de Desarrollo Organizacional, unidad dependiente del Departamento de Planificación y Evaluación Institucional, programó las siguientes actividades u operaciones enmarcadas en las líneas y objetivos establecidos en el Plan Operativo Anual 2019.

Actividades desarrolladas en la gestión 2019:

1. Elaboración de Reglamentación Universitaria

- Reglamento Interno de Uso y Funcionamiento de la Residencia Universitaria – UMRPSFXCH (Resolución Rectoral N° 0452/2019)
- Reglamento Específico del Sistema de Presupuesto RE-SP (Resolución Rectoral N° 0538/2019)

- Reglamento General de Títulos y Grados de la Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca (Resolución Honorable Consejo Universitario N° 082/2019)
- Reglamento Interno de Administración y Funcionamiento de Museos de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca (Resolución Rectoral N° 0007/2020)
- Complementación Artículo N° 26 del Reglamento Interno para el Cumplimiento Oportuno de la Declaración Jurada de Bienes y Rentas (Resolución Rectoral N° 0012/2020)

2. Elaboración de Manuales de Procesos y Procedimientos

- Manual de Procesos y Procedimientos para el Trámite de Certificación de Regularidad Académica Estudiantil (Resolución Rectoral N° 0407/2019)
- Manual de Procesos Presupuestarios del a División de Presupuestos (Resolución Rectoral N° 0318/2019)
- Manual de Procesos y Procedimientos para el Pago de Beneficios Sociales de la UMRPSFXCH (Resolución Rectoral N° 0748/2019)
- Manual de Procesos y Procedimientos de los Museos Universitarios de la U.M.R.P.S.F.X.CH. (Resolución Rectoral N° 0005/2020)
- Manual de Procesos y Procedimientos de Liquidación de Planillas Salariales Mensuales de la Universidad San Francisco Xavier De Chuquisaca (Resolución Rectoral N° 0004/2020)

3. Elaboración y/o actualización de Manuales de Organización y Funciones y Descripción de Cargos

- Manual de Organización y Funciones y Descripción de Cargos de la División de Presupuestos (Resolución Rectoral N° 0318/2019)
- Manual de Organización y Funciones y Descripción de Cargos de la División de Contrataciones y Activos Fijos (Resolución Rectoral N° 0573/2019)
- Manual de Organización y Funciones y Descripción de Cargos de los Museos Universitarios (Resolución Rectoral N° 0006/2020)

4. Otras actividades realizadas

- Propuesta de Reestructuración Organizacional y Funcional Administrativas de la USFX.

- Elaboración Proyecto de Reglamento de Transparencia y Rendición de Cuentas.
- Elaboración Proyecto de Reglamento Específico del Sistema de Administración de Personal y Carrera Administrativa
- Elaboración Proyecto de Reglamento Interno de Personal Administrativo

Actividades proyectadas para la gestión 2020:

La Unidad de Desarrollo Organizacional ha proyectado el desarrollo de las siguientes actividades durante la gestión 2020.

- Conclusión del proceso de Reestructuración Organizacional y Funcional Administrativas.
- Elaboración del Manual de Organizaciones y Funciones y Descripción de Cargos de la Universidad

DIVISIÓN DE EVALUACIÓN Y COORDINACIÓN INSTITUCIONAL

Ing. Hugo Tirado Curcuy

La División de Evaluación y Coordinación Institucional, unidad dependiente del Departamento de Planificación y Evaluación Institucional, programó las siguientes actividades u operaciones enmarcadas en las líneas y objetivos establecidos en el Plan Operativo Anual 2019

- **OE 4.2.1. (PEI)** Fortalecer el desarrollo de una cultura de planificación, de control de gestión y de evaluación universitaria
- **OGE 4.2.1.01.01. (POA)** Fortalecer la cultura de planificación, organización y evaluación universitaria

Actividades desarrolladas en la gestión 2019:

La División de Evaluación y Coordinación Institucional ha proyectado el desarrollo de las siguientes actividades durante la gestión 2020:

- Proceso de seguimiento y evaluación al cumplimiento de los objetivos y operaciones formuladas en el POA 2019.

Actividades proyectadas para la gestión 2020

- Proceso de seguimiento y evaluación al cumplimiento de los objetivos y operaciones formuladas en el POA 2020.
- Evaluación al cumplimiento de metas establecidas en el PEI para la gestión 2019.

UNIDAD DE PROYECTOS

Lic. Beatriz Barrera Zuleta

La Sección de Proyectos, Unidad dependiente del Departamento de Planificación y Evaluación Institucional, programó las siguientes actividades u operaciones enmarcadas en las líneas y objetivos establecidos en el Plan Operativo Anual 2019

Actividades desarrolladas en la gestión 2019:

Gestión de proyectos de equipamiento

Asesoramiento técnico a las Unidades; evaluaciones ex - ante; y cierres.

Evaluación ex - ante de propuestas de proyectos diversos intrainstitucionales
Seguimiento trimestral a los proyectos del Programa de Inversión.

Participación en la programación de metas del PEI

Participación en la evaluación de perfiles de proyectos de infraestructura.

Elaboración del modelo de Ficha Técnica para el Catálogo Básico de Indicadores.

Participaciones:

- Elaboración de la propuesta de nuevo Estatuto Orgánico de la Universidad.
- Propuesta general para el ajuste del modelo académico.
- Propuesta de reorganización y refuncionalización administrativas en la USFX.
- Gestiones institucionales para impulsar el parque tecnológico

Actividades proyectadas para la gestión 2020

La Unidad de Proyectos ha proyectado el desarrollo de las siguientes actividades durante la gestión 2020.

- Apoyar la elaboración de proyectos institucionales conducentes a la ejecución del Plan Estratégico Institucional 2019-2025.

UNIDAD EQUIDAD, ESTUDIOS E INFORMACIÓN

Lic. Silvia Marín

La Unidad de Equidad, Estudios e información, Unidad dependiente del Departamento de Planificación y Evaluación Institucional, programó las siguientes actividades u operaciones enmarcadas en las líneas y objetivos establecidos en el Plan Operativo Anual 2019

Actividades desarrolladas en la gestión 2019:

- Diseño y elaboración de materiales de difusión del proyecto ORACLE y la Unidad de Equidad. (Impresos y en formato de video)
- Difusión del video promocional de la Unidad de Equidad por canal Universitario.
- Elaboración del Ensayo "Perspectiva comparada de la equidad en las Instituciones de Educación Superior en Bolivia".
- ORACLE intervención Piloto: Elaboración de Ensayo: "Análisis de las Condiciones de Equidad en el Proceso de Admisión a la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca".
- Revisión de cuatro ponencias internacionales, para ser presentadas en el Congreso Internacional Medellín.
- Elaboración de Informe de actividades de difusión desde el inicio del proyecto Oracle.
- Publicación de nota de prensa, resumen de ensayo / ponencia de congreso Internacional.
- Elaboración de informe de justificantes de subcontratación en el marco del proyecto ORACLE
- Elaboración del informe administrativo del proyecto ORACLE, e informe time sheet and joint declaration.
- Elaboración de la presentación para ponencia en el congreso Internacional por desarrollarse en Medellín, Colombia.
- Documento de Rendición de Cuentas, para presentación pública por la máxima autoridad.
- Difusión de la Unidad de Equidad.
- Elaboración del documento Bases del modelo académico.
- Elaboración del proyecto INNOVA (Mandates e información institucional del consorcio).

Actividades proyectadas para la gestión 2020

La Unidad de Equidad, Estudios e Información tiene proyectado el desarrollo de las siguientes actividades durante la gestión 2020.

- Diseño e implementación de tres políticas institucionales orientadas a la calidad de la equidad para favorecer la inclusión de grupos vulnerables en la Universidad.
- Caracterización de los grupos vulnerables desde su ingreso a la Universidad y durante su trayectoria en ella (mujeres, discapacitados, estudiantes que acceden a becas por escasos recursos económicos, estudiantes provenientes de naciones indígena-originarias/campesinas y personas de la tercera edad).
- Apoyo y soporte permanentes a los grupos vulnerables identificados desde su ingreso en la comunidad universitaria y durante su desempeño en ella.
- Desarrollo de dos actividades de incidencia en las políticas, los discursos, la normativa, las prácticas educativas y los símbolos para mejorar la calidad de la equidad.
- Elaboración de acuerdos / alianzas con instituciones que trabajan con grupos vulnerables.
- Desarrollo y aplicación de una estrategia de monitoreo de los procesos de inclusión generados.
- Sistematización de la experiencia de mejora de la calidad de la equidad en la USFX.
- Rendición de cuentas 2019

Actividades conjuntas proyectadas para la gestión 2020 por las Unidades dependientes del Departamento de Planificación y Evaluación Institucionales.

Elaboración de distintas propuestas de reglamento, para ser presentadas al II Congreso Interno, por realizarse en la gestión 2020.



DEPARTAMENTO
DE PLANIFICACIÓN
Y EVALUACIÓN
ACADÉMICA

Director: Dra. Ana Sirley Calderón Flores

OBJETIVO DE GESTIÓN

Implementar, procesos, programas y proyectos de Planificación y Evaluación académicos para la Universidad, en base al análisis, interpretación y procesamiento de información y necesidades de las diferentes unidades Académicas de la Universidad.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Asesoramiento a las diferentes unidades facultativas en temas académicos, en base a informes elevados a Vicerrectorado.

Participación de Talleres de capacitación Pares Evaluadores de carreras universitarias CNACU, Títulos: Farmacia, Economía Y Geodesia (Trinidad, Cochabamba).

Capacitación de pares evaluadores del MERCOSUR, Título Farmacia (Bogotá - Colombia).

Internacionalización

- Participación en el 1er Encuentro Plurinacional de Articulación Curricular de Educación Secundaria y Educación Universitaria La Paz.
- Gestiones ante diferentes autoridades en pro de aprobación y posterior evaluación de actividades varias de las Unidades de la DPEA: Desarrollo Curricular, Coordinación y seguimiento académico, Calidad - Evaluación y Acreditación académica y Desarrollo Docente.
- Organización y desarrollo del Examen de Admisión Directo 2019 (Sucre - Provincias), gestión anual y semestralizada.
- Elaboración Proyecto Curso Preuniversitario (nueva Modalidad de Ingreso a la Universidad).
- Asesoramiento y Gestiones de apoyo en el Desarrollo de Procesos de Autoevaluación y Acreditación de las Carreras Universitarias, por ejemplo, la Carrera de Odontología.
- Readequación de todos los ambientes de la DPEA (cambio de piso).

La Dirección cuenta con las Unidades de Desarrollo Curricular, Gestión de Calidad Evaluación y Acreditación Académica, Coordinación y Seguimiento Académico y la Unidad de Desarrollo Docente y Escalafón.

PROYECCIONES

- Desarrollo e implementación de Programas de Evaluación y Acreditación de carreras universitarias a través de las diferentes Agencias de Acreditación Internacional y Nacional
- Desarrollo e implementación de Programas genéricos en coordinación con las unidades dependientes de la DPEA, acorde a las necesidades y requerimiento de las unidades académicas de la Universidad.

Unidad de Desarrollo Curricular

Objetivo de Gestión

La Unidad de Desarrollo Curricular tiene como objetivo fundamental contribuir en procesos de Desarrollo Curricular en el nivel de grado, principalmente se apoya brindando apoyo técnico pedagógico para el diseño y rediseño de diseños curriculares de las carreras y programas de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, en sus diferentes niveles de concreción – planes de estudio y programas de asignatura, reglamentos de modalidades de graduación – y otros documentos e instrumentos que regulan los procesos académicos y proyectos de formación de grado de las unidades académicas, como la creación de institutos y departamentos, contribuyendo a elevar la calidad y pertinencia con el desarrollo de la ciencia, las necesidades del contexto, del mundo laboral y las características de los destinatarios.

Actividades Realizadas

En el marco de las funciones de la unidad y de otras actividades emergentes de importancia académica, durante la gestión 2019 se realizaron entre otras las siguientes actividades:

- Apoyo técnico a decanatos, direcciones de Carrera y comisiones de rediseño curricular, a través de reuniones informativas, considerando las diferentes etapas del diseño, en base a resultados de la evaluación curricular, de estudios y de la oferta formativa a nivel nacional e internacional, procurando así la modificación o ajustes de planes de estudio, de formación de grado que sean pertinentes con el contexto.
- Revisión de documentos de diseños y rediseños curriculares que derivaron en informes técnicos orientados a facilitar el ajuste de los proyectos presentados en base a la normativa académica vigente y a criterios académicos; estos informes viabilizaron la aprobación de proyectos en Comisión Académica.
- Revisión y asesoramiento técnico pedagógico para el diseño o rediseño de Reglamentos de Modalidades de Graduación y Programas de antiguos

estudiantes no titulados de diferentes Carreras, en base a criterios académicos y la normativa vigente.

- La Unidad coordinó conferencias internacionales para los docentes de nuestra Universidad con la Alcaldía municipal, en el marco del Virtual Educa.
- Se realizaron informes sobre las Modalidades de Admisión de diferentes Carreras.
- Avance en el Diseño de proyecto para el seguimiento a titulados de la Universidad.
- Elaboración de informes de creación de Departamentos Facultativos.
- Asistencia de eventos académicos del Sistema de la Universidad Boliviana.
- Elaboración de informes solicitados por diferentes oficinas de nuestra Universidad.

La Unidad de Desarrollo Curricular a la fecha cuenta con una responsable de la unidad.

Unidad de Seguimiento y Coordinación Académico

Objetivo de Gestión

Coadyuvar a la efectividad de la gestión académica a través del seguimiento a la gestión curricular, al rendimiento académico y al cumplimiento de las actividades académicas, a fin de contribuir a la eficiencia en la calidad educativa de la Universidad.

Actividades Realizadas:

- Elaboración del Plan de la Unidad de Coordinación y Seguimiento Académico.
- Elaboración de Instrumento de seguimiento que corresponde al Instrumento de Seguimiento al Plan Curricular.
- Elaboración de Instrumento de seguimiento que corresponde al Instrumento de Seguimiento al Programa de Asignatura.
- Difusión en la Web del Instrumento de Seguimiento al Programa de Asignatura elaborado a través de la Herramienta Tecnológica Google Drive.
- Elaboración de Instrumento de seguimiento que corresponde al Instrumento de Seguimiento al Rendimiento Académico.
- Elaboración informes sobre el Seguimiento al Diseño Curricular del 24 % de las Carreras de la Universidad en la gestión 2019 y el Seguimiento al

rendimiento académico de los estudiantes de 10 Carreras de la institución, a partir del fenómeno de que la reprobación es mayor o igual al de aprobación en las asignaturas.

Proyecciones:

- Complementar el instrumento de seguimiento que corresponde al Instrumento de Seguimiento al Plan Curricular, con la información generada en las reuniones de coordinación con las Autoridades Facultativas, decanos y directores.
- Complementar el instrumento de seguimiento que corresponde al Instrumento de Seguimiento al Programa de la Asignatura, con la información generada en las reuniones de coordinación con las Autoridades Facultativas, Decanos y Directores y en los talleres a realizarse de forma conjunta con los docentes en cada Facultad.

Unidad de Desarrollo Docente y Escalafón

Objetivo de Gestión

Coadyuvar al fortalecimiento de la Formación Docente, a través del conocimiento de nuevas herramientas estratégicas educativas, a fin de contribuir a un mayor rendimiento y una disminución en la deserción estudiantil.

Actividades Realizadas:

- Elaboración del Plan de la Unidad de Desarrollo Docente y Escalafón.
- Elaboración del instrumento de Necesidades de Formación, que corresponde al Instrumento de Detección de Necesidades de Formación Docente.
- Elaboración de informe sobre las Necesidades de Formación del sector docente de la Universidad de la gestión 2017
- Elaboración, diseño y ejecución del programa de formación continua denominado: Ciclo de Seminarios sobre Publicaciones Científicas y Proyectos de Investigación
- Elaboración, diseño y ejecución del Programa Formación Continua en Tecnologías de la Información y la Comunicación aplicadas al Ámbito Académico

Proyecciones

- Programas, cursos, seminarios o talleres de formación continua presenciales encaminando el proceso de formación a través del conocimiento de las necesidades de formación docente, que permita construir una base de datos y en base a esta diseñar la propuesta formativa.

Unidad de Gestión de Calidad, Evaluación y Acreditación Académica

Objetivo de Gestión

La “calidad” como el valor agregado del proceso enseñanza-aprendizaje, a través del autoestudio con carácter autocrítico y sana reflexión, conduce a detectar las debilidades de una unidad académica midiendo y comparando con un marco referencial creado minuciosamente en una Agencia de Acreditación, labor cumplida por los estamentos, proceso conocido como Autoevaluación, que transparente y cristaliza los muros universitarios para que sea la sociedad, auspiciante de su funcionamiento, observe su desenvolvimiento y de su aquiescencia o rechazo. Para el efecto, el producto Informe de Autoevaluación es sometido a consideración de pares externos que ratifican o desdican las calificaciones obtenidas.

Actividades Realizadas

La Gestión 2019 San Francisco Xavier se engalanó porque tres Carreras fueran certificadas por el ARCUSUR del MERCOSUR: Ingeniería Química se acreditó, Medicina y Odontología se reacreditaron por el denodado esfuerzo de sus autoridades, docentes, trabajadores administrativos y estudiantes, abriendo la posibilidad de que sus títulos sean reconocidos por países miembros y asociados del acuerdo.

Proyecciones

Para la Gestión 2020 está prevista la acreditación de las carreras de Economía y Química Farmacéutica, para el efecto sus autoridades ya se encuentran trabajando afín de cumplir los plazos acordados con el ente acreditador “MERCOSUR Educativo”. Carreras como: Psicología, Sociología, Ingeniería Ambiental, Agronomía T.S., Administración de Empresas, Bioquímica, Diseño de Interiores e Idiomas se encuentran en proceso de autoevaluación para luego emprender procesos de acreditación ante el CEUB.

MIEMBROS DEL EQUIPO:

Lic. Marcel Willy Padilla Durán de Castro
Lic. Carla Esther Prado Cardona
Ph.D. Lizzie Mary Delgado Vaca Guzmán

Ing. Escarlett Pamela Alvarado Céspedes
Sra. María Elena Leytón Martínez
Sr. Santos López Cuaquira

ARCHIVO FOTOGRÁFICO





DIRECCIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES

Directora: MCs. Norma Rosario Márquez Cavero

OBJETIVO DE GESTIÓN

Contribuir al desarrollo y fortalecimiento del proceso de internacionalización de la Universidad, a través del relacionamiento internacional con universidades, redes académicas y organismos extranjeros que promuevan la movilidad docente, estudiantil y administrativa, el intercambio de buenas prácticas y la ejecución de proyectos de cooperación, orientados al desarrollo académico, la investigación, la extensión universitaria y la proyección social, que favorezcan a una mayor visibilidad de la institución en el contexto internacional.

ACTIVIDADES REALIZADAS

La Dirección de Relaciones Internacionales, unidad administrativa estratégica en el proceso de internacionalización de la Universidad, en cumplimiento de su Misión, objetivos y funciones, llevó a cabo diversas acciones, entre las que destacan:

El potenciamiento de la movilidad docente, estudiantil y administrativa, habiéndose gestionado ante la MAE, los recursos necesarios para garantizar la movilidad entrante y saliente.

La canalización y gestión para el establecimiento de convenios de cooperación académica, científica y cultural, habiéndose concretado la suscripción de 20 convenios con organismos e instituciones de educación superior, a nivel Internacional.

La participación activa en las redes internacionales de Educación Superior a las que la USFX se encuentra afiliada, posibilitó fortalecer la relación con: La Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM), la Unión de Universidades de América Latina y el Caribe (UDUAL), el Instituto Internacional de la UNESCO para la Educación Superior en América Latina y el Caribe (IESALC), la Asociación de Universidades Iberoamericanas de Posgrado (AUIP), el programa MARCA MERCOSUR, la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura –(OUI-IOHE).

Gestión para la emisión de Convocatorias a Becas y coordinación de los procesos de selección en los que decanos y docentes de la USFX destacaron por su valiosa colaboración, integrando las comisiones evaluadoras y asegurando la transparencia de los citados procesos.

Concreción de la movilidad académica de estudiantes de grado, en el marco de acuerdos bilaterales: Sciences Po- Rennes-Francia y la Universidad de Guadalajara. Gestión y concreción de la cooperación de la Universidad de Franche-Comté- Francia, para posgrado, así como de las Universidades, Federal de Pelotas y Federal de Minas Gerais (Brasil) para la realización de Internado Rotatorio por parte de estudiantes de la Facultad de Medicina de la USFX.

Gestión y seguimiento en la concreción de la movilidad docente y estudiantil de los PROGRAMAS ESCALA de la red AUGM, gestiones 2019 y 2020 y de los estudiantes en el Programa MARCA MERCOSUR para las Carreras Acreditadas: Arquitectura, Ingeniería Agronómica y Odontología.

Ejecución y seguimiento a la movilidad de estudiantes en programas financiados en su totalidad por organismos del exterior: Programa de Intercambio de Movilidad Académica PIMA-OEI (Junta de Andalucía) y ERASMUS+ Univ. de Hradec Králové - República Checa (Unión Europea).

Gestión para la verificación de títulos (Solicitudes del exterior).

Construcción de una base de datos (documentos físicos) de los convenios tramitados por y a través de la Dirección de Relaciones Internacionales, habiéndose iniciado la reconducción de convenios históricos y la gestión de nuevos convenios con organismos y diversas instituciones.

Propuesta a la MAE de realización de un taller multidisciplinar que involucre a todos los actores de la Universidad a fin de concretar el diseño de una estrategia de Internacionalización transversal de la USFX. En razón de los conflictos político-sociales, dicho taller fue reprogramado para la gestión 2020.

Realización de un taller interno de autoevaluación de la unidad administrativa, mediante la herramienta de análisis FODA, que definió las bases para la actualización/redefinición de la Misión, Visión, Objetivos y para la elaboración de una propuesta a fin de reajustar el Organigrama funcional y redelimitar las responsabilidades de los recursos humanos de la Dirección de Relaciones Internacionales.

Elaboración de una propuesta de Plan Estratégico de la Unidad Administrativa, la misma que será reestructurada, siguiendo los lineamientos del Plan Estratégico Institucional PEI 2019-2024.

Promoción de actividades de participación interinstitucional: A nivel internacional, la Directora, MSc. Norma Márquez presentó una ponencia sobre el tema “La internacionalización en la USFX, nuevos desafíos para el Francés Lengua Extranjera”, en ocasión del Primer Seminario Internacional de Profesores de Francés de Bolivia, efectuado por la Carrera de Idiomas y la Alianza Francesa de Sucre, con los auspicios de la Embajada de Francia en Bolivia.

Coordinación de visitas protocolares a las Primeras Autoridades, entre las que se destaca: La visita protocolar del Director General del Centro de Investigación y Desarrollo Ecuador, Lic. David Max Olivares Álvares, con quien, el Rector, Dr. Sergio Padilla Cortez Ph.D y el Decano de Ciencias Económicas y Empresariales, Dr. Erick Gregorio Mita Arancibia Ph.D. firmaron un Convenio de cooperación; La visita protocolar del Rector y Vicerrector de la Universidad Católica de Pereira (Colombia), con quienes, la USFX suscribió una Carta de Intenciones para la colaboración interinstitucional. La visita del señor Embajador de Francia, Sr. Denis GAILLARD; de la Sra. May Baptista, Agregada de Prensa de la Embajada de Estados Unidos y del MSc. Gonzalo Fortún, Director de Programas de Inglés; la visita protocolar del Secretario Ejecutivo de la Red Asociación de Universidades Grupo Montevideo, Dr. Álvaro Maglia, quien, además de socializar tópicos de interés de dicha Red, compartió

con las autoridades superiores, decanos y directores de unidades académicas y administrativas, los resultados del Proyecto ERASMUS+ Red de Estudios Sobre Internacionalización de la Educación Superior en América Latina (RIESAL), las visitas de representantes de universidades e instituciones del exterior, gestores de relacionamiento y cooperación interinstitucional.

Coordinación de conferencias informativas (presenciales) de Becas y oferta de trabajo: La embajada de Canadá, a través del Delegado Comercial, Diego Urbina, presentó a la comunidad universitaria, la oferta de becas y trabajo en Canadá. De igual manera, en sesión solicitada por el Sr. Patrick Riba, Jefe de Cooperación y Cultura de la Embajada de Francia, los universitarios de la USFX recibieron importante información de parte del Coordinador nacional de Campus France, Sr. Florent NOIREAU. Fruto de las acciones resultantes del fortalecimiento de la relación entre la USFX y la Embajada de Francia, dos docentes de la Carrera de Idiomas (Lic. Maira López y Lic. Alejandra Choque) se encuentran cursando la Maestría en Francés Lengua Extranjera, en la modalidad virtual. Por otra parte, se ha establecido un Convenio de cooperación académica con la Universidad de Franche-Comté, por el que la USFX queda habilitada para postular a estudiantes de posgrado a las becas “Víctor Hugo”.

Presentación, ante Autoridades superiores y decanos, de las Coordinadoras del programa Korea International Cooperation Agency (KOICA). Resultado de gestiones realizadas por la Dirección de RR.II, esta Unidad contará con el apoyo administrativo de un voluntario KOICA en 2020.

A nivel local, la Dirección de Relaciones Internacionales, en el marco de la FIC 2019, coorganizó la Feria Internacional de Becas e Idiomas, junto al Gobierno Autónomo Municipal de Sucre, el Instituto Cultural Boliviano Alemán, la Alianza Francesa de Sucre, el Centro Boliviano Americano, la Carrera de Idiomas, la Dirección de Cultura y deporte y la Dirección de Bienestar estudiantil de la USFX.

Permanente atención en oficinas, correo electrónico, redes sociales, así como socialización de la oferta de becas de grado y posgrado, mediante decanatos, direcciones de Carrera y medios de comunicación, a docentes y estudiantes de las facultades y carreras de la USFX, habiendo participado, igualmente, en la Jornada de Socialización de la Carrera de Odontología y en eventos de las carreras de la Facultad de Humanidades.

Realización de traducción de documentos (de acuerdo a requerimiento).
Comunicación permanente, fluida y oportuna, mediante correo electrónico, con las IES, redes, universidades, organizaciones, solicitantes de información, verificación de títulos, consultas, etc.

Elaboración y remisión a universidades de exterior de la Hoja de Informaciones (Fact sheet) y del Directorio de autoridades de la USFX.
Implementación de una Base de datos digitalizada de beneficiarios de movilidad académica y reestructuración de la página web de la Unidad.
Gestión de reconocimiento oficial del Grupo de anfitriónaje a estudiantes extranjeros, denominado CHUQUISACA PARA EL MUNDO (CHUQUIMUNS), conformado por ex becarios de la USFX.

Gestión de movilidad académica

Una de las estrategias “estrella” de la Internacionalización constituyó el potenciamiento de la movilidad estudiantil y docente, habiéndose gestionado ante la MAE, los recursos necesarios para garantizar la movilidad entrante y saliente.

ESTUDIANTES ENTRANTES

1/2019: Programa Escala Estudiantes de Grado, AUGM- PEEG

APELLIDO Y NOMBRE	CARRERA USFX	UNIVERSIDAD DE ORIGEN	PAÍS
Jessica NAVONE CATULLO	Administración de Empresas	Univ. Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires	Argentina
Florencia Daiana LOZANO	Odontología	Univ. Nacional del Nordeste	Argentina
Carolina REYMUNDO	Derecho	Univ. de Buenos Aires	Argentina
Lautaro BENDER	Veterinaria	Univ. Nacional del Litoral	Argentina

1/2019: Convenio Bilateral, Universidad de Guadalajara

APELLIDO Y NOMBRE	CARRERA USFX	UNIVERSIDAD DE ORIGEN	PAÍS
Isaías Josafat LOPEZ RIOS	Turismo	Univ. de Guadalajara	Argentina

2/2019: Programa de Movilidad Académica Regional MARCA-MERCOSUR

APELLIDO Y NOMBRE	CARRERA USFX	UNIVERSIDAD DE ORIGEN	PAÍS
Caroline LEMES DA SILVA	Ingeniería Agronómica	Univ. Federal de Uberlandia	Brasil
Rodrigo JUNGES	Arquitectura y Diseño de Interiores	Univ. Do Vale do Rio Sinos	Brasil

Bianca MARQUETTI SIQUEIRA	Arquitectura y Diseño de Interiores	Univ. de Passo Fundo	Brasil
Virginia Lissette VARELA	Arquitectura	Univ. Concepción del Uruguay	Argentina
Agustina RAMON	Arquitectura	Univ. Nacional de Tucumán	Argentina
Matías Alejandro KUHN	Odontología	Universidad del Rosario	Argentina

2/2019: Convenio Bilateral, Sciences- Po, Rennes

APELLIDO Y NOMBRE	CARRERA USFX	UNIVERSIDAD DE ORIGEN	PAÍS
Nina MOULIN	Historia Sociología	Instituto de Ciencias Políticas- Rennes	Francia

ESTUDIANTES SALIENTES

1/2019: Programa Escala Estudiantes de Grado, AUGM- PEEG

APELLIDO Y NOMBRE	CARRERA USFX	UNIVERSIDAD DE DESTINO	PAÍS
Lilian LLANES CARRION	Ingeniería Química	Univ. Nacional del Litoral	Argentina

1/2019: Convenio Bilateral, Universidad de Hradec Králové

APELLIDO Y NOMBRE	CARRERA USFX	UNIVERSIDAD DE DESTINO	PAÍS
Carla Sanabria REVOLLO	Sociología	Univ. de Hradec Králové	República Checa

1/2019: Proyecto: Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, Programa de Intercambio y Movilidad Académica- PIMA

APELLIDO Y NOMBRE	CARRERA USFX	UNIVERSIDAD DE DESTINO	PAÍS
Adriana Micaela ALCOREZA VILLAGRAN	Ingeniería Ambiental	Univ. de Granada	España

2/2019: Programa Escala Estudiantes de Grado, AUGM- PEEG

APELLIDO Y NOMBRE	FACULTAD	UNIVERSIDAD DE DESTINO	PAÍS
Ana Rosa CRUZ HUANCA	Facultad Tecnología Ingeniería Química	Univ. Nacional del Litoral	Argentina
Brisaliz Claudia MONCAYO IBÁÑEZ	Facultad de Tecnología Ingeniería Industrial	Univ. Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires	Argentina
Mariana Belén GONZALES	Facultad de Arquitectura Arte y Diseño Grafico	Univ. de Buenos Aires	Argentina
Félix Camilo RODRÍGUEZ DÍAZ	Facultad de Mecánica Ingeniería Electromecánica	Univ. Nacional del Nordeste	Argentina

2/2019: Programa de Movilidad Académica Regional MARCA-MERCOSUR

APELLIDO Y NOMBRE	CARRERA USFX	UNIVERSIDAD DE DESTINO	PAÍS
Miguel Ángel CHORE MÉNDEZ	Ingeniería Agronómica	Univ. Nacional de Mar del Plata	Argentina
Víctor Hugo SORETA ADAN	Ingeniería Agronómica	Univ. Federal de Uberlandia	Brasil
Jhenny VEDIA MATURANO	Ingeniería Agronómica	Univ. Federal de Uberlandia	Brasil
Eddy LAURA FLORES	Arquitectura	Univ. de Passo Fundo	Brasil
Andrés VILLAFAN CANIZARES	Arquitectura	Univ. Nacional de Córdoba	Argentina
Carolina Verónica URQUIZU TORRICOS	Arquitectura	Univ. de Concepción del Uruguay	Argentina
Anthony GOMEZ	Odontología	Univ. Nacional de Asunción	Paraguay

2/2019: Convenio Bilateral, Universidad de Hradec Králové

APELLIDO Y NOMBRE	CARRERA USFX	UNIVERSIDAD DE DESTINO	PAÍS
Jesmi LAGRAVA MENDIA	Derecho	Univ. de Hradec Králové	República Checa

2019-2020: Proyecto: Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, Programa de Intercambio y Movilidad Académica- PIMA

APELLIDO Y NOMBRE	CARRERA USFX	UNIVERSIDAD DE DESTINO	PAÍS
Paola Fernanda BELTRAN ACEYTUNO	Ingeniería Ambiental	Univ. de Concepción	Chile
Mayra Soledad SALGADO MIGUEZ	Ingeniería Ambiental	Univ. de Granada	España

2019-2020: Convenio Bilateral, Sciences- Po, Rennes

APELLIDO Y NOMBRE	CARRERA USFX	UNIVERSIDAD DE ORIGEN	PAÍS
Cristian AYALA	Idiomas	Instituto de Ciencias Políticas- Rennes	Francia
Eileen Wilady ROSO ROMERO			
Valeria BELTRAN			

DOCENTES USFX SALIENTES

2019: Programa Escala Docentes, PED AUGM

NOMBRE Y APELLIDO	FACULTAD	UNIVERSIDAD DE DESTINO	PAÍS
José Luis ARRAZOLA	Facultad de Ciencias Químico - Farmacéuticas y Bioquímicas	Univ. de la República	Uruguay
María Elena PALMA	Facultad de Tecnología	Univ. Nacional de Litoral	Argentina
Juan Simón TORRES	Facultad de Mecánica	Univ. Federal de Santa Catarina	Brasil
Omar MEDINA RAMÍREZ	Facultad de Arquitectura	Univ. Nacional del Nordeste	Argentina

Ana Rosa DÍAZ DE LA CRUZ	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	Univ. de Buenos Aires	Argentina
Lara Valeria Urquizu Córdoba	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación	Univ. Nacional de Asunción	Paraguay (Postergado)
Edgar Grandón Albornoz	Facultad de Ingeniería Civil	Univ. Nal. Del Norte de BB.AA-	Argentina (Postergado)

DOCENTES ENTRANTES

2019: Programa Escala Docentes, PED-AUGM

NOMBRE y APELLIDO	FACULTAD USFX CARRERA	UNIV. DE ORIGEN	PAÍS
Martin CANEPA	Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales. Derecho	Univ. de Buenos Aires	Argentina
Leonel DEL PRADO	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación. Trabajo Social	Univ. de La República	Argentina
María del CARMEN CORTIZO	Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales. Sociología- Derecho	Univ. Federal de Santa Catarina	Brasil
María Fernanda FIGNONI	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación. Psicología	Univ. Nacional de Rosario	Argentina
Sebastián SANSONE	Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales. Derecho, Sociología	Univ. de La República	Uruguay
Ángel MIÑO	Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat	Univ. Nacional del Nordeste	Argentina
Jacinto DIAB	Facultad de Tecnología	Univ. Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires	Argentina (Postergado)

PROFESIONALES USFX SALIENTES

2019 -Programa de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado- AUIP

NOMBRE Y APELLIDO	FACULTAD	UNIVERSIDAD DE DESTINO	PAÍS
Marcela Geovana Casso Arias- Docente Titular	Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat	Univ. de Granada	España
Gabriela Hurtado Canseco- Licenciada en Arquitectura	Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat	Instituto Politécnico de Leiria	Portugal
Melisa Hurtado Canseco- Licenciado en Ingeniera Comercial	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	Instituto Politécnico de Leiria	Portugal

PROFESIONALES USFX Entrantes

2019 -Programa de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado- AUIP

NOMBRE Y APELLIDO	FACULTAD	UNIVERSIDAD DE DESTINO	PAÍS
Carlos Alonso Moreno- estudiante de Doctorado	Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	Univ. Pablo de Olavide	España

Gestión de convenios interinstitucionales

La Unidad Administrativa gestionó y canalizó la suscripción de los siguientes convenios a nivel internacional:

- Univ. Federal de Mato Grosso (Brasil)- UFMT
- Centro de Investigación y Desarrollo Ecuador- CIDE
- Univ. Federal del Estado de Rio de Janeiro (Brasil)- UNIRIO
- Univ. Federal de Tocantins (Brasil)- UFT
- Fundación Universitaria Konrad Lorenz (Colombia)
- Colegio de San Luis México (México)

- Univ. Nacional del Este (Paraguay)
- Univ. de Salamanca (España)- USAL
- Univ. Franche-Comté
- Centro Universitario Brasileño- UNIBRA
- Univ. de Granada (España)- UGr
- Hospital Municipal de Marabá (Brasil)
- Univ. Estatal de Sokhumi Tbilisi (Georgia)
- Cooperación Andina de Fomento- CAF
- Univ. Nacional de Asunción (Paraguay)
- Universidad de Alicante (España)
- Universidad de Málaga; Fundación Universitaria Iberoamericana (FUNIBER)
- SABRE-International
- Consorcio de Universidades de Salud Global –USAID
- Univ. Católica de Pereira Colombia (Carta de Intenciones).

Representación y participación en redes académicas

- Delegada por la Primera Autoridad de la USFX, la Directora de RR.II. participó del *IX Encuentro de Redes de Educación Superior y Consejo de Rectores de América Latina y el Caribe*, organizado por la UNESCO- IESALC, en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (13 al 15 de marzo-Lima); importante evento que reunió a más de 245 actores de la Educación Superior y en el que se adoptó el **PLAN DE ACCIÓN del Consejo de Rectores de Educación Superior (CRES) 2018-2028**. En fecha 12 de julio, participó del acto de Celebración del Día Nacional de Francia, llevado a cabo en la ciudad de La Paz. Participó, igualmente de LXXVI Reunión del Consejo de Rectores de la AUGM, realizada en la Univ. Nacional del Litoral, en ocasión de la celebración del Centenario de su fundación (17 y 18 de octubre- Santa Fe), reunión en la que, entre los puntos de un amplio temario, se validó el documento **Plan Estratégico de AUGM 2020-2030**.
- Como Delegada Asesora de la red de la AUGM, la Lic. Márquez, participó en la reunión de D.A. del semestre 1/2019, realizada en la Universidad Federal Santa María do Rio Grande do Sul (Brasil), en la que fue designada Integrante de las Comisiones de Seguimiento de los programas ESCALA y Seguimiento de los Comités Académicos y Núcleos disciplinarios de AUGM (El trabajo de las Comisiones citadas se desarrolla mediante reuniones virtuales), así mismo, gestionó las plazas para movilidad académica 2020. El

semestre 2/2019, participó de la segunda reunión de D.A, en la Universidad Estadual de Campinas (Brasil), en la que se revisó, debatió y enriqueció el Plan Estratégico AUGM 2020-2030.

El 10 y 11 de octubre, la Directora participó del *Taller Nacional de Internacionalización de la Educación Superior y Capacitación de Programas Mercosur*, efectuado en la UMSS (Cochabamba), organizado por el Ministerio de Educación del Estado Plurinacional de Bolivia.

Gestión de proyectos con financiamiento externo

- **De movilidad académica y de staff:** ERASMUS+ Universidad de Hradec Kralové (2020-2023), ERASMUS+ Bialystok University of Technology (Polonia), ERASMUS+ University College of Enterprise and Administration in Lubling (WSPA). Igualmente, se presentó, a la Universidad de Granada, la Declaración de Interés para el proyecto ERASMUS+ de movilidad estudiantil, docente y de staff.
- **De investigación:** En el marco del acuerdo establecido entre el Consorcio de Universidad para la Salud Global, con el financiamiento de USAID, se viene desarrollando el proyecto de investigación *Implementación de un comité de ética de la Investigación en la USFX*, presentado, concretado y coordinado por la Dra. Scarley Martínez.

Reglamentos:

Elaboración del *Reglamento interno de uso y funcionamiento de la Residencia Universitaria*, el mismo que, previa revisión por la Dirección de Planificación y Evaluación Institucional, fue aprobado mediante Resolución Rectoral N° 0452/2019.

Propuesta y gestión para la regulación de la Escala de asignación de recursos a los becarios del Programa ESCALA DOCENTE de la Red AUGM. (Resolución Rectoral 0702/2019)

Elaboración del *Reglamento de movilidad estudiantil en el marco de convenios académicos bilaterales*. Dicho Reglamento se encuentra en revisión por la Dirección de Planificación y Evaluación Institucional.

Formación del staff:

El personal administrativo de la Unidad Administrativa realizó actividades de formación continua:

- El Ing. Rodney Rada (Área Movilidad académica) concluyó satisfactoriamente el Curso de Internacionalización del Currículo (60 h/académicas virtuales), organizado por la Organización de Universidades Interamericana (OUI-IOHE)

- El Lic. Aldo Yucra (Área traducción y comunicación), por decisión de la MAE, participó de la semana de entrenamiento de personal, con las temáticas de Proyectos y Relaciones Internacionales en el marco del Acuerdo financiado Erasmus + Universidad de Granada.
- La Sra. Yuselka Careaga (Secretaria) participó del Taller de Archivística, organizado por el Colegio Departamental de Secretarias.

Población

Administrativos.- Se contó con el apoyo administrativo de: una secretaria, un encargado del área de movilidad académica, una encargada del área de convenios, un encargado del área de traducción y comunicación, un conserje y una portera en la Residencia Universitaria, habiendo el personal desarrollado sus funciones con normalidad. (A finales de la gestión, el cargo del área de convenios fue suprimido, habiéndose reasignado funciones al Staff de la Unidad).

Mobiliario y recursos tecnológicos

Se cuenta con el mobiliario suficiente, así como con cinco computadoras de mesa, todas con acceso a internet- tres impresoras, un proyector multimedia y una computadora portátil.

Infraestructura

A través del Departamento de Infraestructura, se gestionó permanentemente la realización de trabajos de mantenimiento en la Residencia Universitaria.

Se gestionó, igualmente, el cambio de piso del ambiente en el que se ubica la Dirección de Relaciones Internacionales, el mismo que, actualmente, se encuentra en proceso de refacción.

PROYECCIONES

- Coordinar y promover el diseño de una Estrategia de Internacionalización Transversal en la USFX.
- Promover la ampliación de posibilidades de intercambio estudiantil con la concreción de la movilidad académica del Programa Académico de Movilidad Estudiantil- PAME- UDUAL, las Becas “Víctor Hugo” (Franché-Comté), convenios bilaterales, otros programas y proyectos.
- Potenciar la suscripción de convenios de cooperación académica, científica, tecnológica, cultural. Dar continuidad a los convenios en proceso de suscripción por una de las Partes.
- Favorecer la elaboración de proyectos para la captación de recursos de organismos internacionales financiadores.

- Gestionar la integración de la Unidad Administrativa Dirección de Relaciones Internacionales al Comité del IV Centenario de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca y la participación activa en los preparativos de las Jornadas de Jóvenes Investigadores, a realizarse durante la gestión 2021, con el patrocinio y apoyo de la AUGM.
- Fortalecer el relacionamiento con las unidades académicas de la USFX, a partir de la socialización de las funciones y actividades de la Dirección de RR.II., de los programas de movilidad académica, de los convenios, programas y proyectos existentes bajo su responsabilidad.
- Redimensionar la Unidad Administrativa, a partir de la actualización del Organigrama y redefinición de funciones.
- Restructurar el Plan Estratégico de la Unidad Administrativa, a partir de la aprobación del Plan Estratégico Institucional PEI 2019-2024.
- Gestionar, en las instancias universitarias superiores, la aprobación del Reglamento de Movilidad Estudiantil en el marco de Acuerdos Bilaterales de Cooperación Académica.
- Consolidar la elaboración de la base de datos digitalizada de docentes, estudiantes y administradores y gestores, beneficiarios de becas de intercambio, así como la reestructuración de la página web de la Dirección de RR.II. y la implementación de la red interna centralizada, en actual diseño por parte del encargado de Traducción y Comunicación.
- Gestionar la mejora de la infraestructura y equipamiento de la Residencia Universitaria.



DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA (DICyT)

Director a.i.: Lic. Diego Coria Villca

OBJETIVO DE GESTIÓN

La Dirección de Investigación Ciencia y Tecnología tiene el objetivo de la gestión de la investigación científica a través de proyectos, convenios nacionales e internacionales en las cuatro áreas de formación académica en nuestra superior casa de estudios que permita la difusión, divulgación y transferencia de resultados.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Taller para promover y fortalecer la cooperación, el intercambio mutuo de información, la mejora de los programas de investigación y educación, así como el intercambio de profesores, investigadores y administrativos y personal técnico y estudiantes, Universidad Libre de Bruselas.
- Participación en el Premio Plurinacional de Ciencia y Tecnología con tres proyectos de investigación desarrollados en la Universidad, convocado por el Viceministerio de Ciencia y Tecnología.
- Lanzamiento de la convocatoria para las Jornadas y Exposición Científica Versión V gestión 2019 acorde a los ejes temáticos en consenso con unidades facultativas y la respectiva socialización.
- Desarrollo de las Jornadas y Exposición Científica Versión V. El Comité Científico de Investigación seleccionó proyectos según criterios utilizados como originalidad, impacto y estructura, según cuadro adjunto.

ÁREA DE FORMACIÓN	CÓDIGO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
Ciencias Sociales	SOC	6
Ciencias de la salud	SAL	9
Ciencias tecnológicas y ciencias agrarias	TEGRAS	23
Ciencias Económicas	ECOS	5
TOTAL		43

- Seguimiento periódico al desarrollo de los proyectos de investigación científica en el cumplimiento de los objetivos y cronograma de actividades planificadas, y recepción del documento final de investigación y artículos científicos.

- Visualización del avance de los proyectos de investigación a través de entrevistas informativas emitidas en diferentes horarios por el canal Universitario.
- Elaboración de un catálogo de proyectos de las Jornadas y Exposición Científica Versión V.
- Recepción y selección de perfiles para becas de investigación de estudiantes regulares, evaluados por una sub-comisión conformada por docentes, estudiantes y la DICyT según cuadro adjunto.

ÁREA DE FORMACIÓN	TOTAL POSTULANTES
Ciencias Sociales y Humanísticas	15
Ciencias de la salud	25
Ciencias tecnológicas y Agrarias	12
Ciencias Económicas	8
TOTAL	60

- Lanzamiento de las convocatorias 1 y 2/2019 para la edición y publicación de artículos científicos en la revista Ciencia Tecnología e Innovación.

NÚMERO VOLUMEN	NÚMERO REVISTA	GESTIÓN	ARTÍCULOS PUBLICADOS
16	18	julio-diciembre 2018	6
17	19	enero-junio 2019	6
17	20	julio-diciembre 2019	7

- Diagnostico investigativo de la Universidad a través de cuestionarios a decanos y directores.
- Construcción y definición de las Líneas y Sub Líneas de Investigación universitaria, a través de reuniones y talleres con la participación de las autoridades facultativas Decano y directores de carreras, además con el apoyo de docentes investigadores, docentes de metodologías de investigación y modalidades de graduación.
- Elaboración del Reglamento General del Sistema de Investigación de la Universidad.
- Convocatoria para la conformación del Comité de Ética de la USFX convenio con la Universidad de Touro California-USFX

Cursos y Seminarios

- “Visibilidad a la producción científica y tecnológica”, en coordinación con Viceministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Propiedad intelectual”, Derecho de Autor y Derechos Conexos, Marcas e Infracciones, Patentes y Denominaciones de Origen.
- “Curso virtual de patentes”, convenio con SENAPI-UMRPSFXCH
- “La investigación en la Universidad de San Francisco Xavier”. La difusión de artículos en revistas científicas de alto impacto a nivel regional y local.
- “Estrategias para publicar en Revistas Científicas Indizadas”. Contenido y estructura de las revistas indexadas de alto impacto, faltas comunes y evaluación del manuscrito por editores y los árbitros.
- “Métodos y Técnicas de Investigación Científica”. Fortalecimiento a los conocimientos de los nuevos investigadores Científicos dirigido a estudiantes con beca investigación.

PROYECCIONES

- Desarrollo de un Sistema Integrado de Investigación Científica (Software) que permita almacenar toda la información de diferentes actividades de la DICyT.
- Realizar cursos de capacitación en producción, difusión, métodos y técnicas de investigación científica, propiedad intelectual, otros relacionados al área.
- Elaboración de reglamentos de propiedad intelectual, reglamento de jornadas y exposición científica, transferencia de resultados de investigación, reglamento del investigador, reglamento de difusión científica, reglamento del escalafón del investigador, reglamento de redes de investigadores y otros.
- Desarrollo del Plan Estratégico de Investigación.
- Sistematización de los proyectos de investigación, artículos científicos de investigación, revistas, catálogos, registro de eventos científicos, becas estudiantiles, registro de investigadores, otros relacionados al proceso investigativo.
- Conformación del Comité de Ética de la investigación científica de la USFX.
- Fomentar la indización de revistas facultativas en bases de datos reconocidas.
- Fomentar la escritura de artículos científicos en docentes y estudiantes para la publicación en revistas científicas de impacto.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO





DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA

Construcción de aulas complementarias unidad académica de Monteagudo

Construcción aulas.

1. Modalidad:

Ejecución por Administración Directa.

2. Trabajos ejecutados:

Actualmente, la obra se encuentra concluida y se han ejecutado los siguientes trabajos:

- Cimientos H°C°
- Sobrecimientos H° C°
- Impermeabilización de Sobrecimientos
- Muro Ladrillo 6 Huecos E=15 CM
- Muro Ladrillo Gambote E=25 CM
- Tratamiento de juntas de dilatación
- Revoque exterior
- Revoque interior
- Revoque exterior piruleado
- Revoque de jambas puertas y ventanas
- Contrapiso de Cemento + Empedrado E=7CM
- Carpeta de nivelación
- Piso de cerámica
- Zócalo de cerámica
- Impermeabilización de losa c/sika 1
- Cielo raso bajo losa
- Cielo falso de PVC
- Revestimiento de piedra cortada

- Pintura látex interior “muros, columnas, vigas y cielo raso”
- Pintura látex exterior
- Ventanas corredizas de aluminio + vidrio 4 mm.
- Fachada flotante
- Puerta de madera con visor de vidrio hoja doble+ marco + vidrio + quincallería
- Prov. Y coloc. Estructura metálica p/cubierta
- Cubierta de calamina galvanizada N° 26
- Cumbre de calamina plana
- Piso de loseta doble “S” + cama de arena
- Cordones antideslizantes tipo “a” 50% P.D.
- Cordón lateral hormigón simple tipo “A”
- Acera perimetral más frotacheado
- Placa de entrega de obra
- Provisión y colocado de vidrio de 3 mm. “tragaluces y visores”
- Limpieza general

Obras inst. Eléctricas

- Excavación (0-2 m.) S. Semiduro
- Cámara de inspección de lad. Gambote
- 0,50 x 0,50 x 0,60 m
- Relleno y compactado de tierra manual
- Prov. Inst. Y puesta en func. De med.
- Elec. Trif.
- Acometida de baja tensión
- Prov. Inst. Y puesta en func. De tab- general
- Prov. Inst. Y puesta en func. De tab- secundario
- Prov. Inst. Y puesta en func. De tab-control 1
- Prov. Inst. Y puesta en func. De tab- control 2
- Prov. Inst. Y puesta en func. De tab- control 3

- Prov. Inst. Y func. Lum. Enrejillada de 2 x 40 w.
- Prov. Y tendido de tubería pvc d=1 1/2"
- Prov. Y colocado de tubería conduit d=1"
- Prov. Y coloc. De caja plástica 2"x4"
- Caja de inspección plástica 4"x4"
- Caja de piso 30x30

3. Presupuesto:

Bs. 2363028.34

Son: Dos millones trescientos sesenta y tres mil veintiocho con 34/100 Bolivianos.

4. Tiempo de ejecución:

Se ha ejecutado en 537 días, a partir de la del inicio de obra del 01-marzo -2019.

5. Personal:

Este trabajo se ejecutó con 15 albañiles.

Encargado de Obra: Severiano Serrudo Mamani.

FACULTAD DE ECONOMÍA

MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS CARRERA ADM. DE EMPRESAS.

1. Modalidad:

Ejecución por Administración Directa.

2. Trabajos ejecutados:

Actualmente, la obra se encuentra concluida y se han ejecutado los siguientes trabajos:

- Retiro de las placas duralit
- Reposición de las placas fisuradas
- Retiro de las canaletas de calamina N° 28
- Cambio de las canaletas de calamina N° 28
- Limpieza general.

3. Presupuesto:

Bs. 4314,00

Son: CUATRO MIL TRESCIENTOS CATORCE, con 00/100 Bolivianos.

4. Tiempo de ejecución:

Se ha ejecutado en 15 días, a partir de la adquisición de todos los materiales. F.I.: 11-mar-2019.

5. Personal:

Este trabajo se ha ejecutado con 6 albañiles.

Encargado de Obra: Severiano Serrudo Mamani.

Contaduría Pública y Ciencias Financieras

Mantenimiento de cubiertas ex panamericano

1. Modalidad:

Ejecución por Administración Directa.

2. Trabajos ejecutados:

La obra se encuentra concluida y se han ejecutado los siguientes trabajos:

- Extracción de cielo falso (tumbadillo)
- Reposición de cielo falso (tumbadillo)
- Retejo de la cubierta de teja artesanal
- Revoque yeso sobre muro de adobe
- Reposición de listones de 2 x 1"
- Pintura látex interior cielo falso (tumbado)
- Limpieza general.

3. Presupuesto:

Bs 3720,36

Son: Tres mil setecientos veinte con 36/100 Bolivianos.

4. Tiempo de ejecución:

Se ha ejecutado en 20 días, a partir de la adquisición de todos los materiales. F.I.: 29-jul-2019.

5. Personal:

Este trabajo se ejecutó con 5 albañiles.

Encargado de Obra: Severiano Serrudo Mamani.

Facultad De Economía

Refuncionalización de ambientes sala de defensa y patio de comidas

1. Modalidad:

Ejecución por Administración Directa.

2. Trabajos ejecutados:

La obra se encuentra concluida y se han ejecutado los siguientes trabajos:

- Pintura látex interior
- Pintura látex cielo falso
- Muro de ladrillo de 18 H. Visto dos caras
- Pintura látex sobre muro de ladrillo
- Deshierbe de terreno
- Excavación de terreno
- Soladura de piedra
- Ripeado del estacionamiento
- Retiro de escombros
- Retiro de puntales (rollizo)
- Muro de contención de H° C°
- Limpieza general.

3. Presupuesto:

Bs. 6298,00

Son: Seis mil doscientos noventa y ocho con 00/100 Bolivianos.

4. Tiempo de ejecución:

Se ha ejecutado en 20 días, a partir de la adquisición de todos los materiales. F.I.: 11-febrero-2019.

5. Personal:

Este trabajo se ejecutó con 5 albañiles.

Encargado de Obra: Severiano Serrudo Mamani.

Facultad de Odontología

Mantenimiento de inmuebles para su acreditación de la MER-COSUR

1. Modalidad:

Ejecución por Administración Directa.

2. Trabajos ejecutados:

La obra se encuentra concluida y se han ejecutado los siguientes trabajos:

- Pintura al óleo sobre carpintería metálica
- Pintura al óleo sobre carpintería de madera
- Reposición de piso de cerámicas
- Desmanche de muros interiores y exteriores
- Revoque grueso
- Revoque con yeso (cielo falso)
- Reparación de pasamano metálico
- Colocado de champuneras metálicos
- Colocado de secadores electricos
- Instalación eléctrica (cambio total de luminarias)
- Limpieza general

3. Presupuesto:

Bs. 30.000,00

Son: Seis mil setecientos setenta, con 00/100 Bolivianos.

4. Tiempo de ejecución:

Se ha ejecutado en 35 días, a partir de la adquisición de todos los materiales. F.I.: 11-abril-2019.

5. Personal:

Este trabajo se ejecutó con 12 albañiles, 5 carpinteros, 2 mecánicos y 5 electricistas
Encargado de Obra: Severiano Serrudo Mamani.

Facultad De Contaduría Pública y Ciencias Financiera

Mantenimiento Del Inmueble (Cubierta De Calamina)

1. Modalidad:

Ejecución por Administración Directa en ejecución

2. Trabajos ejecutados:

- Retiro de cubierta de teja
- Extracción del canaleta de teja artesanal
- Retejo de la cubierta de teja colonial
- Canaleta de calamina plana N° 28
- Limpieza general

3. Presupuesto

Bs. 1953.00

4. Tiempo de ejecución

Se ha ejecutado en 20 días, a partir de la adquisición de todos los materiales. F.I.: 10-julio-2019.

5. Personal:

Estos trabajos se han ejecutado con 4 albañiles
Encargado de Obra: Severiano Serrudo Mamani.

Facultad De Contaduría Pública y Ciencias Financieras

Mantenimiento de ambientes y cubierta Adm. Financiera

1. Modalidad:

Ejecución por Administración Directa.

2. Trabajos ejecutados:

La obra se encuentra concluida y se han ejecutado los siguientes trabajos:

- Retiro de cubierta de teja
- Extracción del canaleta de calamina
- Retejo de la cubierta de teja colonial
- Revoque exterior
- Canaleta de calamina plana N° 28

3. Presupuesto:

Bs. 1450,00

Son: Un mil cuatrocientos cincuenta

4. Tiempo de ejecución:

Se ha ejecutado en 20 días, a partir de la adquisición de todos los materiales. F.I.: 12-junio-2019.

5. Personal:

Este trabajo se ejecutó con 4 albañiles.

Encargado de Obra: Severiano Serrudo Mamani.

Facultad De Contaduría Pública

Cambio de piso (Decanato)

1. Modalidad:

Ejecución por Administración Directa.

2. Trabajos ejecutados:

- La obra se encuentra concluida y se han ejecutado los siguientes trabajos:
- Retiro de alfombra de alto trafico
- Vaciado de carpeta de nivelación
- Provisión y clocado de piso flotante
- Limpieza general

3. Presupuesto:

Bs. 15,471,50

Son: quince milcuatrocientos setenta y uno con500/100 Bolivianos.

4. Tiempo de ejecución:

Se ha ejecutado en 15 días, a partir de la adquisición de todos los materiales. F.I.: 07-julio-2019.

5. Personal:

Este trabajo se ejecutó con 4 albañiles.

Encargado de Obra: Severiano Serrudo Mamani.

Unidad Académica de Monteagudo

Mantenimiento de batería de baños damas y varones

1. Modalidad:

Ejecución por Administración Directa.

2. Trabajos ejecutados:

La obra se encuentra concluida y se han ejecutado los siguientes trabajos:

- Excavación
- Reconexión de agua potable
- Cambio de chicotillos (urinario y lavamanos)
- Siliconado de artefactos sanitarios (lavamos y urinario)
- Cambio de sifones de lavamanos
- Limpieza de batería de inodoro
- Cambio de grifos de la lavamanos
- Limpieza general

3. Presupuesto:

Bs. 4809.50

Son: Cuatro mil ochocientos nueve con 00/100

4. Tiempo de ejecución:

Se ha ejecutado en 20 días, a partir de la adquisición de todos los materiales. F.I.: 29-agosto-2019.

5. Personal:

Este trabajo se ejecutó con 4 albañiles.

Encargado de Obra: Severiano Serrudo Mamani.

Facultad de Economía

Cambio de piso sector cafetería

1. Modalidad:

Ejecución por Administración Directa.

2. Trabajos ejecutados:

La obra se encuentra concluida y se han ejecutado los siguientes trabajos:

- extracción piso de cerámica
- extracción carpeta de nivelación (mal ejecutado por terceros)
- vaciado de carpeta de nivelación
- Cambio de cargolas de H° A° a pvc. de 6"
- Demolición muro de ladrillo 6 h. (parapeto)
- piso de cerámica nacional
- muro de ladrillo de 6 h. (parapeto)
- revoque Grueso sobre muro de ladrillo (parapeto)
- zócalo de cerámica
- retiro de escombros
- Limpieza general

3. Presupuesto:

Bs. 10825.00

Son: Diez mil ochocientos veinte cinco con 00/100

4. Tiempo de ejecución:

Se ha ejecutado en 15 días, a partir de la adquisición de todos los materiales. F.I.: 12-junio-2019.

5. Personal:

Este trabajo se ejecutó con 4 albañiles.

Encargado de Obra: Severiano Serrudo Mamani.

Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras

Mantenimiento de cubierta oficinas de interacción y extensión

1. Modalidad:

Ejecución por Administración Directa.

2. Trabajos ejecutados:

La obra se encuentra concluida y se han ejecutado los siguientes trabajos:

- Retiro de cubierta de calamina más maderamen
- Cubierta de calamina más maderamen
- Cielo raso más maderamen
- Revoque cielo raso
- Revoque exterior
- retiro de escombros
- Limpieza general

3. Presupuesto:

Bs. 4887.00

Son: Cuatro mil ochocientos ochenta y siete con 00/100

4. Tiempo de ejecución:

Se ha ejecutado en 20 días, a partir de la adquisición de todos los materiales. F.I.: 27-octubre-2019.

5. Personal:

Este trabajo se ejecutó con 3 albañiles.

Encargado de Obra: Severiano Serrudo Mamani.

Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras

Mantenimiento de oficinas de impuestos internos

1. Modalidad:

Ejecución por Administración Directa.

2. Trabajos ejecutados:

La obra se encuentra concluida y se han ejecutado los siguientes trabajos:

- Extracción revoque de yeso (inst. eléctrica)
- Revoque yeso sobre muro de adobe
- extracción piso de mosaico
- Pintura látex monopol (cielo raso y muros interiores)
- Piso de cerámica
- Zócalo de cerámica
- Carpeta de nivelación
- retiro de escombros
- Limpieza general

3. Presupuesto:

Bs. 3434.00

Son: Tres mil cuatrocientos treinta y cuatro con 00/100

4. Tiempo de ejecución:

Se ha ejecutado en 20 días, a partir de la adquisición de todos los materiales. F.I.: 27-agosto-2019.

5. Personal:

Este trabajo se ejecutó con 5 albañiles.

Encargado de Obra: Severiano Serrudo Mamani.

Facultad de Economía

Mantenimiento “Pintura Latex Interior y exterior del bloque a”

1. Modalidad:

Ejecución por Administración Directa.

2. Trabajos ejecutados:

La obra se encuentra en ejecución y se vienen ejecutando los siguientes trabajos:

Pintura látex cielo falso
Pintura látex sobre muro de ladrillo
Pintura látex sobre Hormigón (columnas y vigas)
Pintura al óleo sobre carpintería metálica (barandado y pasamanos)
Revoque de botaguas
retiro de escombros
Limpieza general

3. Presupuesto:

Bs. 21225.00

Son: Veintiún mil doscientos veinte cinco con 00/100

4. Tiempo de ejecución:

Se ha ejecutado en 140 días, a partir de la adquisición de todos los materiales. F.I.: 03-diciembre -2019.

5. Personal:

Este trabajo se ejecutó con 4 pintores y 3 albañiles.

Encargado de Obra: Severiano Serrudo Mamani.

Facultad de Contaduría Pública

Mantenimiento “cambio de cubierta de calamina trapezioda”

1. Modalidad:

Ejecución por Administración Directa.

2. Trabajos ejecutados:

La obra se encuentra en ejecución y se vienen ejecutando los siguientes trabajos:

- Instalación de faenas
- Retiro cubierta de calamina plástica
- Cubierta de calamina trapezoidal
- Pintura sobre cubierta de calamina
- Reparación de cubierta de calamina
- Limpieza general

3. Presupuesto:

Bs. 12,044.80

Son: Doce mil cuarenta cuatro con 80/100

4. Tiempo de ejecución:

Se ha ejecutado en 45 días, a partir de la adquisición de todos los materiales. F.I.: 18-noviembre -2019.

5. Personal:

Este trabajo se ejecutó con 7 albañiles.

Encargado de Obra: Severiano Serrudo Mamani.

Informe Técnico "Remodelación Oficina de Rectorado U.S.F.X.CH."

Despacho de Rectorado edificio central

Los trabajos de **"Remodelación de la oficina de Rectorado"**, se iniciaron en fecha 22 de julio de 2019, tiempo que duraría el receso de invierno y suspendida temporalmente por la atención importante que realiza la oficina de Rectorado.

Actualmente, los trabajos se encuentran concluidos en un 95 % ya que un 5% faltante, correspondería a la ejecución de la fuente decorativa Gruta de San Francisco, la cual se realizará el siguiente año de fecha 06 de enero al 17 de enero de 2020, para el cual ya se cuenta con el material correspondiente. Adquirido en la última quincena de diciembre de 2019.

1. Modalidad:

Ejecución por Administración Directa.

2. Trabajos preliminares:

- Retiro de cielo falso Armstrong.
- Retiro de alfombra.
- Retiro de instalaciones eléctricas.
- Retiro de instalaciones especiales.
- Retiro de cortinas tipo persianas.
- Remoción de peldaños.
- Remoción de zócalos de madera.

Trabajos ejecutados:

- Nivelación de piso de hormigón.
- Revoque de cielo raso con yeso.
- Remodelación de gradas de madera.
- Reubicación, sistema de aire acondicionado.
- Tendido de ductos para instalación eléctrica, sonido y TV cable nueva.
- Revestimiento decorativo parcial con madera tipo machimbre de paredes y cielo raso.
- Pintado general de cielo raso y paredes interiores.
- Provisión y colocado de piso flotante.
- Provisión e instalación de cortinas tipo persiana vertical.
- Instalación de luminarias.
- Retiro de escombros y limpieza general.

3. Presupuesto:

Bs. 37.420,15 Son: Treinta y siete mil quinientos veinte, con 15/100 Bolivianos.

4. **Personal:** Este trabajo se ejecutó con:

8 albañiles.
4 carpinteros
3 electricistas

Encargado de Obra: Diego Armando Villacorta Negrete.

Campo deportivo de pasto sintético

Mantenimiento campo deportivo sintético cancha del ex seminario Prof. Alfredo Sandy

Mantenimiento pasto sintético.

1. Modalidad:

Ejecución por Administración Directa.

2. Trabajos ejecutados:

Actualmente, el trabajo de mantenimiento del campo deportivo con pasto sintético se encuentra concluido y se han ejecutado los siguientes trabajos:

- Retiro del pasto sintético deteriorado parcialmente.
- Nivelado del piso deteriorado con gravilla.
- Colocado de alquitrán diluido sobre la gravilla.
- Pegado con clefa y reposición del pasto sintético en las partes deterioradas del campo sintético.
- Limpieza general.

3. Presupuesto:

Bs. 938,00

Son: Novecientos treinta y ocho, con 00/100 Bolivianos.

4. Tiempo de ejecución:

Se ha ejecutado en 4 días, a partir de la adquisición de todos los materiales.

5. Personal:

Este trabajo se ejecutó con 2 albañiles.

Encargado de Obra: Diego Armando Villacorta Negrete.

Televisión Universitaria “TVU 13”

Cambio de piso en ambientes y pintado general del edificio del canal universitario.

1.Modalidad:

Ejecución por Administración del canal Universitario.

2. Trabajos ejecutados:

Actualmente, la obra se encuentra concluida y se han ejecutado los siguientes trabajos:

- Retiro de piso Vinílico.
- Cepillado y limpieza de carpeta de Hº.
- Colocado de porcelanato 120 x 19.50 en piso Área= 29.40 m2.
- Instalación eléctrica.
- Instalación y cableado de redes e Internet.
- Revoque parcial de paredes y planchado de cielo raso con yeso.
- Lijado y barnizado de paneles divisorios y puertas de madera..
- Cambio de chapa en puertas.
- Pintado de paredes y cielo raso.
- Pintado general de fachada principal.
- Limpieza general y retiro de escombros.

3.Presupuesto:

Total: 13.469,60 Bs.

Son: Trece mil cuatrocientos sesenta y nueve con 60/100 Bolivianos

4. Tiempo de ejecución:

Se ha ejecutado en 15 días, a partir de la adquisición de todos los materiales.
Fecha de inicio 23 de Junio de 2019.

5. Personal:

Este trabajo se ejecutó con:

- 3 albañiles.
- 2 carpinteros.
- 2 electricistas.
- 4 pintores.

Encargado de Obra: Diego Armando Villacorta Negrete.

Cambio de policarbonato en cubierta de la ex casa Argandoña, CEPI

1. Modalidad:

Ejecución por Administración Directa.

2. Trabajos ejecutados:

Actualmente, la obra se encuentra concluida y se han ejecutado los siguientes trabajos:

- Instalación de faenas.
- Colocado de cintas de seguridad.
- Armado de andamios.
- Retiro del policarbonato y sus accesorios.
- Lijado y pintado de la estructura metálica.
- Colocado de policarbonato E= 10 mm.
- Colocado de perfil "H" para acople del policarbonato.
- Colocado del perfil de aluminio (Tapa junta).
- Arreglo de canaletas y bajantes.
- Reposición de tejas deterioradas.
- Retiro de escombros.
- Limpieza general.

3. Presupuesto:

Bs. 71.570,70

Son: Setenta y un mil quinientos setenta con 70/100 Bolivianos.

4. Tiempo de ejecución:

Se ha ejecutado en 10 días, a partir de la adquisición de todos los materiales.
Fecha de inicio 02 de julio de 2019.

5. Personal: Este trabajo se ejecutó con:

12 albañiles.

3 Pintores

2 mecánicos.

Encargado de Obra: Diego Armando Villacorta Negrete.

Cambio de piso tipo alfombra por piso flotante en la Dirección de Planificación Académica

1. Modalidad:

Ejecución por Administración directa.

2. Trabajos ejecutados:

Actualmente, la obra se encuentra concluida y se han ejecutado los siguientes trabajos:

- Traslado de muebles y documentación.
- Retiro de piso tipo alfombra.
- Retiro de mamparas de aluminio.
- Retiro de zócalos de madera.
- Cambio y reposición de piezas de piso machimbre.
- Instalación eléctrica.
- Instalación y cableado de redes e Internet.
- Revoque y pintado parcial de paredes afectadas por los trabajos.
- Provisión y colocado de piso flotante E= 12 mm.

- Lijado, barnizado y colocado de zócalo de madera.
- Retiro de escombros y limpieza general.

3. Presupuesto:

Total: 26.088,00 Bs.

Son: Veinte seis mil ochenta y ocho con 00/100 Bolivianos

4. Tiempo de ejecución:

Se ha ejecutado en 10 días, a partir de la adquisición de todos los materiales.

Fecha de inicio 02 de diciembre de 2019.

5. Personal: Este trabajo se ejecutó con:

8 albañiles.
2 carpinteros.
2 electricistas.
2 pintores.

Encargado de Obra: Diego Armando Villacorta Negrete.

COLOCADO DE PISO FLOTANTE PINTADO DE AMBIENTES DE JURÍDICA DEL "CEPI" CASA ARGANDOÑA

1. Modalidad:

Ejecución por Administración del CEPI.

2. Trabajos ejecutados:

Actualmente, la obra se encuentra concluida y se han ejecutado los siguientes trabajos:

- Retiro de piso de cerámica y revestimiento.
- Retiro y anulación de instalaciones de agua potable y gas.
- Ducteado para instalación eléctrica y red.
- Vaciado de carpeta de nivelación de Hº E= 3 cm.
- Colocado de piso flotante Área 56 m2 más zócalo.
- Revoque parcial de paredes con yeso.
- Pintado de paredes y cielo raso.

- Cambio y reposición de pantallas Led 60 x 60
- Retiro de escombros y limpieza general.

3. Presupuesto:

Total: 13.639,00 Bs.

Son: Trece mil seiscientos treinta y nueve con 00/100 Bolivianos

4. Tiempo de ejecución:

Se ha ejecutado en 10 días, a partir de la adquisición de todos los materiales.
Fecha de inicio 19 de agosto de 2019.

Personal: Este trabajo se ejecutó con:

- 4 albañiles.
- 2 carpinteros.
- 1 electricista.
- 2 pintores.

Encargado de Obra: Diego Armando Villacorta Negrete.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO







COMITÉ DE OBRAS

Fiscal de Obras: Ing. Ana Mallo Gaboa

PROYECTOS EJECUTADOS

Construcción de aulas para la Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras

Ficha técnica

Nombre del Proyecto	“Construcción de aulas para la Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras de la U.M.R.P.S.F.X.CH.”
Ubicación del Proyecto	El proyecto se encuentra localizado en el Departamento de Chuquisaca, en el radio urbano del Municipio de Sucre, Calle Abaroa N° 401 esquina Calle Grau en los predios de la Facultad de Contaduría Pública
Entidad Ejecutora	U.M.R.P.S.F.X.CH.
Modalidad de ejecución	Administración Delegada
Justificación	La cantidad de estudiantes matriculados por curso que en una gran parte sobrepasa el centenar, tomando en cuenta que la capacidad promedio es mucho menor al interior de la Facultad, los estudiantes y los docentes de esta unidad facultativa día a día se enfrentan la carencia de infraestructura adecuada, tanto para el proceso docente educativo como administrativo (área de parqueo, servicios, depósitos), y con el proyecto se pretende solucionar en parte esta necesidad detectada.
Problema	El constante crecimiento vegetativo de estudiantes en las Carreras de Contaduría Pública y Administración Financiera requiere de una adecuada infraestructura que haga posible llevar por el camino de la eficacia y eficiencia, los planes académicos e institucionales. Por esta razón, es preponderante que la facultad cuente con las condiciones físicas necesarias de ambientes especializados para aulas, laboratorios, oficinas, servicios y circulaciones, beneficiando a docentes y estudiantes fortaleciendo a un buen desarrollo de las actividades académicas, científicas y productivas.

<p>Solución</p>	<p>Construcción de aulas en la Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras.</p>
<p>Objetivo General</p>	<p>“Brindar mejores condiciones para el proceso de enseñanza aprendizaje, tendiente al logro de la excelencia académica de los estudiantes, mediante la construcción de aulas en la Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras”</p>
<p>Objetivos Específicos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Construir aulas que satisfaga las necesidades requeridas por la Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras. • Ejecutar la construcción de Obras Civiles de acuerdo a parámetros y requerimientos de evaluación y acreditación externa. • Precautelar la calidad de la infraestructura a través del cumplimiento de las normas vigentes en construcciones y un eficiente servicio de supervisión técnica.
<p>Descripción Arquitectónica</p>	<p>1º NIVEL.- El primer nivel se encuentran las dos aulas relacionadas a través de una galería a la cual por un extremo cuenta con las escaleras de acceso y por el otro da continuidad a la galería existente en el bloque de reciente construcción, resaltando el ingreso al mismo con elemento de parasoles y grandes muros, adosado a las aulas se encuentran las baterías de baños para mujeres compuestas por tres baterías y un área de tocador.</p> <p>2º NIVEL.- En el segundo nivel también encontramos dos aulas estructuradas por un pasillo esta vez el sector de servicio alberga el tanque de distribución de agua a los sanitarios.</p> <p>3º nivel.- Este sector es el antepecho por lo que aunque se cuenta con dos aulas las mismas tienen una capacidad de 64 alumnos cada una, utilizando la parte a desnivel o antepecho de la cubierta como depósitos de almacenamiento.</p> <p>4º NIVEL TERRAZA.- Este Sector ha sido pensado como un espacio de relajación y estudio para el universitario, cuenta con áreas de estar, cada área se encuentra iluminada con luces focales, así mismo este espacio permite la contemplación del paisaje característico colonial de la ciudad, se ha colocado cerámica roja nacional para permitir una mejor integración en cuanto al color con los techos circundantes.</p>

Descripción Técnica

El predio cuenta con una superficie de terreno de 1072.56 m² y una superficie construida de 1.334,05 m² para una capacidad de 728 nuevos alumnos. Para el acondicionamiento y aprovechamiento en sus distintos niveles se estabiliza el terreno con muro de contención y cambio de material en algunos casos, esto se detalla más adelante en la descripción del componente estructural.

En planta Semisótano se ubican dos aulas cada una con capacidad de 100 alumnos apoyados con un depósito, patio y el conector vertical. En los niveles superiores es decir planta 1° y planta 2° están ubicadas las aulas, por cada nivel un número de dos aulas con capacidad de 100 personas cada uno, además están apoyadas por los ambientes para baños un pasillo de circulación que conecta los ambientes además del conector vertical, en planta de 3° nivel se ubican también 2 aulas cada una con capacidad de 64 personas ,apoyadas por depósitos el pasillo de circulación y espacio para la ubicación de los tanques elevados para el almacenamiento de agua , en las aulas se utiliza el piso de mosaico granítico, en la planta terraza se utiliza la cerámica roja como material principal, la cubierta con estructura de madera para el soporte de cubierta de Teja colonial, las áreas exteriores están relacionadas con los demás bloques que componen la Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras. Se tienen espacios de transición entre ambos bloques y se aprovecha el terreno para la implementación y en algunos casos la reposición de las áreas verdes.

Beneficios del Proyecto

- 3.044 estudiantes de las carreras de Contaduría Pública y Ciencias Financieras desarrollarán sus actividades académicas en condiciones óptimas y sin hacinamiento.
- 86 docentes de la Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras desarrollarán sus clases teóricas en condiciones adecuadas.
- La imagen de contribución al desarrollo departamental de la universidad se verá favorecido a partir de la consolidación del presente proyecto.
- Con la ejecución del presente proyecto, se creará empleo, contribuyendo de esta manera a dinamizar la economía regional y a mejorar la economía familiar de las personas que intervengan en su ejecución, seguimiento y operación

Beneficiarios Directos	Estudiantes	3.044
	Docentes	86
	TOTAL	3.130

Construcción Bloque de Laboratorios y Ambientes Complementarios para las Carreras de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Electromecánica y Electrónica

De la Facultad de Mecánica

Ficha técnica

DATOS GENERALES	
Nombre del Proyecto	Construcción Bloque de Laboratorios y Ambientes Complementarios para las Carreras de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Electromecánica y Electrónica De La Facultad De Mecánica
Ubicación del Proyecto	<p>El proyecto está ubicado en el Departamento de Chuquisaca, Provincia Oropeza, Municipio de Sucre, el mismo que cuenta con trece cantones distribuidos en ocho distritos municipales de los cuales cinco corresponden a la mancha urbana de la ciudad y los tres restantes al área rural del Municipio.</p> <p>De manera específica se puede mencionar que el proyecto se encuentra en el distrito urbano N° 2, en la zona de la Madona sobre la calle Destacamento 317 N° 573</p>
Entidad Ejecutora	Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca (Departamento de Infraestructura)
Modalidad de Ejecución	Administración delegada
Justificación	Se tiene la necesidad de realizar la "Construcción Bloque de Laboratorios y Ambientes Complementarios para las Carreras de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Electromecánica, y Electrónica de la Facultad de Mecánica". Cuyo resultado final será contar con una infraestructura con ambientes y laboratorios adecuados, además de la implementación de equipamientos, acordes a las necesidades de dichas carreras, propiciando un elevado nivel de enseñanza y aprendizaje.

<p>Problema</p>	<p>Las carreras de la Facultad de Ingeniería Mecánica, Electromecánica, Eléctrica y Electrónica, no cuentan con una infraestructura propia. Actualmente los espacios o ambientes donde vienen desarrollando sus actividades son deficientes los cuales no permiten contar con un equipamiento y mobiliario adecuados para la interacción en el aula (docente – estudiante) y el desenvolvimiento de las prácticas en laboratorio y talleres. Resultando en niveles bajos en el desarrollo de la enseñanza y/o aprendizaje.</p>
<p>Solución</p>	<p>Contar con una infraestructura acorde en laboratorios, talleres y ambientes complementarios específicos para el desarrollo de actividades estudiantiles, docentes, administrativos y autoridades de las carreras de ingeniería: mecánica, eléctrica, electromecánica y electrónica de la facultad de Mecánica.</p>
<p>Objetivo General</p>	<p>Realizar la construcción de un bloque de ambientes y laboratorios complementarios para las carreras de Ingeniería: Mecánica, Eléctrica, Electromecánica y Electrónica de la Facultad de Mecánica de la U.M.R.P.S.F.X.CH., cumpliendo las normas y reglamentos vigentes.</p>
<p>Descripción Arquitectónica</p>	<p>La infraestructura en su primera fase está concebida en 3 plantas donde se puede advertir que la planta baja que está diseñada a partir de un ingreso principal que conecta de manera directa a dos tipos de circulación (horizontal y vertical) que permiten estructurar de manera clara la funcionalidad del equipamiento determinando y delimitando los tipos de uso académico y practico, los espacios abiertos como los patios de circulación y de maniobras están estratégicamente ubicados para coadyuvar en el acondicionamiento del edificio (ventilación e iluminación natural) pero también responder a una de las exigencias funcionales con respecto a los ingresos a los talleres o laboratorios. Este nivel alberga las oficinas del responsable de talleres y laboratorios, central de seguridad redes y datos, enfermería y sala de curaciones, talleres de soldadura, fundición, máquinas y herramientas, ensayo de materiales y tratamientos térmicos, maquinas eléctricas I y maquinas térmicas y mecánica de fluidos y las áreas de servicio, se debe mencionar que en espacios aislados al bloque principal del Equipamiento se encuentran ambientes previstos para los equipos electrónicos, las dos plantas superiores vinculadas al hall principal a través de una escalera principal y un ascensor están diseñadas de manera específica para el funcionamiento de control docente (pasillos de circulación técnica, control y monitoreo a los talleres de prácticas) sala de docentes, aulas teóricas, laboratorios de simulación, oficinas de docentes y laboratorios de electrónica y eléctrica para la enseñanza y aprendizaje de los docentes y alumnos.</p>

Descripción Arquitectónica

La morfología del equipamiento responde a un concepto racional que se ve reflejado a través del juego de volúmenes puros, la preponderancia de los conceptos estructura - función y el empleo de grandes vanos de vidrio que aligeran la volumetría y denota la calidad espacial al interior del equipamiento, la escala ha sido trabajada en función al contexto inmediato y al requerimiento programático y funcional de los usuarios que se ha constituido en el documento regulador del diseño arquitectónico.

Con respecto a las características espaciales del equipamiento se maneja ambientes acordes a las funciones a desarrollarse en cada una de las aulas, los talleres estarán situados en ambientes de superficies mayores para lo cual se realizó la generación de dobles espacios que permiten un acondicionamiento y las aulas tendrá una escala normal regulada por el uso de plafones lo que permitirá conducir las instalaciones y generar ambientes acondicionados con todas las instalaciones especiales.

Descripción Técnica

El proyecto contempla la implementación de un esquema funcional lineal que articula y refleja una estructura limpia con circulaciones directas y conectores verticales adecuados en dimensión como en su ubicación para una desconcentración equilibrada a partir del Hall de distribución, en planta baja los talleres o laboratorios tendrán un esquema funcional determinado por el dimensionamiento y ubicación estratégica del equipo y mobiliarios los mismo que se encuentran graficados con las medidas precisas, con respecto a los demás ambientes (aulas, laboratorios y oficinas) la distribución estará estructurada a partir de un esquema lineal que facilita la transitabilidad y ubicación de los usuarios con respecto a las diferentes áreas del equipamiento. En la parte exterior se plantea la construcción de ambientes de apoyo al componente eléctrico, también se ha generado una plaza de conexión entre el presente equipamiento y la futura ampliación de la facultad de mecánica, el patio de maniobras y los otros espacios libres permitirán el tráfico vehicular como también coadyuvaran en la generación de iluminación y ventilación directa al interior del equipamiento.

Beneficios del Proyecto	<p>Con la implementación del proyecto se tendrá beneficios tangibles e intangibles, cuyo detalle es el siguiente:</p> <p>Beneficios Tangibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se contara con una construcción de un bloque cuyos espacios tendrán una funcionalidad eficiente. Los ambientes serán acordes para el desarrollo de actividades de los docentes, estudiantes, administrativos y otros de las carreras involucradas. <p>Beneficios Intangibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elevados conocimientos y habilidades concernientes a las carreras involucradas del proyecto. • Los titulados de las carreras intervenidas serán competentes, en un mercado laboral exigente. • Incremento del desarrollo socioeconómico de los profesionales titulados en la sociedad.
Beneficiarios Directos	<p>Los beneficiarios directos son 1.704 personas: 1.592 estudiantes de las 4 carreras.</p>

Construcción de talleres para las Carreras de Mecánica Automotriz e Industrial

Ficha técnica

Datos Generales	
Nombre del Proyecto	<p>“Construcción de talleres para las Carreras de Mecánica Automotriz e Industrial”</p>
Ubicación del Proyecto	<p>El proyecto se encuentra ubicado en el Departamento de Chuquisaca, Municipio de Sucre, distrito 2, en la zona de La Madona, en predios de la ex-refisur transferidos en propiedad a la U.M.R.P.S.F.X.CH. , tiene una latitud de 19° 2' 30,98" S – 19,04193889 y una longitud de 65° 14' 47,19" O – 65,24644167.</p>
Entidad Ejecutora	<p>U.M.R.P.S.F.X.CH.</p>
Modalidad de ejecución	<p>Administración Delegada</p>

<p>Justificación</p>	<p>Los ambientes con los que cuentan las carreras de Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial no abastecen a la cantidad de alumnos matriculados, especialmente para las siguientes asignaturas: Motores I, Motores II, Motor es III, Automecánica I, Automecánica II, Electricidad del automóvil I y Electricidad del automóvil II, que demandan realizar sus actividades prácticas en talleres adecuados que brinden comodidad, seguridad y espacio, sucede lo mismo con las aulas destinadas a clases teóricas, ya que las mismas no son suficientes para cobijar a estudiantes de los primeros semestres de ambas carreras debido que cada año hay un incremento considerable de los mismos.</p>
<p>Problema</p>	<p>El problema identificado está referido a la estreches de ambientes destinados a talleres de Motores, Auto mecánica y Electricidad; el crecimiento de la matrícula hace que la situación sea insostenible para el normal desarrollo de las prácticas y el desarrollo de habilidades y destrezas, ya que el hacinamiento impide la realización fluida y correcta de las mismas, considerando que la práctica es la esencia misma de la formación del Técnico Superior en estas carreras; al igual que ocurre en las aulas para los primeros semestres</p>
<p>Solución</p>	<p>Construcción de talleres para actividades prácticas y aulas para los estudiantes de las carreras de Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial.</p>
<p>Objetivo General</p>	<p>Mejorar el desarrollo de habilidades y destrezas en la concepción, manejo de motores, sistemas y componentes del automotor; a partir de la construcción de Talleres y aulas para los estudiantes de las Carreras de Técnico Superior en Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial.</p>
<p>Objetivos Específicos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar actividades académicas teóricas y prácticas bajo una infraestructura física adecuada con ambientes cómodos que le permitan un desenvolvimiento individual y grupal adecuado. • Ejecutar la construcción de 2.491,30 m² en obras, de acuerdo a parámetros y requerimientos de evaluación y acreditación externa, precautelando la calidad de la infraestructura a través del cumplimiento de las normas vigentes y un eficiente servicio de supervisión técnica.

**Descripción
Arquitectónica****Humano**

La visión arquitectónica del proyecto es principalmente ofrecer un equipamiento cómodo en armonía con el conjunto arquitectónico de entorno integrándose de esta manera al bloque existente.

Formal

La concepción formal del proyecto es el resultado de una secuencia de paralelepípedos que se encuentran unidos por un pasillo ,elemento con formas curvas el cual da una sensación de unidad y al mismo tiempo se convierte en un elemento conector con el bloque ya construido la diferencia de materiales y texturas definen los ingresos y el conector vertical.

Funcional

El terreno nos da la opción de manejar dos ingresos ubicándose el principal por el patio actual de maniobras de la Facultad Técnica y el secundario por la interna del campus universitario contigua a los frontones, también se podría mencionar un ingreso por el bloque existente el cual está conectado mediante un pasillo.

El Patio de maniobras se considera un espacio distribuidor el cual conduce a los laboratorios a proyectar y los laboratorios ya existentes, también conducen al conector vertical y por otra parte forma también parte del área exterior del bloque donde están ubicados los espacios para la lectura.

Espacial

El espacio central del proyecto es la implementación de los talleres los cuales por requerimientos funcionales tienen mayor escala, además la ubicación de los mismos obedecen a la relación estrecha que debe existir con el patio de maniobras.

Tecnológico

Como se mencionaba anteriormente el espacio central del proyecto es la implementación de los talleres , estos ambientes tienen las condiciones apropiadas para su funcionamiento, se implementa rampas de H°C°, rejillas de piso y por el tema de seguridad se implementan Duchas de emergencias vanos considerables que permitirán el uso de la iluminación natural, columnas de hormigón armado, mampostería de ladrillo

<p>Descripción Arquitectónica</p>	<p>cerámico combinando el revoque y el material visto para diferenciar las funciones alojadas, los cerramientos de los vanos serán de carpintería metálica y de aluminio, al interior los piso serán de cerámica para las circulaciones internas.</p>
<p>Descripción Técnica</p>	<p>El proyecto se emplazará al interior del Campus Universitario en la zona la Madona de la ciudad de Sucre. Con una superficie de terreno de 75.659,80 m² y una superficie construida de 2.491,30 m² para una capacidad de 800 nuevos alumnos. Para el acondicionamiento y aprovechamiento en sus distintos niveles se estabiliza el terreno con muros de contención y cambio de material en algunos casos, esto se detalla más en la descripción del componente estructural, en el sector colindante al campo deportivo actual del Campus Universitario.</p> <p>En planta baja se ubican los talleres con una superficie de 708.50 m² áreas de apoyo, patio de maniobras y depósitos. En los niveles superiores es decir planta 1° y planta 2° están ubicadas las aulas, por cada nivel un número de cuatro aulas, las cuales en total tienen una capacidad de 380 personas, además están apoyadas por los ambientes para baños un pasillo de circulación que conecta los ambientes además de conectar también con el bloque existente en las aulas se utiliza el piso de mosaico granítico, en la planta terraza se utiliza la cerámica roja como material principal, la cubierta con estructura de cerchas metálicas para el soporte de cubierta de fibrocemento, las áreas exteriores están relacionadas con el bloque existente se tienen espacios de transición entre ambos bloques y se aprovecha el terreno para la implementación en algunos casos y la reposición de las áreas verdes, otra característica es la consolidación de los espacios de maniobra para ambos bloques con una diferencia de niveles en los mismos.</p>
<p>Beneficios del Proyecto</p>	<p>Los beneficios que se generan son estrictamente académicos, expresado en la riqueza de las prácticas, variedad y número. Los beneficiarios directos son los estudiantes de las carreras de Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial.</p>
<p>Beneficiarios Directos</p>	<p>1.000 estudiantes, 32 docentes y 5 administrativos.</p>

**Construcción Bloque Académico - Instituto de Morfología -
Facultad de Medicina**

FICHA TÉCNICA

Datos Generales	
Nombre del Proyecto	Construcción Bloque Académico - Instituto de Morfología - Facultad de Medicina
Ubicación del Proyecto	El proyecto se encuentra ubicado en el Departamento de Chuquisaca, Provincia Oropeza-Municipio de Sucre, en predio Universitario ubicado en la calle Gabriel rene Moreno esquina Colon zona del Parque Bolívar.
Entidad Ejecutora	U.M.R.P.S.F.X.CH.
Modalidad de ejecución	Administración Delegada
Justificación	En síntesis, el instituto de morfología contribuirá a mejorar el nivel de instrucción de los estudiantes de medicina, y, con ello, estos últimos mejoraran su capacidad de brindar servicios a la sociedad civil. Por tanto su construcción y equipamiento es fundamental.
Problema	<p>Actualmente, la Facultad de Medicina de San Francisco Xavier cuenta con muchas aulas académicas que no están adecuadas pedagógicamente y tampoco cuenta con ambientes para el funcionamiento del Instituto de Morfología que satisfaga las demandas de los estudiantes, docentes y administrativos.</p> <p>Las condiciones pedagógicas en las que se trabaja hoy por hoy no son de las más acertadas, debido a que, por ejemplo, las prácticas de disección se las realizan en los ambientes del hospital Santa Bárbara que ofrece limitaciones ostensibles de espacio y equipamiento.</p>
Solución	Construcción de un Bloque Académico e Instituto de Morfología para la Facultad de Medicina

<p>Objetivo General</p>	<p>“Contribuir a mejorar la calidad de la Educación Superior y la formación de profesionales en el área de la salud a través de la construcción de Aulas Académicas-Instituto de Morfología de la Facultad de Medicina, de modo tal que los estudiantes, puedan cualificar sus procesos de enseñanza aprendizaje”.</p>
<p>Objetivos Específicos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Proporcionar a estudiantes, docentes y administrativos las condiciones infraestructurales modernas, funcionales y suficientes para que puedan desarrollar mejor sus actividades académicas, organizativas y administrativas. • Mejorar la investigación docente estudiantil, contando con espacios adecuados para aulas académicas, prácticas médicas, la atención al público y el funcionamiento del Museo de Morfología Humana. • Plantear soluciones integrales, modernas y funcionales al tema de organización de espacios académicos, áreas para sanitarios, salas de exposición, accesos, movilización, parqueos, etc. en el nuevo edificio para el Instituto de Morfología.
<p>Descripción Técnica</p>	<p>La infraestructura estará construida en cinco niveles, en la semisótano se alberga al estacionamiento, cuarto de máquinas y del transformador, la planta baja contará con: 3 Aulas tipo gallinero, servicios de portería, baños, cafetería, una sala múltiple, depósitos, un museo con todos sus servicios, consultorios médicos y la célula de docentes con todos sus servicios. El Primer piso contara con 8 aulas tipo gallinero, baños, depósitos, el centro de estudiantes y el sector de anfiteatro. El Segundo piso contara con 8 aulas tipo gallinero, baños, depósitos, Decanato y el sector de anfiteatro. El Tercer piso se contara con 9 aulas tipo gallinero, baños, depósitos y el sector de anfiteatro.</p>
<p>Beneficios del Proyecto</p>	<p>A partir de la conclusión del presente proyecto los beneficiarios directos del mismo podrán gozar de la comodidad de la infraestructura aprovechándola positivamente para su formación profesional, desarrollando sus actividades académicas y de investigación, administrativos contarán con espacios modernos y funcionales para brindar servicios de calidad a los estudiantes, docentes y público en general.</p>
<p>Beneficiarios Directos</p>	<p>Los beneficiarios directos 2.970 estudiantes 170 docentes de la Facultad de Medicina.</p>

ARCHIVO FOTOGRÁFICO





DEPARTAMENTO DE AUDITORIA INTERNA

Jefe de Departamento: Lic. Aud. Carlos Roger Encinas Mercado

La Ley de Administración y Control Gubernamental N° 1178 en su artículo 15°, establece que la auditoría interna se practicará por una unidad especializada de la propia entidad, que realizará las siguientes actividades en forma separada combinada o integral: **evaluar el grado de cumplimiento y eficacia de los sistemas de administración y de los instrumentos de control interno incorporados a ellos; determinar la confiabilidad de los registros y estados financieros; y analizar los resultados y la eficacia de las operaciones.** La Unidad de auditoría interna no participará en ninguna otra actividad administrativa y dependerá de la máxima autoridad ejecutiva de la entidad, sea esta colegiada o no, formulando y ejecutando con total independencia el programa de sus actividades. Todos sus informes serán remitidos inmediatamente después de concluidos a la máxima autoridad colegiada, si la hubiera; a la máxima autoridad del ente que ejerce tuición sobre la entidad auditada; y a la Contraloría General de la República (actual Contraloría General del Estado).

El trabajo de auditoría interna se encuentra enmarcado en las Normas para el Ejercicio de la Auditoría Interna, aprobada con Resolución CGE/094/2012 de 27 de agosto de 2012.

OBJETIVOS DE GESTIÓN

- Un informe sobre Examen de Confiabilidad de Registros y Estados Financieros de la Universidad, al 31 de diciembre de 2018
- Tres informes de Auditoría Operacional, gestión 2018
- Seis informes de auditoría especial, gestión 2018
- Un informe de relevamiento de información específica
- Una revisión sobre el cumplimiento de las declaraciones juradas de bienes y rentas, gestión 2018
- Una verificación sobre el cumplimiento al procedimiento específico planillas salariales (Doble Percepción), gestión 2018
- Cinco informes de seguimiento a recomendaciones de auditoría interna
- Evaluación del control interno para la ejecución del Examen de Confiabilidad de la gestión, 2019.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Examen de Confiabilidad de Registros Contables y Estados Financieros, gestión 2018
- Auditoría Operacional al Cumplimiento del Programa de Operaciones Anual de la Universidad, con pronunciamiento sobre la utilización y destino de los recursos provenientes del IDH, gestión 2018.

- Evaluación del Sistema de Administración de Personal, correspondiente a la gestión 2018.
- Evaluación del Sistema de Presupuesto, correspondiente a la gestión 2018.
- Auditoría Especial al proceso de calificación, selección y seguimiento al cumplimiento de requisitos de los estudiantes de la Universidad de San Francisco Xavier beneficiados con la beca Alimentaria, correspondiente a la gestión 2018
- Auditoría Especial al concurso de méritos y examen de competencia y/u oposición para la provisión de auxiliares de docencia en la Universidad correspondiente a la gestión 2018.
- Auditoría Especial de Ingresos y gastos del Banco de Sangre de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, correspondiente a la gestión 2018.
- Auditoría Especial sobre el pago de multas y accesorios a las AFPs y el S.S.U. de la Universidad, correspondiente a las gestiones 2012 al 2017-Indicios de Responsabilidad Civil.
- Auditoría Especial sobre la pérdida de quesos en la Facultad Integral Defensores del Chaco, correspondiente a las gestiones 2015 y 2016.
- Auditoría Especial técnica a obras parcialmente ejecutadas (*)
- Relevamiento de información especial sobre las obras en construcción de gestiones anteriores, que a la fecha no fueron cerradas o concluidas, con alcance al 31 de diciembre de 2018.
- Revisión anual del cumplimiento del procedimiento del cumplimiento oportuno de la Declaración Jurada de Bienes y Rentas, correspondiente a la gestión 2018.
- Verificación del cumplimiento del procedimiento específico para el control y conciliación de los datos liquidados en las planillas salariales y los registros individuales de cada servidor público, con alcance al 31 de diciembre de 2018.
- Seguimiento a la implantación de las recomendaciones formuladas en el informe UAI INF. N° 03/2018 sobre: "Aspectos Administrativos Contables de Control Interno del Examen de Confiabilidad de Registros y Estados Financieros de la Universidad, al 31 de diciembre de 2017.
- Seguimiento a la implantación de las recomendaciones formuladas en el informe UAI INF. N° 04/2018 relativo a la Auditoría Operacional sobre la utilización y destino de los recursos provenientes del IDH, correspondiente a la gestión 2017.
- Seguimiento a la implantación de las recomendaciones formuladas en el informe UAI INF. N° 08/2018 relativo a la Auditoría Operacional sobre

la Eficacia del Servicio de Trasplante Renal del Hospital Universitario San Francisco Xavier, correspondiente a las gestiones 2016 al 2018.

- Seguimiento a la implantación de las recomendaciones formuladas en el informe UAI INF. N° 09/2018 relativo a la Auditoría Especial al pago de beneficios sociales efectuado fuera de plazo.
- Seguimiento a la implantación de las recomendaciones formuladas en el informe UAI INF. N° 10/2018 Auditoría Especial a los Ingresos percibidos y Evaluación del Diseño y Grado de Implantación del Control Interno en los Museos de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, gestión 2017.
- Evaluación del Control Interno y ejecución de actividades previas para el desarrollo del Examen de Confiabilidad de los Registros Contables y Estados Financieros, correspondiente a la gestión 2019.
- (*) Trabajo no ejecutado por falta de profesional técnico Ingeniero Civil

PROYECCIONES

En la siguiente gestión se tiene proyectado ejecutar diferentes tipos de auditoría en función del personal y las solicitudes de auditoría que reciba este Departamento de Auditoría Interna, tanto de la máxima autoridad ejecutiva de la Universidad, como del órgano Rector del Control Gubernamental, la Contraloría General del Estado.



DIVISIÓN DE
SERVICIOS
ACADÉMICOS

Jefa: Jenny Ibeth Garrón Cuéllar

OBJETIVOS DE GESTIÓN

La División de Servicios Académicos tiene como objetivo de gestión, optimizar los procesos académico-administrativos de registro, inscripción y matriculación de los estudiantes de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca, a través del Sistema de Seguimiento Académico, que permite mantener actualizados los registros de los estudiantes, generar información estadística oportuna y confiable, respecto a aspectos académicos, prestando un servicio eficaz y eficiente.

Efectuar actividades evaluadoras a través de auditorías académicas, que determinen el grado de cumplimiento de la normativa académica, procedimientos, normas y reglamentos que rigen en la Universidad de San Francisco Xavier.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Las actividades desarrolladas por la División de Servicios Académicos y sus respectivas unidades dependientes, son las siguientes:

- Planificación y desarrollo del proceso de matriculación de postulantes a la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca. Examen de Admisión Gestión 2019 (1/2019, 2/2019).
- Apoyo logístico en el Examen de Admisión Gestión 2019 (1/2019 y 2/2019)
- Planificación, coordinación y desarrollo del proceso de matriculación de alumnos regulares, Gestión 2019 (1/2019 y 2/2019).
- Se coadyuvó en la elaboración de información orientativa para bachilleres, en coordinación con la Dirección de Interacción y Extensión Universitaria, DISEU.
- Recepción y clasificación de documentos de estudiantes nuevos admitidos en las diferentes carreras de la Universidad, bajo modalidad de ingreso especial.
- Matriculación de estudiantes que optan por las diferentes modalidades de graduación: Trabajo dirigido, Internado, Proyecto de Grado, Tesis, Excelencia, Monografía, etc.
- Registro de estudiantes que optan por traspaso de universidades, cambio de carrera, carrera simultánea, admisiones especiales, regularizaciones, reincorporaciones de estudiantes, etc.
- Revisión, registro y archivo de todos los procesos que se desarrollan en la Unidad, en archivos individuales, que permitan una adecuada salvaguarda de los files individuales de los estudiantes de la Universidad de San Francisco Xavier.

- Participación en reuniones de coordinación con autoridades superiores para encarar procesos académico-administrativos.
- Autorización y regularización de carnet universitarios.
- Legalización de matrículas universitarias, de acuerdo a requerimiento.
- Revisión de la Guía Universitaria Anual para su respectiva difusión.
- Recopilación, análisis y elaboración de datos estadísticos de los procesos académico-administrativos
- Generar y proporcionar información estadística a requerimiento de autoridades universitarias, institucionales, locales, etc.
- Ejecución de Auditorías Académicas en diferentes unidades facultativas.

PROYECCIONES

Simplificar y automatizar los trámites académico-administrativos de todos los procesos que se desarrollan en la Unidad.

Desconcentrar el registro de postulantes al Examen de Admisión a la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca.

Generar información estadística oportuna y confiable, que permita la toma de decisiones.

Ejecución de auditorías académicas de acuerdo a programación.

Funcionarios División de Servicios Académicos

Jenny Ibeth Garrón Cuéllar

Rubén Olivera Choque

María Luisa Berríos Caballero

Francisca Arancibia Puma

Rafael Subieta

Francisco Tirado Coronado

Rubén Claros Boza

Flora Salas Hinojosa

José Rodrigo Arce Barrera

Ramiro Valda Flores

Ramiro Arancibia Aceituno

María del Rosario Ovando

Raymundo Céspedes

DETALLE DE ESTUDIANTES REGULARES GESTIÓN 2019

Nº	CARRERA	Nº de Alumnos
1	Administración Agropecuaria	231
2	Administración de Empresas	2345
3	Administración Financiera	1418
4	Administración Financiera T.S.	184
5	Agroindustria Técnico Superior	57
6	Agronomía Tec. Superior	661
7	Arquitectura	1276
8	Arte y Diseño Grafico	312
9	Bio-Imagenología	516
10	Biología	170
11	Bioquímica	943
12	Ciencias de la Comunicación Social	903
13	Comercio Exterior y Aduanas	284
14	Construcción Civil	882
15	Contaduría Pública	2381
16	Contaduría Pública Técnico Superior	96
17	Derecho	3561
18	Diseño de interiores	423
19	Economía	963
20	Electricidad	565
21	Electrónica	347

22	Enfermería	920
23	Enfermería y Obstetricia	135
24	Gastronomía	15
25	Geodesia y Topografía	123
26	Gerencia y Administración pública	569
27	Gestión pública	9
28	Gestión y Gerencia de Negocios	107
29	Historia	269
30	Idiomas	796
31	Industrias de la Alimentación	498
32	Informática	421
33	Ingeniería Agroforestal	121
34	Ingeniería Agroindustrial	87
35	Ingeniería Agronómica	523
36	Ingeniería Ambiental	564
37	Ingeniería Civil	2351
38	Ingeniería Comercial	1919
39	Ingeniería de Alimentos	101
40	Ingeniería de Petróleo y Gas Natural	1538
41	Ingeniería de Sistemas	1095
42	Ingeniería Eléctrica	438
43	Ingeniería Electromecánica	636
44	Ingeniería Electrónica	285

45	Ingeniería en Ciencias de la Computación	197
46	Ingeniería en Desarrollo Rural	48
47	Ingeniería en Diseño y Animación digital	160
48	Ingeniería en Recursos Naturales	114
49	Ingeniería en Tecnologías de la Información y Seguridad	126
50	Ingeniería en Telecomunicaciones	337
51	Ingeniería Industrial	988
52	Ingeniería Mecánica	586
53	Ingeniería Mecatrónica	178
54	Ingeniería Química	718
55	Kinesiología y Fisioterapia	604
56	Laboratorio Clínico	647
57	Mecánica Automotriz	892
58	Mecánica Industrial	408
59	Medicina	3011
60	Medicina Veterinaria y Zootecnia	319
61	Metal Mecánica	81
62	Nutrición y Dietética	539
63	Odontología	1866
64	Pedagogía	504
65	Petróleo y Gas Natural Técnico Superior	539
66	Profesionalización de Auxiliares en Enfermería a nivel licenciatura	65
67	Programa Construcción Civil	67

68	Programa de licenciatura en Enfermería	144
69	Programa Mecánica Automotriz	91
70	Prótesis Dental	194
71	Psicología	781
72	Química Farmacéutica	1037
73	Química Industrial	927
74	Radiología	2
75	Sociología	743
76	Técnico Superior Producción Agropecuaria	241
77	Topografía	771
78	Trabajo Social	455
79	Turismo	488
80	Veterinaria	4
81	Zootecnia	81
TOTAL		50991

CUADROS IMPORTANTES

Estadística de Matriculados: EXAMEN DE ADMISION , GESTION 2019							
No.	Carrera	Plazas	Nacionales		Extranjeros		Total
			Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	
1	MEDICINA	220	712	949	6	11	1678
2	DERECHO	400	581	600	0	0	1181
3	CONTADURÍA PÚBLICA	350	274	378	0	0	652
4	ADM. DE EMPRESAS	400	299	216	2	0	517
5	ODONTOLOGIA	250	203	259	0	1	463
6	ING. CIVIL	80	346	96	1	0	443
7	ENFERMERIA	160	46	347	0	0	393
8	TRABAJO SOCIAL	90	42	314	0	0	356
9	PSICOLOGIA	100	91	234	0	1	326
10	ARQUITECTURA	80	196	128	0	0	324
11	ING. COMERCIAL	300	161	156	0	0	317
12	COMERCIO EXTERIOR Y ADUANAS	140	174	136	0	0	310
13	KINESIOLOGIA Y FISIO.	100	124	182	0	0	306
14	GASTRONOMIA	30	122	166	0	0	288
15	BIO-IMAGENOLOGIA	80	130	150	1	0	281
16	QMC. FARMACEUTICA	150	24	211	0	0	235
17	C. DE LA COMUNICACION SOCIAL	200	107	102	0	0	209
18	BIOQUIMICA	150	38	161	0	0	199
19	IDIOMAS	200	86	109	1	0	196
20	PEDAGOGIA	100	37	128	0	0	165
21	NUT. Y DIETETICA	100	38	124	0	0	162
22	ING. DE SISTEMAS	200	126	20	0	0	146
23	ADM. FINANCIERA	300	63	81	0	0	144
24	ECONOMIA	200	74	64	0	0	138
25	ING. PETROLEO Y GAS NATURAL	120	98	34	0	0	132
26	TURISMO	180	68	64	0	0	132
27	ING. INDUSTRIAL	100	70	41	0	0	111
28	ING. MECANICA	85	106	3	1	0	110
29	ING. ELECTROMECHANICA	70	104	3	0	0	107
30	LAB. CLINICO	70	26	79	0	0	105
31	ING. QUIMICA	100	54	45	0	1	100
32	ARTE Y DISEÑO GRAFICO	60	55	40	0	0	95
33	DISEÑO DE INTERIORES	60	29	47	0	0	76
34	ING. ELECTRICA	85	63	2	0	0	65
35	INGENIERIA MECATRONICA	65	53	8	0	0	61
36	ING. EN DISEÑO Y ANIMACION DIGITAL	100	47	9	0	0	56
37	ING. AMBIENTAL	100	30	23	0	0	53
38	ING. AGRONOMICA	100	29	15	0	0	44
39	GERENCIA Y ADM. PUBLICA	120	18	25	0	0	43


Fecha Hora Impresion: 06/01/2020 10:34:08 1 Cod_U: RCB

Estadística de Matriculados: EXAMEN DE ADMISION , GESTION 2019							
No.	Carrera	Plazas	Nacionales		Extranjeros		Total
			Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	
40	SOCIOLOGIA	200	16	26	0	0	42
41	ING. ELECTRONICA	85	36	4	0	0	40
42	HISTORIA	180	17	18	1	0	36
43	ING. EN TELECOMUNICACIONES	100	28	3	0	0	31
44	GEODESIA Y TOPOGRAFIA	80	26	3	0	0	29
45	PETROLEO Y GAS NATURAL TÉCNICO	80	19	4	0	0	23
46	BIOLOGIA	50	12	11	0	0	23
47	ING. EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	150	12	3	0	0	15
48	ING. DE ALIMENTOS	80	4	7	0	0	11
49	ING. EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACI	150	8	1	0	0	9
50	ING. EN DESARROLLO RURAL	50	2	1	0	0	3
51	ING. EN RECURSOS NATURALES	50	1	1	0	0	2
52	ING. AGROFORESTAL	50	1	0	0	0	1
Totales		7100	5126	5831	13	14	10984

Estadística de Matriculados: EXAMEN DE ADMISION , GESTION 2/2019							
No.	Carrera	Plazas	Nacionales		Extranjeros		Total
			Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	
1	LAB. CLINICO	75	53	123	0	0	176
2	ING. CIVIL	60	142	30	1	0	173
3	ARQUITECTURA	40	78	47	0	0	125
4	ING. DE SISTEMAS	200	39	8	0	0	47
5	ARTE Y DISEÑO GRAFICO	30	19	16	0	0	35
6	ING. INDUSTRIAL	70	16	15	0	0	31
7	ING. QUIMICA	60	10	20	0	0	30
8	DISEÑO DE INTERIORES	30	12	16	1	0	29
9	ING. ELECTROMECHANICA	122	28	1	0	0	29
10	PETROLEO Y GAS NATURAL TÉCNICO	55	15	4	0	0	19
11	ING. PETROLEO Y GAS NATURAL	85	14	4	0	0	18
12	BIOLOGIA	50	7	10	0	0	17
13	ING. MECANICA	122	17	0	0	0	17
14	ING. ELECTRICA	122	15	1	0	0	16
15	ING. AMBIENTAL	80	3	10	0	0	13
16	INGENIERÍA MECATRÓNICA	102	11	2	0	0	13
17	ING. EN DISEÑO Y ANIMACION DIGITAL	100	9	2	0	0	11
18	GEODESIA Y TOPOGRAFIA	80	7	1	0	0	8
19	ING. EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	100	7	0	0	0	7
20	ING. EN TELECOMUNICACIONES	110	3	2	0	0	5
21	ING. ELECTRONICA	122	3	2	0	0	5
22	ING. AGRONOMICA	50	2	2	0	0	4
23	ING. DE ALIMENTOS	50	2	1	0	0	3
24	ING. EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACI	100	3	0	0	0	3
25	ING. EN DESARROLLO RURAL	30	1	0	0	0	1
26	ING. EN RECURSOS NATURALES	30	0	1	0	0	1
Totales		2075	516	318	2	0	836

ARCHIVO FOTOGRÁFICO





DIRECCIÓN DE
INTERACCIÓN
SOCIAL Y EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA
(DISEU)

Directora a.i.: Lic. Narda V. Gonzales Domínguez

DESARROLLO DE LAS JORNADAS DE ORIENTACION VOCACIONAL EN SUS TRES FASES

Fases	Descripción de la Fase	Número de colegios programados	Número de estudiantes programados	Número de estudiantes que asistieron	% de participación de estudiantes
Primera fase	Aplicación del "test de Orientación Vocacional" a los alumnos de sexto de secundaria, de 10 gabinetes de informática de las unidades académicas de la universidad. Los establecimientos programados con la Dirección Departamental de Educación, realizado en los laboratorios de informática de las diferentes unidades académicas, el objetivo del presente test fue la selección de los alumnos al área del conocimiento de su preferencia o inclinación.	105	5.606	4.891	87%
Segunda fase	Jornadas de Orientación Vocacional por áreas del conocimiento, dirigidas a los alumnos de sexto de secundaria del área urbana de Sucre, de acuerdo a su perfil obtenido en el test de la primera fase, se realizaron cuatro ciclos de conferencias encabezados por las autoridades de las diferentes unidades académicas y prestigiosos profesionales notables en las diferentes áreas correspondientes, realizado en el teatro Gran Mariscal en el turno de la mañana.	59	2.183	2.183	100%
Tercera fase	"Conociendo Mi Carrera", visita y recorrido de las infraestructuras a las diferentes unidades académicas, para los estudiantes de 6to de secundaria programados de acuerdo a su perfil obtenido en el test de la primera fase, guiadas por las autoridades, coordinadores y estudiantes de las diferentes carreras, mostrando el funcionamiento y la dinámica de la actividad académica en la Universidad.	87	3.899	3.119	80%

REALIZACION DE PROGRAMAS DE FORMACIÓN CONTINUA

Nº	CURSO	DIRIGIDO
1	Curso didáctica de la educación superior para Auxiliares de Docencia	Estudiantes universitarios regulares de segundo año adelante
2	Curso-Taller en elaboración de proyectos en interacción social y extensión universitaria	Estudiantes universitarios (postular a becas de Interacción Social y Extensión Universitaria y otros)
3	Actualización en ofimática avanzada y fundamentos de contabilidad	Secretarias de la Universidad y personal administrativo
4	Capacitación y actualización a trabajadores administrativos de la Universidad encargado de kardex	Trabajadores responsables de kardex de nuestra Universidad
5	Actualización de Soporte Técnico en Tecnología de la Información y Comunicación (semipresencial)	Personal de soporte Técnico de Unidades Académicas y Administrativas de la UMRPSFXCH
6	Curso taller de capacitación en electricidad automotriz básica para el personal de infraestructura - choferes	Comunidad universitaria sector de infraestructura - choferes y/o similares
7	Curso taller de capacitación en mecánica automotriz básica para el personal de infraestructura - choferes	Comunidad universitaria sector de infraestructura - choferes y/o similares
8	Curso de poda y jardinería	Trabajadores administrativos jardineros y hortelanos de la división y personal en general de mantenimiento del departamento de infraestructura.

ASIGNACIÓN DE BECAS DE INTERACCIÓN SOCIAL EN EL AREA URBANA Y RURAL CONVENIOS SUSCRITOS

- 1.- Fuerza Aérea Boliviana
- 2.- Defensor del pueblo
- 3.- Centro Juana Azurduy de Padilla

Carrera	Nombre del proyecto	Total Postulantes	Habilitados	Inhabilitados
Téc. Sup. Producción agropecuaria Alcalá	Mejoramiento de la producción de cultivos de manzana y durazneros a través de la interacción y extensión agropecuaria en dos comunidades del distrito de Alcalá	6	6	0
Téc. Sup. Producción Agropecuaria Serrano	Interacción agrícola pecuaria y frutícola en comunidades del municipio de Villa Serrano a través del programa carrera de técnico superior en producción pecuaria	9	9	0
Téc. Sup. Producción Agropecuaria Mojocoya	Coadyuvar en la producción agropecuaria en comunidades del municipio de Mojocoya	20	20	0
Adm. Agropecuaria E Ing. Agroforestal Monteagudo	Implementación de un módulo bovino didáctico experimental en el centro de Investigación Agroforestal y Agroadministrativo "El Bañado" en el Municipio de Monteagudo	18	17	1
Enfermería Obstetriz Monteagudo	Programa de prevención de cáncer de cuello uterino en mujeres de edad fértil en 4 comunidades pertenecientes al municipio de Monteagudo	3	3	
TOTALES		56	55	1

DIRECCIÓN DE INTERACCIÓN SOCIAL Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA BECA INTERACCIÓN CIUDAD Y PROVINCIAS GESTION 2019

	Carrera	Total Postulantes	Habilitados	Inhabilitados
CIUDAD	Adm. De Empresas	14	12	2
	Bioquímica	18	10	8
	Ciencias De La Comunicación Social	10	10	
	Psicología	8	5	3
	Trabajo Social	5	5	
	Derecho	75	44	31
	Gerencia Y Adm. Publica	6	6	
	Ing. Agronómica	16	16	
	Ing. Comercial	21	21	
	Ing. En Recursos Naturales	6	5	1
	Medicina	40	40	
	Pedagogía	25	17	8
	Arte Y Diseño Grafico	13	7	6
	Diseño De Interiores	7	7	
	Agronomía T.S.	3	3	

PROVINCIAS	Téc. Sup. Producción Agropecuaria Alcalá	6	6	0
	Téc. Sup. Producción Agropecuaria Serrano	9	9	0
	Téc. Sup. Producción Agropecuaria Mojocoya	20	20	0
	Adm. Agropecuaria E Ing. Agroforestal Monteagudo	18	17	1
	Enfermería Obstetriz Monteagudo	3	3	
TOTALES		323	263	60



BIENESTAR SOCIAL ESTUDIANTIL

Jefe a.i.: MSc. Gladys Ávila Toro

OBJETIVO DE LA GESTIÓN

Coadyuvar en elevar niveles en la calidad de vida del estamento estudiantil de San Francisco Xavier, mediante la dotación equitativa de becas universitarias como una forma de prestación social institucional, dirigidos a estudiantes con situación socioeconómica precaria y con buen rendimiento académico favoreciendo el desarrollo integral en el proceso de enseñanza aprendizaje.

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS:

Revisión y actualización de Nuevo Reglamento General de Becas

Se da continuidad a la revisión en grande y en detalle del nuevo Reglamento General de Becas en forma conjunta con los tres estamentos universitarios, documento cuya aprobación fue derivada para la Gestión 2020.

Proceso de ejecución de la Convocatoria de Becas Universitarias gestión 2019

Se efectiviza a partir de la Publicación Convocatoria Becas Universitarias Gestión 2019.

El Honorable Consejo Universitario el 23 de mayo 2019, autoriza que Vicerrectorado emita la Convocatoria a Becas Universitarias Gestión 2019, con respaldo al antiguo Reglamento General de Becas aplicado en la Gestión 2018, su ejecución a cargo de la Jefatura y del personal administrativo de Bienestar Social Estudiantil y la Dirección de Tecnologías de Información y Comunicación (DTIC), en coordinación con Vicerrectorado y Unidades Académicas.

Las becas convocadas se otorgaron a estudiantes de San Francisco Xavier que estudian en la ciudad y provincias con regularidad académica y problemas socioeconómicos, con la finalidad de facilitar su profesionalización, siendo las becas las siguientes: **Estudio, Alimentaria, Vivienda, Residencia “La Barranca”, Cultura, Deporte, Investigación, Interacción, Internado Área Salud, Internado, otras becas** (Estudio, Ayllus, Markas y Guaraníes, Internado en Carreras, Pasantía, Secretarías Permanentes, Investigación, Interacción, Cultural, Deporte) **y Auxiliaturas de Docencia.**

I. Fase revisión instrumentos de trabajo

Intervención del equipo de trabajadoras sociales

Revisión y actualización de instrumentos de trabajo:

- **El documento denominado “Formulario Único de Declaración Jurada Beca** por el equipo de Trabajadoras Sociales, puesto que es importante a

ser la primera (becas **Alimentaria y Vivienda con puntaje de valoración**), fue revisado y perfeccionado manifestación escrita que el estudiante universitario en su condición de postulante a las becas Alimentaria y Vivienda suscribe, la veracidad es asegurada mediante su firma personal que hace que el contenido de su declaración sea tomado como cierto, hasta que se demuestre lo contrario. Se ingresa a la página del Sistema Informático de la Universidad donde los postulantes registran sus datos de la estructura de la Declaración Jurada, imprimen y presentan a Bienestar Social Estudiantil.

- **El Informe Social**, también fue revisado, actualizado por las trabajadoras sociales, por cuanto constituye instrumento documental importante donde se sistematiza datos del postulante en el orden socioeconómico, se analiza e interpreta los mismos cuyo resultado final concluye con un dictamen técnico que es el Diagnostico Social que define como positivo o negativo la asignación del beneficio solicitado.

Organización del trabajo:

Asumido por todos los funcionarios de la unidad administrativa, desde el acopio y preparación de los instrumentos y material logísticos de trabajo, orientación y socialización al sector estudiantil, centros de estudiantes y autoridades académicas, respecto al alcance de las becas universitarias ofertadas por la Institución.

Ejecución convocatoria becas universitarias

- a) Capacitación al personal de apoyo constituido por estudiantes que realizan internado de las Carreras de Trabajo y Comunicación Social,
- b) Distribución y proyección del número de postulantes a ser atendidos por facultades y carreras por el equipo de cinco trabajadoras sociales, ciudad/provincias.
- b) Entrevistas individuales a los postulantes en la recepción y revisión documental.
- c) Organización de expedientes por carreras
- d) Recepción de nóminas de postulantes admitidos por la DTIC.
- e) Revisión y depuración de nóminas.
- f) Publicación de nóminas de admitidos oficialmente
- g) Procesamiento de nóminas oficiales de pago con cuentas bancarias presentadas.
- h) Entrega de nóminas a la encargada de planillas para procesamiento de pagos respectivos.
- i) Entrega a la encargada de planillas de pago en físico y magnético al Departamento de Finanzas para fines de pago.

II. Fase: de admisión de postulantes

- Investigación Socioeconómica (admitidos Beca Alimentaria – Vivienda)
- **Zonificación** de los expedientes de los becarios admitidos clasificando por: calle, zona, sector, distritos (ciudad-provincias)
- **Visitas Domiciliarias:** Se aplicó en el domicilio del estudiante a través de las técnicas de entrevista y la observación, investigaciones colaterales con la finalidad de contrastar la historia de vida, declaración jurada y documentos adjuntos que permitieron emitir un diagnóstico social que ratificó el beneficio logrado o suspensión por verificar incoherencia y falsedad de datos. (ciudad)
- **Desplazamiento a provincias:** Se movilizaron dos Trabajadoras Sociales del área rural en agosto y septiembre 2019, a 11 localidades (Machareti, Muyupampa, Monteagudo, Huacareta, San Lucas, Camargo, Padilla, Villa Serrano, Alcalá, Sopachuy, Candelaria) donde existen carreras de Universidad, revisaron expedientes complementando con visitas domiciliarias para valoración de postulantes a la Beca Alimentaria de todas las provincias señaladas.

III. Fase: seguimiento a becarios

Cada responsable de las becas al realizar la visita domiciliaria para concluir con el Diagnóstico Social, realizó seguimiento complementario socioeconómico y académico a los becarios del sistema anualizado y semestralizado para definir la continuidad o suspensión del beneficio.

IV. Fase: sistematización de datos

Los funcionarios organizaron, recopilaron, tabularon y procesaron datos emergentes de la Convocatoria Becas Universitarias Gestión 2019 para ilustrar informes finales presentados individualmente de acuerdo a su competencia laboral.

- Becas universitarias atendidas favorablemente

Conforme a datos estadísticos preliminares, se atendieron a favor del sector estudiantil un total de 5169 becas universitarias.

- **Funcionarios administrativos,**

La unidad administrativa de Bienestar Social Estudiantil cuenta con 13 funcionarios administrativos encargados de llevar adelante el proceso de revisión, calificación y asignación de las becas, de los cuales uno está asignada a la Jefatura de Bienestar, 10 encargados de procesar las diversas becas y dos funcionarios designados como personal de apoyo administrativo, un personal de conserjería y limpieza.

La unidad participó en la acreditación de la Facultad de Odontología, carreras de Economía, Gerencia y Administración Pública proporcionando información de becas asignada a esa unidad académica, de igual manera se facilitó a la carrera de Administración Financiera datos de becas otorgadas para fines de acreditación.

Se realizó coordinación con el Seguro Social Estudiantil recopilando información estadística para la acreditación de las carreras.

Equipamiento: Se logra el equipamiento de una maquina fotocopidora de tamaño mediano.

PROYECCIONES

- Consolidar una oficina para brindar atención integral a estudiantes becarios y otros que requieran apoyo psicosocial ante problemáticas detectadas, a cargo de la psicóloga existente en Bienestar Social Estudiantil.
- Concertar programas de acción conjunta: promoción y educación en valores sociales, éticos y salud preventiva y otras dirigidas al sector estudiantil en coordinación con la Dirección de Interacción Social y Extensión Universitaria (DISEU).

Nº	TIPOS DE BECAS	TOTAL
1	Alimentaria	1464
2	Vivienda	14
3	La barranca	1
4	Auxiliares de docencia	861
5	Internado área salud (Prácticas Clínicas y Servicio Rural Obligatorio)	1374
6	Otras becas (Estudio, Ayllus marcas y Guaraníes, Internado Otras Carreras, Pasantía, Secretaria Permanentes, investigación, Interacción, Cultural, Deporte)	1236
TOTAL		4950

Datos Actualizados al 3 de febrero de 2020

ARCHIVO FOTOGRÁFICO





TELEVISIÓN UNIVERSITARIA

Coordinador a.i.: José Rolando Flores Uño

OBJETIVOS DE GESTIÓN:

- Cobertura y emisión de las actividades académicas y administrativas de la Universidad en Sucre y Provincias.
- Promover el desarrollo de actividades de interacción y extensión universitaria al servicio de la sociedad vinculada con el proceso enseñanza – aprendizaje.
- Gestión para el avance del proceso para la implementación de la digitalización de Televisión Universitaria
- Optimizar la gestión administrativa y financiera de la Universidad.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administración - Contabilidad

Repartición a cargo del manejo económico y administrativo de Televisión Universitaria, dedicada, durante toda la gestión al apoyo oportuno para cubrir las necesidades que se generan en cada una de las áreas de la Unidad, siendo estas diversas y dinámicas, ya que se generan de acuerdo a las actividades y/o necesidades que se presentan diariamente.

Televisión Universitaria, al ser una unidad desconcentrada, genera sus propios recursos para solventar sus gastos de funcionamiento e inversión. En la gestión 2019 se tuvo una ejecución al 31 de diciembre/2019, del **99.87%** en relación a los ingresos percibidos efectivamente. Con lo que se logró renovar el sistema de iluminación con tecnología LED que permitió mejorar, principalmente, la luminosidad en el set de Televisión Universitaria, inversión que también permite reducir los costos del consumo de energía eléctrica. Se pudo dotar de varios insumos y activos que permitieron realizar la instalación de nuevos equipos en el canal, logrando mejorar la calidad de imagen en la emisión de 18 horas diarias de lunes a domingo.

Área de Producción

El objetivo del área de Producción es producir material audiovisual de carácter informativo, educativo y promocional de la Universidad, el canal y la sociedad, para su difusión por Televisión Universitaria y otras Tecnologías de Información y Comunicación.

Este objetivo se logra, con la planificación, pre producción, producción y pos producción de materiales como ser: documentales, micro documentales, spots, cápsulas informativas, diferentes tipos de avisos, banners animados, etc.

El aporte del área en el tratamiento de tópicos específicos como: las gestiones realizadas para superar el déficit en la universidad; la consecución de un mejor presupuesto; la estabilidad y normalidad en la actividad académica; fueron

plasmados en distintos materiales, así como la promoción de la nueva modalidad de ingreso a través del Curso Pre Universitario.

Participamos activamente en la renovación de la imagen de Televisión Universitaria, para lo cual se realizó todo el material audiovisual destinado al lanzamiento y socialización de la imagen corporativa que a partir del 2019 proyecta nuestro medio de comunicación.

Elaboramos material para dar a conocer las propuestas de los cursos de posgrado para los diferentes programas, es así que promocionamos los cursos de las Facultades de: Economía, Derecho, Odontología y Ciencias Tecnológicas de la Salud y otros. En la misma dinámica, se produjo material audiovisual para promover los cursos de posgrado del CEPI. Otro de los trabajos que encaramos es el apoyo a las distintas facultades y carreras en sus procesos de acreditación a instancias nacionales e internacionales.

Asimismo, somos responsables de las transmisiones en vivo de actos y eventos tanto de la universidad como del canal y otras instituciones, entre las más importantes podemos citar: los actos de conmemoración del Aniversario de la Universidad, entrega de equipamiento e infraestructura, firmas de convenios y otros como la transmisión de cabildos por los hechos de octubre y noviembre.

A partir de la nueva organización de Televisión Universitaria planteada para el 2020, este departamento dispondrá de mayor cantidad de tiempo para la elaboración del material audiovisual requerido por las unidades facultativas y el propio canal.

Área de prensa

El Departamento de Prensa en la gestión 2019 cumplió con los objetivos trazados para llegar a la población con la información cotidiana y pertinente del quehacer Universitario y General, además, tomado en cuenta la cobertura en el área rural.

La nueva forma de trabajo en la cobertura de las distintas fuentes informativas que reflejan el acontecer noticioso, permitió una respuesta favorable del público que permanentemente hizo conocer sus preocupaciones, interés, denuncias y otros para la intervención oportuna.

Al ser un medio de comunicación universitario, dependiente de la Universidad de San Francisco Xavier, la información periodística es priorizada en la cobertura institucional, es decir destacando el trabajo de la comunidad universitaria, con énfasis en el tema académico, administrativo, de gestión, investigación, ciencia y tecnología.

Dicha actividad trajo un efecto importante en la misma universidad, donde autoridades, docentes, administrativos y estudiantes dan cuenta de sus funciones y actividades, destacando los objetivos planteados y los logros alcanzados.

Las Revistas: Al Despertar, Esta Mañana, Informativo Edición Meridiana y TVU Informa Edición Central; además del Programa Especial "Universidad al Día", son los espacios donde todas las jornadas y semanalmente se emiten las noticias generales y temáticas especiales del quehacer Universitario.

Así también, periódicamente se realiza la cobertura en los diferentes municipios donde está presente la Universidad con oferta Académica.

Finalmente los equipos de prensa cumplen la labor de apoyo en los Eventos y Transmisiones de las Actividades Universitarias y de Convenio interinstitucional.

Proyección de Prensa para la Gestión 2020.-

- Ser una Alternativa distinta en el tratamiento de las fuentes informativas planificadas y de coyuntura universitaria, política, social, judicial y otras.

Área de programación y emisión

Actividades realizadas:

- Junto con el área técnica se hizo el cambio de los equipos analógicos a digitales.
- Se trabajó en un sistema de acondicionamiento térmico de equipos para lograr un mejor rendimiento y funcionamiento de los mismos.
- La implementación de cámaras de última generación, permitió mejorar la calidad de las imágenes producidas en estudio.
- Ahora el set cuenta con un sistema de iluminación con estándares europeos con luces de tecnología LED.
- En coordinación con la Carrera de Diseño de Interiores, se logró renovar el escenario de programas de producción del canal.
- El área de programación, como parte de sus funciones, desarrolló diferentes tipos de avisos, a lo largo de todo el año, cubriendo una sentida necesidad informativa de sectores de la universidad como de la población en general.
- Se manejaron de manera más adecuada, las distintas plataformas virtuales: Whatsapp, Facebook, Youtube,

Proyecciones de programación y emisión

Tener todo el material de difusión en formato HD, FullHD

- Seguir capacitando al personal para garantizar una buena difusión
- Implementar los set virtuales en los programas que así lo requieran
- Junto con el área técnica, realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos y los sets del canal.

A hand holding a pen over a document, with a blurred background of a person's face. The image is overlaid with a red-to-blue gradient.

ARTE, CULTURA Y DEPORTE



DEPARTAMENTO DE
CULTURA

Responsable: Lic. Orieta Durandal Caballero

OBJETIVOS DE GESTIÓN

Formar, Incentivar, promocionar y difundir las artes escénicas, musicales, audiovisuales y deportivas, fortaleciendo la cultura y el deporte en la comunidad universitaria y la población de la ciudad de Sucre, como una de las instituciones académicas más importantes y reconocidas del país.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Firma de cinco convenios de cooperación interinstitucional con la finalidad de fortalecer la interacción social y la extensión universitaria
- Se apoyó eficientemente a todos los talleres en sus requerimientos y actividades durante la gestión, también se ha recibido en calidad de donación un piano completamente nuevo para el Taller de Piano, gracias a la Prof. Isabel Flores.
- Se ha organizado la actividad **“Noche Cultural”** en el Museo Colonial Charcas conmemorando el aniversario de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, con la participación de todos los talleres artísticos del departamento.
- Con la finalidad de poner en valor a uno de los espacios culturales más relevantes de Sucre como es el Teatro Gran Mariscal se ha realizado la Exposición Temporal **“Místico”** con la participación de artistas locales y nacionales.
- Se han realizado las gestiones pertinentes para la reapertura del Gabinete de Fisioterapia, Sala de Spinning y el camerino del Teatro Gran Mariscal, para brindar un mejor servicio.
- Asimismo, se ha recuperado los dos pianos de cola a sus lugares de origen, Teatro Gran Mariscal y Paraninfo Universitario y puestos en óptimas condiciones.
- Como actividad de cierre de gestión y como producción de todos los talleres artísticos del departamento se ha presentado la obra de teatro **“La Sombra”**, escrita por Guillermo Francovich y musicalizada por Álvaro Monrroy.

MUSEO ANTROPOLÓGICO

ENCARGADA: Lic. Patricia Murillo Romay

OBJETIVO DE GESTIÓN

Exhibir, conservar, investigar y difundir el Patrimonio Cultural del Museo Antropológico, a través de exposiciones permanentes, temporales e impulsar actividades culturales y educativas para la transmisión de todo su legado cultural.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Programa educativo (Talleres Didácticos)

- Arte Rupestre **“Creando con los primeros artistas”**
- **“Mi primera visita al Museo”** con el fin de acercar a los niños al que hacer museístico de manera lúdica y divertida,
- **“Un regalo para el Museo”** dirigido a hijos de compañeros Administrativos
- **“Pintando ando”**, dirigido a personas con Síndrome de Down
- Proyección de la **película “ALFA”**, el objetivo fue dar a conocer el contenido de las piezas por medio de material cinematográfico **“El Museo en tu colegio”**, dirigido al área rural del Distrito 7 La Palma.
- **“Conociendo nuestra Cultura”**,
- **“Cráneos con deformaciones y trepanaciones”**, esta actividad se ha diseñado para dar a conocer de forma lúdica las civilizaciones del pasado.
- Cursos y capacitación
- Curso de capacitación **“Panorama de la Arqueología - Museo Antropológico**. Este curso se realizó con la finalidad de crear una uniformidad de la información que brinda el guía al turista.
- Curso de verano **“Alfarería infantil”** con el propósito de dar a conocer a los niños las técnicas de elaboración de la cerámica prehispánica.

MUSEO UNIVERSITARIO “DR. ALFREDO GUTIÉRREZ VALENZUELA”

ENCARGADA: Lic. Magaly Serrudo Sardán

OBJETIVO DE GESTIÓN

Poner en valor la riqueza cultural-artística de la época republicana, a través de la influencia francesa de la ciudad de Sucre de los siglos XVIII a principios del XX, con fines de educación, investigación, conservación y preservación del patrimonio.

ACTIVIDADES

Programa educativo (talleres didácticos)

No	Nombre del Taller	Fecha	Unidad Educativa Participante	Medios de verificación
1	“Enseñando las porcelanas del museo”	26-02-19 27-02-19 28-02-19	Colegio Cardenal Maurer – Sucre Turno mañana	-Registro - Imágenes -Boletos
2	“Visita taller” recorrido por las salas del museo	13-14 y 15-03-19	Colegio Cardenal Maurer – Sucre Turno mañana	-Incremento de recursos económicos para el museo -Registro -Imágenes
3	“Manitos de colores” dos turnos	26-04-19	Colegio San Cristóbal y Manuel Rodríguez de Quiroga turno tarde 6to de primaria	-Registro -Boletos -Fotografías
4	Jugando con plastilina en el museo turno mañana	29-05-19	Niños de la Unidad Educativa “Santa Rosa de Yotala” de 6to de primaria	-Registro -Boletos -Imágenes
5	Inclusión a los niños de centro de audio visuales	19-06-19	Niños sordos de la escuela en el turno de la mañana	-Registros -Boletos -Imágenes
6	Dinámica “Jugando con la gente grande”	12-07-19	Grupos de la tercera Edad - Gente Grande en los museos	-Registros -Boletos -Imágenes

7	Vinculando a los estudiantes de la carrera de turismo con el museo	08-08-19	1ro "B" de la Carrera de Turismo de la USFX	-Registros -Boletos -Imágenes
8	Jugando con la historia" del museo	09-09-19	Niños de 8 años de la Unidad Educativa Daniel Calvo	-Registros -Boletos -Imágenes
9	"Arte con las manos" (origami)"	09-10-19	Con la Unidad Educativa LUIS BOETO, turno tarde	-Registros -Boletos -Imágenes
10	"Juego ludico dinámica con dados	29-11-2019	Colegio Julio Quezada Rendón 5to de secundaria	-Registros -Boletos -Imágenes

Exposiciones temporales

No	Actividad	Fecha	Segmento	Medios de verificación
1	Conozcamos las porcelanas europeas	Miércoles 27- 28 y 29 de MARZO de 2019 durante todo el día en horarios de oficina	Población en general	- Imágenes - Fotografías - Documentos - Informes

Conciertos de música

No	Actividad	Fecha	Segmento	Medios de verificación
1	"Un viaje en el tiempo" con la actuación de Musikbox dirigida por el Prof. Álvaro Monrroy	02 de agosto de la gestión 2019	Dirigido a todo público	- Imágenes - Fotografías - Documentos - Informes - Invitaciones
2	"Música clásica" con la participación de Musikbox dirigida por el Prof. Álvaro Monrroy	20 de septiembre de la gestión 2019	Dirigido a todo público	- Imágenes - Fotografías - Documentos - Informe - Invitaciones

MUSEO UNIVERSITARIO COSTUMBRISTA "CASA DEHEZA"

ENCARGADA: Lic. Ma. Alina Ugarte Muñoz

OBJETIVO DE GESTIÓN

Poner en valor las diferentes costumbres y tradiciones mediante la exhibición de escenas de la vida popular y cotidiana de los distintos grupos sociales, de fines del siglo XIX y principios del siglo XX. Con fines de educación, investigación, conservación y preservación del patrimonio cultural.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Programa educativo (talleres didácticos)

Nº	NOMBRE DEL TALLER	FECHA	LUGAR
1	TALLER: "El carnavalito"	01 de marzo de 2019	MUSEO COSTUMBRISTA
2	Museo para los niños "Semana de puertas abiertas para escuelas"	Del 8 al 12 de abril de 2019	MUSEO COSTUMBRISTA
3	TALLER: "Creando mándalas con nuestra gente grande"	19 de Julio de 2019	MUSEO COSTUMBRISTA
4	TALLER: "Presentación y degustación de platos ancestrales"	24 y 31 de Julio de 2019 01 y 02 de Agosto de 2019	MUSEO COSTUMBRISTA
5	TALLER: "Serenata costumbre y tradición"	04 de Diciembre de 2019	MUSEO COSTUMBRISTA

Programa talleres temáticos

Nº	NOMBRE DEL TALLER	FECHA	LUGAR
1	Taller temático expositivo: "Vida política y social de mamerto urriolagoitia"	Viernes 10 de Mayo de 2019	MUSEO COSTUMBRISTA
2	Taller temático expositivo: Bebida ancestral "Chicha tradicional"	Viernes 31 de Mayo de 2019	MUSEO COSTUMBRISTA
3	Taller temático expositivo: "La dulce tradición del chocolate"	17 de Julio de 2019	MUSEO COSTUMBRISTA

4	Taller temático expositivo: "La religión en Sucre y sala del oratorio"	16 de Agosto de 2019	MUSEO COSTUMBRISTA
5	Taller temático expositivo: "Herrería y pulpería"	Viernes 06 de Diciembre de 2019	MUSEO COSTUMBRISTA

Actividades culturales

Nº	ACTIVIDAD	FECHA DE REALIZACION	PARTICIPANTES
1	EXPOSICIÓN TEMPORAL "Rostros ancestrales De mi tierra"	Del 02-10 de Agosto	- Taller Universitario de Pintura - Público en general - Gente Grande de la Universidad
2	MUSICAL Concierto Bolivia/ Alemania "Musikbox"	08/08/2019	- Orquesta de Cámara USFXCH. - Musical Sucre - Público en general
3	EVENTO "Noche bohemia entre cuecas y bailecitos"	30/08/2019	- Studio de Danza BAILARTE - Músico Sr. Pascual Estrada - Público en general
4	SEMINARIO "La historia de sucre acuñada en medallas"	27/09/2019	- Expositor: Marco Santibáñez - Público en general - Estudiantes Turismo / Historia

MUSEO COLONIAL CHARCAS

Responsable: Lic. Carmen Negrón

OBJETIVO GENERAL

Incorporar al Museo Colonial Charcas al producto turístico de Sucre, como un Centro Cultural y Educativo competitivo, dinámico y activo, generando cambios en la oferta turística y en la sociedad de la ciudad de Sucre.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Programa educativo - Talleres didácticos

- “La Santísima Trinidad en 360º”, segmento nivel secundario.
- “¿Qué dice la obra?”, segmento nivel inicial.
- “La Gloria y el Poder económico de la Villa de Carlos V”. Segmento universitario
- “Conociendo la Villa Imperial de Carlos V”. Segmento, escolares colegiales.
- “Quiero Conocer un presidente de mi País”. Segmento estudiantes kínder.
- “Hablando de Arte” Segmento escolares y colegiales
- “La obra de Rimsa, para chicos y grandes”, estudiantes área rural, Chuqui-Chuqui.
- “El Barroco Dorado”. Segmento escolares, colegiales y universitarios.

Visitas especiales

- “Una Noche en el Museo”, segmento trabajadores Unidad Educativa Nocturna
- “Amigos con experiencia en el Museo Charcas”. Adultos de la tercera edad.
- “Restauración y Patrimonio” Segmento estudiantes Escuela Taller Sucre.
- Visita VIP Delegación Operadores de Turismo Salta Argentina
- Guiaje Interactivo. “Sueños hechos realidad”. Niños con capacidades diferentes.

VACACIONES EN EL MUSEO

- “Aprendiendo con las Manos” curso de Origami para niños. Monitor: Saeko Kajiwa.

CURSOS

- Clases de pintura para niños “Arte Consiente”. Segmento niños de 7 a 12 años.
- Curso de iconografía: “De vuelta a nuestras tradiciones, Expresiones del Arte Barroco Mestizo”. Carrera de Turismo. Expositores Ramón Delegado y Ma. Leonor Ruiz
- Curso de iconografía: “Angelología”. Carrera de Turismo. Expositor Ramón Delegado.
- Curso de iconografía: “Demonología”. Carrera de Turismo. . Expositor Ramón Delegado.

JORNADAS ESPECIALES

- Jornada de puertas abiertas, por el Día Internacional del Museo.
- Museo para los niños, jornada de puertas abiertas.

Conferencias

- Taller II, X Congreso Internacional de la AEB ***“Participación popular en el periodo de Independencia: Nuevas perspectivas y avances”***.

Eventos culturales

- “Homenaje Cultural a la Universidad Otorgación del Título Juan Frías y Herrán a la Cantautora y Poetisa Matilde Casasola” en coordinación con el Departamento de Cultura, Arte y Deporte,
- Acto de reconocimiento a los Museos de Sucre, en coordinación con el Consejo de Museos de Sucre.
- Noche de teatros “En Busca del Quijote” con la participación del Teatro Río Abajo y Bululú, inspirada en las colecciones del artista Walter Solón Romero.
- Exposición temporal
- “Vibraciones” del artista Nelson Jaliri.

Restauración y conservación de obras

- Restauración de cinco obras coloniales, a través del taller de Restauración y Conservación del Museo.

TALLER DE BALLET CLÁSICO

Encargada: Lic. Odalis Nineth Vidal Columba

OBJETIVO DE GESTIÓN

Descubrir y desarrollar talentos artísticos a la vez de mantener y fortalecer el elenco estable de ballet clásico y los demás niveles inferiores mediante el perfeccionamiento de sus técnicas y talleres con profesores prestigiosos de Bolivia

ACTIVIDADES REALIZADAS

GESTIÓN 2019 FECHA	ACTIVIDAD	ESCENARIO	RESULTADOS OBTENIDOS	FUENTES DE VERIFICACIÓN
20/07/19	Presentación de la obra "Coppelia".	Teatro "Gran Mariscal".	La presentación fue muy exitosa, con participación total del alumnado	Fotografías, filmación comentarios prensa, canal TVU, programa Vitrales y "CORREO DEL SUR".
19/09/19	Participación en la fiesta del aniversario de la facultad de Agronomía.	Club de la Unión	Excelente presentación de danza folclórica, preparada por dos bailarines	Fotografías, videos. Comentarios de los organizadores y público.
03/10/19	Participación en el festival del taller del coro con "Las 4 estaciones de Vivaldi".	Teatro "Gran Mariscal".	Fue una presentación óptima.	Fotografías y filmaciones, comentarios del público.
12,13/12/19	Presentación en la obra teatral "La SOMBRA".	Teatro "Gran Mariscal".	Presentación que tuvo un éxito, por su originalidad y puesta en escena.	Fotografías, filmaciones y comentarios de la prensa, TVU y "CORREO DEL SUR".
14,15/12/19	Festival de fin de año con las obras: "EL LAGO DE LOS CISNES" y "LA FIESTA DE LAS AVES".	Teatro "Gran Mariscal".	Se logró un festival de alto nivel artístico, logrando superar las expectativas de puesta en escena y la presentación en general.	Fotografías, filmaciones. Comentarios positivos prensa y TVU, canal 18 (Vitrales), "CORREO DEL SUR".

ORQUESTA DE CÁMARA Y BANDA SINFÓNICA

Prof. Whascar Álvaro Monrroy, Director Orquesta de Cámara y Banda Sinfónica Universitaria

OBJETIVO DE GESTIÓN

Promover y difundir la “Música Académica” en la ciudad de Sucre, Brindando al público temporadas conciertos de alto nivel artístico asimismo, aportar al rescate y difusión de la música tradicional chuquisaqueña y la música Barroca Colonial de Charcas, como patrimonio intangible de nuestra sociedad.

ACTIVIDADES

Las actividades de preparación se dividen en ensayos seccionales y ensayos generales, además de la edición de las partituras para las distintas temporadas, los elencos de la Orquesta y Banda Universitaria mantienen dos planteles o grupos, uno de reserva o preparación; y otro oficial, el que representa a la Universidad en las distintas presentaciones. Ambos grupos realizan un trabajo técnico constante para lograr una buena calidad en la interpretación musical.

Como cierre de gestión se realizó la obra de teatro musicalizada “La Sombra”, una producción en trabajo conjunto con los demás elencos y talleres universitarios de arte, el mismo que tuvo muy buenos réditos por el público que asistió.

Servicios

La Orquesta de Cámara Universitaria tiene participaciones artísticas en distintas actividades de la Universidad, como actos académicos y eventos organizados por las facultades o dependencias universitarias. También presenta temporadas de concierto dentro del programa de actividades de la Dirección de Cultura y Deportes de la Universidad.

TALLER DE GUITARRA CLÁSICA

Encargado: Gunther Paul Vilar Kassewitz

OBJETIVO DE GESTIÓN

Seleccionar y formar talentos musicales en guitarra, para conceptuar la música en un nivel intelectual y desarrollar las pautas necesarias para la creación de una instancia de formación profesional.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Para las diferentes presentaciones los alumnos fueron seleccionados, para garantizar las interpretaciones con cierto nivel.

- En julio se realizaron presentaciones en el Canal Universitario.

- El 9 de agosto concierto en la Casa de la Libertad.
- Participación del Taller en la Obra “La Sombra” el 12 y 13 de diciembre de 2019 en el Teatro Gran Mariscal.

TALLER DE PIANO

Encargado: Prof. Issac Kuno

OBJETIVO DE GESTIÓN

Fomentar interpretes con buena técnica pianística, capaces de expresar la riqueza cultural que dejaron impreso los grandes compositores universales y nacionales en cada una de sus obras.

Crear espacios y actividades con otros talleres de arte y también con la ciudadanía en general, para de esta manera realizar una efectiva Extensión Cultural.

ACTIVIDADES REALIZADAS

GESTIÓN 2019 FECHA	ACTIVIDAD	ESCENARIO	RESULTADOS OBTENIDOS	FUENTES DE VERIFICACIÓN
25 de septiembre de 2019	Concurso de Piano “Eduardo Caba” organizado por el ICBA	Auditorio del ICBA	1er puesto categoría C 2º puesto categoría C 2º puesto categoría B	Fotos de los certificados de los ganadores Fotografías de la premiación
26 de septiembre de 2019	Festival Internacional de la Cultura “Gala de Piano”	Club de la Unión	Mostrar el trabajo realizado en el Taller de Piano de la Universidad	RRSS Fotografías
3 al de octubre de 2019	XVI FESTIVAL NACIONAL DE PIANO Totora, Cochabamba	Teatro de la casa de la cultura “Hernán Rivera Unzueta”	1er lugar categoría juvenil.	Fotos del certificado del ganador Fotografías de la premiación
12 y 13 de noviembre	“La Sombra” obra teatral y musical	Teatro Gran Mariscal	Éxito de la obra	Fotos Repercusión en los medios de comunicación

TALLER DE VIOLÍN Y CORO POLIFONICO "SAN FRANCISCO XAVIER"

Instructor: Lic. Juan Conrado Quinquiví Morón

OBJETIVO DE GESTIÓN

Formar músicos violinistas, con técnicas adecuadas para el campo de la música clásica, de esta manera desarrollar sus actitudes musicales tanto en la ejecución del violín y la lectoescritura musical.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Participación del III Congreso Internacional de Historia "Gunnar Mendoza Loza", organizado por la Carrera de Historia de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca. Realizado el 4 de septiembre en el paraninfo universitario, el 4 de septiembre.

Concierto de clausura de la gestión "Remembranza Sinfónica", celebrando el décimo aniversario del taller. Realizado el 6 de diciembre en el paraninfo universitario.

Participación de la Misa de bendición del Cuadro de San Francisco Xavier. Realizado el 27 de junio en la Catedral Metropolitana de Sucre.

OBJETIVO DE GESTIÓN

Conformar un elenco coral que desarrolle las técnicas adecuadas de canto para la interpretación de un repertorio variado, como ser: clásica, barroco, folklórica y latinoamericana.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Participación del acto de entrega de la medalla Juan Frías de Herrán con mención en el área de la educación, a la poetisa cantautora Matilde Casazola Mendoza. Realizado el 26 de marzo en el Museo Colonial Charcas.
- Participación en el acto Doctor Honoris Causa a Gabriel Peláez Gantier. Realizado el 28 de marzo en el paraninfo universitario.
- Participación del conversatorio "Lo que el fuego se llevó: biodiversidad y cultura", organizado por el Festival Internacional de la Cultura (FIC) 2019. Realizado el 21 de septiembre en el Auditorio de la Universidad Andina Simón Bolívar.

TALLER DE DIBUJO Y PINTURA

Encargada: Profa. Sara Carpio Salazar

OBJETIVO DE GESTIÓN

Formar al estudiante en la práctica artística del dibujo y la pintura, ahondando en procesos conceptuales y diferentes técnicas. Herramientas que le permitan llevar a cabo con profundidad y autocrítica su proceso creativo.

ACTIVIDADES REALIZADAS

GESTIÓN 2019 FECHA	ACTIVIDAD	ESCENARIO	RESULTADOS OBTENIDOS	FUENTES DE VERIFICACIÓN
Enero, julio y diciembre	Cursos Vacacionales	Casa de la Cultura Universitaria	Gran participación de estudiantes	Fotos
12 de abril	"Mi Pequeño Mundo"	Parque Bolívar	Experiencia artística de los niños.	Fotos
26 de Abril	"Manitas de Colores"	Museo Valenzuela	Experiencia artística de estudiantes	Fotos
Del 16 al 21 de mayo	Exposición Itinerante en Homenaje al Artista Plástico Manuel Molina	Casa Municipal De Cultura	Rendir homenaje a un artista potosino	Fotos y video
Del 22 de mayo al 10 de junio	Exposición Itinerante en Homenaje al Artista Plástico Manuel Molina	Alianza Francesa	Poner en valor la obra de un artista con trascendencia.	Fotos
Del 2 al 10 de Agosto	"Raíces Ancestrales de Mi Tierra "	Museo Costumbrista	Conozca la diversidad cultural	Fotos

Del 2 al 13 de julio	Cursos Vacacionales	Teatro Gran Mariscal	Que los niños recorran el camino del arte	Fotos
Del 26 al 28 de agosto	Exposición de Arte en Homenaje al Adulto Mayor	Colegio Nacional Junín	Poner en valor el trabajo artístico del adulto mayor.	Fotos
24 septiembre	"Construyendo mi Libertad"	Penitenciario de San Roque	Motivación e incentivo en el arte a los internos.	Fotos
Del 29 al 5 de diciembre	"Ciclo de Vida"	Casa Municipal de Cultura	Crear espacios de reflexión en la sociedad.	Fotos

CORO UNIVERSITARIO “SAN FRANCISCO XAVIER”

CORAL INFANTIL “NIÑOS CANTORES SAN FRANCISCO XAVIER”

Encargada: Lic. Rosse Mary Bejarano

OBJETIVO DE GESTIÓN

Fortalecer el grupo coral de la Universidad, mejorando el nivel artístico por medio de espacios de convivencia, cualificación técnica, promoción de hábitos y valores de trabajo en equipo a partir del gusto de hacer música juntos y fomentar el arte del canto coral en niños, aprovechando la condición innata y así, perfeccionar en audición y ritmo.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Audiciones para seleccionar el timbre de voz, evaluando la afinación, vocalización e interpretación a capela del aspirante.
- En fecha 26 de Marzo, Presentación del Coro con repertorio variado seleccionado especialmente para enaltecer el Acto de Homenaje a la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca.
- El día viernes 27 de Septiembre, representamos dignamente a la Universidad en el Encuentro Nacional de Coros Paseo por Bolivia, dentro del programa del Festival Internacional de la Cultura Sucre 2019 (FIC).
- En fecha 4 de Octubre, el Coro Universitario San Francisco Xavier, ofreció un Concierto de Gala con Música de Películas, realizado en el Teatro Gran Mariscal Sucre.
- Se conformó un Coro en el Pabellón Población que aglutina a varones privados de libertad en el Régimen Penitenciario, con el que se ofreció un concierto en fecha 11 de diciembre.
- En fecha 12 y 13 de Diciembre, se puso en escena la Obra LA SOMBRA, en el que participó el Coro Universitario y mi persona como solista.

UNIDAD DE DEPORTES

Responsable: Arq. Silvia E. Centellas Flores

OBJETIVO DE GESTIÓN

- Involucrar a la población en la práctica de la actividad física para lograr la detección de talentos deportivos.
- Desarrollar la Actividad Física y el Deporte en la comunidad universitaria, propiciando el mejoramiento de la calidad de vida.
- Fomentar la práctica de la Actividad Física y el Deporte como componente de la formación integral, para conseguir ciudadanos críticos deportivos, solidarios desarrollando los valores cívicos y morales para consolidar la democracia.
- Incentivar a tomar conciencia sobre la importancia que tiene la Actividad Física y el Deporte para el desarrollo de lazos de fraternidad, de amistad y respeto mutuo.

ACTIVIDADES REALIZADAS

La unidad de deportes es la encargada de realizar y gestionar los campeonatos a nivel administrativo, vale decir que congrega a docentes y administrativos, apoya a la FUL y centro de estudiantes para la realización de campeonatos locales y nacionales.

Campeonato docente administrativo:

	DISCIPLINA	CATEGORÍA
DOCENTE ADMINISTRATIVO 2019	Raqueta frontón	Libre varones
		Senior varones
		Libre damas
		Mixto
	Futbol	Libre varones
		Senior varones
	Futsal	Libre + senior

Actividades fisioterapia y rehabilitación

- Lanzar convenios institucionales para la venta de servicios

- Lanzamiento de campañas de atención a deportistas, comunidad universitaria y público en general
- Realización de talleres de prevención de lesiones deportivas
- Mejoramiento en equipamiento e imagen corporativa del gabinete de rehabilitación universitario.
- Acercamiento a la población mediante información y promociones del cuidado de la salud a largo y corto plazo

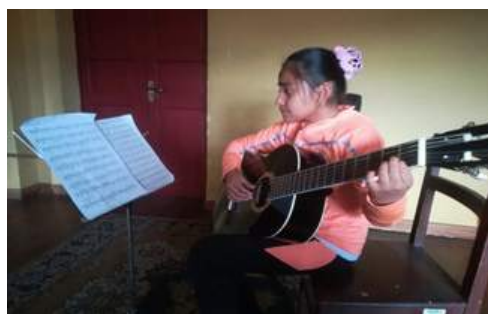
Actividades Gimnasio Universitario

- Lanzar convenios institucionales para la venta de servicios
- Ofertas en planes de entrenamiento personalizado a deportistas, comunidad universitaria y público en general.
- Talleres formativos e informativos en nutrición y entrenamiento deportivo
- Mejoramiento en equipamiento e imagen corporativa del gimnasio universitario

Equipo de Trabajo: Lic. Raúl Chávez, Lic. Teddy Paniagua, Dr. Ma. Carmen Romero, Lic. Silvia Centellas, Lic. Víctor Quevedo, Sra. O. Rebeca Columba, Sr. Sabelio Delgadillo, Sr. Víctor Marañón, Sr. Walter Medina, Sr. Chistian Reynolds y Sr. Jorge Huerta.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO





UNIVERSIDAD MAYOR, REAL Y PONTIFICIA DE SAN
FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA

Dr. Sergio Milton Padilla Cortez
RECTOR

MSc. Zenón Peter Campos Quiroga
VICERRECTOR

Lic. Javier Calvo Vásquez
RESPONSABLE OFICINA DE PUBLICACIONES

Lic. Max Ferreira Reyes
Lic. Roger Gonzáles Flores
SISTEMATIZACIÓN

Claudia Campos Poveda
DIAGRAMACIÓN

Oficina de Publicaciones
Unidades Académicas USFX
FOTOGRAFÍAS
Depósito Legal N° 3-3-56-17 PO
Sucre - Bolivia
2020

