

“UNIVERSIDAD MAYOR, REAL Y PONTIFICIA DE
SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA”



Memoria 2018



PRESENTACIÓN



Es grato para nosotros dirigirnos a ustedes como nuevas autoridades de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, en esta oportunidad para dar a conocer la Memoria 2018, en su páginas podrán advertir los objetivos cumplidos en distintas áreas de la gestión institucional, además de las actividades académicas y administrativas, desarrolladas en la gestión.

Los logros conseguidos durante este año sintetizan el esfuerzo y trabajo de las unidades facultativas, desconcentradas, administrativas, docentes y estudiantiles que reafirman cada día su compromiso institucional y autonómico para el fortalecimiento de la Universidad.

En estos 395 años de vida institucional es momento oportuno para renovar y cambiar la casi cuadrigintésima Universidad, debemos hacer prevalecer normas y procedimientos institucionales y elaborar de inmediato un plan de política financiera que haga frente a la crisis para garantizar la regularidad académica y administrativa y ponga freno al déficit que persiste a partir del año 2014. De esta forma podremos proyectar a la Universidad a su estabilidad y desarrollo para así aportar al engrandecimiento de Sucre, Chuquisaca y Bolivia.

MSc. Zenón Peter Campos Quiroga
Vicerrector

Dr. Sergio Milton Padilla Cortez PhD.
Rector

MEMORIA INSTITUCIONAL 2018
UMRPSFXCH

Presentación
Rectorado
Vicerrectorado

ÍNDICE

I ÁREA CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS

1. Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales
 - 1.1 Decanato
 - 1.2 Carrera de Comunicación Social
 - 1.3 Carrera de Sociología
 - 1.4 Carrera de Historia
 - 1.5 Instituto de Sociología Boliviana
2. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación
 - 2.1 Decanato
 - 2.2 Carrera de Idiomas
 - 2.3 Carrera de Turismo
 - 2.4 Carrera de Pedagogía
 - 2.5 Carrera de Trabajo Social

II ÁREA CIENCIAS DE LA SALUD

3. Facultad de Medicina
 - 3.1 Decanato y Dirección de Carrera
4. Facultad de Odontología
 - 4.1 Decanato
 - 4.2 Carrera de Odontología
 - 4.3 Carrera de Prótesis dental
5. Facultad de Ciencias Químico – Farmacéuticas y Bioquímicas
 - 5.1 Decanatura
 - 5.2 Carrera de Bioquímica y Biología
 - 5.3 Carrera de Química Farmacéutica
6. Facultad de Ciencias de Enfermería y Obstetricia
 - 6.1 Decanato
7. Facultad de Ciencias y Tecnologías de la Salud
 - 7.1 Decanato
 - 7.2 Carrera de Laboratorio Clínico y Nutrición y Dietética

- 7.3 Carrera de kinesiología
- 7.4 Carrera de Nutrición
- 7.5 Carrera de Bioimagenología

III ÁREA DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS

- 8. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
 - 8.1 Decanato
 - 8.2 Carrera de Economía
 - 8.3 Carrera de Administración de Empresas
 - 8.4 Carrera de Ingeniería Comercial
 - 8.5 Carrera de Gerencia y Administración Pública
 - 8.6 Carrera de Gerencia de Negocios (Villa Serrano)
 - 8.7 Carrera de Ing. Comercial (Monteagudo)
- 9. Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras
 - 9.1 Decanato
 - 9.2 Carrera de Contaduría Pública
 - 9.3 Carrera de Administración Financiera
 - 9.4 Carrera de Comercio Exterior

IV ÁREA DE CIENCIAS TECNOLÓGICAS, TÉCNICAS Y AGRARIAS

- 10. Facultad de Tecnología
 - 10.1 Decanato
 - 10.1 Carreras de Ing. Química, Ing. de Alimentos, Ing. Industrial, Ing. Ambiental, Ing. de Petróleo y Gas Natural y T.S. en Petróleo y Gas Natural
 - 10.2 Carreras Técnicas Superiores de Química Industrial, Industrial de la Alimentación e informática
 - 10.3 I.T.A.
 - 10.4 CISCO
 - 10.5 Unidad de Posgrado
- 11. Facultad Técnica
 - 11.1 Decanato
 - 11.2 Carreras de Topografía y Construcción Civil
 - 11.3 Carrera de Electricidad y Electrónica
 - 11.4 Carrera de Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial
 - 11.5 Carrera de Construcción Civil (Sopachuy)
 - 11.6 Programa de Metal Mecánica (Monteagudo)
- 12. Facultad de Ciencias Agrarias
 - 12.1 Carrera de Ingeniería Agronómica

- 12.2 Carrera de Agronomía Técnico Superior
- 12.3 Carrera de Ing. Agroforestal (Camargo)
- 12.4 Carrera de Ing. Agroforestal (Monteagudo)
- 12.5 Carrera de T.S. Agroindustria (Machareti)
- 12.6 Proyecto BIORENA
- 12.7 Herbario
- 12.8 IASA
- 12.8 IDRI
- 13. Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat
- 13.1 Decanato
- 13.2 Carrera de Arquitectura
- 13.3 Carrera de Diseño de Interiores
- 13.4 Diseño Gráfico
- 14. Facultad de Ing. Mecánica, Electromecánica, Eléctrica y Electrónica.

V UNIDADES DESCONCENTRADAS

- 14. Centro de Estudios de Posgrado e investigación CEPI
- 15. Hospital Universitario
- 15.1 Banco de Sangre
- 15.2 Seguro Social Universitario

VI ADMINISTRACIÓN INSTITUCIONAL

- 18.1 Dirección Administrativa y Financiera
- 18.2 Dirección de Recursos Humanos
- 18.3 Departamento de Planificación y Evaluación Institucional
- 18.4 Departamento de Planificación y Evaluación Académica
- 18.5 Departamento de Finanzas
- 18.10 Dirección de Relaciones Internacionales
- 18.11 Dirección de Investigación, Ciencia y Tecnología DICyT
- 18.12 Departamento de Mantenimiento
- 18.13 Sección de Proyectos y Obras
- 18.14 Departamento de Auditoría Interna
- 18.15 División de Activos Fijos
- 18.16 División de Servicios Académicos
- 18.17 Televisión Universitaria

VII ARTE Y CULTURA

- 19. Museo Colonial "Charcas"
- 19.1 Museo Dr. Alfredo Gutiérrez Valenzuela

19.2 Taller de arte y cultura

19.3 Departamento de Cultura y Deportes

19.4 Unidad de Deportes

MEMORIA 2018



Facultad de Derecho Ciencias Políticas y Sociales



CARRERA DE DERECHO

UNIVERSIDAD

FACULTAD DE DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES



DECANA: Dra. Fátima Tardío Quiroga

OBJETIVOS DE GESTIÓN

- **Principios**
 - La Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, que en sus cuatro carreras: Derecho, Ciencias de la Comunicación Social, Sociología e Historia, recibirá a toda persona sin ningún tipo de discriminación, basándose en los principios de la Constitución Política del Estado Plurinacional de Bolivia, así como los contenidos en tratados y convenios internacionales que suscribe.
 - Como comunidad educativa la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y sociales conformadas por tres estamentos docentes, estudiantes y administrativos, velará por la defensa, protección y protección de los Derechos Humanos.
 - Desarrollar espíritu crítico que se fundamentará en la verdad, honestidad, responsabilidad, tolerancia y respeto como principios de dignidad humana.
 - El dialogo y la tolerancia y la búsqueda de justicia serán medios en la solución de los conflictos que se puedan presentar y demande la sociedad.
 - La Facultad asumirá con responsabilidad las diferentes actividades curriculares, deportivas, culturales y sociales que se programen al interior de la institución en actividades a nivel departamental, nacional e internacional.
 - Los miembros de la Facultad asumirán con responsabilidad los principios de respeto y tolerancia en la integridad física y moral como principio de dignidad humana.
 - Crear en los miembros de la comunidad social en sentido de pertenencia constante por la institución.
 - El proceso de enseñanza aprendizaje propenderá a la conservación y protección del medio ambiente.
- **Fines**
 - Una afirmación del valor de la Educación Integral, bajo los principios de calidad y excelencia como también en la convivencia pacífica; intelectual y moral. Como agente transformador de la sociedad.
 - Impulso de un proceso formativo que haga a nuestra sociedad la más justa, libre, humana, fraterna, solidaria y comparativa, que integre la vida, las culturas, la ciencia, la tecnología como practica enmarcada en la ética, como exigencia de un auténtico desarrollo.
 - Incentivar la investigación acción y consulta sobre temas de interés regional, departamental, nacional y mundial.
 - Alternativa que brinde un proyecto que abre a los jóvenes los horizontes de la solidaridad, la gratuidad y la tolerancia buscando respuestas a su necesidad de dar y recibir Ciencia Social canalizando sus potencialidades.
- **Objetivos**
 - Identificar al estudiante como una persona en formación que sea capaz de tomar decisiones autónomas y responsables con compromiso social que la institución y la comunidad exija, que sea abierto y desarrollo valores de solidaridad, tolerancia, creatividad, pertenencia y justicia social.
 - Que explore habilidades en el campo de la Ciencias Sociales y la investigación con espíritu, participativo y solidario profesionalizándose para la vida y el servicio a la sociedad.

- Definir las funciones y formas de integración de los órganos universitarios y gubernamentales.
- Promover en el estudiantado una forma integral que cree en ellos criterios propios y criterios de responsabilidad, justicia, equidad, sentido crítico y espíritu de investigación.
- Buscar estrategias que conlleven a buscar a las necesidades detectadas en el PEI.
- Evaluar periódicamente los recursos humanos, físicos, económicos y tecnológicos para la realización del PEI.

Misión

La formación integral de sus estudiantes en las ciencias jurídicas y sociales, estimulando el óptimo desarrollo de sus competencias cognitivas, investigativas, interpretativas, argumentativas, conciliadoras y de trabajo interdisciplinario, requeridas para actuar de manera idónea, como profesionales de las carreras que componen la Facultad, en las diversas posibilidades y escenarios que ofrece estas ciencias, con el objeto de satisfacer las demandas de la sociedad, garantizando la paz social y el respeto a los derechos humanos.

Visión

Es una Facultad de formación e investigación, acreditada y reconocida en el contexto nacional e internacional por su alta calidad académica y prestigio histórico; como unidad primigenia en el sistema universitario boliviano, líder en la formación en grado y postgrado de profesionales con actitud crítica, valores, principios éticos y compromiso social; capaces de responder a los desafíos y transformaciones de la Sociedad y el Estado, por medio de la generación, difusión y transferencia de conocimientos, con impacto en el desarrollo de las Ciencias Sociales y del país

ACTIVIDADES REALIZADAS

La Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, conformada en su seno por 4 carreras: Derecho, Ciencias de la Comunicación Social, Sociología e Historia, ha cobrado una real importancia y ha emprendido una serie de proyectos y visiones que responden a las demandas de nuestra sociedad, por ello en cumplimiento de las metas trazadas se han realizado grandes avances, que se detallan a continuación:

- Durante la gestión 2018 se han llevado adelante, en las cuatro carreras de nuestra Facultad, seminarios, talleres, simposios, conversatorios, cursos y conferencias, con la participación de docentes de la carrera, docentes nacionales y exponentes internaciones.
- Desde comienzo de gestión, se procedió a la suscripción de convenios con todo el Órgano Judicial: Tribunal Supremo de Justicia, Tribunal Agro-Ambiental, Tribunal Constitucional, Consejo de la Magistratura, Tribunal Departamental de Justicia, Fiscalía General del Estado y Fiscalías de Distrito, Procuraduría General del Estado, Órgano Electoral, Ministerio del Trabajo, así mismo se suscribieron convenios con los medios de comunicación, radio, prensa, televisión, centros documentales y de estudios, museos, bibliotecas, instituciones públicas y privadas de todo el departamento, las provincias abarcando también otros departamentos.
- Se debe mencionar que la Resolución Rectoral Nro. 0022/2018 de fecha 15 de enero de 2018, de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, resuelve

aprobar el Dictamen de la Comisión Académica No. 54/2017, creándose así el Instituto Internacional de Estudios Constitucionales de América - IIECA -, quedando su ejecución y cumplimiento a cargo del Vicerrectorado de la Universidad.

- Se conformó el Directorio Académico Nacional e Internacional del IIECA
- Se conformaron equipos de trabajo de investigación en materia constitucional
- Gestionamos el relacionamiento académico con instituciones del Órgano Judicial y otras entidades de la administración pública del Estado
- Realizamos Seminarios con temáticas en el área constitucional
- Realizamos un Congreso Internacional de Derecho Constitucional
- Publicamos artículos con relevancia científica en revistas especializadas
- Convenios de Cooperación Académica Suscrito entre la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales y la Escuela de Especialización por Competencias EECO Academy.
- Se ejecutaron proyectos de sensibilización en contra de la violencia escolar en las unidades educativas del departamento, con la implementación de un plan de prevención e intervención interdisciplinaria.
- Convenio Interinstitucional con la Dirección Distrital de Educación, Rotary Club de los Charcas y la Facultad, se capacitó a nuestros estudiantes sobre la Ley 348 de Violencia Intrafamiliar y Ley Penal Juvenil, para luego visitar y socializar en todos los colegios fiscales y particulares de nuestro departamento.
- Cursos que se dictaron en Idioma Español y quechua para estudiantes y padres de familia.
- Suscripción de convenio de Cooperación Académica entre la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, el Centro Documental Juana Azurduy, El Centro de Estudios Para el Desarrollo Laboral y Agrario CEDLA, y el Centro de investigaciones Sociales Dependiente de la Vicepresidencia del Estado Plurinacional.
- La Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y sociales, la Carrera de Derecho y la Escuela de Especialización por Competencias, llevamos adelante las 3ras. Jornadas Internacionales de Derecho, con la participación de docentes internacionales y nacionales.
- Se publicó la segunda edición de la Revista Científica de la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y sociales, como un aporte al conocimiento científico en diferentes áreas del conocimiento en las cuatro carreras de la Facultad.
- Cursos preparatorios para bachilleres en el área de las Ciencias Sociales para el ingreso a la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca.
- Participamos como expositores en el XV Congreso Nacional de Derecho que se llevó a cabo en la ciudad de Tarija, y también el V Congreso Latinoamericano de Derecho y XIV Congreso Nacional de Derecho en Chuquisaca.
- La Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, participó en el XVIII Congreso de la Asociación de Facultades, Escuelas e Institutos de Derecho en América Latina en la Ciudad de Santa Cruz.
- Se concluyó el Proyecto de Rediseño de la Malla Curricular de la Carrera de Derecho, que se encuentra en su etapa de socialización.

Población

Comunidad facultativa			
Carrera	No. de Estudiantes Matriculados	No. de Docentes	No. de Administrativos
Derecho	3246	68	8
Comunicación Social	863	26	6
Sociología	717	36	6
Historia	270	18	5
Decanato			7
ISBO			4
Totales:	5096	148	36

PROYECCIONES

- Institucionalización de las Carreras de Sociología e Historia, para lo cual se tiene previsto el lanzamiento de la Convocatoria a Concurso de Méritos y Examen de Competencia para titularizar a los Docentes y posibilitar el proceso de elección de los Directores.
- Fortalecimiento de la Investigación, la Interacción Social y la Extensión Universitaria en las cuatro carreras, siendo una de las prioridades, la transversalización de la investigación en las mallas curriculares.
- Funcionamiento de la biblioteca virtual y oficina de práctica jurídica de la Carrera de Derecho.
- Funcionamiento de los Consultorios Jurídicos Populares gratuitos en distintas zonas de la ciudad de Sucre.
- Publicación de la 3ra. Revista Científica de La Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales.
- Aprobación de la nueva malla curricular de la Carrera de Derecho
- Cursos de Formación sobre Ética y Valores para docentes y estudiantes de la Facultad.
- Seminarios, conversatorios y análisis de las situaciones coyunturales, por las que atraviesa nuestro departamento y el país.
- Proporcionar a docentes cursos de actualización sobre las TIC`s con la finalidad de mejorar la calidad de las clases a lo largo de la gestión.



**CARRERA DE CIENCIAS DE
LA COMUNICACIÓN SOCIAL**

UNIVERSIDAD

CARRERA DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN SOCIAL



DIRECTOR: MsC. Isaac Luis Reque Torrico

OBJETIVOS DE GESTIÓN

Afianzar el relacionamiento de la Carrera de Ciencias de la Comunicación Social con instituciones nacionales e internacionales a través de acuerdos y convenios para el desarrollo de actividades académicas y de interacción.

Elevar el nivel académico de la Carrera de Ciencias de la Comunicación Social.

Proyectar una mejor imagen de la Carrera entre los públicos internos y externos de la Universidad, entre los medios de comunicación, instituciones públicas, privadas y diversas organizaciones de la sociedad civil.

ACTIVIDADES REALIZADAS

En la gestión 2018, la Carrera de Ciencias de la Comunicación Social comenzó a equipar y utilizar los amplios ambientes del nuevo edificio de talleres para teatro, cine, radio y audiovisuales. Esa infraestructura recientemente construida es contigua a las aulas y oficinas administrativas de la Carrera, y está ubicada a lado de la Facultad de Derecho Ciencias Políticas y Sociales.

Se avanzó en parte del equipamiento del nuevo edificio a través de gestiones realizadas ante el Proyecto Sucre Ciudad Universitaria (PSCU) y, finalmente, se instalaron más de cien butacas en el Cine “Magnus”, denominado así en homenaje al que en vida fue docente y aliado noruego Geir Magnus Nyborg.

Se equiparon y comenzaron a funcionar los nuevos talleres de Radio, de Televisión, la Unidad de Medios Digitales, la Unidad de Producción Audiovisual y el Salón Audiovisual II.

En el ámbito académico, la Carrera ha desempeñado un intenso trabajo de posicionamiento en los ámbitos nacional e internacional. La triada orientadora de ese accionar fue hacer de la Carrera: líder, vinculada y referente.

La Carrera de Ciencias de la Comunicación Social es parte de la Asociación Boliviana de Carreras de Comunicación Social (ABOCCS), afiliada a la Federación Latinoamericana de Facultades de Comunicación Social (FELAFACS). En ese marco, la Carrera es líder en el ámbito nacional e internacional porque en octubre de 2015, el director fue elegido como parte del Consejo Directivo de la FELAFACS, en la Dirección Países Andinos. En septiembre de 2016, el mismo director fue designado en la Presidencia de la ABOCCS. En septiembre de 2017, se ratificó la Presidencia de la ABOCCS por dos años más. En julio de 2018, el director fue elegido a la Presidencia de la FELAFACS, mandato que ejerce desde el 1 de enero de 2019.

La vinculación e internacionalización de la Carrera incidió en el desarrollo de numerosos talleres, cursos y conferencias con la participación de docentes y profesionales de la comunicación bolivianos y extranjeros.

En el plano institucional, la Carrera se ha vinculado de manera directa con varias instituciones con las cuales se realizaron actividades de investigación e interacción universitaria, como el Proyecto “Construyendo relaciones libres de violencia” destinado a la capacitación de líderes universitarios con apoyo de la Ayuda Obrera Suiza. Se compartieron trabajos con la Secretaría de Desarrollo Humano del Gobierno Autónomo Municipal de Sucre, la Secretaría de Cultura y Turismo, con la Organización del Festival Internacional de Cultura, con la delegación del Defensor del Pueblo en Chuquisaca, con la Fiscalía General del Estado, con la Fundación IYF, con la productora de Cine Pukañawi, entre muchas otras.

En el marco del desarrollo de las modalidades de graduación la Carrera tiene firmados convenios interinstitucionales con más de 20 instituciones públicas y privadas del departamento de Chuquisaca.

La Carrera puede considerarse un referente porque es la única en Bolivia que tiene un cine, el Cine “Magnus”. Ese espacio fue estrenado en septiembre con la película “Juana Azurduy” del cineasta boliviano Jorge Sanjinés; exhibió otras varias producciones audiovisuales, entre ellas las películas bolivianas: “Muralla”, “El hombre” y varios cortometrajes de estudiantes y egresados de la Carrera.

El 2018 concluyó la Maestría en “Periodismo para el Desarrollo y la Interculturalidad”, único programa de posgrado vigente y con una versión concluida dentro de la Facultad de Derecho Ciencias Políticas y Sociales. Treinta estudiantes se formaron con ese programa y varios de ellos ya obtuvieron el grado de Magister.

En octubre de 2018, después de varios trámites la Carrera de Comunicación recibió de la Autoridad de Regulación y Fiscalización de Telecomunicaciones y Transporte (ATT) la autorización de la migración de las licencias para el uso de frecuencias radioeléctricas destinadas al servicio de radiodifusión televisiva y sonora a la Red Universitaria Boliviana de Información (Red RUBI)

Universidad Mayor, Real y Pontificia San Francisco Xavier, y la licencia de uso de frecuencia-radiodifusión sonora en frecuencia modulada para el sector estatal, del cual forma parte Radio Universitaria 94.0.

En la Carrera se inició el trabajo del Conservatorio Internacional de Música y la Universidad del Adulto Mayor, también se inauguró el espacio que será destinado a la Universidad Virtual de San Francisco Xavier.

Asimismo, se creó y trabajó en la Unidad de Medios Digitales, un conglomerado de medios, plataformas y servicios digitales de información, como U-Press: una agencia universitaria de noticias, una radio y un canal *on line*.

A fines de 2018, se llevó a adelante la reunión del Consejo Directivo de la FELAFACS y se lanzó oficialmente en la ciudad de Sucre, el XVII Encuentro de la FELAFACS para septiembre de 2019, como parte de las actividades de la Carrera de Comunicación, la Asociación Boliviana de Carreras de Comunicación Social y el compromiso de apoyo interinstitucional del Gobierno Autónomo Departamental de Chuquisaca y el Gobierno Autónomo Municipal de Sucre.

Los logros alcanzados por la Carrera corresponden al crecimiento institucional, liderazgo y vinculación con obras de impacto para la Universidad, la ciudad de Sucre y Bolivia.

Población: Durante la gestión académica 2018, la Carrera desarrolló sus actividades con un total de 878 universitarios, 27 docentes entre ellos titulares, contratados y suplentes, apoyados todos por seis trabajadores administrativos.

PROYECCIONES

Trabajar el rediseño de la Malla Curricular orientado a desarrollar y alcanzar la acreditación de la Carrera ante organismos académicos nacionales e internacionales.

Completar el equipamiento destinado al nuevo edificio de talleres de la Carrera. Organizar la galería de arte, el taller de expresión artística y los ambientes de informática.

Fortalecer los diferentes logros alcanzados en los últimos años.



CARRERA DE HISTORIA

UNIVERSIDAD

CARRERA DE HISTORIA



COORDINADOR: Lic. Jorge Guillermo Calvo Ayaviri

OBJETIVO DE GESTIÓN

Formar profesionales en el campo de la historia para que puedan desempeñarse 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 de Historia, 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 aulas.
- Equipamiento de las oficinas administrativas.

Académicas: acreditaciones, seminarios, cursos

- Seguimiento y ejecución del proceso enseñanza aprendizaje y evaluación docente.
- Realización de los Consejos de Carrera.
- Participación en los Consejos Facultativos.
- Participación de docentes y estudiantes en la Exposición y Jornadas Científicas 2018.
- Participación de docentes y estudiantes en la XVII Versión de la Feria Profesional y Profesiográfica.
- Visitas y reuniones para la suscripción de convenios interinstitucionales con los municipios de Tinguipaya y Presto, para elaborar la historia regional de dichos municipios.
- Participación de docente y estudiantes en calidad de JURADOS en el Concurso de Promociones Segunda Versión: Olimpiadas de Saberes Patrimoniales, Culturales y Turístico, organizado por el Gobierno Municipal de Sucre, septiembre y octubre de 2018.
- Participación de docentes en el X Encuentro Latinoamericano de Bibliotecarios, Archivistas y Museólogos, realizados en la ciudad de La Paz-Bolivia, septiembre de 2018.
- Presentación de Maquetas “Diseño y remodelación de la Cafetería de la Carrera de Historia”, actividad conjunta con la Carrera de Arquitectura, octubre 2018.
- Participación en el I Congreso de la Mujer Género y Feminismo”, realizado por la Carrera de Sociología de la Universidad Pública de El Alto, septiembre de 2018.
- Participación de Docentes en el Primer Encuentro Internacional de Historia, Cultura, Turismo y Tradiciones de Hispanoamérica “Homenaje a la mujer hispanoamericana en su lucha por la Independencia”, Salta Argentina, agosto 2018.
- Convenio de colaboración interinstitucional suscrito con el Gobierno Municipal de Presto.
- Jornadas de Puertas Abiertas – Día Internacional de Monumentos y Sitios, organizado por la Unidad Mixta de Patrimonio Histórico del Gobierno Autónomo Municipal de Sucre y la Carrera de Historia, abril 2018.
- Participación de docentes en las sesiones preparatorias del X Encuentro Latinoamericano de Bibliotecarios, Archivistas y Museólogos, a realizarse en el mes de septiembre de 2018.
- Participación en el Comité Organizador Nacional para la X EBAM, por invitación de la Biblioteca y Archivo Histórico de la Asamblea Legislativa Plurinacional.
- Participación de los docentes en la Comisión de Incahuasi.
- Participación en el Encuentro Departamental sobre Límites entre Chuquisaca y Santa Cruz (Incahuasi). Convocatoria del Gobierno Autónomo Departamental de Chuquisaca.
- Participación de docentes en las III Jornadas de Antropología, Historia y Arqueología de Tierras Bajas, octubre 2018
- Participación de Docentes y Estudiantes en la V Jornada Trinacional de Historia Perú-Chile-Bolivia hacia la integración histórica, realizada en la ciudad de El Alto – La Paz, Octubre 2018.
- Participación de Docentes en el II Congreso Latinoamericano de Historia Indígena, realizado en Jujuy-Argentina, Octubre 2018.
- Elaboración del libro: “El cementerio general de la ciudad de Sucre Primer Cementerio Patrimonial de Bolivia”, autor Lic. Guillermo Calvo Ayaviri.

- Conferencia Internacional: Valoración y gestión de cementerios patrimoniales”, realizado en la ciudad de Sucre.
- Convenio de Colaboración Interinstitucional con el Gobierno Autónomo del Municipio de Tinguipaya, Provincia Tomás Frías del Departamento de Potosí.
- Participación de docentes en las III Jornadas de Antropología, Historia y Arqueología de Tierras Bajas”, noviembre de 2018.
- Participación de docentes en el XIX Encuentro Iberoamericano de Valoración y Gestión de Cementerios Patrimoniales, realizado en la ciudad de Cochabamba, noviembre de 2018.
- Terceras “Jornadas Académicas de la Carrera de Historia”, 02 y al 04 de octubre de 2018.
- Presentación del libro: “Juana por Siempre”, autor MSc. Edgar A. Valda Martínez, agosto 2018.
- 1er. Ciclo de Conferencias sobre: “Metodología de la Investigación y Avances en Historia”, expositores docentes de la Carrera de Historia, septiembre 2018.
- Segundo Ciclo de Conferencias sobre: “Miradas hacia la historia social, política y material”, expositores docentes de la Carrera de Historia, septiembre 2018.

Población: docentes, estudiantes y administrativos

- 17 Docentes
- 270 universitarios matriculados
- 233 universitarios programados
- 5 Administrativos: Secretaría, Encargado del Gabinete de Informática y Biblioteca, Kardixa, Conserje y Portero.

PROYECCIONES

- Preparación del Programa de graduación de Antiguos Egresados.
- 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.
- Tercer Congreso Internacional de Historia “Gunnar Mendoza Loza”
- Participar en el XX Congreso de la Red Iberoamericana de Cementerios Patrimoniales, Málaga-España, 2019.
- Caravana Histórica-Turística-Héroes del Chaco-Villamontes, Bolivia-Boquerón-Fortín Nanawa-Paraguay, Septiembre 2019.
- Presentación de libros publicados por docentes de la Carrera de Historia.



CARRERA DE SOCIOLOGÍA

UNIVERSIDAD

CARRERA DE SOCIOLOGÍA

DIRECTOR: Dr. Denahir Mendivil Salgueiro

OBJETIVO GENERAL

Consolidar una Carrera de Sociología capaz de contribuir al conocimiento científico local, nacional e internacional, a través de la formación de profesionales cuyo perfil responda a las necesidades sociales y las exigencias de excelencia académica.

Formar a profesionales sociólogos con sólidos principios ético-morales, profunda sensibilidad y calificada para un desempeño científico, crítico Articular la investigación e interacción al proceso formativo.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

Actualización de convenios vigentes: GAMS, Tribunal Electoral Departamental de Chuquisaca, AYNINAKUNA, Fundación AMAZONIA, Gobierno Autónomo Municipal de Mojocoya, IASA , Fundación WIÑAY, Fundación TREVERIS, CEADEL, Las JUANAS, ISBO, Fe y Alegría, IASA, Bienestar Universitario, ACLO, Fundación NORD SUD; AMDECH, Instituto IPTK, Gobierno municipal Autónomo de Ravelo, a través de modalidades de proyecto dirigido e Internado.

Funcionamiento de la Sociedad Científica de Estudiantes de Sociología.

Realización del Examen de Admisión 2018 en el gabinete informático de la Carrera.

Académicas

Curso Taller Aprender Enseñando cambiando roles del alumno facilitador.

Seminario sobre Semana de Genero.

Curso Taller sobre modelo Hegemónico de Masculinidad.

Tejiendo Masculinidades una Perspectiva Integral.

Teoría Crítica en las Ciencias Sociales.

Curso Taller sobre Sexualidad y Vida Plena.

Curso sobre Gestor de Referencias Bibliográficas (ZOTERO).

Curso de SPSS-STATISTICS Programa Estadístico Informático.

Curso Taller de Redacción Académica.

Taller de información y concientización sobre el VIH-SIDA.

Conferencia sobre el TIPNIS (Fundación Tierra).

Jornadas de Investigación “Diseño del arte e instrumentos de investigación”.

Participación en la Feria Profesiográfica 2018.

Feria de Antropología Andina Amazónica.

Feria de Investigación.

Área Cultura y Deportes

Actividades deportivas en volibol y futbol.

La Carrera cuenta en la actualidad con:

690 estudiantes Programados.

36 docentes.

6 administrativos.

1 Directora de Carrera.

PROYECCIONES

Se Implementara una Unidad de Posgrado, con programas de Diplomado, Maestría y Doctorado.

Se implementará la Unidad de Investigación que permitirán gestar de manera planificada e integral, líneas generales de investigación, en coordinación con la Facultad de Derecho, Ciencias políticas y Sociales, y permitirán también desarrollar temáticas de investigación con equipos multidisciplinarios de docentes y estudiantes, asociado a la práctica laboral temprana, vertical y sistemáticamente estructurados desde cada asignatura metodológica e investigativa.

La Unidad de Interacción social permitirá implementar planificadamente actividades de interacción social, de la mano de una estrategia integral de captación de nuevos estudiantes a nivel se las secundarias y organizaciones de la sociedad civil, para que el volumen de su población estudiantil se fortalezca y mantenga un crecimiento sostenible.

Implementará una Unidad de Calidad y Mejoramiento Continuo, 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.

Implementación de un Programa de Formación Continua dirigida a profesores y estudiantes, que permitirá complementar su formación en investigación, teoría y problemática sociológica.



ISBO

UNIVERSIDAD

INSTITUTO DE SOCIOLOGÍA BOLIVIANA (ISBO)

ENCARGADO: Lic. René Canseco Torres

OBJETIVO DE GESTIÓN

El objetivo del Instituto de Sociología Boliviana (ISBO), está contemplado en el Art. 1º del Estatuto de su funcionamiento y señala fundamentalmente ***“el estudio documentado y sistemático de la realidad social boliviana”***.

Son usuarios del Instituto de Sociología Boliviana los universitarios, estudiantes y profesionales en general, así como particulares, preocupados por la información documentada, o en la ejecución de estudios de Investigación social, así como aquellos que realizan Tesis de Grado, tienen acceso a sus instalaciones, donde se proporciona el material que en fichas, folletos, revistas y otras publicaciones especializadas, se tiene acumulado, clasificado y catalogado.

El ISBO no está sectorizado en ningún sentido, sus propósitos se enmarcan en el más amplio sentimiento bolivianista y americanista para el estudio y análisis de la problemática social.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Servicios

Los servicios que de manera continua presta el Instituto de Sociología Boliviana consisten en proporcionar toda fuente de información en el campo de su especialidad, que es requerida por quienes acuden a sus dependencias, a través de material bibliográfico documental.

Hemeroteca:

La hemeroteca del Instituto de Sociología Boliviana (ISBO) es una sección especializada donde se guardan, ordenan, conservan y clasifican diarios, revistas y otras publicaciones periódicas de prensa escrita, de la ciudad y del país, archivados para su consulta.

La Hemeroteca del ISBO está actualizada con la colección de los principales periódicos publicados diariamente en la ciudad y el país, mismos que se encuentran a disposición de los interesados, usuarios que pertenecen a la universidad y al público en general.

Sus actividades generales, consisten en la elaboración metódica, clasificación y catalogación de fuentes de información documentada y sistematizada, que permiten al Instituto de Sociología contar con abundante material actualizado y referencial en el campo de su especialidad y en las ciencias sociales.

Actualmente, cuenta con más de 100.000 fichas Hemerográficas, Iconográficas y de Referencia Bibliográfica, todas ellas clasificadas y catalogadas de acuerdo con el sistema Dewey y puestas a disposición de los interesados en una sistematización a través del sistema computarizado de documentación Win Isis, de igual manera se realiza la clasificación, catalogación y sistematización de libros, revistas, otras publicaciones así como la catalogación, sistematización y archivo de las Tesis de grado y Trabajos Dirigidos de los estudiantes de Derecho, Comunicación y Sociología.

La afluencia de usuarios tanto de la Universidad como particulares es positiva, contribuyendo a los objetivos de la Universidad para la información e investigación.

Fichas Bibliográficas

Las fichas se utilizan para registrar y resumir los datos extraídos de fuentes bibliográficas (periódicos) se utilizan como medios para realizar un trabajo de investigación. Contienen datos de identificación de temáticas trascendentales, conceptos, ideas, entre otros.

Empastados

Los periódicos son ordenados por fecha, para posteriormente ser encuadernados o empastados en un proceso de costura y pegado, generando libros de información mensuales.

PROYECCIONES

El Instituto de Sociología Boliviana (ISBO) en su proyección general, busca contribuir a la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca para lograr prestigio y reconocimiento a nivel nacional e internacional, mediante sus procesos; docente educativo, de investigación, participando efectivamente en el desarrollo sostenible departamental y nacional, contribuyendo decididamente a la formación de los nuevos profesionales y profesionales del estudio documentado y sistemático de la realidad social boliviana.

Consolidar un espacio abierto al público con información bibliográfica y de referencia completa.

Promover la investigación documentada de la realidad y fenómenos sociales bolivianos.

Contribuir al desarrollo de trabajos que estén relacionados con la búsqueda y perfeccionamiento de la información, para la producción intelectual e investigación académico.

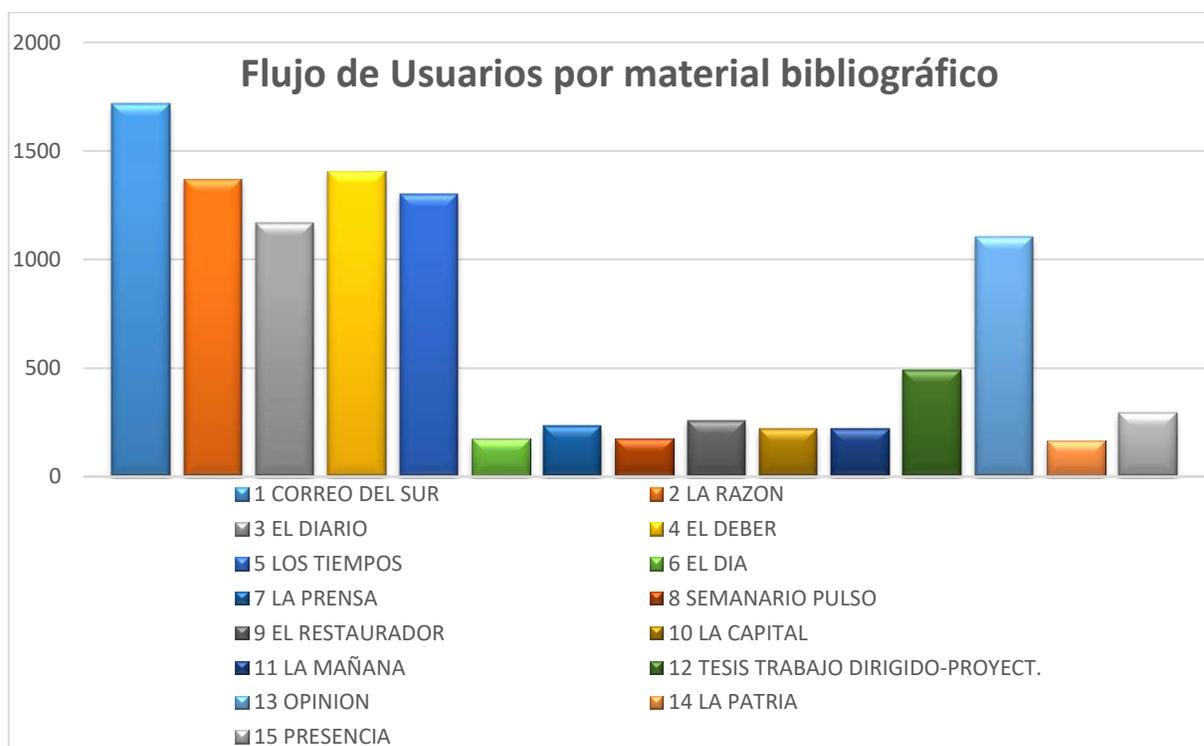
Fortalecer la custodia de los documentos de la Hemeroteca, preservando y salvaguardando su adecuada utilización.

Coadyuvar en la producción de folletos, volantes y otros, ofreciendo información y promocionando los servicios ofertados.

Crear la página web del Instituto de Sociología Boliviana, para ofrecer a los usuarios de internet la información requerida.

Información estadística

N°	Material De Información	Usuarios												
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
1	Correo Del Sur	104	94	157	205	222	239	89	112	106	164	175	51	1718
2	La Razón	71	79	115	157	163	150	83	116	96	136	157	45	1368
3	El Diario	79	68	94	105	115	116	70	110	76	134	151	50	1168
4	El Deber	47	94	97	131	152	184	93	112	117	157	179	41	1404
5	Los Tiempos	60	82	105	125	140	159	73	100	104	142	146	66	1302
6	El Día	6	10	10	8	12	11	14	22	22	22	32	5	174
7	La Prensa	10	12	8	22	22	28	18	40	17	23	19	14	233
8	Semanario Pulso	12	14	20	7	11	18	10	19	29	12	19	5	176
9	El Restaurador	13	20	27	10	17	23	14	26	33	26	38	12	259
10	La Capital	7	15	25	23	13	21	18	23	16	19	30	10	220
11	La Mañana	4	9	12	20	23	25	10	26	18	32	30	13	222
12	Tesis Trabajo Dirigido-Proyect.	15	27	36	32	79	34	20	56	64	43	55	30	491
13	Opinión	46	69	75	121	112	139	74	132	110	130	67	28	1103
14	La Patria	3	11	18	13	18	13	10	22	24	13	19	3	167
15	Presencia	16	22	18	27	33	37	15	34	27	30	28	8	295
	TOTAL	493	626	817	1006	1132	1197	611	950	859	1083	1145	381	10300



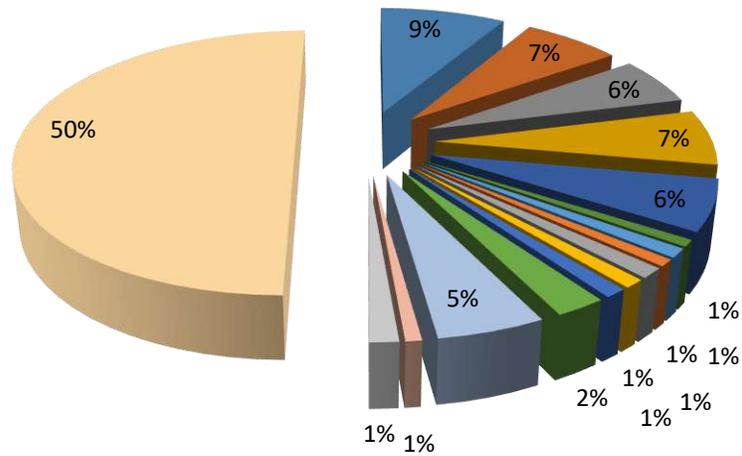
Afluencia de usuarios por género

Material Bibliográfico	Mujeres	Varones
Correo Del Sur	828	890
La Razón	645	723
El Diario	556	612
El Deber	648	756
Los Tiempos	595	707
El Día	78	96
La Prensa	104	129
Semanario Pulso	80	96
El Restaurador	118	141
La Capital	100	118
La Mañana	105	117
Tesis Trabajo Dirigido-Proyect.	239	252
Opinión	504	599
La Patria	76	91
Presencia	136	159
Total	4812	5486



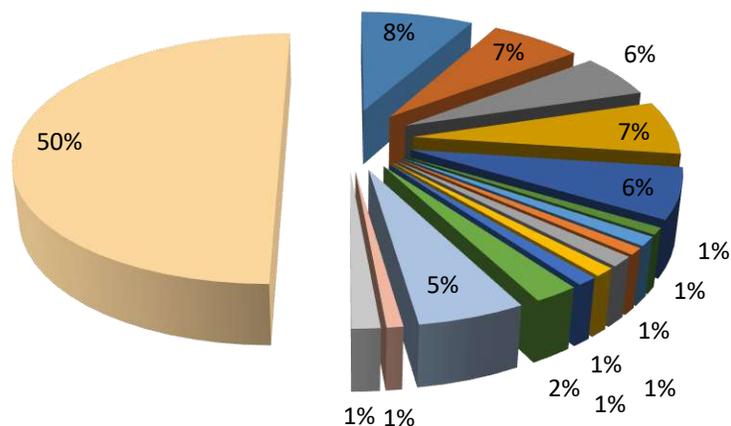
Flujo de Información - Mujeres

- CORREO DEL SUR
- EL DIARIO
- LOS TIEMPOS
- LA PRENSA
- EL RESTAURADOR
- LA MAÑANA
- OPINION
- PRESENCIA
- LA RAZON
- EL DEBER
- EL DIA
- SEMANARIO PULSO
- LA CAPITAL
- TESIS TRABAJO DIRIGIDO-PROYECT.
- LA PATRIA



FLUJO DE INFORMACIÓN - VARONES

- 1 CORREO DEL SUR
- 2 LA RAZON
- 3 EL DIARIO
- 4 EL DEBER
- 5 LOS TIEMPOS
- 6 EL DIA
- 7 LA PRENSA
- 8 SEMANARIO PULSO
- 9 EL RESTAURADOR
- 10 LA CAPITAL
- 11 LA MAÑANA
- 12 TESIS TRABAJO DIRIGIDO-PROYECT.
- 13 OPINION
- 14 LA PATRIA
- 15 PRESENCIA
- 16 TOTAL

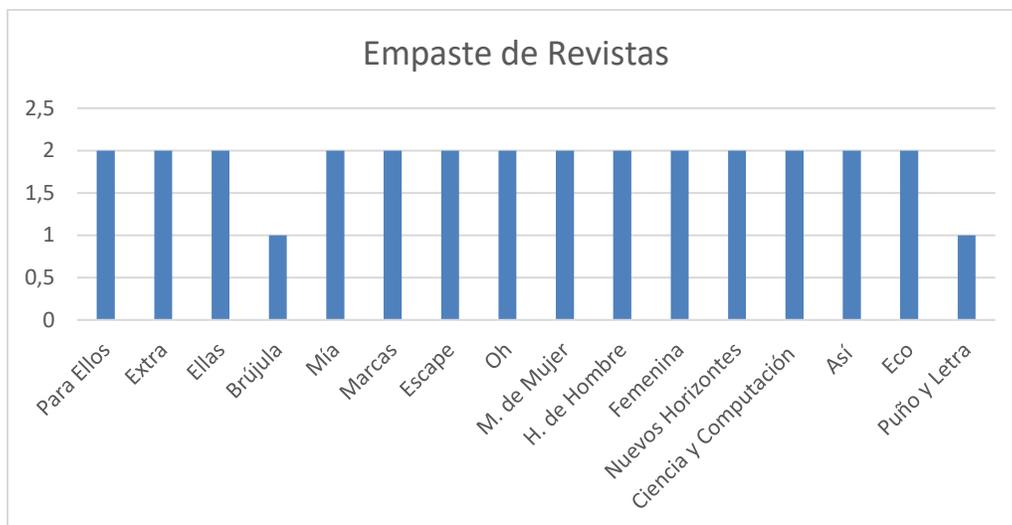


Empastados de Material Bibliográfico

Periódicos	Cantidad de empastes
El Diario	24
La razón	24
El Deber	24
Opinión	24
Correo del Sur	24
Los Tiempos	24
Total	144

Revistas	Periódico de Procedencia	
Para Ellos	El Deber	2
Extra	El Deber	2
Ellas	El Deber	2
Brújula	El Deber	1
Mía	La Razón	2
Marcas	La Razón	2
Escape	La Razón	2
Oh	Los Tiempos	2
M. de Mujer	Los Tiempos	2
H. de Hombre	Los Tiempos	2
Femenina	El Diario	2
Nuevos Horizontes	El Diario	2
Ciencia y Computación	El Diario	2
Así	Opinión	2
Eco	Correo del Sur	2
Puño y Letra	Correo del Sur	1
Total		30





Facultad de Medicina



CARRERA DE MEDICINA

UNIVERSIDAD

FACULTAD DE MEDICINA



DECANO: Dr. Grover Linares Padilla

DIRECTOR DE CARRERA: Dr. Freddy Espada Rivera

OBJETIVO 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, administrativas, científicas y extensión social

- En marzo, 01 inicio de la emisión del Programa MEDICINA TV., por Radio y Televisión Universitaria, transmitido todos los días jueves de la presente gestión.
- En marzo, Aprobación del Nuevo Rediseño Curricular de la Carrera de Medicina por Competencias.
- En marzo, continuación con el estudio multicéntrico de tamizaje y triage de cáncer de cuello uterino con pruebas del Virus de Papiloma Humano (ESTAMPA). Responsable del trabajo de investigación, la docente de Salud Pública, Dra. Carolina Terán Calderón.
- En abril, domingo 22, FERIA DEL NIÑO, organizado por la cátedra de Pediatría (en el Parque Bolívar de nuestra ciudad de Sucre).
- En abril, del 24 al 28, Programa de Interacción Comunitaria (PIC). Atención médica especializada en el Municipio de San Lorenzo – Tarija.
- En mayo, sábado 26, Programa de Interacción Comunitaria (PIC). Feria de Prevención y Promoción “Por el Amor de una Madre”. Realizado en el Parque Bolívar de nuestra ciudad de Sucre.
- En mayo, Martes 29, Proyección Comunitaria con Atención Integral al Menor de 12 Años en el Municipio de Poroma del Departamento de Chuquisaca, organizado por la cátedra de Pediatría.
- En junio, jueves 28, firma de Convenio de Cooperación Académica entre la Universidad de San Francisco Xavier y la Universidad Cristiana de Bolivia de Santa Cruz de la Sierra – UCEBOL, para mejorar la actividad académica e investigativa de las Carreras de Medicina de ambas universidades.
- En julio, jueves 05, Presentación del Informe de Autoevaluación de la Carrera de Medicina en el Ministerio de Educación, para el proceso de Acreditación ante el Sistema ARCU SUR del MERCOSUR Educativo.
- En julio, martes 10, firma Convenio de Cooperación Interfacultativo entre la Carrera de Psicología y la Facultad de Medicina, para la realización de prácticas de los estudiantes de la Carrera de Psicología para el funcionamiento del Gabinete de Orientación Psicoeducativa de la Facultad de Medicina.
- En julio, del 17 al 21, Programa de Interacción Comunitaria (PIC). Atención médica especializada en el Municipio de Puna del Departamento de Potosí.

- En julio, martes 31, entrega provisional de la “Construcción del Bloque Académico e Instituto de Morfología de la Facultad de Medicina”, por parte de la Empresa Constructora Chuquisaca.
- En agosto, miércoles 01, Curso Internacional “Salud y Economía”, realizado en el Auditorio de la Facultad.
- En agosto, del 02 al 03, Curso de la Cátedra de Bacteriología “Pandemias Virales y Bacterianas” en el Auditorio de la Facultad.
- En agosto, viernes 24, Feria de Salud de Promoción y Educación sobre temas de Parasitología en el Municipio de Zudáñez del Departamento de Chuquisaca, organizado por las Cátedras de: Parasitología y Micología Clínica y Salud Pública y Medicina Social II.
- En septiembre, lunes 10, al miércoles 23 de enero de 2019 Cursos de Preparación para el Examen de Admisión.
- En septiembre, domingo 23, Facultad de Medicina. Curso Internacional “Cirugía Maxilofacial”, realizado en el Auditorio de la Facultad.
- En octubre, jueves 04 y viernes 05, Jornadas Cátedra de Administración Sanitaria, “Jornada Facultativa con Enfoque en Administración e Internado”
- En octubre, con Resolución Rectoral 0781/2018, se Transfiere el Instituto de Anatomía Patológica como una dependencia de la Facultad de Medicina tanto en su estructura organizacional como económica.
- En octubre, del 17 al 19, proceso de Re-acreditación de la Facultad de Medicina ante el SISTEMA ARCU SUR del MERCOSUR Educativo, con presencia de Pares Evaluadores del Interior y Exterior del País.

Dra. Georgina del Carmen Martínez Eid, Par Evaluador Boliviano

Dra. Sara Rosa Costa de Elia, Par Evaluador Argentino

Dra. María Noel Álvarez Cal, Par Evaluador Uruguayo

- En noviembre, martes 13, entrega protocolar del Nuevo Bloque Académico de la Facultad de Medicina en el Edificio de calle Colón, por parte de las Máxima Autoridades Universitarias.
- En noviembre, participación en Jornadas y Exposición Científica Versión IV.
- En noviembre, participación en la Feria Orientación Profesiográfica.

Desarrollo de Recursos Humanos

- Cursos de preparación al examen de Admisión
- Cursos de capacitación en diferentes disciplinas médicas con contenidos temáticos acordes con el avance de la ciencia.

Estadística de la Carrera de Medicina

493 Titulados como Médicos Cirujanos

2.644 Estudiantes en formación académica de primero a quinto año.

421 Internos, realizando Internado Hospitalario en Sucre

14 Internos, con Internado Hospitalario en el interior del país

1 Internos, con Internado Hospitalario en el exterior del país

PROYECCIONES

Desarrollar programas de maestrías, especialidades y diplomados.

Mejorar la gestión curricular ofertada para 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 de grado.

Desarrollar proyectos de investigación en el grado y posgrado a partir de las demandas regionales y nacionales.

Promover el desarrollo de actividades de interacción y extensión universitaria al servicio de la sociedad, vinculadas con el proceso enseñanza y aprendizaje.

Promover la captación y uso de los recursos financieros para obtener los requerimientos de las unidades organizacionales.

Facultad de Odontología

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA



DECANA: MsC. Celia Lidia Exeni Albornos

OBJETIVO 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.
- Fortalecer la extensión Universitaria a través de la prestación de servicios en las diferentes especialidades de Odontología.
- Extender las actividades de interacción comunitaria a través de programas de atención a la población en el área periurbana 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 y financiero.
- Optimizar los ingresos para el funcionamiento académico administrativo.
- Cumplir los procesos administrativos y financieros en el marco normativo.
- 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.
- Formar profesionales estomatólogos y Protesistas Dentales de acuerdo a un perfil establecido.
- Desarrollar un programa de POSGRADO y Cursos de formación continua dirigidos a profesionales del área.
- Mejorar la gestión curricular ofertada para la formación integral con calidad y pertinencia social.
- Desarrollar cursos para mejorar la accesibilidad de estudiantes a la universidad.
- Fortalecer la cultura de planificación, organización y evaluación universitaria

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

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

- **Académico administrativas**
- Formación de profesionales estomatólogos y Protesistas Dentales en el marco de los perfiles establecidos.
- Desarrollo de proyectos de interacción social a través de convenios interinstitucionales a nivel urbano y rural.
- Desarrollo de un programa de POSGRADO y Cursos de formación continua dirigidos a profesionales del área.
- Seguimiento académico y administrativo a las Carreras de Odontología y de Prótesis Dental
- Captación y uso eficiente de los recursos financieros para atender requerimientos de la Facultad.
- Cumplimiento al 100% del calendario académico
- Cumplimiento de los proceso de convocatorias a concurso de méritos y exámenes de competencia para auxiliares de docencia en ambas Carreras
- Gestión para concretizar el requerimiento de nuevos docentes que ingresen a la facultad en base a un concurso de méritos y exámenes de competencia, estando a la espera de su correspondiente aprobación el Honorable Consejo Universitario.
- Adhesión a la convocatoria para la Reacreditación de la Carrera de Odontología al Sistema ARCUSUR del MERCOSUR

- Se lleva a cabo el Programa de Posgrado de la Especialidad en Rehabilitación Oral y Estética dental y el Programa de Especialidad en Ortodoncia Versión II y se llevó a cabo un Curso de Formación continua de Posgrado.
- Fortalecimiento de la normativa administrativa y académica mediante la implementación de reglamentos.
- Adecuada captación y uso de los recursos financieros para atender requerimientos de la Facultad.
- Optimización de gastos de funcionamiento administrativo y financiero
- Optimización de ingresos para el funcionamiento académico administrativo.
- Cumplimiento con los procesos administrativos y financieros en el marco normativo.
- Fortalecimiento de 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
- Se llevó a cabo 1 curso Preparatorio para el examen de admisión de la Carrera de Odontología para la gestión 2019.
- Se llevó a cabo el curso Preuniversitario para el ingreso de nuevos alumnos a la Carrera de Prótesis Dental.

Interacción y Extensión Disu-Ecfo

Coordinación, gestión y firma de Convenios Interinstitucionales con:

- Renovación y firma del Convenio entre la Facultad de Odontología y la Fundación Amazonía, de acuerdo al Proyecto de Interacción Social titulado: *“Estrategias promocionales, preventivas y de intervención en salud bucal en la población de los hogares pertenecientes a la Fundación Amazonia 2da versión”*. Acto público realizado en fecha 04 de julio a horas 10:40.
- Firma de Convenio con el Hogar Mercedes, acto realizado en fecha 04 de julio, a horas 10:40 en acto público se procedió a la firma de Convenio entre la Facultad de Odontología y Autoridad del Hogar “Mercedes”.
- Firma de Convenio de cooperación interinstitucional entre la Facultad de odontología y la Fundación Nor Sud, acto público realizado en fecha 15 de octubre a horas 09:23.

Actividades

A través del proyecto interinstitucional entre la Facultad de Odontología y la Fundación Amazonía, titulado:

Estrategias Promocionales, Preventivas y de Intervención en Salud Bucal en la población de los hogares pertenecientes a la Fundación Amazonia *Mallorca y Miski-Huasi*”.-

a) 1ª Fase de levantamiento epidemiológico en los hogares pertenecientes a la Fundación Amazonía: Mallorca y Miski- Huasi.-

Se realizó la 1ª fase de desarrollo de la actividad (Levantamiento epidemiológico de prevalencia de salud bucal de la Población infantil, adolescente y juvenil de la Fundación, así también, tratamientos de exodoncias y periodoncia a la Población adulta correspondientes a los padres de familia), correspondiente al Proyecto Titulado: “Estrategias promocionales, preventivas y de intervención en salud bucal en la población de los hogares pertenecientes a la Fundación Amazonía, 3ª Versión”, de acuerdo a Convenio Interinstitucional suscrito entre Facultad de Odontología y la Fundación Amazonía, el día martes 2 de octubre de la gestión 2018.

b) 2ª Fase de Intervenciones Terapéuticas en los hogares pertenecientes a la Fundación Amazonía: Mallorca y Miski- Huasi.-

Se dio inicio a la 2ª fase de desarrollo de actividades correspondientes a las intervenciones terapéuticas a la Población infantil, adolescente y juvenil de la Fundación Amazonía, correspondiente al Proyecto Titulado: “Estrategias promocionales, preventivas y de intervención en salud bucal en la población de los hogares pertenecientes a la Fundación Amazonía, 3ª Versión”, de acuerdo al Convenio Interinstitucional Suscrito entre Facultad de Odontología y la Fundación Amazonía, actividad programada para el día viernes 26 de octubre de la pasada gestión.

Actividad de interacción social, realizada en el hogar de adultos mayores “mercedes” de la ciudad de sucre.-

Levantamiento epidemiológico de prevalencia de salud bucal de la Población Geriátrica, así también charlas promocionales y preventivas en salud oral.

Actividad de Interacción de la Facultad, a través, del DISU-ECFO desarrollada al municipio de “Tacobamba”, comunidad “Juruna” ubicado en el departamento de Potosí:

Se realizó la actividad de interacción de la Facultad, a través, del DISU-ECFO desarrollada al Municipio de “Tacobamba” ubicado en el Departamento de Potosí, Comunidad Juruna, todo ello en base al Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, Facultad de Odontología y la Fundación Nor-Sud, firmado en fecha 15 de octubre del presente.

Actividad que fue realizada, a través, de las clínicas de: Cirugía Bucal de 4 año y Operatoria dental de quinto año, mediante el DISU-ECFO, con una delegación de 40 personas (Docentes, administrativos y estudiantes), a nivel promocional, preventivo, diagnóstico y terapéutico odontológico (desfocalizaciones, exodoncias y obturaciones dentales) a toda la Población.

Participación en la xvii feria de Orientación Profesional y Profesiográfica.-

Realizada los días 8 y 9 de noviembre en instalaciones de la Facultad de Economía, como una actividad de interacción Social de las Carreras de Odontología y de Prótesis Dental, dirigida a la población escolar (bachilleres) de la ciudad de Sucre.

Posgrado

- Conclusión del Programa de Posgrado de la Especialidad en Rehabilitación oral y estética dental.
- Desarrollo del Programa de Posgrado en la Especialidad de Ortodoncia II versión.
- Desarrollo del curso de perfeccionamiento versión III (diseño de la sonrisa).

Infraestructura, equipamiento y otros

- En el marco de la normativa vigente en la Universidad, se siguieron todos los procedimientos pertinentes en lo referente los gastos y a la utilización de recursos propios, bajo los siguientes componentes:
- Compra de Insumos odontológicos para el funcionamiento continuo de las clínicas con las que cuenta la Facultad según normativa vigente.
- La compra de Insumos odontológicos para el funcionamiento continuo de las clínicas con las que cuenta la Facultad, se efectuó según normativa vigente.
- Se construyó el laboratorio de Cromo Cobalto.
- Se remodeló el nuevo ambiente de quirófano.
- Se construyó el laboratorio de Prótesis.
- Se habilitó un ambiente para resguardo de activos de Interacción.
- Adquisición de activos fijos en la gestión 2018, con recursos propios, como ser: estabilizador, impresoras, teléfono inalámbrico, soldador de punto, termoformadora, vibradora para modelos de yeso, negatoscopio, biombos plomados, estabilizador, escalera, switch, transceiver, path panel, compresoras, radiovisiógrafo.
- Readequación de nuevos ambientes para Dirección de la Carrera de Odontología y Kardex; y del gabinete de Radiología preclínico, con recursos propios.
- Construcción de una batería de baños para uso de asistentes a salón de Honor, laboratorio de cromo cobalto, ambientes para vestuario del personal de servicio y ambiente para depósito final de residuos procedentes de los servicios de la clínica de la Facultad, con recursos propios.
- Ejecución presupuestaria de gastos en un 63% en comparación con el presupuesto formulado.

Población docente, estudiantil y administrativa (Carreras Odontología y Prótesis Dental):

- En la gestión 2018 se contó con un total de 65 Docentes, de los cuales 51 son titulares, 13 contratos con continuidad, 1 contratos a plazo fijo y 5 suplentes.

- El número total de estudiantes matriculados es de 1679 en la Carrera de Odontología y 141 de la Carrera de Prótesis Dental.
- El personal Administrativo que cuenta la Facultad es de 37 con Ítem y 5 a contrato.

PROYECCIONES

- Gestión y preparación de proyecto para la construcción de un nuevo edificio de clínicas y de pos grado, además de un coliseo multifuncional en predios de terreno propio de la zona de Aranjuez.
- Construcción y puesta en funcionamiento de un ascensor panorámico externo para el bloque de clínicas de la Facultad.
- Construcción del laboratorio de Prostodoncia para atención a estudiantes.
- Readecuación de ambientes para la construcción de un nuevo quirófano de la Clínica de la Facultad.
- Conformación de la Unidad de Posgrado en base a la descentralización del mismo y lanzamiento de programas de especialidad en las diferentes áreas de especialización.
- Lograr la Re-acreditación de la Carrera de odontología al ARCUSUR del MERCOSUR.
- Se efectuara la compra de Insumos odontológicos para la primera rotación de la gestión 2019 para garantizar el normal desenvolvimiento de las Clínicas



CARRERA DE ODONTOLOGÍA

UNIVERSIDAD

CARRERA DE ODONTOLOGÍA



DIRECTORA: Dr. Hellen Henners

Informe de actividades de Interacción Social y Extensión Universitaria realizadas por el DISU-ECFO

RESPONSABLE: Dr. Sergio Orlando Valencia Peñaranda

OBJETIVO DE GESTIÓN

- Promover, coordinar, gestionar y realizar firma de convenios interinstitucionales; así como también, de: desarrollar, realizar, supervisar y viabilizar la ejecución de las diferentes actividades, proyectos de interacción social universitaria y extensión comunitaria en la Población Urbana y Rural del Departamento y Nacional.

Coordinación, gestión y viabilización para la firma de convenios interinstitucionales

Realizados durante el primer trimestre de la gestión 2018:

- Coordinación, gestión y viabilización para la firma de Convenio Interinstitucional con el Municipio de Presto, en la cual no se pudo concretar dado a respuesta oral del Alcalde de dicho Municipio en la que indico no contar con presupuesto necesario para la ejecución de dichas actividades.

- Coordinación, gestión y viabilización para la renovación y firma de Convenio con la Fundación “Amazonia”, en la que se posibilitó dicha renovación de Convenio.
- Coordinación, gestión y viabilización y firma de Convenio con el Hogar Mercedes, en la que se posibilitó la firma de Convenio.
- Coordinación, gestión y viabilización para la renovación y firma de Convenio con la Fundación “Amazonia”, en la que se posibilitó dicha renovación de Convenio.
- Coordinación, gestión y viabilización para la renovación y firma de Convenio con la Fundación “Nor- Sud”, en la que se posibilitó dicha renovación de Convenio.

Elaboración y presentación de Proyectos de Interacción Social por el DISU-ECFO.-

Proyecto de Interacción social Universitaria a nivel Interinstitucional (Facultad de Odontología-Fundación Amazonia) titulado: “Estrategias promocionales, preventivas y de intervención en salud bucal en la población de los hogares pertenecientes a la Fundación Amazonia, 3ra Versión”.

Convenios firmados gestión 2017:

Renovación y Firma del Convenio entre la Facultad de Odontología y la Fundación Amazonía

Acto realizado en fecha 04 de julio, a horas 10:40 en acto público se procedió a la firma de Renovación de Convenio entre la Facultad de Odontología y la Fundación Amazonía, de acuerdo al Proyecto de Interacción Social titulado: “Estrategias promocionales, preventivas y de intervención en salud bucal en la población de los hogares pertenecientes a la Fundación Amazonia, 3ra Versión”.

Firma de Convenio con el Hogar Mercedes

Acto realizado en fecha 04 de julio, a horas 10:40 en acto público se procedió a la firma de Convenio entre la Facultad de Odontología y Autoridad del Hogar “Mercedes”

Renovación y Firma del Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, Facultad de Odontología y la Fundación Nor- Sud.

Acto realizado en fecha 15 de Octubre, a horas 09:23 en acto público se procedió a la firma de Renovación de Convenio entre la Facultad de Odontología y la Fundación Nor- Sud.

ACTIVIDADES DE INTERACCIÓN REALIZADAS

Proyecto interinstitucional entre la Facultad de Odontología y la Fundación Amazonía, titulado: “Estrategias promocionales, preventivas y de intervención en salud bucal en la población de los hogares pertenecientes a la fundación amazonia, tercera versión”

1ª Fase de levantamiento epidemiológico en los hogares pertenecientes a la Fundación Amazonía: Mallorca y Miski- Huasi.-

Se realizó la 1ª fase de desarrollo de la actividad (Levantamiento epidemiológico de prevalencia de salud bucal de la Población infantil, adolescente y juvenil de la Fundación, así también, tratamientos de exodoncias y periodoncia a la Población adulta correspondientes a los padres de familia), correspondiente al Proyecto Titulado: “Estrategias promocionales, preventivas y de intervención en salud bucal en la población de los hogares pertenecientes a la Fundación Amazonia, 3ª

Versión", de acuerdo a Convenio Interinstitucional suscrito entre Facultad de Odontología y la Fundación Amazonía, el día martes 2 de octubre de la gestión 2018.

Con la participación de Docentes, administrativos y estudiantes de acuerdo a la siguiente lista:

Jefe de intervención en la actividad de Interacción Social-Extensión Comunitaria

1. Dr. Sergio Valencia Peñaranda Docente Embriología 1º Año.

Miembros del Equipo de Trabajo

2. Dra. Lucy Tirado Villarroel Docente Clínica de Cirugía Bucal II 4º año.

3. Dra. Celia Exeni Albornos Docente Clínica de Periodoncia II 4º año.

4. Dr. José Miranda Espada Docente Estomatología Social 2º Año.

Administrativo:

5. Lic. Valeriana Ortega

Enfermera Clínica Cirugía Bucal- Periodoncia.

Estudiantes Clínicas de Cirugía Bucal II y Periodoncia II de 4º Año:

-44 estudiantes de la Clínica de Cirugía bucal y Periodoncia (turno mañana 4º Año)

-2 Internos

Estudiantes asignatura de estomatología Social 2º Año:

- 40 Estudiantes

Tratamientos realizados:

Clínica de Cirugía Bucal 4º Año:

Nº Pacientes Atendidos	Tratamientos Quirúrgicos	Otros Tratamientos
42	Exodoncias: 45 piezas dentarias	5 tratamientos medicamentosos. Presentaban infección e inflamaciones.

Clínica de Periodoncia 4º Año:

Nº de pacientes	Tratamientos
80	80: Terapia básica Periodontal, enseñanza de técnica de cepillado y topicaciones con fluor.

El informe del levantamiento epidemiológico, se encuentra en espera dado que el mismo debe ser entregado por el Docente de Estomatología Social Dr. José Miranda.

2ª Fase de Intervenciones Terapéuticas en los hogares pertenecientes a la Fundación Amazonía: Mallorca y Miski- Huasi

Se dio inicio a la 2ª fase de desarrollo de actividades correspondientes a las intervenciones terapéuticas a la Población infantil, adolescente y juvenil de la Fundación Amazonia, correspondiente al Proyecto Titulado: “Estrategias promocionales, preventivas y de intervención en salud bucal en la población de los hogares pertenecientes a la Fundación Amazonia, 3ª Versión”, de acuerdo al Convenio Interinstitucional Suscrito entre Facultad de Odontología y la Fundación Amazonía, actividad programada para el día viernes 26 de octubre de la pasada gestión.

Con la participación de Docentes, administrativos y estudiantes de acuerdo a la siguiente lista:

Jefe de Intervención en la actividad de interacción social-extensión comunitaria

1. Dr. Sergio Valencia Peñaranda Docente Embriología y Genética 1º Año.

Miembros del Equipo de Trabajo

2. Dra. Laura April Justiniano Docente Clínica de Odontopediatría 4º año.

Administrativo:

3. Lic. Cirila Cortez Enfermera Clínica de Odontopediatría

Estudiantes Clínica de Odontopediatría de 4º Año:

-40 estudiantes de la Clínica de Odontopediatría (turno mañana 4º Año)

-1 Interno

En la cual se realizó actividades de promoción y prevención en salud oral a la población infantil de la Fundación y también se llevaron a cabo tratamientos preventivos y restauradores en pacientes pediátricos.

TOTAL DE PACIENTES ATENDIDOS: 80 pacientes pediátricos atendidos pertenecientes a la Fundación Amazonía. De acuerdo al siguiente cuadro:

Tratamiento	Número
Obturaciones de Resina	8
Selladores con Ionomero	67
Selladores de Fosas y Fisuras	121
Topicación con Fluor	24

Actividad de Interacción Social, realizada en el hogar de adultos mayores “Mercedes” de la ciudad de Sucre.-

1ª fase de desarrollo de las actividades, correspondiente al levantamiento epidemiológico de prevalencia de salud bucal de la Población Geriátrica, así también charlas promocionales y preventivas en salud oral, todo ello, en base al Convenio Interinstitucional suscrito entre Facultad de Odontología y el Hogar “Mercedes” ubicado en la Calle Grau N° 133., el día martes 2 de octubre de la presente gestión.

La mencionada actividad se realizó, a través, de la asignatura de Estomatología Social de la perteneciente a segundo año de la Carrera de Odontología, mediante el DISU-ECFO, con una delegación de 44 personas (Docentes, administrativos y estudiantes), el día viernes 05 de octubre del presente, de horas 8:00 a 12:00.

Con la Participación de Docentes y estudiantes participantes, de acuerdo a la siguiente lista:

Jefe de Intervención en la actividad de interacción social-extensión comunitaria

1. Dr. Sergio Valencia Peñaranda Docente Embriología 1º Año

Miembros del Equipo de Trabajo

2. Dr. José Miranda Espada Docente Estomatología Social 2º Año

44 Estudiantes:

-40 estudiantes

-1 Internos

El informe del levantamiento epidemiológico, se encuentra en espera dado que el mismo debe ser entregado por el Docente de Estomatología Social Dr. José Miranda.

Actividad de interacción de la Facultad, a través, del DISU-ECFO, desarrollada al municipio de “Tacobamba”, comunidad “Juruna” ubicado en el departamento de Potosí

Se realizó la actividad de interacción de la Facultad, a través, del DISU-ECFO desarrollada al Municipio de “Tacobamba” ubicado en el Departamento de Potosí, Comunidad Juruna, todo ello en base al Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, Facultad de Odontología y la Fundación Nor-Sud, firmado en fecha 15 de octubre del presente.

Actividad que fué realizada, a través, de las clínicas de: Cirugía Bucal de 4 año y Operatoria dental de quinto año, mediante el DISU-ECFO, con una delegación de 40 personas (Docentes, administrativos y estudiantes), a nivel promocional, preventivo, diagnóstico y terapéutico odontológico (desfocalizaciones, exodoncias y obturaciones dentales) a toda la Población.

Charlas de preparación y concienciación con temática pertinente al conocimiento de la Población del Municipio de Tacobamba a la Delegación participante en la Actividad, por parte del personal de la Fundación Nor- Sud

Lista de la delegación participante:

Jefe de Intervención en la actividad de interacción social-extensión comunitaria

1. Dr. Sergio Valencia Peñaranda Docente Embriología 1º Año

Miembros del Equipo de Trabajo

2. Dra. Lucy Tirado Villarroel Docente Cirugía Bucal 4º Año

3. Dra. Virginia Muñoz Rentería Docente Operatoria dental 5º Año

Administrativo:

4. Lic. Janeth Flores Arciénega Enfermera Clínica Cirugía Bucal- Periodoncia

Estudiantes:

37 en total:

* 2 Internos a ser designados por los docentes participantes.

*23 Estudiantes de la Clínica de Cirugía Bucal 4º Año, a ser designados por parte de la docente participante.

*12 Estudiantes de la Clínica de Operatoria dental de 5º Año, a ser designados por parte de la docente participante.

TRATAMIENTOS REALIZADOS:

CIRUGIA BUCAL:

Nº Pacientes atendidos	Tratamientos quirúrgicos	Otros tratamientos
111	Exodoncias: 129 piezas dentarias	5 Tratamientos medicamentosos. Presentaban infección e inflamaciones.

Operatoria Dental:

Nº Total de Pacientes	Restauraciones de Resina	Restauraciones de Ionomero de Vidrio	Topicación de Fluor
110	83	19	8

Participación en la Feria XVII Profesiografica, gestión 2018.-

La coordinación de la Participación de la Carrera de Odontología fue designada a la Dra. Laura Aprili Justiniano y mi persona, en la que se efectivizó gracias a la colaboración y participación de Docentes de todas la Áreas con la que cuenta la Carrera de Odontología, así mismo administrativos, auxiliares de docencia, exponiendo a la población bachiller asistente brindando información de la Carrera, la Población asistente aproximadamente fue 500 asistentes los días 08 y 09 de noviembre de la gestión 2018.

Total de pacientes atendidos, gestión 2017: 423 Pacientes.

- Total De Tratamientos Odontológicos Realizados Gestión 2018: 594 Tratamientos.

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

“Efectividad de la administración sistémica de azitromicina frente al metronidazol, para la disminución del sangrado de los tejidos periodontales en pacientes con periodontitis de la Facultad de Odontología de Sucre-Bolivia, mediante la evaluación clínica pre y post tratamiento”

Resumen.

La prevalencia de esta enfermedad es del 80% en la población que asiste a las clínicas de la Facultad de Odontología, a diferencia de lo que las estadísticas mundiales muestran; donde se manifiesta que dicha patología es más frecuente entre los 35 a 44 años; en nuestro medio, se presenta, desde los 11 hasta inclusive los 60 años, esto debido a 2 factores claves como son: los malos hábitos higiénicos y el descuido de la salud oral, pese a las campañas informativas, donde se destaca, el sangrado al cepillarse como manera práctica de detectar y alertar sobre la presencia de enfermedad periodontal. Siendo además importante resaltar la invasión de los consultorios dentales con antibióticos cuya efectividad no está avalada por estudios científicos.

.....

“Determinación del nivel de riesgo ergonómico y alteraciones musculo esqueléticas durante la actividad odontológica en los estudiantes de clínicas de 5to año de la Facultad de Odontología”

RESUMEN

En este artículo se presentan los resultados de una investigación llevada a cabo en la Facultad de Odontología de la un Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca, gestión 2015, siendo el objetivo determinar el nivel de riesgo ergonómico y alteraciones musculo esqueléticas durante la actividad clínica en los estudiantes de 5to año de la Facultad de Odontología, el método utilizado fue el descriptivo transversal que permitió identificar los factores de riesgo ergonómicos y las zonas corporales más afectadas. Para el estudio se utilizó una lista de verificación de posturas ergonómicas odontológicas por una parte y por otra se realizó una encuesta con preguntas sobre molestias musculo esqueléticas según zonas corporales afectadas. Los datos fueron analizados mediante el programa estadístico Excel, los resultados obtenidos demostraron que el 22% de los estudiantes adoptan posturas ergonómicas correctas y el 78% adopta posturas ergonómicas incorrectas y la percepción de molestias musculo esqueléticas están presentes en mayor porcentaje en mano-

muñeca- derecha en un 52 %, seguido de espalda zona lumbar en un 38% y cuello en un 37%, la conclusión del estudio señala que los estudiantes están expuestos a factores de riesgo ergonómico laboral relacionados a las posturas laborales incorrectas las cuales desencadenan molestias y daños músculo-esqueléticos a nivel de mano- muñeca .derecha, espalda y cuello entre otros.

.....

“Estudio de patologías de region bucomaxilofacial en el servicio de Anatomía Patológica del Hospital de Clínicas en las gestiones 2007 a 2008”

Resumen.

El área de cabeza y cuello comprende numerosas y diversas estructuras anatómicas de vital importancia, siendo además una de las áreas más complejas del cuerpo humano donde existe una mayor posibilidad de presentarse diversas lesiones.

El presente trabajo pretendió determinar las principales lesiones patológicas que se presentan en la región bucomaxilofacial, tomando en cuenta las variables edad, sexo, sitio anatómico, tipo de lesión, y lesiones más frecuentes.

La del trabajo radica en el aporte de datos para el conocimiento del grupo de patologías poco estudiadas como son las de la región bucomaxilofacial, con el fin de que pueda servir como aporte para futuros trabajos que se realicen en esta área.

Este trabajo es un estudio retrospectivo, descriptivo de corte transversal, cuyo universo abarco a todas las patologías enviadas buco maxilofaciles registradas en el servicio de anatomía patológica del Hospital de Clínicas en los meses de enero a diciembre del 2008.

Los resultados mostraron un predominio del sexo femenino, La edad de mayor frecuencia fueron pacientes de más de 61 años, La estructura anatómica más afectada fue la cavidad oral, seguido glándulas salivales, y dentro de la cavidad oral la región labial fue la que presento más lesiones, las lesiones más frecuentes fueron los tumores benignos, seguido de los tumores malignos, el tumor benigno más frecuente fue el mucocele, y entre los tumores malignos el más frecuente fue el tumor epidermoide.

“Eficacia del extracto de propoleo *apis mellifera* sobre *candida albicans* en pacientes atendidos en la Clínica de Prostodoncia de la Facultad de Odontología

.....

Resumen

El propóleo es una sustancia resinosa recolectada por las abejas *Apis mellifera* a partir de árboles y arbustos, sus propiedades medicinales antibacterianas y antisépticas son popularmente conocidas. En Chuquisaca el propóleo proveniente del Municipio de Monteagudo es ampliamente utilizado en la medicina tradicional, es así que se preparó un extracto etanólico del propóleo al 15% a partir de las colmenas de abejas de Monteagudo, se aplicó el extracto en 31 pacientes portadores de prótesis removible infectados con *C. albicans*, detectándose una eficacia del 90,3%.

También se realizaron pruebas in vitro de *C. albicans* aislada de la cavidad oral de los 31 casos clínicos. La concentración mínima inhibitoria fue de 1,4 mg/ml, similares reportes fueron presentados por investigadores en países como Brasil, México y Chile.

Finalmente se observó que el 25,4% de los pacientes presentaron estomatitis subprotésica por *C. albicans*. La falta de higiene en la cavidad oral y en los aparatos protésicos son la causa para las constates reinfecciones en los pacientes afectando en su calidad de vida.

“Uso de técnicas en el manejo de conducta para el tratamiento dental en niños”

Resumen:

La atención odontopediátrica es crucial en las relaciones entre el dentista y su paciente, pudiendo causar miedo o ansiedad en el niño por la poca preparación técnico científica del profesional, para esto se tiene técnicas de manejo de comportamiento en niños, cuyo propósito es establecer una comunicación y elemento de confianza por parte del paciente.

El objetivo de esta investigación fue determinar el uso de las técnicas de manejo de conducta utilizadas por los profesionales odontólogos de la ciudad de Sucre, para el tratamiento dental en niños.

El estudio es de enfoque cuantitativo, de tipo Descriptivo y transversal; la técnica utilizada fue la encuesta cuyo cuestionario fue validado por odontopediatras. La población estudiada fue de 254 odontólogos colegiados de la ciudad de Sucre, de un universo de 742, con un nivel de confianza del 95%, proporción del 50% y precisión del 5%. Utilizando para el cálculo de la muestra como para el vaciado y análisis de resultados el programa estadístico Epidat v3.0.

Los resultados indican que el 86% de los odontólogos sí utilizan el manejo conductual y las Técnicas de manejo de conducta más empleados son: decir-mostrar-hacer 49,2%, seguida del Refuerzo positivo 23,6%, Modelamiento 20,1%, Control de voz con 31,9%. Mientras que la Restricción física y Mano sobre boca no son muy utilizadas derivando los casos más complicados de comportamiento a especialistas para no causar trauma en el paciente.

La aplicación de TMC es de gran utilidad por la mayor parte de los odontólogos, sin tener la especialidad de odontopediatría necesariamente, destacando que éstas técnicas son aplicadas en su mayoría por profesionales con menos de 15 años de experiencia en cualquiera sea el lugar de trabajo siendo el consultorio o clínica privada los lugares donde más se utilizan.



CARRERA DE PRÓTESIS DENTAL

UNIVERSIDAD

CARRERA DE PRÓTESIS DENTAL



DECANA: Dra. Celia Lidia Exeni Albornos

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 salud oral.

ACTIVIDADES REALIZADAS

En la gestión 2018, 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:

- “Equipamiento del Laboratorio de la Carrera de Prótesis Dental de la Facultad de Odontología, U.S.F.X.CH. Sucre 2018”, mediante el Proyecto Sucre Ciudad Universitaria.
- Desarrollo del Curso Preuniversitario de fecha 16 de enero al 16 de febrero como modalidad de ingreso gestión 2018 a la Carrera.
- Nº de Alumnos que realizaron Pasantía 16; desde fecha 03 de abril al 20 de octubre.
- Concurso de Méritos y Exámenes de Competencia para Auxiliares de Docencia gestión 2018, en las siguientes asignaturas:
 - **Laboratorio de Prótesis Fija I (LPD 202)**
 - **Anatomía Dentaria Tallado y Modelado (MOF 102)**

- Seminario Taller de Revisión del Reglamento Interno de la Actividad Académica Práctica en el Laboratorio de la Carrera de Prótesis Dental, realizado el 07 de junio de 2018.
- Participación en la XVI Versión de la feria de orientación profesional y profesiográfica realizada el 08 y 09 de noviembre en predios de la facultad de Ciencias Económicas y Administrativas.
- Control y seguimiento académico - administrativo y de carga horaria en todas las asignaturas de la Carrera.
- Se viabilizo la entrega de becas Pasantía.
- Aprobación del Curso Preuniversitario como modalidad de ingreso a la Carrera, según Resolución Vicerrectoral N° 143/2018 correspondiente a la gestión 2018.
- Normal desenvolvimiento del Comité de Pasantía y Monografía.
- Elaboración del POA 2018.

Población

Docentes Contratados con Continuidad: 5

Docentes Titulares: 2

Estudiantes: 141 programados

Administrativos: 2

PROYECCIONES

- Mejoramiento del equipamiento de laboratorio con medios de enseñanza para un mejor desarrollo de la Carrera de Prótesis Dental.
- Fortalecimiento de la interrelación con la carrera de Odontología, mediante el desarrollo de actividades académicas conjuntas.
- Taller de seguimiento y evaluación al diseño curricular de la Carrera de Prótesis Dental.
- Realización del Seminario de Revisión de Programas Descriptivos y Analíticos de todas las asignaturas de la Carrera de Prótesis Dental.
- Realización del Curso de Formación Continua.
- 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.

Facultad de Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO FARMACÉUTICAS Y BIOQUÍMICAS



DECANA Dra. Ana Sirley Calderón Flores

La gestión 2018 implica para la Facultad de Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas un año importante por la entrega de moderna y nueva infraestructura del Instituto Experimental de Biología “Luis Adam Briancon”; espacio que marco la génesis de la Facultad (10 de Noviembre de 1838), con 180 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:

- Implementación y ejecución del Rediseño Curricular de la Carrera de Bioquímica y su plan de transición Resolución HCU 063/2017.
- Actualización de la página web de la Facultad Tributando a la página Webb de la Universidad.
- Implementación y ejecución del Rediseño Curricular de la Carrera de Química Farmacéutica, PENDIENTE de aprobación por el HCU.
- Participación activa en talleres, de Docentes y Estudiantes para la evaluación del rendimiento académico de las tres Carreras de la Facultad.
- Planificación y Desarrollo de trabajos de Investigación con Universidades y Organizaciones Internacionales, Nacionales y Locales.
- Cursos preuniversitarios área de la Salud, 2 versiones Intensiva y Super intensiva.
- Ferias Facultad: SEDES, Gobernación, municipio, policía, etc.
- Primer Congreso Latinoamericano sobre uso seguro de medicamentos, VIII Congreso Nacional ordinario SBCF, primera jornada internacional de la ofil (único trabajo calificado de investigación estudiante entre varios participantes) universitaria Graciela Diaz, representación financiada con recursos FANCESA.
- Gestión recursos FANCESA, pro participación DOCENTE (BIOLOGÍA) Curso Internacional Santiago de Chile.
- Implementación del aula de Posgrado en el nuevo edificio del IEBLAB.

Convenios:

- Facultad CQFB y Carrera de Psicología, implementación del Gabinete de Psicología, con atención gratuita a estudiantes de la Facultad.
- 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.
- Facultas CQFB y Laboratorios Privados e Institucionales Renovación de Contratos.
- Facultad CQFB – Centro de Estudios 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 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, 1eros Lugares (Feria de Tecnología e Investigación de la UMRPSFXCH; versión docente, docente – estudiante.
- 8vas. Olimpiadas Nacionales de Farmacología, con participación de estudiantes del Área de la Salud, premios gestionados y dotados por FANCESA.
- III Jornadas Sociedad Científica de Estudiantes FARBIO-SUCRE 2018.
- XXIII Congreso Nacional Sociedad Científica de Estudiantes CE-FCQ FARBIO, Tarija.

Interacción y servicio a la población:

- Creación de la 1era. Unidad de Farmacovigilancia, dependiente del CIM en el Hospital UNI Zona «Santa Bárbara».
- Conformación del equipo gestor del Centro de Atención Integral a Pacientes Diabéticos.
- Centro de Información del Medicamento (CIM), atención GRATUITA a más de 1000 usuarios.
- Ferias Educativas y de información conjunta, entre Facultad: SEDES, Municipio, Policía, etc.: Feria de Biodiversidad, Día Mundial de la Tuberculosis, Producción y Control de Calidad, Uso Ilícito de Drogas, Día Mundial Contra la Hepatitis, etc.
- Concurso día mundial áreas protegida carrera de Biología 10 Niños ganadores visita al área protegida «EL Palmar».
- Elaboración de boletines centro de información del medicamento Dra. Yovana Calani.
- Visita de directora de Carrera, docente y promoción 2018 carrera Farmacia y Bioquímica UTB (Beni), a los Laboratorios de la Facultad.
- Investigación y Servicios: Departamento de Química oferta de reactivos de laboratorio; sección Laboratorio Clínico, con estudios de sangre, orina, etc.; Biología estudios de protección, identificación de especies de fauna y flora.

Educación Continua: Pre y Posgrado

- Educación Continua, Cursos áreas Químico Farmacéutica, Bioquímica y Biología con expertos Nacionales e Internacionales, entre otros; con exponentes investigadores Nacionales (Dr. Iverth Huaylla – Dr Jaime Bastida), exponentes internacionales (Francia, Ecuador, Españoles, etc.).
- Postgrado Facultad – Cepi: Diplomado Farmacia Clínica y Farmacia Hospitalaria (Sucre – Oruro) y Maestría en Microbiología (Sucre).

Administrativas:

- Consejos facultativos, 5 sesiones ordinarias.
- Graduados de la Carrera Químico Farmacéutica: 57 profesionales.
- Graduados Carrera Bioquímica: 58 profesionales.
- Conclusión de estudios Carrera de Biología, 7.

Infraestructura, equipamiento y adquisiciones: Infraestructura:

- Entrega Construcción Concluida, Bloque de Laboratorios y Refuncionalización del Instituto Experimental de Biología “Luis ADAM BRIANCON” Sucre, octubre de 2018. Costo Total de la Obra: 13 050 850,81 Bs. Empresa SOLVAC.
- Construcción de muebles de madera para Laboratorios I.E.B.L.A.B., 2da. de 3 Fases fondos FANCESA.

Equipamiento y adquisiciones:

- Implementación de recurso material: fotocopiadoras, refrigeradores, datos, equipos de computación, modelos anatómicos, muebles, televisores, mesas, sillas, carpas ferias, ropa de trabajo conserjes laboratorios, cámara fotográfica y otros.
- Fuentes financiadoras; PSCU, unidad central y fondos propios.
- Equipo educacional, material de laboratorio, reactivos y otros fondos propios 20 000,00 bs.
- Equipos computación, muebles, servicios de publicidad, imprenta y otros, fondos propios 53 314,00 bs.
- Libros, revistas y material bibliográfico, con fondos propios.
- 12. 028,00bs.
- Centro de Información del Medicamento, mostrador móvil.
- Participación en ferias, fondos propios.
- Equipamiento con modelos anatómicos en la asignatura de anatomía, proyecto docente, aprobado y ejecutado por PSCU.
- Equipamiento salón de actos IEBLAB (PSCU), aprobado.
- Equipamiento biblioteca y gabinete de informática IEBLAB ejecutado PSCU.
- Microscopia laboratorio de hematología ejecutado en 25% PSCU.
- Donación de equipos y materiales específicos (laboratorio de restauración de monumentos)

Población Facultad 2018: Docentes, estudiantes y administrativos:

Carreras	Docentes	Administrativos	Estudiantes	Graduados
Química Farmacéutica	35	2	867	57
Bioquímica	40	2	794	58
Biología Sem.	16		133/127	-
TOTAL	91	4	1794	115

Otros Administrativos: Administración y Decanato Dalence Nº 51 (3 profesionales y 1 conserje), Biblioteca (2 responsables), Gabinete Informático y Sistema de Computación (2 profesionales), Portería (1 responsable y 1 auxiliar) Kardex (1 responsable). Instituto Experimental Biología (1 profesional y 7 responsables), haciendo un total de: 19 funcionarios.

PROYECCIONES:

- Convenios Interinstitucionales Internacional, Nacional y Local para procesos de Investigación.

- Implementación del Departamento de Posgrado ofertando Programas de Posgrado Diplomados y Maestrías.
- Proyección del Instituto Experimental de Biología “Luis Adam Briancon”, a través de Proyectos de Investigación.
- Aprobación de la Residencia para el área de Farmacia y área Bioquímica.
- Aplicar y ejecutar mallas curriculares en la Carrera de Biología.
- 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.



**CARRERA DE QUÍMICA
FARMACÉUTICA**

UNIVERSIDAD

CARRERA DE QUÍMICA FARMACÉUTICA

DIRECTORA: Dra. Myriam Corrales

OBJETIVO DE GESTIÓN

Promover la formación académica de forma integral en los estudiantes a través del desarrollo de actividades académicas, investigativas, de extensión e interacción social, en coordinación con autoridades, docentes y administrativos de la Facultad de Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas, con la finalidad de mejorar el proceso docente educativo en la Carrera de Química Farmacéutica.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas:

Consejo de Carrera 5

Colaciones de grado 44

Tramites calificaciones expedidas 131

Equipamiento y otras:

1. Distribución racional y pedagógica de estudiantes por curso.
2. Asignación de carga horaria a docentes en relación al número de estudiantes.
3. Elaboración del POA 2019.
4. Cumplimiento trimestral del llenado y presentación impresa de los formularios para el control, seguimiento y evaluación del POA.
5. Revisión y actualización de los programas de asignaturas por niveles y disciplinas.
6. Ejecución de la nueva Malla Curricular de forma escalonada se empezó por los primero cursos.
7. Revisión del Reglamento de laboratorios de la Carrera.
8. Realización de las 8º Olimpiadas de Farmacología.
9. Reuniones planificación y coordinación de actividades de Internado en el que 75 egresados eligieron la modalidad de Internado de 6 meses, de los cuales 37 recibieron becas en un primer grupo, 33 en un segundo grupo. 6 estudiantes habilitados abril y octubre.
10. Planificación, coordinación y ejecución de actividades de Interacción y Extensión Social.
11. Planificación, diseño y ejecución de actividades afines; Centro de Información del Medicamento.

Académicas: Acreditaciones, seminarios, cursos:

Cursos de Educación Continua:

1. Charlas en conmemoración al “Día Mundial del Agua”.
2. Charlas informativas “Prevención del Embarazo en Adolescentes e Infecciones de Trasmisión Sexual”.
3. Curso sobre “Control de Calidad de Plantas Medicinales y sus Preparados”.

4. Capacitación “Aplicación de Procedimientos e Instrumentos de Farmacovigilancia en Hospitales de II y III nivel de Atención de la Ciudadanía de Sucre.
5. Charlas de “Evaluación de Mercurio en Especies Estuarinas de Interés comercial del Golfo de Guayaquil y Posible Riesgo de Biomagnificación Hasta el ser Humano”.
6. Cursos de “Actualización de Proyectos para Estudiantes a cargo de la Dra. Jenny Durán.

Actividades de Extensión e Interacción Social:

1. Ciclo de conferencias de “ITS, VIH/SIDA y Cáncer de Cuello Uterino- Prevención y Tratamiento” (08/03/2018).
2. Ciclo de Conferencias Feria Informativa recordando El Día Mundial del Agua 8/03/2017 .
3. Ferias educativas “Día Mundial de la Tuberculosis” 24 AL 27/03/2018.
4. Ferias educativas Día Mundial de la Salud, 6 Y 7/04/2018.
5. Ferias educativas Día Mundial de Chagas, 14/04/2017.
6. Ferias educativas Día Mundial de la Higiene de Manos, 5/05/2018 capacitación a la población en general la manera correcta del lavado de manos y uso adecuado del alcohol en gel.
7. Ferias Informativa Día Mundial de la Lucha Contra el Uso Indebido y Tráfico Ilícito de Drogas 26/06/2017.
8. Ciclo de Conferencias Día Mundial Contra la Hepatitis B, actividad realizada en fecha 12/07/2018.
9. Feria de Producción Científica de la Facultad de Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas, 31/10/2018.
10. Feria departamental del “Subsidio Universal Prenatal por la vida”, 20/11/2018.

Proyectos de Interacción

1. Proyecto: “Funcionamiento del centro de información del medicamento y unidad de Farmacovigilancia de la facultad de ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas en el Hospital Universitario”.

Producción

1. Se prepararon soluciones, reactivos de apoyo a diferentes instituciones y colegios.

Investigación:

1. Elaboración de diferentes proyectos de investigación con diferentes temáticas por estudiantes en la asignatura de Metodología de la Investigación I y II.
2. Trabajos de Investigación presentados en la Segunda Jornada Científica de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas – Biología.

Población:

Docentes:	34
Titulares	19
Con continuidad académica	13
Con contrato	2

Suplentes	1
Estudiantes:	867
Administrativos:	4
Secretaria de Dirección	1
Kardixta	1
Conserje	1

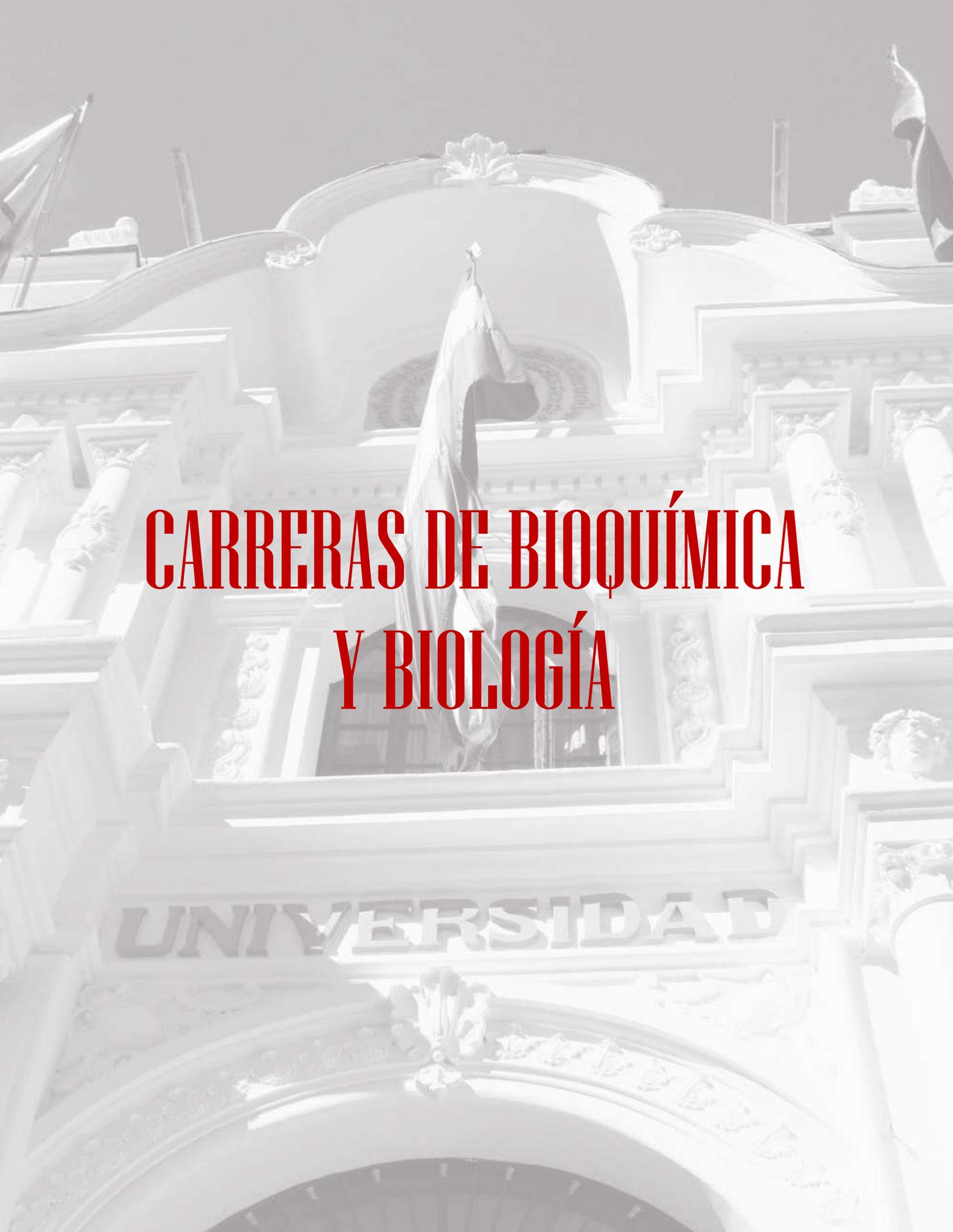
Proyectos académicos presentados:

Propuestas de maestrías:

- Programa de maestría en ciencias farmacéuticas: con mención en desarrollo y control de medicamentos de origen natural y sintético.
- Maestría en Producción de Fármacos a partir de Productos Naturales.
- Maestría en Química Cosmética y Cosmiatria.
- Diplomado en farmacia clínica y atención farmacéutica hospitalaria.

PROYECCIONES

- Gestión de autoridades superiores en el mantenimiento del Centro de producción de Cosmecéuticos y afines.
- Gestión de autoridades superiores en el mantenimiento del Centro de Atención a pacientes con Diabetes.
- Gestión de autoridades superiores en el mantenimiento del Centro de Información del Medicamento y Unidad de Farmacovigilancia.
- Gestión de autoridades superiores en la creación de la Unidad de Posgrado con el inicio de las maestrías y diplomados aprobadas en consejo de Carrera y Facultativa.
- Fortalecer el Intercambio docente y estudiantil de la Carrera de Química Farmacéutica a Universidades del Programa de Movilidad Académica AUGM.
- Fortalecer la Participación en campañas educativas con temáticas inherentes a la prevención de patologías con alto índice epidemiológico y uso racional del medicamento en el área urbana, periurbana y rural.
- Creación de la Unidad Facultativa de Investigación en coordinación con Instituciones Regionales, Nacionales e Internacionales.
- Creación de la Unidad de Educación continua dependiente de la Facultad de Ciencias Química Farmacéuticas y Bioquímicas.
- Autoevaluación interna y acreditación de la carrera al CEUB y MERCOSUR.



CARRERAS DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA

UNIVERSIDAD

CARRERAS DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA

DIRECTORA: M.Sc. Myriam Sofía Corrales C.

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

Actualización teórica del curso de Infecciones de Transmisión Sexual, planificación familiar y aspectos psicológicos de un embarazo no deseado dictado por la Dra. Rosa Núñez y Lic. Gaely Miranda.

Conferencia de Contaminación de aguas y aguas residuales y su impacto en el Día Mundial del Agua dictado por los Dr. Franklin Claros, Dra. Mónica Vargas e Ing. Freddy Ticona.

Participación en la Feria Educativa por el Día Mundial de la Salud, en coordinación con SEDES y DIMUSA.

Conferencias por el Día Mundial del Chagas dictado por el Dr. Luis Sivila, Dra. Diana Duchén, Dr. Gunnar Arancibia y Lic. Ariel Céspedes.

Feria Educativa por el Día Internacional de la lucha contra el Uso indebido y tráfico ilícito de Drogas.

Conferencias sobre el Día Mundial de la Hepatitis dictado por el Dr. Javier Cuenca, Dra. Magaly Magariños, Dra. Yovana Calani, Dr. José Sandoval.

Curso de Educación Continua para Docentes sobre Uso de herramientas bibliográficas y estadísticas para la redacción de artículos científicos de revisión: El caso de meta-análisis, dictado por el Dr. Renzo Vargas.

Curso de Educación Continua sobre Nutrición en pacientes diabéticos, dictado por la Lic. Claudia Abastoflor Arata.

Charlas de “Evaluación de Mercurio en Especies Estuarinas de Interés comercial del Golfo de Guayaquil y Posible Riesgo de Biomagnificación Hasta el ser Humano”.

Curso de Educación Continua sobre Capacitación de toma de muestras microbiológicas dirigido a Médicos, Enfermeras y personal de laboratorio, dictado por la Dra. Myriam Corrales.

Curso de Educación Continua dirigido a personal de limpieza de las Facultades de Ciencias de la Salud sobre Medidas de Bioseguridad dictado por la Lic. Elizabeth Vacaflor.

Taller sobre Promoción de Salud Integral dictado por profesionales psicólogos.

Capacitación dirigida a vendedoras del mercado Central sobre Higiene para Manipuladores de alimentos, dictado por la Dra. Myriam Corrales y Dra. Cecilia Oquendo.

Conferencias de actualización en los siguientes temas: “Importancia ecológica, económica y en la salud pública de los murciélagos” dictado por el Dr. Renzo Vargas.

Conferencia de actualización en Investigación en Humedales AltoAndinos, dictado por la Lic. Karina Gonzales Pomar.

Conferencia Magistral por Biólogos franceses sobre Investigación en Biología, Experiencias en Francia.

Conferencia sobre el Día Mundial de la Salud Prostática dictado por los Dr. Maguin Ondarza y Dra. Nelly Morales.

Feria de Producción de las Carreras de la Facultad de Cs. Químico Farmacéuticas y Bioquímicas.

Seguimiento supervisado y asistido de pacientes con tuberculosis. Coordinación SEDES y Facultad de Farmacia y Bioquímica.

Feria Profesiográfica de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca.

Feria sobre Un hogar Feliz sin Drogas en coordinación con la FELCN.

Funcionamiento permanente del proyecto “Obtención de sangre desfibrinada de cordero”.

Cumplimiento al seguimiento del POA trimestral y registro del POA 2018.

Adecuación de la carga horaria de docentes titulares, con continuidad laboral, con contrato fijo y suplentes en coordinación con instancias superiores de la Universidad.

Convenio con la Carrera de Psicología para implementación permanente del gabinete de psicología en la Facultad de Cs. Químico Farmacéuticas y Bioquímicas.

Convenio con la dirección de medio ambiente del Gobierno Autónomo Municipal de Sucre y la Carrera de Biología, sobre el área natural de manejo integrado Monte Willca.

Convenio con el Servicio Nacional de Áreas Protegidas de Chuquisaca y la Carrera de Biología, sobre el área protegida el Palmar.

Participación de la Carrera de Bioquímica en la forestación del Cerro Churuquilla 2018 y la actividad denominada 10.000 árboles en 10 minutos del Gobierno Autónomo Municipal de Sucre.

Organización de la Segunda Jornada Científica de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas – Biología.

Curso Taller: Investigación y conservación de anfibios amenazados de Bolivia.

Importancia de los ríos temporales y su contribución al ciclo global del carbono: Resultados y perspectivas del proyecto 1000 ríos intermitentes.

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 de Hospitales y centros de salud de diferentes Municipios y el Laboratorio Departamental de Referencia Sucre (Microbiología y Parasitología) .

Presentación y defensa de 46 trabajos de investigación (monografía), efectuados en el internado.

Estudiantes en el Internado Rotatorio evaluado urbano y rural en el Departamento de Chuquisaca 52.

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

Investigación

Elaboración de trabajos de investigación en las asignaturas de Metodología de la Investigación, Biología y Genética, Bioestadística y Nutrición.

Proyectos insecticidas nanocapsulados. Una alternativa en el Control de la vinchuca (*triatoma infestans*) en granjas avícolas de Chuquisaca.

- 3.1. “Diversidad de anfibios en tres pisos altitudinales (Padilla, Monteagudo, Camiri) en el bosque Tucumano-Boliviano, durante la época húmeda y de Transición 2018” presentado por Julia Lizo Mamani.
- 3.2. “Etnoecología y depredación postdispersión del janchicoco (*Parajubaea toralli*) en el área natural de manejo integrado El Palmar Chuquisaca Bolivia, presentado por la universitaria Yolanda Muñoz.
- 3.3. “Dinámica de reclutamiento del janchicoco: efectos de los herbívoros domésticos y arbustos nodriza”, presentado por Natalio Roque, Ana Sirley Calderón.
- 3.4. Evaluación de la calidad ecológica de los ríos Quirpinchaca y Cachimayu usando macroinvertebrados como bioindicadores de contaminación, presentado por Nabor Moya, Mayra Santander, Beymar Fernández.

Académicas

- a) Seguimiento al proceso enseñanza y aprendizaje de la Carrera de Bioquímica.
- b) Implementación y ejecución del Rediseño Curricular de la Carrera de Bioquímica y su plan de transición Resolución HCU 063/2017.
- c) Actualización de la página web con la colaboración de la Ing. Claudia Saavedra.
- d) Lanzamiento de la Maestría en Microbiología en coordinación con el CEPI.
- e) Regularización de las cargas horarias de docentes en coordinación con Kardex y el Departamento

de Sistemas Informáticos de la Universidad.

- f) 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.
- g) Realización de 2 Consejos de Carrera.
- h) Asignación de tribunales para la defensa de 9 tesis y de 46 monografías de egresados de la Carrera.
- i) Recepción de 57 trámites de colocación de grado y juramento de ley.
- j) Recepción y despacho de 171 certificados de calificaciones.
- k) Legalizaciones de 15 programas analíticos para el interior y exterior del país.
- l) 69 Trámites de Convalidaciones de la Carrera de Bioquímica con otras Carreras de UMRPSFXCH y otras universidades.
- m) Asesoramiento a los estudiantes de la Carrera en diversos trámites como cambios de carrera, carrera paralela, traspasos, inscripciones, retiro, adiciones, rezagados, casos especiales, cursos de verano, cartas de recomendación para post grado en Universidades del exterior del país, revisión de exámenes, exámenes con tribunal y otros.
- n) Seguimiento a los Internos en coordinación con Jefatura de Internado y Bienestar Universitario.
- o) Reuniones con auxiliares de docencia, becarios de Investigación e Interacción para realizar seguimiento a sus actividades.
- p) Reglamentos de laboratorio de la Facultad de Cs. Químico Farmacéuticas y Bioquímicas.

Población

Carrera de Bioquímica y Biología 2017

Población	Carrera Bioquímica 2017	Carrera Biología 1/2017	Carrera Biología 2/2017
Estudiantes	794	133	127
Docentes	42	16	16
Administrativos	3	3	3

PROYECCIONES

- a) Autoevaluación interna y acreditación de la carrera al CEUB y MERCOSUR.
- b) Gestión a autoridades Superiores para el funcionamiento del Laboratorio de Atención al Público.
- c) Gestión para la dotación por la Universidad de los predios destinados a áreas verdes en Yotala para prácticas y funcionamiento de los laboratorios de la Carrera de Biología.
- d) Reactivación del Laboratorio de Biología Molecular como parte del Instituto Experimental de Biología.
- e) Fortalecer el proceso de movilidad estudiantil, a través del Convenio de AUGM y otros, en coordinación con Relaciones Internacionales de la UMRPSFXCH.
- f) Programación de cursos de educación continua y de actualización para docentes, estudiantes y administrativos.
- g) Establecer alianzas estratégicas con otras Facultades o Centros de Investigación o instituciones como SEDES para participar en el programa de detección de enfermedades crónicas no transmisibles.
- h) Organización de actividades de apoyo para estudiantes en asignaturas con alto índice de retención en coordinación con los docentes.
- i) Participación activa de la Carrera de Bioquímica en la Red Latinoamericana de Análisis Clínico.

Facultad de Ciencias de Enfermería y Obstetricia

FACULTAD DE CIENCIAS DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA



DECANA: Lic Nancy Manjón Calvimontes MsC

INTRODUCCIÓN

La Facultad de Ciencias de Enfermería y Obstetricia, comprometida con la necesidad de formar recursos humanos en un enfoque humanista y de calidad, en el proceso de su desarrollo destaca la innovación en las funciones sustantivas de la Universidad: la Académica, la Investigación, la interacción social y extensión Universitaria que articuladas entre si dan un sello particular al proceso formativo en el grado y el post grado, en el mejoramiento de los procesos educativos y el desempeño y la formación docente, la administración, así como a la gestión académica y administrativa.

Asimismo el desarrollo de estrategias para un trabajo inclusivo de las organizaciones sociales e instituciones a nivel local, departamental y nacional que tienen que ver con la el desarrollo de la 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 con eficiencia con acciones de promoción de la salud, prevención de enfermedades, curación, tratamiento, rehabilitación y reinserción social las personas, las familias y las comunidades en el proceso del continuo del curso de la vida.

El trabajo conjunto de autoridades, docentes y estudiantes y administrativos permitió la Re acreditación de la Carrera de Enfermería ante el ARCUSUR-MERCOSUR por un periodo de seis años, aspecto que refleja la calidad de los procesos de formación en el grado.

La Facultad de Ciencias de Enfermería y Obstetricia como una Unidad Facultativa de la Universidad en su afán de lograr la calidad de los procesos formativos, de investigación e interacción social y extensión Universitaria en el Grado y Post grado, tiene el reto de formar profesionales idóneos a nivel de Lic. en Enfermería y Lic. en Enfermería Obstetriz, con conciencia social 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 con criterio 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.

OBJETIVO DE GESTIÓN

Desarrollar estrategias para establecer la sostenibilidad de los procesos formativos: académicos, de investigación, de interacción social y extensión universitaria en el marco de calidad, la innovación, y el desarrollo de la ciencia de enfermería recertificada en el proceso de Re acreditación por el ARCUSUR- MERCOSUR a nivel de la carrera de Enfermera.

Desarrollar procesos de calidad en la gestión institucional, de docencia, de investigación y de interacción social académicos, de investigación e interacción social de la carrera de Enfermería Obstetriz para optimizar y asegurar la calidad de la formación profesional en el marco científico técnico, humanístico, ético, social y político y contribuir al desarrollo de la salud de la mujer, del neonato y la salud sexual y reproductiva a nivel departamental y nacional.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Seguimiento de las actividades académicas y administrativas de las carreras de: Enfermería, Enfermería Obstetricia, Programa de Lic. En Enfermería con sede en Padilla y Programa de Profesionalización de Exiliados de Enfermería a nivel de Licenciatura.
- Gestión y ejecución de proyectos de interacción social y de equipamiento con el Proyecto Sucre Ciudad Universitaria (PSCU), para las carreras de Enfermería y Enfermería Obstetriz.
- Gestión, aprobación y ejecución del apoyo financiero de UNFPA para programas de capacitación de docentes en la carrera de enfermería obstetriz.
- Elaboración y aprobación ad referendum del POA 2018 con la participación de autoridades de las carreras.
- Seguimiento del Programa de Profesionalización de Auxiliares de enfermería a Nivel de Licenciatura en Enfermería.
- Participación en la Feria Profesiográfica con las Carreras de Enfermería y Enfermería Obstetriz en Sucre, Padilla y Monteagudo organizada por el Departamento de Extensión de la Universidad.
- Reconocimiento a docentes de la gestión 2018.
- Participación en la exposición y jornadas científicas versión IV. Obtención del segundo lugar en la categoría Docente-estudiantil.

- Publicación semestral de la revista científica facultativa ENFERvida.
- Desarrollo de 3 sesiones del coloquio permanente de investigación con participación de profesionales internacionales y nacionales en la presentación y discusión de temática de interés y actualidad en salud.
- Desarrollo del proyecto de Consideración Ética de la Investigación en la USFX.
- Participación en la XVII RENACyT.
- Participación en la formulación del Plan Nacional de Ciencia y Tecnología del CEUB.
- 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 coordinación del proyecto de limpieza y arborización de la Unidad Facultativa
- Participación en la campaña ambiental de plantación de 20000 árboles en 20 minutos.
- Participación en la feria Profesional y Profesiográfica 2018.
- Proyecto de implementación del diplomado disciplinar en Fundamentación teórica de enfermería.
- Participación en redes:
- Red Boliviana de Comunicación, Ciencia y Cultura Científica.
- Participación en comités: Comité Interinstitucional de lucha contra el VIH/SIDA.
- Comité evaluador del Premio Plurinacional de Ciencia y Tecnología.
- Proyecto de Equipamiento de la Carrera de Enfermería Obstetriz.

PROYECCIONES

- Gestión para la aprobación de proyectos de equipamiento y mobiliario para las carreras de la facultad para optimizar los procesos de enseñanza y aprendizaje.
- Fortalecimiento de los diseños curriculares de las carreras de la facultad: Enfermería y Enfermería Obstetriz y el programa de licenciatura en enfermería en el municipio de Padilla.
- Capacitación de docentes de las carreras y programas de la facultad.
- Gestión para la firma de convenios para la movilidad de docentes y estudiantes dentro y fuera del país.
- Actualización de las líneas de investigación e interacción social y extensión universitaria
- Capacitación de docentes en el Manejo de las TIC.
- Gestión para la firma de convenios con universidades del sistema da nivel del país y a nivel internacional.

- 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.

Postgrado e investigación

- Creación de la Unidad de Post Grado y Educación Continua Facultativo.
- Gestión para la designación de docente responsable de la unidad de Post Grado Facultativo y Educación Continua.
- Organización Y Funcionamiento de la unidad de Post Grado Facultativo y Educación Continua.
- Gestión para la aprobación de la oferta de programas de post grado a nivel de Diplomado, Especialidad y Maestría.
- Conformación de equipos de investigación disciplinar e interdisciplinar, interacción social y extensión universitaria según líneas y temas de investigación y de interacción social y extensión universitaria actualizadas.
- Evaluación y replanteamiento de las líneas y ejes temáticos de investigación y de interacción social y extensión universitaria facultativo.
- Fomentar la conformación de grupos de investigación y equipos de interacción social donde participen: docentes, estudiantes.
- Desarrollo de 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,
- Fortalecimiento y virtualización de la revista ENFERvida para asegurar la edición anual de la revista.
- Oferta de programas de educación continua para estudiantes, personal de salud, personal de enfermería, familias y comunidad presenciales y virtuales.

Servicios

- Reorganización del centro infantil de la facultad con el fin de mejorar el servicio a las niñas y niños de nuestros estudiantes regulares en el marco del co gobierno paritario.
- Gestión ante autoridades municipales y de la gobernación y la Universidad para la oferta y funcionamiento del centro de estimulación infantil para el cuidado de hijas e hijos de estudiantes regulares.
- Gestión para el funcionamiento permanente del Centro de Estimulación temprana para el cuidado de los hijos de estudiantes regulares.

Infraestructura

- Adecuación de la distribución de la infraestructura en función de las necesidades académicas y administrativas de las unidades de la facultad y de servicios.
- Gestión y ejecución del proyecto de construcción de construcción del campo deportivo.
- En Padilla, gestión para el mejoramiento de las condiciones de infraestructura para el proceso académico y administrativo y la construcción de tres aulas, ambientes par la coordinación y docentes y biblioteca y mejoramiento y ampliación de la infraestructura de laboratorios.

- En Monteagudo, gestión para el seguimiento de ejecución del proyecto de construcción de un bloque en los predios de la infraestructura de la universidad en el Municipio de Monteagudo para la Carrera de Enfermería y Obstetricia.
- Establecimiento de convenios a nivel local, nacional e internacional.
- Planificación, organización y dotación de personal de enfermería para el funcionamiento de los consultorios de Enfermería en la facultad.
- Gestión para la autoevaluación de la carrera de Enfermería Obstetriz.
- Gestión para la apertura de la tercera versión del programa de profesionalización de Auxiliares de Enfermería a nivel de Licenciatura.



CARRERA DE ENFERMERÍA

UNIVERSIDAD

CARRERA DE ENFERMERÍA



DIRECTORA: MsC. Luisa 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 de manera independiente para el cuidado integral de la población.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Académicas:

- Cumplimiento del calendario académico.
- 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.
- Desarrollo del programa de profesionalización de auxiliares de enfermería en el Tercer año del plan de estudios.
- Evaluación de los docentes.
- Reacreditación de la Carrera por **ARCUSUR - MERCOSUR.**

Administrativas:

- Actualización de convenios para el desarrollo de la Práctica Laboral y el desarrollo del Internado Rotatorio.
- Cumplimiento al seguimiento trimestral del POA gestión 2018 y formulación del POA 2019.
- 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.
- Reconocimiento a Docentes en el aniversario de fundación de la carrera.

Educación Continua:

- Participación de docentes en el Curso Nacional de Simulación Clínica como metodología de aprendizaje y adquisición de competencias en Enfermería. U.G.R.M. Santa Cruz.
- Curso Teórico Práctico de Primeros Auxilios.
- Taller de Inducción hacia la práctica Hospitalaria en las asignaturas del ejercicio de la profesión de enfermería.

Internado Rotatorio

- Coordinación con el Servicio Departamental de Salud SEDES Chuquisaca para la incorporación del Sistema QMARA.
- Ajuste en la estructura, organización, aprobación e implementación del Reglamento y Programa de Internado Rotatorio versión 2018.
- Seguimiento de las actividades desarrolladas con las docentes asistenciales y docentes de internado en las diferentes Instituciones de Salud.
- 118 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.

Investigación

- 55 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 Rural Obligatorio).
- Dos trabajos de investigación desarrollado por docentes y estudiantes de la Carrera presentados en las Jornadas y Exposición Científicas de la Universidad de San Francisco Xavier – Versión IV.

Interacción

Participación de docentes y estudiantes en:

- Farándula precarnavalera de prevención de ITS y VIH.
- Festival de recordación del día mundial de lucha contra la Tuberculosis.
- Participación en la campaña de Rabia Humana en coordinación con el SEDES.

- Vacunación contra la hepatitis en las estudiantes de segundo y tercer año de la carrera.
- Feria informativa 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.
- Feria Educativa Integradora de Ciencias Básicas de la Carrera de Enfermería.

- Participación en la XV Versión de la Feria de Orientación Profesional y Profesiográfica.
- Proyecto de mejoramiento del área perimetral del edificio de la Facultad.
- Proyecto de arborización del área perimetral de la Facultad.
- Proyecto de plantación de 10000 Árboles en 20 minutos HAM.

Recursos Humanos:

➤ Docentes:

Titulares: 13

Contrato Fijo: 2

Contrato con continuidad: 9

Suplentes: 2

➤ Administrativos: 4

➤ Estudiantes:

Primer Año: 281

Segundo Año: 280

Tercer Año: 201

Internado: 132

PROYECCIONES

- Evaluación del diseño Curricular por competencias.
- Reajuste al diseño curricular.

- Continuidad del Programa de profesionalización de auxiliares de enfermería a nivel licenciatura.
- 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 co-gobierno.
- Participación en Redes de Investigación en la Educación de Enfermería a nivel nacional e Internacional.

- Desarrollo de Programas de educación continua dirigidos a :
 - Docentes de la carrera y de las carreras de enfermería del país.
 - Profesionales enfermeras de servicios clínicos y comunitarios.
 - 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.



**CARRERA DE ENFERMERÍA
OBSTETRIZ - MONTEAGUDO**

UNIVERSIDAD

CARRERA DE ENFERMERÍA OBSTETRIZ - MONTEAGUDO

COORDINADORA a.i.: Lic. María Zulema Rodríguez Bejarano

INTRODUCCIÓN

La carrera de Enfermería Obstetriz, por sus características, ha entrado en la dinámica de un proceso permanente de mejorar el proceso docente educativo ante la necesidad de los cambios en el fenómeno de la salud y la enfermedad y toda vez que el objeto de estudio de la Carrera se centra en el cuidado de la mujer en el periodo pre concepcional, post concepcional y del recién nacido/a, así como de la salud sexual reproductiva y a partir de esto, es responsabilidad de nuestra Unidad Académica responder con calidad en los procesos formativos de los/as estudiantes que demandan día a día innovaciones en el aprendizaje en el rol que cumplirán una vez graduados. Es por ello, que nuestras actividades en la gestión 2018 se han centrado en actividades académicas, administrativas, y algunas actividades de extensión universitaria de acuerdo a los objetivos establecidos.

OBJETIVOS DE GESTIÓN

- Formar recursos humanos en Enfermería Obstetriz, calificados, con un alto servicio a la sociedad Boliviana, promoviendo en los/as estudiantes el aprendizaje reflexivo y crítico.
- Desarrollar la investigación científica y la interacción social, como ejes de la formación y del desarrollo docente, buscando mecanismos para canalizar proyectos de investigación y extensión con participación activa de docentes y estudiantes que vayan a cubrir las necesidades de la región.
- Establecer mecanismos de seguimiento de los procesos educativos por nivel y asignaturas, a través de la supervisión permanente de las actividades académicas de gestión en aula.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

- Elaboración, ejecución, seguimiento al desarrollo de actividades del POA 2018.
- Reuniones de planificación y organización de actividades académicas con coordinadores.
- de la diferentes Carreras de Monteagudo.
- Socialización de la convocatoria de Becas ofertadas por la Universidad de San Francisco.
- Xavier de Chuquisaca y recepción de la documentación de postulantes.
- Gestión ante autoridades Facultativas para la convocatoria de docentes para asignaturas en acefalia.

- Planificación, organización y ejecución del internado en hospitales de primero, segundo y tercer Nivel de atención, tanto en área rural como en la ciudad de Sucre.
- Planificación y ejecución de actividades en conmemoración a los 10 años de la Carrera.
- Gestión para la firma de Convenio Inter-Institucional entre la Universidad Mayor Real Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca - Facultad de Ciencias de Enfermería y Obstetricia – Carrera de Enfermería Obstetriz y el Gobierno Autónomo Municipal de Monteagudo.
- Se realizó las gestiones correspondientes ante instancias universitarias para dar inicio con la Autoevaluación.

Académicas

- Cumpliendo con lo programado en el Calendario Académico de la gestión 2018.
- Planificación, organización y ejecución del curso de verano gestión 2017, examen de admisión gestión 2018 y el curso regular.
- Revisión y actualización de programas de asignatura por docentes.
- Planificación, organización y seguimiento a las actividades desarrolladas por las docentes asistenciales y docente del Internado Rotatorio 2018.
- Organización, ejecución y seguimiento a la práctica clínica laboral de los cursos de 1ro a 3ro, por docentes que regentan las asignaturas de la profesión.

Capacitación

Taller Análisis curricular de las carreras de Enfermería Obstetriz en Bolivia

Evento realizado en fechas 13 al 17 de agosto con la participación de docentes, autoridades de las universidades de Misael Saracho, Siglo XX y San Francisco Xavier de Chuquisaca, personal del UNPFA, cuyo objetivo fue analizar la curricula de formación en las tres universidades a través de la aplicación de un instrumento de ICM (mapeo curricular), se tuvo como resultados la elaboración y análisis del mapeo curricular por cada una de las carreras y se elaboró el perfil de desempeño de la Licenciada/o en Enfermería Obstetriz.

- Curso taller de actualización “Manejo del Expediente Clínico”

Cuyo objetivo fue actualizar a estudiantes de la Carrera de Enfermería Obstetriz sobre el manejo del expediente clínico. Participaron 55 estudiantes, realizaron la práctica mediante el ordenamiento de carpetas con los instrumentos del expediente clínico.

Promoción de la Carrera de Enfermería Obstetriz

Visita a Unidades educativas de Monteagudo y provincias de Chuquisaca

Objetivo: Brindar información a estudiantes de 6to de secundaria y dar a conocer el perfil profesional, plan de estudio y ámbitos de trabajo de la Carrera.

Jornada Profesiográfica Versión I

Actividad realizada en la casa de la cultura de Monteagudo en fecha 10 de septiembre, participaron las carreras de la Universidad San Francisco Xavier, Salesiana, CEA San Isidro, Instituto ISTAM, CEA Jorge Vargas Mendiña e Instituto Fátima, se lleva adelante la Jornada Profesiográfica I Versión, dirigida a estudiantes de 6to de secundaria de las diferentes unidades Educativos, donde se dio a conocer el plan de estudios de las Carreras existentes en Monteagudo.

Feria de Orientación Profesional y Profesiografica de la Universidad

En fechas 8 y 9 de noviembre se realizó la Feria de Orientación Profesional y Profesiográfica de la Universidad realizada en la ciudad de Sucre organizada por DIESU, con participación de docentes y estudiantes, cuyo objetivo fundamental fue brindar información a estudiantes de 6to de secundaria sobre el perfil profesional, plan de estudio, ámbitos de trabajo de la Carrera de Enfermería Obstetriz.

Ferías en salud.

Actividades ejecutadas por docentes y estudiantes con participación de mujeres, hombres, familia y comunidad.

Feria Exposición Integral Monteagudo 2018 (FEXIMONT)

Realizada del 18 al 20 de agosto, participaron instituciones públicas y privadas, Unidades académicas con dependencia a la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca con sede en Monteagudo con el objetivo de informar las diversas actividades realizadas por cada una de las carreras.

Ferías educativas en Salud Sexual Reproductiva y Familiar

Feria de extensión en Salud **Integral en Salud Sexual Reproductiva**”, realizada en fecha 11 de octubre en la comunidad del Zapallar del Municipio de Monteagudo, participaron estudiantes de segundo, tercer curso y docentes del área de Salud Sexual Reproductiva y Nutrición, el equipo móvil del Hospital San Antonio de los Sauces, se ofreció atención médica y odontológica. Estudiantes del curso de tercero realizaron exámenes de Papanicolaou, detecciones de ITS a través del manejo sindormico, orientaciones en anticoncepción a adolescentes.

Investigación e Interacción

Se elaboró un proyecto de interacción, el cual fue aprobado por DIESU, ejecutado por dos estudiantes de la Carrera con actividades enfocadas a los/as adolescentes en las diferentes unidades

educativas de Monteagudo, se sensibilizo a los/as adolescentes mediante actividades como ser ferias, sesiones educativas, supervisadas por una docente de la carrera de Enfermería Obstetrix.

PROYECCIONES

- Realizar por lo menos dos seminarios de capacitación en temas de Obstetricia, Neonatología y Salud Sexual Reproductiva, dirigido a docentes, estudiantes, mujeres y hombres en edad fértil.
- Elaborar y ejecución de proyectos de investigación con participación de docentes y estudiantes.
- Buscar mecanismos para captar fondos de financiamiento para desarrollar actividades de los procesos académicos, investigación, extensión e interacción social del pre grado.
- Elaboración y presentación de informes y plan de mejora continua de la autoevaluación de la Carrera de Enfermería Obstetrix.

Facultad de Ciencias Tecnológicas de la Salud

FACULTAD DE CIENCIAS TECNOLÓGICAS DE LA SALUD



DECANA: Dra. Virginia del Rosario Cuadros Rivera Ph. D.

OBJETIVOS DE GESTIÓN

Dirigir las actividades académicas y administrativas con el fin de fortalecer el proceso de enseñanza aprendizaje a través de un trabajo conjunto y coordinado entre docentes y estudiantes haciendo uso de las tecnologías de la información y las estrategias metodológicas necesarias para lograr una eficiente formación de recursos humanos en el área de la salud.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Infraestructura

- Se ha concluido con todas las gestiones administrativas necesarias del proyecto de conclusión de la primera fase de la infraestructura de la Unidad Facultativa, encontrándose

actualmente el proyecto en el Departamento de Suministro, instancia que en respuesta a la normativa culmina con la tercera convocatoria pública para su adjudicación.

- Se culminó con la remodelación del gimnasio con el cambio de cubiertas y la restauración de toda la infraestructura, lo que implica ampliación de ambientes, cambio de los pisos, implementación de vestidores, aumentos de servicios sanitarios y duchas, y sobre todo equipamiento para el área de mecanoterapia juntamente con la implementación de una sala con equipos para trabajo aeróbico.
- Se realizó el colocado de las verjas de toda la infraestructura lo que evidencia una notable mejora estética en los predios universitarios además de dar mayor seguridad a la infraestructura.
- Se inicia con la construcción de una cafetería, en vista que la que se cuenta actualmente no abastece a las necesidades de los estudiantes.
- Cableado completo para la instalación de las antenas Wi – Fi en las infraestructuras de la Unidad Facultativa tanto en la de la Avenida German Mendoza como en los predios de la Calle Bolívar (CITESA).

Inauguración de los Gabinetes de práctica para las Carreras de Kinesiología y Fisioterapia y Bio-Imagenología. Se concluyó con la obra fina de los ambientes de práctica, mismos que fueron equipados para su uso para los nuevos ambientes de prácticas habilitados para las carreras de Kinesiología - Fisioterapia y Bio-Imagenología.

El centro de diagnóstico y tratamiento universitario “CITESA” 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.

El Centro de Diagnóstico y Tratamiento Universitario 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 ecógrafo 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.
- En la presente gestión se potencio CITESA con nuevos servicios de atención a la población:
- 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 **mio relajación integral** 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.
- Equipamiento y apertura a la población del Gabinete Nutricional cuyo objetivo es el diseño de planes de alimentación personalizados y adaptados a todas la situaciones y estados patológicos debido a la mala alimentación o al déficit como la anorexia y la bulimia. Así también 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.

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 2018	Monto
Asientos Metálicos	4.950,00
Lámpara Infrarrojo de Laboratorio (Equipo Médico de Laboratorio)	10.230,00
Equipo de Sonido (Equipo de Comunicación)	1.650,00
Antenas Wifi (Equipo de comunicación)	77.396,00
Consola para Neuropsicomotricidad (Equipo de Comunicación)	4.500,00
Micrófonos Inalámbricos (Equipo de Comunicación)	1.500,00
Revestimiento de Piso de alto Trafico GYM (Productos de Minerales no Metálicos)	123.550,00

Área académica

Actualización de los Diseños Curriculares.

Una vez aprobado por las instancias correspondientes, en la gestión 2018 fueron implementadas las mallas curriculares en las Carreras de Laboratorio Clínico, Bio-Imagenología y Kinesiología y Fisioterapia de manera.

El rediseño de a malla curricular en la Carrera de Nutrición y Dietética, fue concluido y aprobado de manera que será desarrollado en la gestión 2019.

Seminarios, talleres y cursos:

Culminación de la VII versión del Programa de Nivelación de Técnico Superior a Licenciatura de Kinesiología y Fisioterapia e inicio de la VIII versión. .

Culminación de la IV versión del Programa de Nivelación de Técnico Superior a Licenciatura de Bio-Imagenología e inicio de la V Versión.

Talleres concluidos en su octava versión sobre “Asistentes Personales” apoyados por la Asociación de Discapacitados “Nueva Esperanza.

Posgrado:

Culminación del Programa de Formación Continua en el área de Neurodesarrollo con 25 ciclos de formación realizado durante 11 meses de la gestión y cuyo título recibe la mención en “Detección y tratamiento de alteraciones el neurodesarrollo y psicosociales” dirigida a profesionales Kinesiólogos, Pedagogos, Psicólogos, profesores, estudiantes y padres de familia, con alcance al área rural abarcando a los municipios de Azurduy, Alcalá, Sopachuy, Serrano y Padilla.

Culminación y aprobación por las instancias correspondientes del Centro de Posgrado e Investigación, del Proyecto de Posgrado: Programa de Especialidad de larga duración en Fonoaudiología, que ya fue ofertada a los profesionales a nivel nacional, mismo que será desarrollado en la gestión 2019 con apoyo docente de la Universidad de Almería (España).

Culminación del proyecto de Posgrado: Maestría 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 renovaron convenios con todos los hospitales y centros de salud del municipio y otros del área rural.

Se cuenta con nuevos convenios con:

- a. El Hospital San Juan de Dios (Tarija)
- b. El Hospital Bracamonte (Potosí)

- c. SEDES Santa Cruz: Centro de Rehabilitación Nutricional y el Hospital de San Ignacio de Velasco.
- d. La “Asociación de Discapacidad Nueva Esperanza”
- e. El Hospital Gastroenterológico de la Ciudad de La Paz.
- f. El Hospital Virgen de “Chawaya” Bermejo, Tarija.
- g. El Hospital General de San Ignacio de Velasco.

Población:

Población Docente Facultad de Ciencias Tecnológicas de la Salud	
Carrera	Cantidad Docente
Laboratorio Clínico	21
Bio-Imagenología	17
Kinesiología y Fisioterapia	15
Nutrición y Dietética	16

Población Estudiantil Facultad de Ciencias Tecnológicas de la Salud	
Carrera	Cantidad
Laboratorio Clínico	448
Bio-Imagenología	470
Kinesiología y Fisioterapia	593
Nutrición y Dietética	476

Población Personal Administrativo Facultad De Ciencias Tecnológicas de la Salud	
Dependencia	Cantidad
Decanato	16
Dirección de Laboratorio Clínico	2
Dirección de Bio-Imagenología	
Dirección de Kinesiología y Fisioterapia	2
Dirección de Nutrición y Dietética	

PROYECCIONES

- La implementación del diseño curricular en la Carrera de Nutrición y Dietética.
- La conclusión de la infraestructura en su primera fase.
- Equipamiento del gimnasio y CIARFIN
- Culminación de proyectos de posgrado en las Carreras de Laboratorio Clínico, Bio-Imagenología y Nutrición y Dietética.
- Realizar convenio con la dirección municipal de salud “DIMUSA” dirigida al desarrollo de actividades docentes asistenciales en los nuevos hospitales del Municipio de Sucre. en el marco del nuevo “ Seguro Universal de Salud”



CARRERA DE KINESIOLOGÍA Y FISIOTERAPIA

UNIVERSIDAD

CARRERA DE KINESIOLOGÍA Y FISIOTERAPIA



DIRECTOR: MsC. Javier Vega Estívaréz

OBJETIVO DE GESTIÓN

Desarrollar procesos formativos en la Carrera de Kinesiólogía y Fisioterapia con un enfoque crítico basado en una formación científica, humanista y principios éticos sólidos, orientados a una actividad independiente comprometida con la realidad social de su medio desarrollando 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 y técnicas con un enfoque biológicos, psicológicos y social y cultural multi y transdisciplinario de acuerdo a las políticas Estatales.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Actividades administrativas Equipamiento y otros

- Implementación del gabinete de Electroterapia con el apoyo del Proyecto Sucre Ciudad Universitaria para el proceso enseñanza – aprendizaje.

- Aplicación de tecnología y equipamiento en el Gabinete de Estimulación Múltiple y Atención Temprana para el riesgo psiconeurosensorial.
- Implementación de un Gabinete de Psicomotricidad para atención para niños en riesgo neuropsicosensorial menores de cinco años con el objetivo de disminuir las discapacidades
- Remodelación de los ambientes del gimnasio de Halterofilia.

Académicas

Pregrado:

- Aprobación del Diseño Curricular de la Carrera, acorde a los nuevos paradigmas y adelantos de la ciencia, la tecnología y la innovación, documento que acompaña la elaboración de nuevos programas mínimos transversalizados en los diferentes niveles académicos.
- Iniciación de la VIII versión de Licenciatura en Kinesiología y Fisioterapia, entrándose al periodo de defensas de trabajos de tesis.

Convenios interinstitucionales realizados:

- 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.
- Cooperación docente estudiantil asistencial en el Hospital Universitario San Francisco Xavier, en el Servicio de Kinesiología y Fisioterapia y otros Servicios que se requiera.
- 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 Servicio de Kinesiología y Fisioterapia y otros que les requieran.
- 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.
- Convenio docente asistencial entre el Hogar Mercedes y la Carrera de Kinesiología y Fisioterapia para la práctica de pre internado rotatorio en la asignatura de Fisioterapia en neurodegeneración y demencias.
- Convenio de integración asistencial de la Carrera de Kinesiología y Fisioterapia y el Seguro Universitario.
- Convenio con la Guardería Universitaria.
- Convenio con el Centro Integral de Desarrollo Infantil Municipal.
- Convenio con el Programa de Atención a la Niñez. Servicio de Gestión Social.
- Convenio entre el Hogar Mercedes y la Carrera de Kinesiología y Fisioterapia en el área de geriatría

Posgrado

- **Aprobación del Programa De Maestría En Kinesiología Traumatológica Y Deportiva Versión II.**
- **Aprobación del Programa de Especialidad en Fonoaudiología Versión 2**
- Diseño de la Especialidad Internacional En Prevención, Diagnóstico E Intervención En Alteraciones Del Neurodesarrollo y Psicosociales (presencial con apoyo virtual)
- Culminación del Curso de formación tutorial Versión II
- Culminación del Ciclo de formación continua internacional Versión II

Componente De Investigación – Interacción Social

- Publicaciones del estudio sobre actitudes frente a la ciencia.
- Estudio publicado sobre Apego en menores en los Centros de Custodia
- Estudio del desarrollo psicomotor en menores de 5 años.
- Publicación de artículos de investigación en revistas indizadas (revista USFXCH, Boletín de ciencia comunicación y cultura OEI. Iberdivulga
- Participación en simposio internacional de discapacidad e infancias Asociación de Estudios Bolivianos
- Formación continúa con cursos de actualización para graduados y alumnos de primer año de la Carrera: curso de Electroterapia.
- Continuidad en el Proyecto de Atención Temprana en menores de cinco años para la prevención del riesgo psiconeurosensorial en Sucre y provincias de nuestro departamento.
- Programa de asistentes personales para personas con discapacidad versión 2
- 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 Extensión e Interacción Universitaria.
- Interacción con la comunidad a través del gabinete de terapias manuales tratamiento a deportistas apoyando plurinacionales nivel primaria en la Ciudad de Potosí.
- Interacción con la comunidad a través del gabinete de terapias manuales tratamiento a deportistas apoyando a la recuperación de lesiones deportivas en los diferentes campeonatos deportivos locales y nacionales.

Población

Carrera de Kinesiología y Fisioterapia 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

- Ampliación 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 y neurodegeneración Versión III
- Jornadas científicas de Kinesiología y Fisioterapia: cuerpos en movimiento
- Tercera fase del Proyecto de investigación en trastornos del Neurodesarrollo y Neurodegeneración con cooperación internacional de la Universidad de Almería y Salamanca de España.
- Implementación de un Laboratorio de estudios clínicos de postura y sus alteraciones.



**CARRERA DE
LABORATORIO CLÍNICO**

UNIVERSIDAD

CARRERA DE LABORATORIO CLÍNICO



COORDINADOR: Lic. Luis Rocha Centellas

OBJETIVO DE GESTIÓN

Implementación de la nueva Malla Curricular en la gestión 2018 como el principal objetivo para fortalecer la formación de los profesionales, en Laboratorio Clínico a nivel Técnico Superior competentes en los procedimientos laboratoriales y técnicas manuales o mecanizadas con tecnología avanzada y aplicando los conocimientos científico – técnicos de la profesión y pensamiento crítico–reflexivo que contribuyan en el diagnóstico, pronóstico y tratamiento en el proceso salud enfermedad e interactuando dentro el equipo interdisciplinario de salud, dentro del marco de principios ético-morales en respuesta a la demanda social.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Académicas y administrativas

Dentro los procesos de implementación y optimización de la nueva malla curricular se realizaron las siguientes actividades:

- Se eliminó los Monitorajes de Internado que tenían carga horaria docente, reasignando las mismas a nuevas asignaturas sustentaran e innovarán a las del ejercicio de la profesión.
- Se cambió de nominación a algunas asignaturas por ser genéricas y ambiguas.
- Se incluyó nuevas asignaturas para fortalecer el desarrollo de competencias del futuro profesional.
- Se incrementó cargas horarias en algunas asignaturas específicas para fortalecer la práctica Laboratorial.

- Se realizó cambio de asignaturas obsoletas que ya respondían a las competencias para el desempeño laboral que demanda la sociedad actual.
- Se trabajó minuciosamente el proceso de implementación de la nueva Malla curricular para que no afecte el normal desarrollo de las actividades académicas y que los estudiantes no sean perjudicados a través de procesos de homologación, convalidación y exención de materias mismos fueron de consenso y aprobación en las instancias de co-gobierno.

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 y Profesiográfica con total éxito.
- Se organizó con la Jefatura de Internado la selección de plazas de internado de acuerdo preferencial el 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 el VII Congreso Nacional Ordinario y X Congreso Científico Nacional de Laboratorio Clínico, UNSXX.
- Se concretó convenios para admisión especial a los Técnicos Superiores de la USFXCH, para completar la Licenciatura en la Universidad Nacional de Siglo XX (Potosi-Llallagua).
- Se completaron todos los cupos en las convocatorias para Auxiliares de Docencia.

Equipamiento y otros

Se hizo transferencia del brazo de entrenamiento para inyecciones y punción venosa la asignatura de introducción al laboratorio.

Académicas

Cursos:

- Curso de Actualización en enfermedad del SIDA y VIH
- Curso de TANATOLOGIA FORENSE.

Población

Carrera de Laboratorio Clínico				
Población Docente			Población Administrativa	
Categoría	Gestión 1/2018	Gestión 2/2018	Gestión 2018	
Titulares	6	6	Ítem	2
Invitados	8	8	Contrato a Plazo Fijo	
Con continuidad	8	8	Contrato a plazo fijo con recursos propios de la Facultad	
A plazo fijo	1	1	Consultoría con recursos propios de la Facultad	3

Carrera de Laboratorio Clínico		
Población Estudiantil		
Curso	Gestión 1/2018	Gestión 2/2018
1er Semestre	115	106
2do Semestre	67	115
3er Semestre	91	83
4to Semestre	77	70
5to Semestre	49	65
Internado Rotatorio	34	45

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 a cargo del responsable de la asignatura de Metodología de la investigación.
- Gestión de Interacción Social y Extensión.
- Realización de convenios con municipios del departamento para la realización de campañas de estudios laboratoriales básicos.



CARRERA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

UNIVERSIDAD

CARRERA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA



COORDINADOR: Dr. Noé Julio Padilla Pacheco

OBJETIVO DE GESTIÓN

Contribuir a la formación de recursos humanos con conocimiento en alimentación y nutrición humana dentro de los principios de la disponibilidad consumo y utilización biológica de nutrientes considerando principios éticos en relación con medio ambiente y las características biosocioculturales de la población.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Actividades administrativas: Aplicación de convenios para modalidades de graduación en área urbana y rural local regional y nacional en instituciones públicas y privadas

Equipamiento y otros: Consolidación del reequipamiento del Gabinete de antropometría con equipos y materiales de última generación.

Académicas:

- Acreditaciones: Consolidación y aplicación de reglamento de modalidades de graduación en la presente gestión.
- Diseño y aprobación por la Carrera y la Facultad del plan curricular de La Carrera de Nutrición y Dietética
- Diseño de Diplomado en Seguridad alimentaria (en actual Proceso)

- Diseño de especialidad de NUTRICION EN CICLO DE LA VIDA (en actual proceso)
- Diseño de reglamento para antiguos egresados (en proceso)
- Participación en ferias educativas:

Feria educativa Alimentación del niño en coordinación con SEDES

Feria educativa Lactancia materna en coordinación con SEDES Y Caja Petrolera

Feria educativa de Salud mental en coordinación con instituto Psiquiátrico

Feria Educativa de Control de Ca. Uterino en coordinación con SEDES Y HOSPITAL DE Azari.

Dakar de la alimentación en Lajastambo.

Participación feria educativa “bono Juana Azurduy de Padilla en coordinación con SEDES y asociaciones femeninas.

Feria Educativa ley 775 en la localidad de Lajastambo.

Participación en la feria Profesiográfica de la UMRPSFXCH

Cursos:

- Participación en el Primer Congreso Nacional de “Técnicas Médicas “

Población

Carrera de Nutrición y Dietética Gestión 2018			
Población Docente		Población Estudiantil	
Titulares	2	Primer Año	159
Invitados	6	Segundo Año	148
Con continuidad	8	Tercer Año	81
A plazo fijo	1	Cuarto Año	68
Suplentes		Mod. De Graduación	39

Carrera de Nutrición Y Dietética		
Población Administrativa		
Categoría	Cantidad	Dependencia o Programa
Ítem	2	
Contrato a Plazo Fijo		
Contrato a plazo fijo con recursos propios de la Facultad		
Consultoría con recursos propios de la Facultad		

PROYECCIONES

Lograr la titularización de docentes e ingresar en procesos de evaluación y acreditación



CARRERA DE BIOIMAGENOLÓGÍA

UNIVERSIDAD

CARRERA DE BIOIMAGENOLOGÍA



COORDINADORA: Msc. Patricia Margarita Bernal Caba

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
- Apoyo en la campaña de lucha contra el cáncer en coordinación con la cruz roja
- Lanzamiento de VI versión del programa de nivelación a distancia de la licenciatura de Bio-Imagenología

- Primer congreso internacional de investigación en las áreas de la salud, económicas, sociales y exactas.
- Organización de un acto conmemorativo del día del radiólogo
- Acto conmemorativo en reconocimiento a las instituciones públicas y privadas con las cuales se tiene coordinación y convenio dentro de la modalidad de graduación de internado rotatorio y reconocimiento a los instructores.
- Primer acto de reconocimiento a los Docentes por impulsar el proceso de enseñanza y aprendizaje de la carrera de Bio-Imagenología
- Participación de la carrera de Bio-Imagenología de la feria Profesiográfica

Actividades administrativas

- Se gestionó la compra de un tanque revelador para el gabinete de rayos X

Equipamiento y otros

- Implementación de un tanque revelador en el gabinete de Rayos X

Académicas

- Campaña de ecografía
- Campaña de lucha contra el cáncer recolección de 1000 tapitas plásticas para tratamiento de los pacientes coordinación con cruz roja boliviana.
- Primer Congreso Internacional de Investigación en las áreas de la salud, económicas, sociales y exactas.

Población

Carrera de Bio-Imagenología Gestión 2018			
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

- Iniciar las gestiones a instancia que corresponda para los primeros exámenes de competencia en Bio-Imagenología.
- Realizar convenios internacionales de Latinoamérica para intercambio de docentes y estudiantes.
- Realizar campañas solidarias en pro a los pacientes que motiven a los estudiantes académicamente en la enseñanza.
- Segundo congreso internacional de investigación en las áreas de salud, económicas, sociales y exactas.
- Realizar seguimiento de la evaluación docentes y estudiante.

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación

FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN



DECANA: Lic. Noemí Muriel Baldivieso Montaña

OBJETIVO DE GESTIÓN

La Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación forma profesionales con una sólida preparación teórica, metodológica y práctica siendo una respuesta a las demandas de la sociedad con formación de calidad, integradora, inclusiva y respetuosa que promueve el humanismo.

Fortaleciendo los procesos académicos, investigativos e interacción universitaria en las carreras de la Facultad.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamiento y otros

- Se realizó el mantenimiento de los seis edificios pertenecientes a la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación.
- Se equipó las carreras mediante el Proyecto Sucre Ciudad Universitaria y con recursos propios.

- Se incorporó importante material bibliográfico a las bibliotecas de las seis carreras que conforman la facultad.
- En cuanto a las tecnologías se logró cobertura total de red inalámbrica para el acceso a internet en las seis carreras de la facultad para fomentar la investigación en áreas de estudio y de recreación.

Académicas

Se realizó los Exámenes de Competencia y/u Oposición para las Carreras de Psicología y Pedagogía.

Se promovió la actualización y elaboración de textos guía de su asignatura adecuada al contexto actual de la educación mejorando de esta manera la formación profesional de los universitarios.

Se realizó el curso corto de “Aproximaciones a las Teorías del apego y Psicoanálisis Relacional”, modalidad virtual ofertada por el Decanato de la Facultad.

Población

Docentes

Gestión 2018	
CARRERA	Número de docentes
Idiomas	25
Turismo	25
Pedagogía	15
Psicología	16
Trabajo Social	24
Gastronomía	19
Total	124

Estudiantes

Gestión 2018	
Carrera	Número de estudiantes
Idiomas Plan 14	89
Idiomas Plan 15	613
Turismo	418
Pedagogía	475
Psicología	756
Trabajo Social	447
Gastronomía	354
Total	3152

Administrativos

Carrera	Número de administrativos
Idiomas	8
Turismo	5
Pedagogía	6
Psicología	5
Trabajo Social	5
Gastronomía	2
Total	31

Población Cursos De Extensión En Idiomas

Gestión 2018	
Cursos de Extensión	
Docentes	29
Personal administrativo	4
Estudiantes	1400 por trimestre

Diplomado en docencia para la Educación Superior

Gestión 2018	
Diplomado en docencia para la Educación Superior	
Docentes	9
Personal Administrativo	3
Estudiantes	200

PROYECCIONES

Estructurar y promover el desarrollo de la actividad investigativa en la Facultad siguiendo las políticas institucionales y las necesidades del área de humanidades y ciencias de la educación. Desarrollar el posgrado facultativo que contribuya a ofertar programas pertinentes que permitan la inserción laboral de nuestros egresados.

Promover la formación continua de los docentes de la facultad generando diferentes cursos y actividades y apoyando la participación en eventos locales, nacionales e internacionales.

Mantener eficiente el acceso a internet y a nuevas tecnologías en todas las aulas y espacios de la Facultad de Humanidades y ciencias de la Educación.

Darle funcionalidad al equipamiento existente de manera que cumpla el objetivo para el cual fue adquirido.

Gestionar ambientes adecuados para el funcionamiento de la Carrera de Trabajo Social.



CARRERA DE IDIOMAS

UNIVERSIDAD

CARRERA DE IDIOMAS



DIRECTORA: Lic. Mónica Juana 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 de nuestra unidad, los libros fueron puestos a disposición de docentes y estudiantes.

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 viene implementando una pequeña biblioteca en el inmueble de la Calle Oruro 186.

Equipamiento e infraestructura y readecuación de oficinas

- Ha sido importante la labor del Lic. Luis Fernando Fernando Leaña, Responsable del Centro de Recursos, quien tuvo a su cargo la mantención de equipos y readecuación y mejora de los ambientes destinados a la formación y autoformación de los estudiantes.
- La biblioteca de la Carrera fue, igualmente readecuada y enriquecida con muebles y equipos tecnológicos, material didáctico y mobiliario, brindando a los estudiantes de la Carrera mejores condiciones para su trabajo académico.
- La Responsable del Laboratorio de Informática T.S., Alicia Ocampo, cuyo desempeño eficiente, posibilitó la readecuación de dicho laboratorio y el uso permanente de los medios existentes.
- A fin de favorecer la producción, se ha dispuesto la reubicación y puesta en funcionamiento del **Centro de Elaboración de Materiales**, el mismo que cuenta con el equipamiento básico adecuado y conexión a Internet.
- Se ha realizado trabajos permanentes de mantenimiento del inmueble de la Carrera de Idiomas, actualmente se realiza el cambio de las barandas del segundo y tercer patio.
- Después de la compra del material de construcción requerido por el Departamento de Infraestructura, se lleva adelante la reconstrucción total de las baterías de baños del inmueble de la calle Oruro 186 (edificio CUREX).

Seguridad

- A fin de velar por la seguridad de integrantes de Decanato y administración de la Facultad, de Docentes, estudiantes y funcionarios de la Carrera de Idiomas y del programa de Cursos de Extensión los inmuebles universitarios de la Calle Nicolás Ortiz 182 y de la calle Oruro 186, fueron provistos de cámaras de seguridad y de extintores.

Académicas: acreditaciones, seminarios, cursos

Plan de estudios y reglamentos

- La gestión 2018 se implementó en su totalidad el nuevo - Plan de Estudios N° 15. Diseño que fue trabajado en el marco de las directrices del XII congreso de Universidades bajo la responsabilidad y compromiso de cada una de las Comisiones designadas en cogobierno, habiendo sido aprobado en sesiones como en el Consejo Directivo y Facultativo, y revisado por las instancias académicas superiores de nuestra Universidad.
- De igual manera, se desarrolló el trabajo de Comisiones con la participación activa y responsable de docentes y estudiantes, para la adecuación de los reglamentos de las Modalidades de graduación (Exámenes de grado, Tesis de grado, Trabajo Dirigido e Internado Rotatorio), del Plan de Estudios N° 15. Reglamentos que fueron debidamente revisados y asimismo aprobados por instancias académicas superiores mediante resoluciones específicas.

- Asimismo, se trabajó en los reglamentos internos o manuales de funcionamiento de las reparticiones de la Carrera de Idiomas, los cuales fueron revisados y actualizados por comisiones docente – estudiantil, aprobados por Resolución Vicerrectoral N° 157/2018 y ratificados por Resolución Rectoral N° 0904/2018. Tales reglamentos aprobados corresponden: al Centro de Traducción e Interpretación (insertada en el Plan de Estudios de la Carrera de Idiomas); y dependencias administrativas como el Programa de Cursos de Extensión, Biblioteca, Centro de Recursos y Laboratorio de Informática.
- De acuerdo al Plan de Mejoramiento de la Carrera de Idiomas, se planificó y ejecutó una serie de talleres de investigación y de elaboración de artículos científicos, los mismos que contaron con la participación activa, sobre todo de los estudiantes, actividad que fue coronada con la creación de la Sociedad Científica Estudiantil de la Carrera de Idiomas.
- Se dio inicio 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/>. Hasta el presente, 13 trabajos destacados entre Tesis y Proyectos de Grado fueron filtrados por las señoras bibliotecarias y se encuentran a disposición de los investigadores

Extensión de la Unidad Académica

- El programa de Cursos de Extensión 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, así como la entrega de Certificados de nivel de coreano y del Curso de Lectoescritura Braille, llevado a cabo en el Salón de Honor de la Facultad de Tecnología.
- En el marco del convenio binacional Corea del Sur-Bolivia, estudiantes de la universidad participaron de los cursos de lenguas y cultura coreana (sin costo alguno), conducidos eficientemente por la voluntaria KOICA, Srta. Soohyoen Kim.
- De igual manera, a objeto de contribuir con el cumplimiento institucional del Artículo 11. *Derecho a la comunicación en sistemas y lenguas alternativas*, de la Ley N° 223, los trimestres 2/2018 y 3/2018, la Carrera de Idiomas llevó adelante la ejecución de cursos de Lectoescritura Braille, a nivel básico. Los cursos estuvieron a cargo del Lic. David Cutipa quien demostró sus habilidades pedagógicas, su responsabilidad y dedicación.

Convenios interinstitucionales para la ejecución de la modalidad de graduación Internado Rotatorio y de los Proyectos de Extensión e Interacción social, concursables anualmente.

- Se estableció varios convenios interinstitucionales, favoreciendo la práctica pre profesional de los estudiantes. Es así que el 2018 se firmó convenios con: La Alianza Francesa de Sucre, la Escuela Taller de integración, la U.E. Modesta Careaga, el Museo de la Catedral, la U.E. Alberto Jara Tapia y la Carrera de Turismo, para los idiomas Inglés, Quechua, Francés y Alemán, en la modalidad de Internado Rotatorio dirigido por el colega Lic. Miguel A. Ticona Alvino, Docente Responsable de la modalidad.

- Igualmente, se firmó convenios, con las Unidades Educativas San Juanillo y Daniel Calvo, para la enseñanza del inglés y del quechua, a cargo de becarios de Extensión Universitaria, dirigidos por la colega docente Lic. Mónica Calani Choque, con el proyecto *Capacitación lingüística a sectores sociales de Sucre* y del proyecto *Capacitación en el idioma quechua a favor de niños en edad escolar de la ciudad de sucre*, bajo la responsabilidad de la colega docente Gladys Zuna y, en el marco del proyecto *Francés para Fines Específicos*, dirigido por la Lic. Maira López, los estudiantes de la Carrera de Gastronomía siguieron un curso de nivel inicial de Francés para Propósitos Específicos.

Cursos a distancia a través de la plataforma Moodle: Primeras experiencias.

- En el marco de la política de seguimiento a los egresados y con el propósito de profesionalizar a estudiantes antiguos, se renovó el diseño curricular del PGAE, ahora denominado Programa de Graduación de Antiguos Estudiantes no Titulados, versión 9. Versión coordinada eficientemente por la Lic. Tabita Mamani, y concluida en los cuatro nódulos de colegiatura, de los cuales tres fueron impartidos a través de la plataforma Moodle.

Eventos destacados

Literatura y expresión artística

- A iniciativa de las colegas docentes de Literatura inglesa, francesa, alemana, quechua y español, se desarrolló el **Primer Festival estudiantil lingüístico intercultural interuniversitario de expresión artística**, en las modalidades: Teatro, danza, canto, música y poesía, con la participación activa de los colegas de todos los departamentos de la Carrera, habiendo realizado la presentación de sketches, danzas coro, representaciones teatrales, todo en los idiomas objeto de estudio.
- Dentro de la actividad teatral, es importante poner de manifiesto la labor artística desplegada por las colegas Cinthia Becerra, Julia Reynaga, Raquel Medina, Marianela Méndez y Silvia Peña.
- Bajo las gestiones de la Lic. Norma Márquez Cavero, ex directora de la Carrera de Idiomas, el Instituto Universitario de Certificación y Aprendizaje de Lenguas se encuentra en la última fase de aprobación (Honorable Consejo Universitario), concretado el último paso se procederá a su ejecución que resulta ser de beneficio para toda la comunidad universitaria de San Francisco Xavier.
- En el mes de Septiembre se llevó a cabo el “VIII ELT Conference”, actividad fue organizada por diferentes comisiones conformadas por docentes y estudiantes de la Carrera de Idiomas. Dicha actividad tuvo la participación de alrededor de 300 participantes y más de 30 expositores, entre locales, nacionales e internacionales.

PROYECCIONES

- Planificación del proceso de Evaluación Externa.
- Fortalecimiento de la actividad investigativa y producción científica.

- Ejecución de la última fase del Programa de Antiguos Estudiantes que concluyeron sus planes de estudio y no se titularon, versión 9ª con la defensa de los proyectos de grado.
- 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.
- Gestionar ante las instancias universitarias superiores, del programa de posgrado: el proyecto de Maestría en enseñanza de español como Lengua Extranjera, segunda Lengua y Lengua Materna.



CARRERA DE TURISMO

UNIVERSIDAD

CARRERA DE TURISMO



DIRECTORA: Lic. Lita Sonja Collazos Maita

OBJETIVOS DE GESTIÓN

Formar profesionales en el área de turismo, capacitándolos para identificar y resolver creativa y solidariamente aspectos de gestión y desarrollo, en forma independiente o como parte de equipos multidisciplinarios; orientando la toma de decisiones y búsqueda de soluciones eficaces y eficientes con alto compromiso hacia la cultura, la sociedad, su profesión y con valores de responsabilidad y convicción social.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

- Control, seguimiento y respeto riguroso de las normas universitarias vigentes.
- Elaboración del POA para la gestión 2019 y seguimiento en su ejecución al POA 2018.
- Control de costos en servicios básicos y gestión de recursos para el financiamiento.

- Seguimiento a la oficina de kardex en la publicación de notas en portal web, seguimiento a solicitudes de certificaciones y boletines de calificaciones.
- Informe mensual de Cargas horarias Docente.

Ferias culturales y de Investigación

Académicas

CURSOS	CULTURAS	FECHA
4º A	Municipio de Muyupampa	Viernes 24 de agosto de 2018
4º B	Municipio Zudáñez	Miércoles 29 de agosto de 2018
3º A	Municipio Monteagudo	Lunes 03 de septiembre de 2018
3º B	Cultura Potolo D-8	Martes 11 de septiembre de 2018
2º A	Municipio de Mojocoya	Viernes 17 de agosto de 2018
2º B	Comunidad de Pisili, Cultura Yampara	Jueves 27 de septiembre de 2018
1º A	Municipio de Villa Serrano	Lunes 01 de octubre de 2018
1º B	Municipio del Villar Virgen Del Rosario	Martes 09 de octubre de 2018
3º	Investigación Interacción	Miércoles 31 de octubre de 2018

- Inauguración del año Académico (febrero 2018)
- Interacción con el sector privado con agencias de viajes Modalidad de Graduación de Internado.
- Interacción con “Gobierno Departamental Autónomo y Gobierno Autónomo Municipal”
- Prácticas pre-profesionales de 2º año y 3º año en empresas públicas y privadas.

Cursos

1. Curso desarrollado para los estudiantes de la carrera y recursos humanos que trabajan en agencias de viajes de la ciudad de Sucre con el Sistema SABRE.
2. Se ha efectuado convenios con los municipios para elaboración de planes estratégicos.
3. Curso de las Tic's para docentes.

Viajes realizados

Curso	Destino	Docentes Responsables	Fechas en las que se realizó
1º	Jumbate	Lic. Lita Collazos Lic. Santiago Porcel Gira	Marzo de 2018
2º	Moxos	Lic. Lita Collazos	Julio de 2018
3º	Potosí-Uyuni	Lic. Juan Carlos Tanuz Gonzáles	Del 25 al 30 de Octubre de 2018
4º	Cusco	Lic. Lita Collazos	Octubre de 2018

Actividades de primer año

Asignatura	Actividad	Documentos
Economía Turística	Visita a empresas, hospedaje, restaurant, museo, aeropuerto, ex villa norita	Fichas de observación
Culturas Nativas	Visita a orígenes	Fichas de observación
Historia Colonial Historia del Arte	Visita a museos Visita de iglesias Ficha de observación técnica guiaje	Fichas de observación
Inglés I	Guiaje Casa de la Libertad Cretácico Glosario básico Visita a situaciones vivenciales: mercado	Fichas de observación
Teoría del Turismo	Glosario Visita a empresas: producción y servicios	Fichas de observación
RRPP y organización de eventos	Práctica: Organizar una cena para el curso	Fichas de observación
Patrimonio Turístico	Visita edificios y sitios patrimoniales Visita de Tarabuco Visita de Potolo D 8 Visita a la Palma D 7	Fichas de observación

Académicos

Miércoles 28 de noviembre de 2018, a horas 10:00 en instalaciones de la Carrera de Turismo. Inauguración del “Centro Audiovisual de la Carrera de Turismo”.

- Miércoles 25 de abril, presentación oficial de la RED – ICATUR, en “**Conferencia de Prensa**”, en el “Salón de Rectorado”.

Folklóricos: Participación de la Carrera en la entrada Universitaria con la danza “Wititis”

Sociales: Fiestas nativas, con el propósito de confraternizar con estudiantes y docentes y revalorizar nuestras tradiciones y costumbres.

Deportivos: Se participó en los campeonatos organizado por la Federación Universitaria Local “FUL” con la participación de Estudiantes en todas las disciplinas.

Población

Actualmente la Carrera de Turismo cuenta con:

- ➔ 25 Docentes, ➔418 Estudiantes➔5 Administrativos.

PROYECCIONES

- Fortalecimiento de relaciones con sectores públicos, privados estrechamente vinculados al turismo.
- Gestionar viajes interculturales para los docentes y un proceso de actualización permanente.
- Realizar procesos académicos que aporten a la motivación de nuevas investigaciones.
- Ampliar el servicio de acceso a Internet para estudiantes en el Gabinete de Informática con implementación de nuevos equipos y actualizados.
- Mejorar la actividad académica y disminuir el número de reprobados.
- Estructurar la Empresa Universitaria de Servicios turísticos.
- Implementar el consultorio turístico para la Gestión Pública del Turismo

Personal Administrativo

Lic. Claudia Prudencio Balderas	“ SECRETARIA ”
Tec. Giovanini Camacho Aparicio	“ KARDIXTA ”
Sr. Hernan Yucra Arancibia	“ CONSERJE ”
Sr. Casiano Sánchez Puma	” ENCARGADO DE BIBLIOTECA ”
Sr. Mario Orias Quispe	“ PORTERO ”



**CARRERA DE
TRABAJO SOCIAL**

UNIVERSIDAD

CARRERA DE TRABAJO SOCIAL

COORDINADOR: Lic. Isaac Velasco Campos

OBJETIVO DE GESTIÓN

Consolidación de la Carrera de Trabajo Social, en el afán de contribuir a la formación de profesionales con capacidad de identificar, interpretar, analizar e intervenir en la realidad social expresada en los problemas sociales que surgen como producto de la cuestión social, promoviendo el desarrollo de las competencias, para coadyuvar al mejoramiento de la calidad de vida de la población y a su bienestar social.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamiento y otros

- En la gestión 2018, por medio de proyectos, elaborados por los docentes de la Carrera, se lograron adquirir nuevos libros, con temática especializada para la biblioteca.
- Firma de convenios con diversas instituciones para que los estudiantes de tercer año realicen sus prácticas pre profesionales, guiados por los y las trabajadoras sociales que prestan sus servicios en esos ámbitos. Las prácticas las realizaron durante seis meses en el horario alterno a clases.
- Firma de convenio con el colegio “Jaime de Zudáñez” para que los estudiantes de Segundo año de la Carrera de Trabajo Social realicen un estudio de problemáticas sociales por las que atraviesan los estudiantes que se forman en el colegio. A fin de gestión se entregaron los resultados para ser tomados en cuenta.
- Participación con varios trabajos de investigación, categoría estudiantil, docente-estudiantil y categoría docente, para la exposición y jornadas científicas de la U.S.F.X. – Versión IV, auspiciado por la DICYT, obteniéndose los primeros lugares en la categoría estudiantes, el segundo lugar en la categoría docente-estudiantil y al mérito en la categoría docentes (al no haber el número suficiente de artículos en esta categoría).
- Visita al núcleo educativo “La Palma” para un encuentro con sus docentes y estudiantes. Se realizaron actividades deportivas entre estudiantes de la Carrera de Trabajo Social y de la Unidad Educativa “La Palma”. También se informó acerca de lo que es la Carrera, con la esperanza de que algunos bachilleres de esta Unidad educativa elijan alguna de las carreras de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación.
- Visitas a Hogares de niños y ancianos para que los estudiantes conozcan la realidad de estos centros de acogida y se concienticen acerca de la cruda realidad por la que atraviesan algunos niños y ancianos.

Académicas: Acreditaciones, seminarios, cursos

- Organización del Primer Encuentro Latinoamericano de Trabajo Social, con exponentes nacionales e internacionales (Argentina, Uruguay y Costa Rica). Se tuvo la participación activa de las promociones de las Carreras de Trabajo Social, gestión 2018, de Cochabamba, Pando, Santa Cruz y Sucre (tanto de las universidades públicas como privadas). El Segundo encuentro se realizará en la gestión 2019, en Cobija, Pando.
- La Carrera de Trabajo Social de la U.S.F.X. organizó varios seminarios y talleres referidos a la conciliación ciudadana, derechos humanos, elaboración de artículos científicos, etc.
- Exposición en el parque Bolívar acerca de las actividades que realiza la Carrera de Trabajo Social en las diferentes instituciones de Sucre; los invitados fueron los y las estudiantes de las promociones y la población en general.
- Participación activa de docentes y estudiantes en la feria Profesiográfica.

Población: docentes, estudiantes y administrativos

La Carrera cuenta con 25 docentes (uno de ellos es el Coordinador), 447 estudiantes matriculados, de los cuales 56 terminaron el cuarto año y pertenecen a la segunda promoción que la Carrera de Trabajo Social ofrece a la sociedad boliviana y cinco administrativos (secretaria, conserje, portero, kardixa y bibliotecario).

PROYECCIONES

- Realizar cursos de preparación para los estudiantes de las promociones, interesados en ingresar a la Carrera de Trabajo Social en la gestión 2019.
- Participar con ponencias en el Segundo encuentro latinoamericano de Trabajo Social, a realizarse en Cobija en el año 2019.
- Ofertar especialidades a los egresados de la Carrera de Trabajo Social y a los diferentes profesionales del área social.
- Organizar encuentros nacionales con ponentes de la Carrera y con invitados especiales de otros países de Sudamérica y de Europa.
- Realizar convenios con instituciones universidades internacionales que tengan la Carrera de Trabajo Social para intercambios docentes y estudiantiles.
- Que los estudiantes de cuarto curso, en la asignatura de seminario de tesis, realicen investigaciones que aporten en la solución de problemáticas sociales y que la mayoría de ellos cuente con la licenciatura en Trabajo Social al inicio de la nueva gestión, evitando contar solamente con egresados.
- Comenzar los estudios para el rediseño curricular, invitando a los egresados en las dos gestiones de la Carrera de Trabajo Social y con la participación activa de docentes e y estudiantes.



CARRERA DE PEDAGOGÍA

UNIVERSIDAD

CARRERA DE PEDAGOGÍA

DIRECTOR a.i.: Lic. Primitivo Nina Llanos

OBJETIVOS DE GESTIÓN

- Formar profesionales en el área pedagógica a través de una sólida articulación de los procesos académicos, investigativos, de 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 en la Carrera de Pedagogía articulado 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 la 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

Administrativas

- Elaboración y aprobación del Plan Operativo Anual para la gestión 2019, con la participación de docentes, estudiantes y administrativos.
- Organización de los cursos de verano, con publicación de contenidos de cada asignatura, horarios, rol de exámenes y tutorías de acuerdo a la metodología establecida en el reglamento de este curso.
- Elaboración de los horarios de clase y rol de exámenes parciales y finales del curso regular, de acuerdo al calendario académico 2018.
- Elaboración, publicación y ejecución del cronograma de pre defensas y defensas de las modalidades de egreso: Internado, Tesis y Proyectos Educativos.
- Publicación de la convocatoria para estudiantes que optaron la modalidad de graduación de Internado Pedagógico, habiendo sido admitidos 18 postulantes que cumplían con el reglamento para dicha modalidad y que desarrollaron el apoyo pedagógico en varias instituciones de nuestra ciudad, con intervención también en provincias.
- Publicación de la convocatoria para el Concurso de Méritos y Exámenes de Competencia para auxiliares a docencia de la gestión 2018.
- Publicación de la convocatoria para Becas de Posgrado: Diplomado en Docencia para Educación Superior, dirigido a estudiantes de la Carrera de Pedagogía que egresaron en la gestión 2017.

- Seguimiento y apoyo al funcionamiento de varios Centros que realizan trabajo pedagógico y dependen de la Carrera de Pedagogía, como son:
- Apoyo, seguimiento y acompañamiento al desarrollo de las actividades académicas desarrolladas por docentes y estudiantes de la Carrera de Pedagogía.
- Atención a varias solicitudes y demandas de instituciones locales y regionales para el apoyo pedagógico de estudiantes de los diferentes cursos de la Carrera de Pedagogía, para que a través de la práctica educativa se desarrollen talleres de actualización pedagógica, ferias y actividades educativas relacionadas con la educación ambiental, elaboración de material didáctico, atención a dificultades de aprendizaje, técnicas de estudio y orientación vocacional-profesional entre otras temáticas y acciones, que se realizan en las escuelas y colegios de Sucre y los municipios de Chuquisaca.

Nombre del Centro	Docente Responsable	Objetivo del Centro
Centro de Educación a Distancia	Lic. Víctor Torres	Posibilitar que las distintas facultades y carreras de la universidad puedan canalizar proyectos de formación profesional a través de la educación a distancia
Centro de Formación Continua y Desarrollo Curricular	Lic. Wendy Davezies	Diseñar, gestionar e implementar procesos de formación continua para docentes, estudiantes y administrativos de la Universidad, la Facultad y la Carrera, como también para la comunidad en general, de acuerdo a las necesidades y demandas de formación y actualización, mejorando la calidad académica y el desempeño profesional.
Centro de Recursos Didácticos	Lic. Rosario Flores	Aportar en el mejoramiento de las prácticas pedagógicas de aula en los diferentes niveles del sistema Educativo, mediante el diseño y producción de recursos didácticos innovadores para las áreas de conocimiento.
Centro de investigación Pedagógica	Lic. Fernando Acuña	Promover la actividad investigativa en los procesos de formación que contemplen actividades de apoyo, seguimiento y elaboración de trabajos en el ámbito científico.
Centro de apoyo Psicopedagógico en Estimulación Temprana y Atención a Dificultades de Aprendizaje	Lic. Maribel García	Brindar apoyo integral a niños y niñas de 0 a 12 años, identificando y previniendo tempranamente factores de riesgo y problemas en el desarrollo bio-psico-social e interviniendo pedagógicamente las dificultades de aprendizaje, a través de la orientación a los padres, como también el trabajo conjunto y coordinado con la escuela.
Centro de Interacción y Extensión Pedagógica con la comunidad	Lic. Maribel García	Fortalecer los procesos de formación pedagógica, apoyando a los docentes en la consolidación de competencias profesionales en los estudiantes, generando espacios de intervención en orientación vocacional profesional, la práctica educativa y la formación continua en función de las demandas sociales y la problemática educativa emergente.

Equipamientos y mobiliario

- Equipamiento y mobiliario con **recursos propios**:

Antenas wiffi para las Aulas
Instalación de cortinas en las Aulas
Instalación de jaboncilleros y papeleros en baños de la Carrera
Mejoramiento de la infraestructura con la instalación de extintores contra incendios en la Carrera
Vitrina para el Centro de Educación a Distancia
Teléfono IP para el Centro de Educación a Distancia
Teléfono Fax para Dirección de Carrera
Estantes para el depósito de Dirección de Carrera
Señalética para todos los Ambientes de la Carrera de Pedagogía
Gigantografías para la difusión del Encuentro de Docentes de Educación Superior
Mostrador para la Biblioteca de la Carrera

Académicas

- Realización del Concurso de Méritos y Exámenes de Competencia y/u Oposición para docentes de la Carrera de Pedagogía, con la titularización de 7 docentes para las materias convocadas según convocatoria.
- Organización y desarrollo del Curso “Procedimientos de Evaluación Educacional: Concepciones, Practicas y Desafíos” dictado por PhD Suzana dos Santos Gomes docente de la Universidade Estadual de Ponta Grossa de Brasil.
- “Estrategias Terapéuticas para niños con Trastorno del Espectro Autista TEA” dictado por la Licenciada Paola Verónica Castro Núñez.
- Video-Conferencia “Método ABA” dictado por la Licenciada María Sánchez desde España.
- Conferencia Neuro-Educación dictado por el Licenciado Alfredo Rocha Ávila docente de la Universidad Autónoma Gabriel Rene Moreno.
- Curso taller Adaptaciones curriculares para el Síndrome de Down dictado por las Licenciadas Adela Reyes, Ana Bernal
- Aplicación de los reglamentos de las modalidades de egreso.
- 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: 14 investigaciones de tesis, 26 Proyectos educativos y 19 informes de internado pedagógico, aprobados.
- 51 titulados de la Carrera de Pedagogía en la gestión 2017
- Desarrollo del programa de Diplomado en Docencia para Educación Superior versión VIII, actualmente en proceso.
- Desarrollo de cursos de formación continua para estudiantes de la Carrera de Pedagogía, desarrollados por los diferentes Centros de la Carrera de Pedagogía.

Investigación, Interacción y Extensión con la comunidad:

- Con la intención de promover procesos de interacción a cargo de estudiantes de la Carrera, dirigido a niños y adolescentes en las Unidades Educativas, barrios periféricos y en el Centro de Recursos Didácticos para la formación de conocimientos, habilidades y actitudes y valores mediante la utilización de los recursos didácticos se aplicó el inventario de habilidades básicas que tiene el Centro a niños que asisten al hogar Jesús de Nazaret
- Talleres en los municipios de Mojocoya, Yacambe, Redención Pampa, Serrano Tarvita y Azurduy sobre prevención de violencia familiar acoso escolar y trata y tráfico de personas.
- Cursos de capacitación sobre elaboración y manejo de recursos didácticos digitales y entornos de aprendizaje dirigida a docentes de la Facultad de Tecnología Médica.
 - Participación en la feria de ciencia y tecnología con 2 investigaciones presentadas: La educación sexual afectiva y de género preescolar en el Centro de Formación Inicial Universitaria.
 - Deserción de estudiantes de la Carrera de Pedagogía: estudio inicial del primer año gestión 2017.
- Realización del seminario de las modalidades de egreso de la Carrera a los estudiantes de segundo y tercer año.
- Taller de aplicación de la Cartilla de Desarrollo de Nelson Ortiz a estudiantes de la Carrera de Pedagogía
- Evaluación bio- psicosocial de los niños de 0 a 5 años, Evaluación bio- psico social a niños y niñas de 6 a 12 años para su atención en el gabinete psicopedagógico de la Carrera de Pedagogía.
- Curso virtual sobre manejo de herramientas Tics. Dirigido a estudiantes de la Carrera de Pedagogía
- Curso Taller de manejo de Ofimática dirigido a estudiantes de primer año de la Carrera de Pedagogía

Población docente, estudiantil y administrativo

Estudiantes matriculados en la gestión 2018		Docentes de la Carrera de Pedagogía, gestión 2018		Administrativos de la Carrera de Pedagogía, Gestión 2018		Administrativos del Programa de Posgrado, Gestión 2018	
Masculino	116	Titulares	6	Masculino	2	Masculino	2
Femenino	382	Contrato continuo	6	Femenino	4	Femenino	1
Total	498	Invitado	1	Total	6	Total	3
		TOTAL	13				

PROYECCIONES

- Autoevaluación y acreditación del grado y posgrado la Carrera de Pedagogía.
- Fortalecimiento de la investigación, interacción y extensión con la comunidad, articulado con los procesos académicos que se desarrollan en la Carrera de Pedagogía.
- Mejora del equipamiento e infraestructura para garantizar la calidad de los procesos formativos en la Carrera de Pedagogía.

Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras

FACULTAD DE CONTADURIA PÚBLICA Y CIENCIAS FINANCIERAS



DECANO: M.Sc María Janneth Cuellar Romero

OBJETIVOS DE GESTIÓN

Formación profesional grado y posgrado

- Perfeccionar el Modelo Académico para elevar la calidad académica en la Facultad de Contaduría y Ciencias Financieras
- Desarrollar programas de posgrado con pertinencia social, buscando alcanzar el nivel de doctorado en las diferentes áreas de la ciencias Contables y Financieras
- Mejorar el desempeño docente a través de una actualización permanente para elevar la calidad del proceso enseñanza aprendizaje
- Mejorar el rendimiento académico de los estudiantes de grado en la Facultad de Contaduría y Ciencias Financieras

- Desarrollar procesos de autoevaluación, evaluación y acreditación a nivel nacional e internacional.
- **Investigación**
- Desarrollar procesos de investigación a partir de las demandas regionales y nacionales que sean de impacto y estén en coherencia con los planes de desarrollo.
- Transferir los resultados de investigación a las empresas, al Estado y la sociedad
- Fortalecer la estructura organizacional y el proceso de la investigación
- **Interacción social y extensión universitaria**
- Fortalecer el relacionamiento de la Universidad con su entorno, buscando una correspondencia entre los productos y los servicios que presta con las necesidades, problemas y demandas de la sociedad.
- Desarrollar formación continua no formal, dirigida a diversos sectores de la sociedad.
- Fortalecer el desarrollo cultural para conocer, apreciar, valorar y difundir la cultura con identidad.
- Impulsar un eje institucional de promoción, apoyo y fomento a las actividades deportivas
- **Gestión facultativa**
- Fortalecer el relacionamiento internacional con organismos y Universidades del exterior.
- Asegurar la movilidad docente, estudiantil y administrativa para optimizar el aprendizaje institucional y el intercambio de buenas prácticas.
- Fortalecer el desarrollo de la cultura de planificación, control de gestión y evaluación Universitaria.
- Lograr mayores niveles de eficacia, eficiencia y de sostenibilidad financiera
- Fortalecer la infraestructura física y el equipamiento para potenciar el desarrollo institucional
- Fomentar el respeto a los derechos humanos, equidad de género, y a las personas con capacidades especiales.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- **Formación profesional grado y posgrado**
- Creación de la Carrera de Comercio Exterior y Aduanas, con inicio de actividades con dos cursos paralelos de primer grado en la gestión 2018.
- Conclusión del Programa NAF (Núcleo de Apoyo Fiscal) desarrollado en forma conjunta con el Servicio de Impuestos Nacionales con la participación hasta el final y entrega de certificados a 24 estudiantes del último curso de Contaduría que atendieron con una oficina de asesoramiento tributario a la población luego de un proceso de capacitación con el SIN.
- Continuidad del Programa de Antiguos Egresados en su V versión, con el fin de facilitar la graduación de universitarios que por diferentes razones no pudieron acceder a las modalidades regulares de graduación. Con una participación de 78 personas, 54 de Contaduría y 24 de Administración Financiera, con una recaudación aproximada de Bs 300.000.-

- Inició del programa de Doctorado en Gestión Empresarial orientado a la investigación en el área social y financiera.
 - Se desarrollaron los siguientes cursos y talleres para mejorar las competencias de los estudiantes de la facultad:
 - Cursos de reforzamiento para estudiantes que optan por el examen de grado como modalidad de graduación.
 - Talleres de investigación aplicada para la elaboración de tesis y proyecto de grado.
 - Cursos de materia tributaria, aduanera, seguros, Ley SAFCO, Presupuestos, SIGEP y otros a través de las direcciones de carrera.
- ✓ Se logró la acreditación ante el CEUB de las Carreras de Contaduría Pública y Administración Financiera.

Unidad de Posgrado

- ✓ Con la finalidad de promover la capacitación mediante la actualización de los conocimientos de los profesionales del área, en la gestión se iniciaron los siguientes Programas:
- Doctorado en Gestión Financiera Empresarial Versión I, modalidad presencial.
 - Maestría en Tributación Versión V y Versión VI (desarrollo en Potosí en convenio con el CEPI y el Colegio de Auditores de Potosí)
 - Diplomado en Análisis Financiero Versión II, modalidad semi presencial con apoyo virtual.
 - Diplomado en Planificación Presupuestaria y Contabilidad Gubernamental Versión I, modalidad virtual.
- ✓ Se firmó un convenio de cooperación interinstitucional entre la Facultad y la Asociación de Municipalidades de Chuquisaca (AMDECH), con la finalidad de facilitar las condiciones para la capacitación de sus funcionarios, facilitándoles el acceso al programa de *“Diplomado en Planificación Presupuestaria y Contabilidad Gubernamental Versión I”*.
- ✓ Se firmó convenio de cooperación interinstitucional entre la Facultad, el CEPI y el Colegio de Auditores de Potosí, con la finalidad de formar profesionales competitivos para el mercado laboral, promoviendo la participación de los socios colegiados en el programa de *“Maestría en Tributación Versión VI – apertura en Sede Potosí”*.
- ✓ Número de participantes de los programas ofertados para la gestión 2018:

Programa	Núm
Doctorado en Gestión Financiera Empresarial Versión I, modalidad presencial	17
Maestría en Tributación Versión IV (continuidad con el programa)	39
Maestría en Tributación Versión V	35
Diplomado en Análisis Financiero Versión II, modalidad semi presencial con apoyo virtual.	70
Diplomado en Planificación Presupuestaria y Contabilidad Gubernamental Versión I, modalidad virtual	66

Investigación

- ✓ Realización del Congreso Internacional ADM 2018, en convenio con la Universidad Estadual de Ponta Grossa del Estado de Paraná – Brasil, en la ciudad de Sucre, con los siguientes datos estadísticos:
 - Artículos Científicos
 - 353 Artículos presentados
 - 197 aprobados para su publicación
 - 72 investigaciones presentadas durante el congreso
 - 19 workshops realizados
 - 1 mesa redonda
 - 20 Exposiciones magistrales
 - Total de participantes: 1336 inscritos
 - 1169 Nacionales
 - 162 Brasil
 - 2 Ecuador
 - 3 Perú
- ✓ Taller sobre elaboración de artículos científicos en el área de las ciencias sociales y financieras realizado para docentes y estudiantes de la facultad.
- ✓ Docentes de la facultad han publicado tres artículos científicos en la revista de publicaciones del Congreso Internacional ADM 2018 desarrollado en Sucre, con el siguiente detalle:
Ecuaciones estructurales aplicadas al análisis de los factores que influyen sobre la deserción universitaria. Estudio en la Universidad Mayor, Real y Pontificia De San Francisco Xavier De Chuquisaca – Bolivia
 - Estudio sobre las dimensiones del valor de marca priorizadas por estudiantes universitarios que pertenecen a la generación z. (una aplicación de ecuaciones estructurales)
 - Influencia de las políticas fiscales de Bolivia en las actitudes emprendedoras en la ciudad de sucre en el periodo 2009-2014

Gestión de la interacción social y extensión universitaria

Se firmaron acuerdos de cooperación con las siguientes instituciones:

- AMDECH
- Impuestos Nacionales
- Cámara de Comercio Exterior
- GIZ

Gestión facultativa

- ✓ Durante la gestión 2018 con la realización del Congreso ADM2018, se ha consolidado el acuerdo de cooperación con la Universidad Estadual de Ponta Grossa – Paraná, Brasil. Este convenio además contempla para la gestión 2019 la realización de las siguientes actividades:

- Movilidad docente, estudiantil y administrativa
- Internacionalización de las carreras de Contaduría Pública y Comercio Exterior y Aduanas
- Elaboración de Maestría con titulación conjunta en:
 - Contaduría Pública
 - Negocios Internacionales
- Actividades de interacción social y comunitaria
- Cooperación para implementar educación a distancia
- En coordinación con la carrera de Idiomas, implementar el aprendizaje del idioma Portugués para docentes y estudiantes de la USFX en la modalidad a distancia.
- ✓ Generación de una cifra aproximada a Bs 1.800.000.- de recursos propios, a través de sus programas de posgrado, antiguos egresados, alquileres y otros conceptos que le dieron sostenibilidad a las actividades.
- ✓ Adquisición de libros especializados para la biblioteca con inscripción en el P.A.C., por un importe de Bs 25.335.-
- ✓ Adquisición de Equipos de red WIFI para la Facultad por un valor aproximado a Bs 117.200.- para la renovación de toda la infraestructura de red inalámbrica, con el fin de mejorar el servicio de red e internet tanto para docentes como para estudiantes en los predios de la Facultad.
- ✓ Renovación de muebles y equipamiento con recursos propios en oficinas de la facultad.
- ✓ Mantenimiento y repintado de los ambientes de la facultad.
- ✓ Aprobación y licitación pública en el SICOES para la construcción de 8 nuevas aulas con recursos IDH en los predios del ex - colegio Panamericano por Bs 3.971.306.-

Población Docente, Estudiantil Y Administrativa

Las carreras componentes de la Facultad de Contaduría Pública y Administración Financiera tienen la siguiente población docente y estudiantil:

**Docentes Administración Financiera
Gestión 2018**

Denominación	Cantidad
Docentes Titulares	37
Docentes con continuidad	2
Docentes Suplentes	3
Docentes con continuidad Camargo	3
Docentes a contrato Camargo	3
Docentes a contrato Huacareta	3
Total Docentes	51

Estudiantes Administración Financiera

Programados Gestión 2018

Universitarios	Cantidad
Sede Sucre	1.289
Sub Sede Camargo	139
Sub Sede Huacareta	35
Total Universitarios	1.498

Docentes Contaduría Pública

Gestión 2018

Denominación	Cantidad
Docentes Titulares	37
Docentes con continuidad	3
Docentes Suplentes	3
Docentes con Continuidad San Lucas	6
Docentes con Continuidad Padilla	5
Docentes a Contrato en Padilla	1
Docentes con Continuidad en Monteagudo	5
Docentes a Contrato en Monteagudo	1
Total Docentes	61

Estudiantes Contaduría Pública

Programados Gestión 2018

Universitarios	Cantidad
Sede Sucre	1.848
Sub-Sede San Lucas	73
Sub-Sede Padilla	120
Sub-Sede Monteagudo	45
Total	2.086

Docentes Comercio Exterior y Aduanas

Gestión 2018

Denominación	Cantidad
Docentes Titulares	5
Docentes con continuidad	3
Docentes Suplentes	0
Total Docentes	8

Estudiantes Comercio Exterior y Aduanas

Gestión 2018

Universitarios	Cantidad
Matriculados	153
Programados	152

Personal Administrativo Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras

Gestión 2018

Nº	Unidad	Cantidad
1	Decanato	17
2	Carrera de Cont. Pública Sucre	4
3	Carrera de Adm. Financiera Sucre	4
4	Carrera de Comercio Exterior	1
5	Bloque ex Casona	1
6	Bloque ex – Panamericano	1
7	Sub- Sedes Provincias	0
	TOTAL	28

PROYECCIONES

- Lograr que la Carrera de Comercio Exterior y Aduanas sea una alternativa para la formación de profesionales que coadyuven con el desarrollo regional.
- Realizar el rediseño curricular de las carreras de Contaduría Pública y Administración Financiera, en esta última con el objetivo de formar Ingenieros Financieros, como producto de las recomendaciones del proceso de acreditación ante el CEUB y del análisis del perfil profesional del Administrador Financiero.
- Continuar gestiones para la construcción del nuevo edificio con 8 nuevas aulas en los predios del ex – colegio Panamericano.

- Gestionar mantenimientos generales y refacciones en Sucre y provincias.
- Desarrollar talleres sobre modalidades de graduación y esquemas de tutoraje.
- Fortalecer las relaciones internacionales con las universidades con las que se ha establecido contacto previo, implementando programas de posgrado, investigación y movilidad docente.
- Consolidar y mejorar la Unidad Facultativa de Posgrado.
- Desarrollar programas de posgrado, formación continua y extensión con apoyo de la cooperación internacional.
- Ampliar la cartera de los convenios interinstitucionales a nivel regional, nacional e internacional.
- Efectuar los estudios necesarios durante la gestión 2019, con el fin de incorporar el idioma inglés y quechua en las carreras de la Facultad.
- Consolidar a partir de las relaciones ya establecidas, la firma de convenios para realizar actividades concretas con las siguientes universidades:
 - Universidad Federal de Bahía, Brasil
 - Universidad Federal de Mato Grosso del Sur, Brasil
 - Universidad Federal de Paraná, Brasil
 - Universidad de Bio Bio, Chile
 - Universidad de Medellín, Colombia.



**CARRERA DE
CONTADURÍA PÚBLICA**

UNIVERSIDAD

CARRERA DE CONTADURIA PÚBLICA



DIRECTOR: Lic. Juan Carlos Torres Galván

OBJETIVO DE GESTIÓN

Formar profesionales con espíritu emprendedor que siendo parte de la alta Gerencia, participan en el diseño, implementación y mejoramiento de sistemas de información contable; certifican ante la sociedad la racionalidad de los Estados Financieros, interpretan, describen y entienden la realidad económica - financiera, conservando y fomentando los valores culturales propios, la preservación de los recursos naturales, la integración y mejoramiento del sector productivo y el desarrollo regional.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Académicas:

- Autoevaluación de la Carrera de Contaduría Pública.
- Se logró la acreditación de la Carrera de Contaduría Pública ante el Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana CEUB.
- Participación en el Congreso Internacional de Administración ADM 2018, desarrollado en agosto, 2018 en la ciudad de Sucre en convenio con la Universidad Estadual de Pontagrosa.
- Participación en la Feria de Orientación Profesional y Profesiográfica organizada por la USFXCH, en la cual se expuso a los bachilleres el perfil profesional y campo laboral del Contador Público Autorizado.

- Se realizaron Cursos de Nivelación para los postulantes a exámenes de grado.
- Se ejecutaron durante toda la gestión todas las modalidades de graduación vigentes.
- Se desarrollaron de Seminarios de Capacitación en temática tributaria en convenio con la Autoridad de Impugnación Tributaria.
- Se ejecutaron Cursos de Formación Complementaria para Docentes y Estudiantes en Provincias y en Sucre en materia contable, tributaria y matemática.
- Se presentaron trabajos desarrollados por los Docentes Monitores del Instituto de Investigaciones Contables, en la Feria Científica organizada por el DICYT
- Con el fin de que los estudiantes puedan desarrollar de forma adecuada sus trabajos en las modalidades de Internado, Pasantía, Trabajo Dirigido y Proyecto de Grado, se efectuó la renovación de Convenios con entidades públicas y privadas y también la suscripción durante la gestión 2018 de nuevos convenios con las siguientes:
 - Centro de Diagnóstico y apoyo integral a la persona con discapacidad (AYNINAKUNA)
 - Cooperativa de Servicios Públicos Padilla (COSSEP)
 - Gobierno Autónomo municipal de Incahuasi
 - Instituto Politécnico Tomás Katari
 - Gobierno Autónomo Municipal de Yamparáez
 - Sindicato de Chóferes Sucre Transporte Pesado
 - Servicio Departamental de Gestión Social de Chuquisaca
 - Industrias Metalúrgicas Torres
- Se ejecutó el Programa de Graduación de Antiguos Egresados, con 54 alumnos inscritos, de los cuales 32 lograron su profesionalización en la gestión 2018.

Administrativas y de Equipamiento:

- Aportes de parte de docentes y estudiantes de Bibliografía actualizada para la Biblioteca de la Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras.
- Fortalecimiento de la Carrera de Contaduría Pública en la Sub Sede Padilla.
- Fortalecimiento de la Carrera de Contaduría Pública en la sub Sede San Lucas.
- Creación de la Carrera de Contaduría Pública a Nivel Licenciatura en la sub Sede Monteagudo, aperturando un primer curso con 45 alumnos inscritos.
- Participación en diferentes actividades deportivas y culturales, como ser: Entrada Universitaria, Olimpiadas universitarias organizadas por la FUL y por la FUD.

Población: Docentes, Estudiantes, Administrativos

La población Docente, Estudiantil y Administrativa con que cuenta la Carrea de Contaduría Pública para la gestión 2018, se desglosa a continuación:

Población Docente

Denominación	Cantidad
Docentes Titulares	37
Docentes con continuidad	3
Docentes Suplentes	3
Docentes con Continuidad San Lucas	6
Docentes con Continuidad Padilla	5
Docentes a Contrato en Padilla	1
Docentes con Continuidad en Monteagudo	5
Docentes a Contrato en Monteagudo	1
Total Docentes	61

Población Estudiantil

Universitarios	Cantidad
Sede Sucre	1.848
Sub-Sede San Lucas	73
Sub-Sede Padilla	120
Sub-Sede Monteagudo	45
Total	2.086

Población Administrativa 2018

DENOMINACIÓN	CANTIDAD
Secretaria	1
Conserje	1
Kárdex	1
Portero	1
TOTAL	4

Titulados en la Gestión

Durante la gestión se lanzaron al mercado 274 nuevos profesionales, que se graduaron según la siguiente distribución, por modalidad de graduación:

Titulados 2018 Según Modalidad de Graduación

	Modalidad	Cantidad
1	Excelencia	3
2	Proyecto de Grado	16
3	Trabajo Dirigido	134
4	Internado	32
5	Examen de Grado	89
	Total	274

Sub-Sedes Descentralizadas

Sub Sede San Lucas

- Se desarrollaron con total normalidad las actividades académicas durante la gestión.
- Se realizó la firma de convenios con municipios para prácticas de los estudiantes.
- Se tuvieron acercamientos para la firma de nuevos convenios para pasantías con el Banco Unión, fondo Financiero SARTAWI y la Cooperativa Magisterio Rural.
- Se realizó el seguimiento del convenio de comodato del bien inmueble de la carrera de Contaduría en San Lucas ante el Alcalde del Municipio.
- Se efectuó el seguimiento y monitoreo de los estudiantes que optaron por la pasantía como modalidad de pasantía.
- Se efectuó el seguimiento y monitoreo de los estudiantes beneficiarios de becas.
- Se efectuó la promoción y difusión de la carrera en diferentes ferias y unidades educativas del municipio.
- Participación en la entrada universitaria en Sucre y en entradas patronales del municipio.
- Se inició el proceso para elevar la carrera en San Lucas a nivel licenciatura.

Sub Sede Padilla

- Consolidación de la transferencia a título gratuito del inmueble donde funciona la sede de la carrera en Padilla por parte del Gobierno autónomo municipal de Padilla a la Universidad San Francisco Xavier.
- Desarrollo de cursos de capacitación en materia contable, tributaria y matemática para los docentes y alumnos de Padilla.
- Gestión de convenios con instituciones de Padilla para el desarrollo de prácticas y pasantía por parte de los estudiantes.
- Implementación de los exámenes de grado como modalidad de graduación.

Sub Sede Monteagudo

Se dio inicio a las actividades académicas con un primer curso de la carrera de Contaduría Pública a nivel licenciatura con 45 estudiantes programados.

PROYECCIONES

- Actualizar el plan de estudios con el fin de que vaya acorde a las necesidades sociales, empresariales e institucionales.
- Lograr la acreditación Internacional de la carrera ante organismos reconocidos.
- Elaboración del proyecto de la Carrera de Contaduría Pública con apoyo Virtual.
- Desarrollar sistemas académicos que permitan el uso de los actuales recursos tecnológicos.
- Efectuar seguimiento a la ejecución de concursos de méritos para contratación de todo docente en la Carrera.
- Fortalecimiento en capacitación a los docentes y alumnos en Metodología de Investigación.
- Efectuar Olimpiadas científicas, deportivas y culturales a nivel local y nacional.
- Realizar cursos de actualización y nivelación en las diferentes asignaturas de la Malla Curricular.
- Ejecutar cursos, seminarios y talleres de capacitación continua para docentes y estudiantes, que permitan mejorar la calidad académica.
- Generar espacios de investigación, extensión e interacción social que permitan vincular a los estudiantes con los estudiantes e instituciones de las provincias donde existe la carrera de Contaduría Pública.
- Gestionar la aprobación y ejecución de programas de diplomado, especialidad y maestrías en temáticas actuales y novedosas que respondan a las necesidades de la sociedad.
- Gestionar convenios con Instituciones Públicas y Privadas para generar mayores espacios para el desarrollo de prácticas por parte de los alumnos.
- Aplicación del Plan de Mejoramiento de la Carrera de Contaduría.
- Efectuar seguimiento a las recomendaciones del CEUB emergentes del proceso de Acreditación.
- Gestionar convenios con Universidades del Sistema de la Universidad Boliviana y con Universidades del exterior que permitan viabilizar la movilidad docente- estudiantil.
- Mejorar reglamentos y optimizar el proceso de graduación de los estudiantes en las diferentes modalidades.
- Gestionar la participación de representantes de la carrera en la Sectorial de las Carreras de Contaduría Pública a Nivel Nacional.
- Gestionar el fortalecimiento del equipamiento de la Carrera.



**CARRERA DE
ADMINISTRACIÓN FINANCIERA**

UNIVERSIDAD

CARRERA DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA



DIRECTOR: MBA. Javier Flores Molina

OBJETIVOS DE LA GESTIÓN

Formar profesionales a nivel de licenciatura y de técnico superior en administración financiera capaces de tomar decisiones económicas, financieras y administrativas, utilizando instrumentos científicos, académicos y sociales, que les permita actuar en actividades productivas, comerciales, de servicios, políticas y otras.

Actividades en la gestión 2018

Acreditación ante el CEUB.

La Carrera cumplió con el proceso de acreditación ante el CEUB, acreditándose la Carrera de Administración Financiera a nivel nacional.

1. Creación de la carrera de Administración Financiera T.S. en Huacareta

Se consolidó la creación de la nueva carrera en Huacareta a nivel Técnico Superior, con el inicio de actividades académicas en su primer curso con 35 alumnos.

2. Evaluación docente.

El primer semestre se evaluó a los docentes respecto a su actividad en la gestión 2017 en las tres instancias, es decir por parte de los estudiantes, Dirección de Carrera y vía

presentación de sus documentos, dando así cumplimiento a la normativa para el escalafón docente.

3. Cursos de capacitación en CACECA

Del 28 al 30 de marzo se desarrolló en la ciudad de México, la capacitación para lograr la acreditación internacional en CACECA; de la cual participaron el director de la carrera de Administración Financiera, un docente y un estudiante.

4. PGAE

El programa de Graduación de Antiguos egresados (PGAE) inició la gestión con la 5ta Versión, con universitarios que por diferentes circunstancias no pudieron acceder a las modalidades regulares de graduación. Durante la gestión se inscribieron 24 estudiantes, culminando su actividad y profesionalización 10.

5. Auxiliaturas de docencia

Se logró consolidar la convocatoria para 11 asignaturas que se benefician con auxiliares de docencia publicándose el requerimiento. Beneficiándose de la Beca Auxiliatura un total de 16 estudiantes.

6. Feria Profesiográfica y otros

Se participó de la feria Profesiográfica organizada por la U.S.F.X.CH., donde se expuso a los bachilleres las ventajas y campo profesional del Administrador Financiero.

Participación en el Congreso Internacional de Administración ADM 2018, desarrollado en el mes de agosto, en la ciudad de Sucre en convenio con la Universidad Estadual de Pontagrosa.

7. Trabajos de Investigación.

Docentes de la carrera elaboraron cuatro trabajos de investigación, 2 de los cuales fueron presentados en la Feria de Ciencia y Tecnología organizada por el DICYT:

- a) “Estrategias de Inversión en el Mercado Bursátil de la ciudad de Sucre”, realizado por el Lic. Guery Agreda Vedia, el Lic. Javier Alejandro Flores Molina y el Lic. Diego Coria Villca.
- b) “Motivaciones y miedos de los inversionistas privados en la ciudad de Sucre”, realizado por el Lic. Ramiro Villegas y la Lic. Jimena Cuellar.
- c) “Estrategias de Marketing ASOBOC Asociación de Bodegueros de Camargo”, realizado por la Lic. Nelvy Ramos Gutiérrez.
- d) “La Inversión pública en el sector agrícola y crecimiento económico en los Cintis”, realizado por la Lic. Nelvy Ramos Gutiérrez

8. Firma de convenios

Se firmaron convenios de cooperación con las siguientes instituciones, con el fin de que los alumnos puedan efectuar en ellas trabajos de internado, pasantías y Trabajos Dirigidos:

- ASUATA Betanzos
- ASOBAN
- Seguro Social de la Banca Privada
- CAINCO

- ORSA
- GREEN METALS
- PRO MUJER
- Gobierno Autónomo Municipal Riveralta
- Gobierno Autónomo Municipal Sopachuy
- Gobierno Autónomo Municipal Yamparáez
- Servicio Departamental de gestión Social Chuquisaca
- AMDECH

Población de docentes

Docentes Gestión 2018

Denominación	Cantidad
Docentes Titulares	37
Docentes con continuidad	2
Docentes Suplentes	3
Docentes con continuidad Camargo	3
Docentes a contrato Camargo	3
Docentes a contrato Huacareta	3
Total Docentes	51

Población estudiantil

Universitarios	Cantidad
Sede Sucre	1.289
Sub Sede Camargo	139
Sub Sede Huacareta	35
Total Universitarios	1.498

Cantidad de titulados

Universitarios Titulados	Cantidad
Sede Sucre (Nivel Licenciatura)	123
Sub Sede Camargo (Nivel T. Superior)	3
Total Universitarios	126

Titulados en Sucre según modalidad de graduación

1.-	Proyecto de grado	45
2.-	Trabajo Dirigido	32
3.-	Tesis de grado	2
4.-	Internado	19
5.-	Examen de Grado	23
6.-	Excelencia Académica	2
	TOTAL	123

Titulados Programa Antiguos Egresados

1.-	Proyectos defendidos	10
	Total Titulados Sucre	133

Población Administrativa

Denominación	Cantidades
Secretaria	1
Conserje	1
Kárdex	1
Portero	1
Total	4

Sub - Sedes descentralizadas

Sub Sede Camargo

a) Ferias y otros

La carrera de Camargo a nivel de Técnico Superior, llevo a cabo la Feria Bancaria Productiva, con el apoyo de la Lic. Nelvy Ramos Gutiérrez, la Lic. Isabel Zabala A. y los estudiantes de la carrera.

Bajo la dirección de la Lic. Maricel Benítez se desarrolló el proyecto denominado "Promoviendo la Carrera inculcando valores", que significó el apoyo de los alumnos de Camargo a la comunidad en diferentes labores sociales y de extensión.

b) Inicio del proceso para la licenciatura

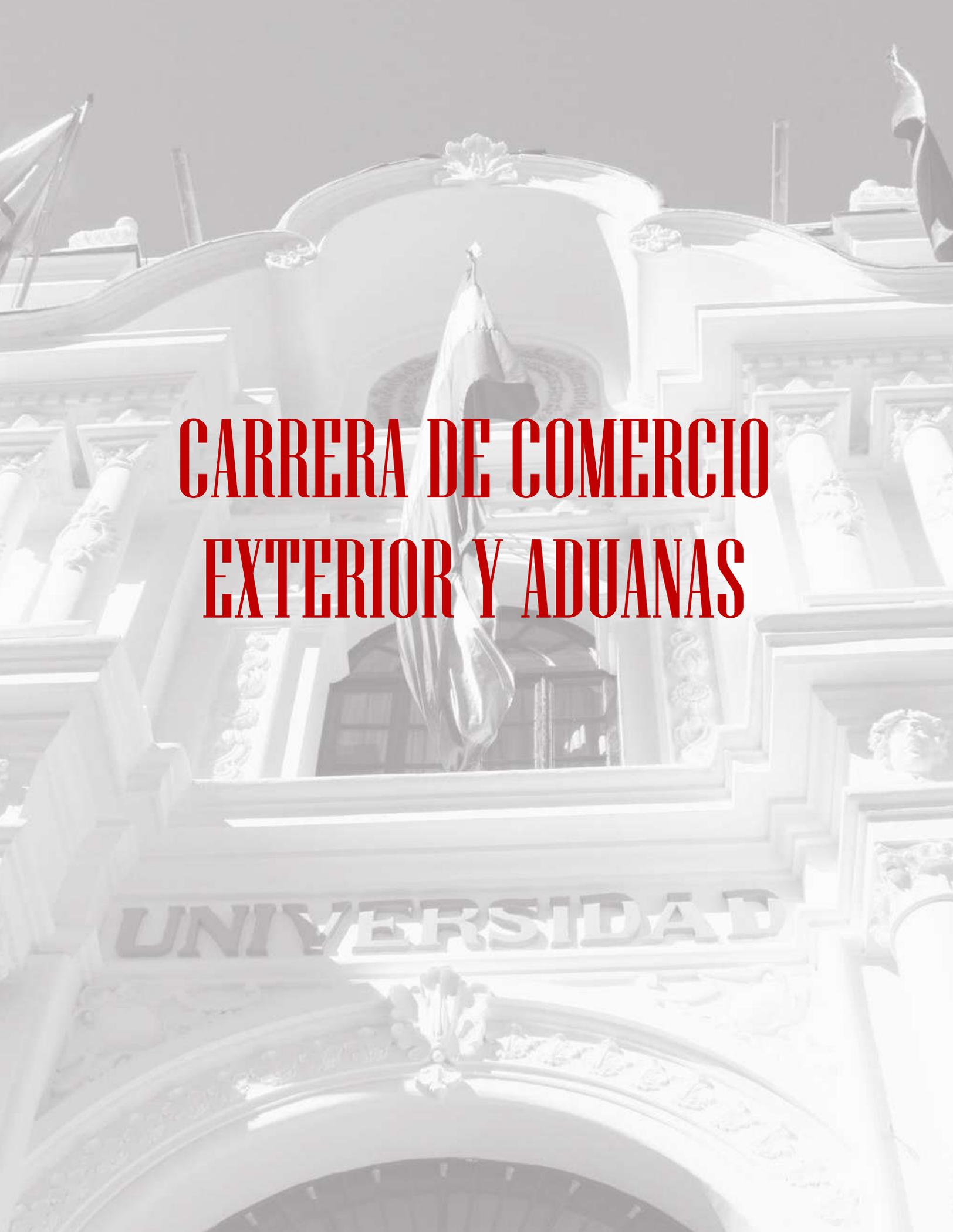
Se dio inicio a los trámites del proceso para elevar la carrera a nivel Licenciatura, habiéndose aprobado el diseño en Consejo Facultativo y elevado el trámite a consideración de la Comisión Académica.

Sub Sede Huacareta

- a) Se dio inicio a las actividades académicas con un primer curso de la carrera de Administración Financiera a nivel Técnico Superior con 35 estudiantes programados.

PROYECCIONES

- a) Implementar un plan de mejora para la re acreditación académica, considerando todas las recomendaciones efectuadas por la Comisión Evaluadora en el proceso de Acreditación ante el CEUB
- b) Iniciar el proceso de cambio de nombre de la carrera de Administración Financiera a Ingeniería Financiera.
- c) Continuar ejecutando el Programa de Graduación de Antiguos Egresados.
- d) Iniciar proceso de acreditación internacional.
- e) Se desarrollará un seminario taller para mejora y optimización de programas y contenidos por materias y disciplinas, fomentando la armonización y coordinación horizontal y vertical de contenidos programáticos de las distintas asignaturas.
- f) Se dictará un nuevo curso de capacitación a docentes en manejo de TIC's, con el objetivo de mejorar el proceso de enseñanza – aprendizaje, incorporando y utilizando las nuevas tecnologías disponibles.
- g) Desarrollo de Talleres de actualización académica y de motivación para incentivar la producción intelectual y la publicación de artículos científicos.
- h) Aprobar las líneas de investigación para la Carrera incluyentes con la sociedad.
- i) Motivar y participar en proyectos de investigación con equipos de docentes y/o estudiantes.
- j) Motivar y participar en proyectos económicos sociales con equipos de docentes y/o estudiantes.
- k) Auspiciar la publicación de trabajos de investigación en revistas, congresos, simposios, y otros.



**CARRERA DE COMERCIO
EXTERIOR Y ADUANAS**

UNIVERSIDAD

CARRERA DE COMERCIO EXTERIOR Y ADUANAS



COORDINADORA: M.Sc. Irlanda América España Irala

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 y Organizaciones Nacionales e Internacionales orientadas al Comercio Exterior y los Negocios Internacionales.

La Carrera de Comercio Exterior y Aduanas fue creada el 19 de junio del año 2017, inicia sus actividades académicas en la gestión 2018, logrando matricular un total de 152 estudiantes, por lo que se abrieron dos paralelos para el funcionamiento del Primer Nivel.

En la I-XIII Reunión Académica Nacional (RAN), desarrollada en octubre de 2018 en Tarija, se ha aprobado el registro en el Sistema de la Universidad Boliviana de la Carrera de Comercio Exterior y Aduanas de la USFXCH.

El plantel Docente del Primer Nivel está compuesto de la siguiente manera:

DOCENTE	TIPO	GRADO ACADÉMICO
Lic. Wilfredo Nina	Titular	Magister
Lic. Edwin Claure	Titular	Magister
Lic. Omar Ojeda	Titular	Magister
Lic. Irlanda España	Titular	Magister
Lic. Miguel Michel	Titular	Magister
Lic. Marcelo Escobar	Continuidad Laboral	Magister
Lic. Alan Rosales	Continuidad Laboral	Magister
Lic. Miguel Ticona	Continuidad Laboral	Magister

ACTIVIDADES REALIZADAS

Investigación

Los estudiantes de Comercio Exterior y Aduanas, realizaron trabajos de investigación que fueron desarrollados durante 6 meses con el apoyo de los Docentes.

Al concluir sus trabajos, hicieron la presentación de los Artículos Científicos elaborados como resultado de las investigaciones realizada durante ese periodo.

Los Trabajos de Investigación citados, son los siguientes:

1. "Amenazas y oportunidades en el uso de medios digitales para el comercio electrónico en la ciudad de Sucre"
2. "Análisis de la exportación de café orgánico en grano en los últimos 5 años y situación de Bolivia frente a los competidores latinoamericanos"
3. "Análisis de la importación de trigo (procedimiento de importación y exportación)"
4. "Análisis sobre la reacción de la población sobre el cierre y apertura de ECOBOL (Empresa de Correo de Bolivia)"
5. "Bolivia: Exportaciones vs Importaciones y el socialismo"

6. “Análisis del efecto económico de la exportación del orégano orgánico del Departamento de Chuquisaca”
7. “La exportación de productos a países determinados, mediante la implementación de una tienda virtual en Bolivia”
8. “Políticas de protección contra la competencia desleal hacia los principales productos que tributan a Bolivia”
9. “El consumo de bebidas alcohólicas piratas y/o adulteradas en universitarios de la Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras de la U.M.R. P.S.X.CH.”
10. “Análisis y comparación de precios de los vehículos usados y los vehículos importados por las concesionarias NISSAN en Bolivia”
11. “Factores que generan la competencia desleal en los productos hechos en Bolivia”
12. “Impacto económico de la importación de aluminio en Bolivia”

Interacción y Extensión Social

- ✓ “1ª Feria taller - educativa de interacción social de comercio exterior y aduanas”, actividad organizada por la Carrera de Comercio Exterior y Aduanas en coordinación y con la participación de Instituciones como:
Aduana Nacional - CAINCO – Servicio De Impuestos Nacionales – EMAPA – SENASAG – Banco Fassil – Cámara de Exportadores de Bolivia.
- ✓ Visita a 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.
- ✓ Participación en la “ XVII Versión de la Feria Profesiográfica” organizada por la Dirección de Interacción Social y Extensión Universitaria.

Actividades de Capacitación y actualización

Los Docentes y estudiantes de la Carrera fueron capacitados con varios cursos, como ser:

- Curso “Ley N° 1990 y Regímenes Aduaneros”
- Curso “Tributos Aduaneros de Importación – Ley 1990 LGA”
- Curso “Métodos de Valoración Aduanera - Resolución Aduanera 1684”
- Curso “Ley 1178 - SAFCO”, “Responsabilidad por la Función Pública”
- Curso “Ley 1105 de Regularización de Adeudos Tributarios y procedimientos de determinación de Deuda Tributaria”

PROYECCIONES

- ✓ La Carrera de Comercio Exterior y Aduanas, tiene planificado para la gestión 2019 la apertura del segundo nivel de acuerdo al Plan Curricular aprobado por el Honorable Consejo Universitario.
- ✓ Asimismo, continuará las gestiones correspondientes para la creación de la Carrera con sede en Villa Vaca Guzmán, trámite iniciado en la gestión 2018.
- ✓ Firma de Convenio con la Universidad Estadual de Ponta Grossa del Estado de Paraná - Brasil, para la Internacionalización e intercambio de Docentes y Estudiantes.

- ✓ Capacitaciones a Docentes y Estudiantes de la Carrera en diferentes tópicos relacionados con la carrera.
- ✓ Desarrollo de actividades de Interacción Social y Extensión Universitaria a nivel Local, Nacional e Internacional.

Facultad de Ciencias
Económicas y Empresariales

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES



DECANO: Ph.D. Erick Gregorio Mita Arancibia

OBJETIVOS DE GESTION

- 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.

- Consolidación de la Escuela de negocios y Administración Pública.
- Consolidación de la unidad de Formación Continua.
- Adquisición de computadoras portátiles y mobiliario para las Carreras de Ingeniería Comercial (Monteagudo) y Gestión y Gerencia de Negocios (Muyupampa).
- Adquisición e instalación de vitrinas informativas y pizarras acrílicas para el edificio de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.
- Adquisición de activos e instalación de cableado de red para los ambientes de investigación de la Carrera de Administración de Empresas.
- Realización del mantenimiento de techos del Bloque C de aulas.

Académicas

- Aprobación del Reglamento de Graduación de la Carrera de Economía.
- Aprobación del Reglamento de Graduación de la Carrera de Ingeniería Comercial.
- Ejecución del programa de Graduación de Antiguos Estudiantes No titulados (PAET).
- Implementación del proyecto de diseño curricular de la carrera de Mercadotecnia Técnico Superior (Monteagudo), a través de la cual cambia al nivel de Licenciatura en Ingeniería Comercial.
- Organización de cursos preuniversitarios para el ingreso a las carreras de la Facultad.

Seminarios, Talleres, Cursos y Congresos

Durante la gestión 2018 se realizaron cursos, talleres, seminarios, conferencias y congresos dirigidos a estudiantes docentes de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, entre ellos destacan los siguientes:

- Conferencia “La línea sinuosa del Capitalismo”
- Curso Practico “Uso básico del SIGEP”
- Taller “Publicidad Creativa”.
- Taller “Excel Empresarial”
- Curso “Educación Financiera”
- Conferencia “Impulso Emprendedor”.
- Conferencia “Fondo Capital Semilla: Elaboración de planes de negocios”.
- Conferencia “TIC’s en los negocios internacionales”
- Conferencia “Como sobrevivir a un apocalipsis zombie empresarial”
- I Congreso Internacional de Ciencias Económicas y Empresariales: una mirada interdisciplinaria de las ciencias”

Eventos de Extensión e Interacción Social

- Realización de la “Fexpo Interfacultativa de Emprendimientos 2018”.
- Apoyo a la “Encuesta Nacional del Consumidor Financiero”, organizada por la Autoridad supervisora del Sistema Financiero (ASFI).
- Apoyo a la “Feria Sectorial de la Construcción y Automotriz”, organizada por la Fundación Fexpo Sucre.
- Realización del 7mo Encuentro de Teatro, “La Economía Estética y Bella”
- Realización del “Primer Encuentro Facultativo Interprovincial”, en la localidad de Villa Serrano.

Posgrado

- Ejecución del Diplomado en Recursos Humanos.
- Ejecución del Diplomado en Negocios Internacionales.
- Ejecución de la Maestría en Administración de Empresas y Gerencia Pública.

Alianzas estratégicas y convenios

Entre los convenios y alianzas estratégicas más importantes, que se consolidaron durante la gestión 2018, se tienen:

- Banco de Desarrollo Productivo
- Cámara Departamental de Hidrocarburos y Energía.
- SUCREMET.
- Federación de Empresarios Privados de Chuquisaca.
- Cooperación holandesa ICCO – Proyecto Manqa
- Instituto Técnico Superior de Educación Comercial Sucre
- Articulación de Mujeres por la Equidad e Igualdad de Chuquisaca
- Fundación Fexpo Sucre

Publicación de Libros y Revistas Indizadas

- Publicación de los números 17 y 18 de la Revista Científica Facultativa “Investigación y Negocios”
- Indización de la Revista científica Facultativa “Investigación y negocios”, a Revistas Bolivianas y SCIELO- Bolivia.
- Publicación del Libro “Experiencias Educativas Universitarias” México- Bolivia”.
- Publicación del Libro “Opciones de política pública para transitar hacia una senda de desarrollo baja en carbono”, escrito en coordinación con la Universidad Autónoma Metropolitana -Unidad Cuajimalpa.

Publicación de Artículos de Opinión

- 52 artículos de opinión publicado por docentes de la Facultad, en el Suplemento “Capitales”, del periódico “Correo del Sur”

Población Estudiantil Gestión 2018

CARRERAS	ESTUDIANTES PROGRAMADOS
Economía	981
Administración de Empresas	2120
Ingeniería Comercial	1685
Gerencia y Administración Pública	521
Gestión y Gerencia de negocios (Muyupampa)	135
Ingeniería Comercial (Monteagudo)	153
Gerencia y Administración Pública (Villa Serrano)	253

Personal docente Gestión 2018

MODALIDAD	CANTIDAD
Titulares	70
Invitados y con continuidad	54
Contratos	9
Suplencia	11
TOTAL	144

Personal administrativo Gestión 2018

Personal Administrativo	28 funcionarios
-------------------------	-----------------

PROYECCIONES

- Aprobación y ejecución del curso pre-facultativo como modalidad de ingreso a las Carreras de la Facultad.
- Ajustes curriculares en las Carreras de Economía, Administración de Empresas e Ingeniería Comercial.
- Autoevaluación en las Carreras de Administración de Empresas, 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 diplomado en: Recursos Humanos y Habilidades Gerenciales.

- Lanzamiento de programas de maestría en: Administración y Finanzas; y Proyectos Integrales.
- Lanzamiento del Doctorado en Ciencias Empresariales.
- Desarrollo del I Concurso de Liderazgo y Oratoria en torno a los Objetivos de Desarrollo del Milenio.
- Consolidar la indización e internacionalizar la Revista Científica Facultativa “Investigación y Negocios”.
- Consolidar el funcionamiento del Centro del Análisis e investigación Socioeconómica (CAISE)
- Reactivar el Instituto de Investigaciones Económicas y Empresariales (IIEE).
- 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.



CARRERA DE ECONOMÍA

UNIVERSIDAD

CARRERA DE ECONOMÍA



DIRECTOR: Lic. Marco Antonio Prieto Mérida

OBJETIVOS DE GESTIÓN

OBJETIVO GENERAL

- 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.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- 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

En la gestión 2018 ha entrado en pleno funcionamiento el Centro de Investigación de la Carrera de Economía, utilizándose óptimamente el laboratorio de informática para fines investigativos, como también los softwares que en muchos de los casos han sido puestos en práctica y evaluado su adecuación a la ciencia económica para una correcta interpretación de los fenómenos investigados. Este Centro, se ha constituido en un ámbito en el que docentes y estudiantes, puedan reforzar el proceso de enseñanza y aprendizaje.

Académicas

En lo académico y relacionado a la extensión, en los meses de Julio, Agosto y Septiembre: los docentes de la Carrera de Economía fueron parte conjuntamente a otros docentes de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales; del diseño metodológico para la aplicación de instrumentos y desarrollo de mesas de trabajo conjuntamente con PROBOLIVIA, con la finalidad de abstraer información de las micro y pequeñas empresas para el diseño de un ante proyecto de ley que permita el fortalecimiento y apoyo a estos sectores en diferentes áreas, sean estas investigativas, infraestructura, capacidad económica, comercial y financiera; actividad específica realizada el 08 de Agosto de 2018; en la Villa Bolivariana de la ciudad de Sucre.

En lo académico y relacionado a la interacción, del 22 al 25 de Octubre la Carrera de Economía organizó el “7mo Encuentro de Teatro”, denominado “La Economía Bella y Estética”; en el que son participes estudiantes que elaboraron una trama teatral con temas coyunturales, locales, nacionales e internacionales con un enfoque económico; para la gestión 2018 se tuvo diez grupos teatrales bajo esquemas de guion cómico, de dramas y abstractas; la actividad fue desarrollada en el teatro 3 de Febrero; con una participación de más de cien espectadores por día.

El 8 y 9 de noviembre la Carrera de Economía formó parte de la feria profesiográfica; donde, docentes y estudiantes brindaron información acerca de la Carrera, mediante instrumentos prácticos y ejemplificadores.

En lo académico y relacionado a lo investigativo, Los docentes de la Carrera de Economía fueron artífices de diferentes trabajos de investigación en revistas y áreas de investigación reconocidas de manera local, nacional e internacionalmente, de esta manera:

En el mes de mayo se publicó el libro “Experiencias Educativas entre México y Bolivia”; donde se gestionó para que un docente de la Carrera de Economía pueda ser parte en un capítulo de Libro, que fue sometido a doble ciego con la participación de experimentados investigadores y bajo la coordinación de la Universidad Autónoma de Tlaxcala-México.

Así mismo en el mes de noviembre se realizó la presentación de la Feria Científica, donde se presentaron 3 trabajos, tanto en categoría docentes como estudiantes.

En diciembre se presentó la publicación de la revista Facultativa “Investigación y Negocios” en SCIELO; donde docentes de la Carrera de Economía fueron partícipes en esta importante fuente de conocimientos y saberes; tras la elaboración seria y extenuante de varios meses de los trabajos de investigación.

Cursos Realizados

1. Conferencia: “Informe de Política Monetaria”. Banco Central de Bolivia.
2. Conversatorio: “La desigualdad en Bolivia (1896-2014). la estatura como medida alternativa de la desigualdad en Bolivia”. 5 de noviembre de 2018. CIS académico. Vicepresidencia del Estado.
3. Participación en XI Encuentro de Economistas de Bolivia “Efectos de la mediterraneidad en su desarrollo económico y social” en la ciudad de Cochabamba el 8 y 9 de noviembre del 2018. Se promovió la participación de docentes y estudiantes en este importante evento.

Todos los eventos estuvieron organizados por la Dirección de la Carrera de Economía, en coordinación con Decanato y Administración de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

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**, se espera que este año salga la convocatoria para las Carreras de Economía al MERCOSUR. Bajo esta convocatoria se trabajará para que esta unidad académica logre este objetivo.
- **Continuar con el fortalecimiento de los procesos de investigación**, motivando a docentes y estudiantes a desarrollar trabajos de investigación.
- **Proponer nuevas acciones de extensión e interacción**, firmando de convenios de cooperación con otras instituciones, para el desarrollo de trabajos conjuntos y coordinados especialmente orientado a estudiantes y docentes.



**CARRERA DE ADMINISTRACIÓN
DE EMPRESAS**

UNIVERSIDAD

CARRERA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS



DIRECTORA: Lic. Gladys Condori Limachi

OBJETIVOS DE GESTIÓN.

- Actualizar el plan de estudios acorde a las necesidades emergentes de la sociedad, instituciones y empresas.
- Organizar actividades académicas para fortalecer la calidad Docente, a través de la ejecución de Cursos, Seminarios y Talleres.
- Ejecutar el proceso de autoevaluación de la Carrera a Nivel Nacional e Internacional.
- Coadyuvar a la capacitación permanente y continua de los Estudiantes de la Carrera de Administración de Empresas de forma particular y de manera general a todos los estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales mediante cursos de complementación académica.
- Coadyuvar con el desarrollo del Espíritu Emprendedor en los estudiantes de la Carrera de Administración de Empresas y de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, así como a estudiantes del último curso de Colegios de la Ciudad de Sucre con inclinación hacia el área económica, a fin que los mismos puedan ser capaces de crear sus propias empresas y de esta manera lograr el desarrollo de nuestro Departamento.
- Desarrollar modernos sistemas de administración académica que permita un uso eficiente de los recursos y medios técnicos y tecnológicos.

- Generar fuentes de obtención de recursos financieros mediante la investigación, extensión e interacción social.
- Desarrollar y fortalecer los procesos de investigación para docentes y estudiantes como parte de la formación académica e interacción social.
- Ampliar y diversificar los convenios interinstitucionales para optimizar el desarrollo de la práctica laboral.
- Mejorar la infraestructura y equipamiento para contribuir a la formación integral del futuro profesional Administrador de Empresas.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

- Participación de la Carrera de Administración de Empresas en la Feria Profesiográfica para promocionar la Carrera.
- Participación de la Carrera de Administración de Empresas en la Feria de Emprendimientos Interfacultativa.
- Actividad de difusión para promocionar la carrera de Administración de Empresas en Colegios de la Ciudad de Sucre.

Cursos y Talleres

Durante la Gestión 2018 se realizaron los siguientes cursos talleres:

Seminario Taller: “Ahorro, presupuesto, crédito y endeudamiento con enfoque de riesgo y de responsabilidad social empresarial”

Expositores:

Lic. Franco Pereira Suarez.

Lic. Silvia Katerine Gonzales Aliaga.

Lic. Mijaíl Arandia Ledezma.

Ciclo de Seminarios: Psicología Organizacional, Psicología del Consumidor, Atención al cliente y mecanismos de reclamos en primera y segunda instancia en entidades financieras.

Expositores:

Lic. Mijaíl Arandia Ledezma.

Lic. Ronald Alan Vidal López.

Participación y presentación en la primera exposición y jornadas científicas.

Participación de la Carrera de Administración de Empresas en la Cuarta Versión Jornada y Exposición Científica con tres proyectos: uno en Categoría Docente y dos en Categoría Docente-Estudiante:

PROYECTO: Impacto del uso de las Redes Sociales en las Empresas de Lácteos en Sucre.

CATEGORÍA: Estudiante.

INTEGRANTES: Mabel Carmen Quispe Flores, Reina Diana Montalvo.

PROYECTO: Impacto de los Profesionales de la Carrera de Administración de Empresas en el crecimiento empresarial de la Ciudad de Sucre (2013-2017).

CATEGORÍA: Docente – Estudiante.

INTEGRANTES: Lic. Roberto Rivera Salazar, Frans Vargas Rodas, Juan Cesar Jiménez Escobar, Efraín Silva Alvarez, Alfredo Chulve Salamanca.

PROYECTO: Estrés Laboral y Síndrome de Burnout en el Sector de Educación Superior en Chuquisaca. Caso Práctico: Área Ciencias Económicas y Financieras en la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca.

CATEGORÍA: Docente – Estudiante.

INTEGRANTES: Lic. Carla Cristina Villa Sanz, Miriam Rosemary Zeballos Carvajal, Carlos Andrés Cabezas Vásquez, Milton Cari Toledo, Paola Patricia Vera Fernández.

Práctica Empresarial

En cuanto a la Modalidad de Graduación que aporta en la formación de los estudiantes realizando el intercambio o práctica empresarial, coadyuvando de esta manera también al desarrollo de las micro y pequeñas empresas de nuestro medio, se ha llegado a firmar 30 convenios con diferentes instituciones y empresas de nuestro medio, llegando a un total de 24 plazas para alumnos que han desarrollado dicha práctica empresarial como modalidad de graduación para la Gestión 2018.

POBLACIÓN DOCENTE-ESTUDIANTE-ADMINISTRATIVO

La Población Docente, Estudiante y Personal Administrativo con la que cuenta la Carrera de Administración de Empresas para la Gestión 2018 se desglosa a continuación:

Población Docente: 66 Docentes.

Población Estudiante: 2231 Alumnos matriculados.

Población Administrativa: 4 funcionarios.

PROYECCIONES

- Ajuste e implementación del nuevo diseño curricular de la Carrera de Administración de Empresas.
- Actualización del Reglamento de Modalidades de Graduación de la carrera.
- Planificación y desarrollo del proceso de acreditación
- Desarrollar un Programa de Posgrado.
- Coadyuvar a la actualización continua de docentes y estudiantes a través de talleres, seminarios, etc.
- Fortalecer los convenios interinstitucionales para optimizar el desarrollo de la Práctica Laboral.



**CARRERA DE GERENCIA Y
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA**

UNIVERSIDAD

CARRERA DE GERENCIA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA



DIRECTOR: Lic. Ever Romero Ibáñez

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; o cumplir tareas de asesoría o trabajar como profesional independiente gerentando su propio emprendimiento.
- Aplicar la Reforma del Plan de Estudios de la Carrera y el Plan de Transición en la gestión 2018, con el consiguiente desarrollo teórico y práctico de los contenidos mínimos y analíticos actualizados de cada asignatura.
- 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.
- Organizar eventos académicos de formación complementaria para docentes y estudiantes.
- Aplicar el Plan Estratégico Institucional de la Carrera de Gerencia y Administración Pública.
- Aprobar y Reformar las Guías de Modalidades de Graduación para su implementación en la gestión 2019.

ACCIONES INSTITUCIONALES Y NORMATIVAS CUMPLIDAS

- Se organizó e identificó los insumos necesarios para 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 organizó y ejecutó los actos de conmemoración del XI Aniversario de creación de la Carrera de Gerencia y Administración Pública, oportunidad en la que se entregó reconocimientos académicos a los docentes, estudiante y administrativos de la Carrera.
- En el marco de las actividades de interacción, alumnos de la carrera participaron en el Municipio de Yotala, junto a la Lic. Rose Mary Martínez, del Taller denominado “Programación de Operaciones y Presupuesto 2018 del GAM de Yotala” y la exposición titulada: “Presupuesto Personal y Familiar”.
- Se desarrolló también la actividad denominada: “Realidades en el Sur: Los proyectos, el Desarrollo Económico y la Gestión Municipal” en municipios del departamento de Tarija, actividad que contó con la participación de alumnos del tercer curso de la carrera, bajo la dirección técnica de los docentes Lic. Antonio Oblitas y Lic. Lenny Cuestas.
- 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.

ACCIONES DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Se realizó el seminario certificado sobre “Manejo y Procesamiento de Datos SPSS 25.0” facilitado por el Lic. José Luis Pantoja Terán para estudiantes de la Carrera.
- Como experiencia formativa práctica, se destaca la participación de alumnos de la Carrera en la Feria de Emprendimientos “FIDEM 2018”, habiendo obtenido el segundo lugar con el Proyecto Social denominado: “SINCHI RUNA”.

Población docente, estudiantil y administrativa:

Docentes

30 Docentes entre titulares, a contratos y suplentes.

Estudiantes

420 estudiantes divididos en cuatro cursos.

Administrativos

Director de Carrera

1 Secretaria

1 Kardixta

1 Conserje

PROYECCIONES

- Proseguir con la ejecución del Rediseño Curricular y el Plan de Estudios de la Carrera de Gerencia y Administración Pública.
- Ampliar la base de convenios interinstitucionales para la realización de prácticas laborales en instituciones y empresas públicas para los alumnos.
- Ejecutar la autoevaluación de la Carrera de Gerencia y Administración Pública.
- Realizar cursos de formación complementaria para los estudiantes y docentes.
- Implementar el observatorio de políticas públicas.



**CARRERA DE GERENCIA Y
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
VILLA SERRANO**

UNIVERSIDAD

CARRERA DE GERENCIA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA - VILLA SERRANO

COORDINADOR: Lic. M.S.c. Carlos Sossa Rivera

OBJETIVO DE LA 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 coadyuven al desarrollo eficiente del proceso Enseñanza-Aprendizaje.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas y de Fortalecimiento Institucional

A pesar de no contar en la actualidad con personal de apoyo en el área administrativa, los múltiples trabajos administrativos concernientes a la Carrera de Gerencia y Administración Pública con sede en Villa Serrano, se lo asume y realiza con mucha responsabilidad y eficiencia a través de Coordinación, contando en la actualidad con toda la información en archivo y bajo total resguardo, activos fijos, material de escritorio y otros.

A más de diez años de vida de la Carrera de Gestión Pública con sede en Villa Serrano que a partir de la gestión 2017 se denomina **Gerencia y Administración Pública nivel Licenciatura**, en atención a las Gestiones realizadas desde el despacho de Coordinación ante las Autoridades Facultativas en la presente gestión se fortaleció la Carrera con la dotación de Material Bibliográfico (Libros de distintos autores y distintas especialidades) mismos que permitieron mejorar el desarrollo y ejecución de las actividades académicas e investigativas.

Lamentablemente la infraestructura de la Universidad con sede en Villa Serrano desde la gestión 2009 hasta la fecha se encuentra paralizada y pese a las gestiones realizadas ante las instancias que competen aún no se dio continuidad con la construcción.

GESTIONES REALIZAS

Primero:

A pesar de las gestiones permanentes y oportunas realizadas por mi Autoridad y coordinadamente con el Señor Decano de la Facultad Lic. Zenón Peter Campos Quiroga ante las Autoridades de la Universidad, el Departamento de Infraestructura y otros, lamentablemente las gestiones fueron vanas y sin resultados favorables, por lo que la Comunidad Universitaria de la Carrera de Gerencia y Administración Pública con sede en Villa Serrano a la cabeza de su Coordinador Lic. MSc. Carlos Sossa Rivera en el mes de julio del presente año viajamos a la Ciudad de Sucre con un contingente de más de 90 personas entre docentes y estudiantes e hicimos la toma simbólica de la Universidad en Sucre en cuya oportunidad conjuntamente el Señor Decano Lic. Zenón Peter Campos Quiroga,

representantes de la Célula de docentes de la Facultad, representantes de la Federación Universitaria Local, mi persona en calidad de Coordinador, docentes y estudiantes desarrollamos una reunión con el Rector de la Universidad Ing. Eduardo Rivero y personal del Departamento de presupuestos donde se determinó asegurar e insertar en el Plan Operativo Anual 2019 el presupuesto económico para dar continuidad con la primera fase de la construcción de la infraestructura de la Universidad sede Villa Serrano y paralelamente por instrucción del Rector desde el Departamento de Infraestructura se determinó dar continuidad con el ajuste al Proyecto a diseño final hasta fin de la gestión 2018, así mismo el Rector se comprometió apoyar, colaborar y coadyuvar a las gestiones para que el Proyecto Sucre Ciudad Universitaria ejecute en la presente gestión la construcción de la conclusión de dos aulas y baterías de baño ya que es una imperiosa necesidad.

Segundo:

De igual manera es importante manifestar que desde Coordinación de la Carrera de Gerencia y Administración Pública con sede en Villa Serrano y en coordinación con el Señor Decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales el presente año, se dio continuidad con las gestiones ante el Proyecto Sucre Ciudad Universitaria para la construcción de la conclusión de dos aulas y baterías de baño que se requiere con suma urgencia, lamentablemente al no existir coincidencias de criterios entre el Gerente del Proyecto Sucre Ciudad Universitaria Lic. Fernando Beltrán con el responsable de obras del Departamento de Infraestructura de la Universidad Ing. Néstor Rosales, una vez más se advierte poca coordinación y postergación en su ejecución ya que ha transcurrido la gestión con tan solamente compromisos por ambas instancias que no solucionan en nada el déficit en cuanto a aulas que se tiene en la Carrera de Gerencia y Administración Pública con sede en Villa Serrano.

Tercero:

Gracias a las gestiones permanentes que se hizo ante las Autoridades Facultativas, se logro hacer un pequeño mantenimiento y mejoramiento y en las instalaciones de las aulas.

Equipamiento, Mobiliarios y Accesorios

En la presente gestión, la Carrera de Gerencia y Administración Pública con sede en Villa Serrano fue beneficiada a través de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales con un lote de libros actualizados de distintas especialidades y distintos autores mismos que son utilizados permanentemente por docentes y estudiantes.

Otras Gestiones.

Gracias a un trabajo coordinado y oportuno de mi Autoridad con ejecutivos del Seguro de Salud Universitario, y el Jefe Médico del Municipio de Villa Serrano, se recibió oportuna y eficientemente el **Servicio de Salud** para todos los estudiantes, docentes y personal administrativo de la Carrera de Gerencia y Administración Pública durante la gestión 2018 en el Centro de Salud "San Miguel" de Villa Serrano.

Mediante un trabajo Coordinado con el Centro de Estudiantes, **logramos viabilizar la dotación de becas a los estudiantes bajo la modalidad beca alimentaria**, siendo beneficiarios estudiantes de primer, segundo, tercero y cuarto curso, beneficiándose más de **75 estudiantes** universitarios 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: Acreditaciones, Seminarios, Cursos y Talleres.

En la presente gestión y dando cumplimiento a Resoluciones expresas, se promocionó y ofertó a estudiantes nuevos bajo la modalidad del examen de admisión, procesos que se desarrollaron exitosamente.

A través de una eficiente Planificación, Organización, Dirección, Control y Evaluación se tuvo una ejecución del 95 % del desarrollo de los Programas Analíticos de las asignaturas correspondientes a los docentes extraordinarios, cumpliendo a cabalidad con el calendario académico de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca; en cambio se tuvo una ejecución del 80% del avance académico y del desarrollo en las asignaturas correspondientes a los docentes a contrato fijo, que lamentablemente a fines de los meses de mayo y de agosto se concretizaron los contrato de los docentes lo que impidió que la ejecución se cumpla a cabalidad.

Es importante manifestar que la Carrera de Gerencia y Administración Pública con sede en Villa Serrano, en la presente gestión ha promocionado a 23 nuevos estudiantes egresados a nivel Licenciatura habiéndose logrado resultados excelentes en la presente gestión consolidándola y jerarquizándola aún más a la Carrera, a la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales y a la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca.

Evaluación docente

En cumplimiento a instrucciones superiores de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca la Carrera de Gestión Pública fue partícipe del proceso de Evaluación Docente 2018, evaluando a los docentes de acuerdo a Normativa Institucional.

Acreditaciones, Seminarios, Cursos y Talleres.

Gracias a las gestiones realizadas y al trabajo coordinado con las Autoridades Facultativas y con la finalidad de consolidar y actualizar los conocimientos, en la presente gestión los docentes y estudiantes de la Carrera de Gerencia y Administración Pública con sede en Villa Serrano participaron en varios Seminarios y Talleres organizados a nivel local como en la Ciudad de Sucre, por ejemplo, se participó en el **1er. Congreso Internacional** Una Mirada Interdisciplinaria de las Ciencias Económicas & Empresariales, permitiendo fortalecer la capacitación permanente de docentes y estudiantes.

Población: docentes, estudiantes y administrativos

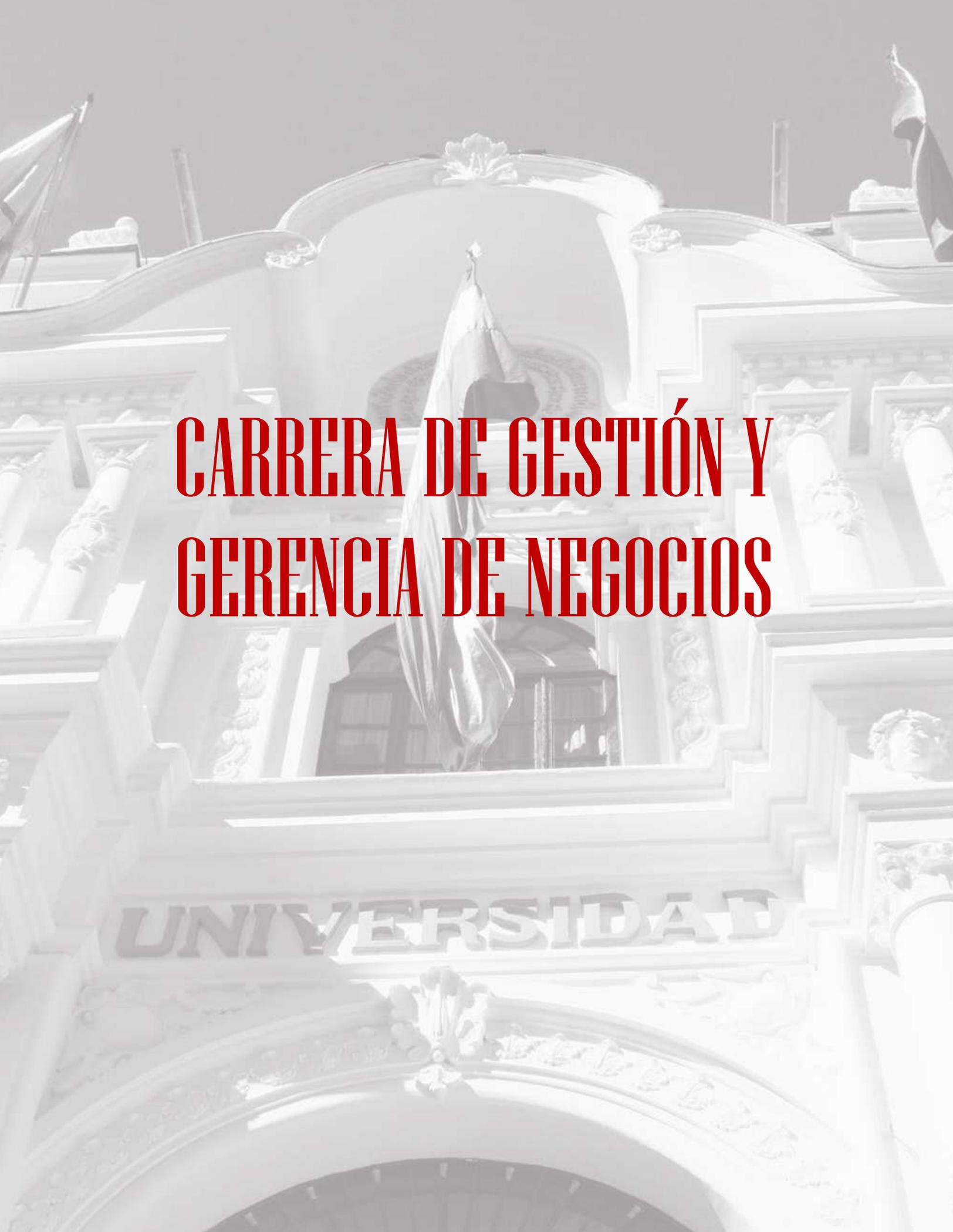
La Carrera de Gerencia y Administración Pública con sede en Villa Serrano, desarrolló sus actividades con un Coordinador, 4 docentes con continuidad, 3 docentes a contrato fijo, un portero y una persona de apoyo para limpieza a contrato fijo.

En la presente gestión la Carrera de Gerencia y Administración Pública sede Villa Serrano cuenta con 217 estudiantes matriculados y 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

- Impulsar la construcción de la nueva Infraestructura para la Universidad en Villa Serrano.
- Desarrollar de forma eficiente las actividades Académicas, de Investigación, Extensión e Interacción.
- Desarrollar capacitaciones continuas para docentes y estudiantes.
- Desarrollar y participar en ferias educativas y de emprendimiento.
- Desarrollar la Autoevaluación de la Carrera para proyectarnos de mejor manera hacia el futuro.
- Desarrollar actividades de práctica laboral con nuestros estudiantes en Entidades Públicas y Privadas del Municipio de Villa Serrano.
- 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.

Mi Autoridad, el plantel docente y administrativo y estudiantes en general agradecen a la Autoridades de la Universidad, al Sr. Ex Decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales Lic. MSc. Zenón Peter Campos Quiroga, al actual Decano Dr. Erick Mita Arancibia, al Dr. Ever Romero Director de la Carrera de Gerencia y Administración Pública con sede en la Ciudad de Sucre y al personal administrativo, y a la Célula de Docentes de la Facultad bajo la presidencia de la Licenciada Raquel Arancibia, por todo el apoyo, la confianza y el respaldo brindado a mi persona y a la Carrera de Gerencia y Administración Pública con sede en Villa Serrano, cuyos elementos fueron fundamentales e importantes para el logro de los resultados exitosos de la presente gestión, así mismo nos sentimos comprometidos para brindar toda nuestra capacidad, profesionalidad y dedicación en bien de nuestra Unidad Académica, Unidad Facultativa y de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca y de la Sociedad en su conjunto.



CARRERA DE GESTIÓN Y GERENCIA DE NEGOCIOS

UNIVERSIDAD

CARRERA DE GESTIÓN Y GERENCIA DE NEGOCIOS



COORDINADORA: Lic. Mayerlin Cerezo Torrez

OBJETIVO DE GESTIÓN

Formar profesionales idóneos y con mentalidad crítica, capaces de planificar, organizar, dirigir, y controlar unidades de negocios del sector agropecuario, industrial, comercial, artesanal, servicios, y otros aportando soluciones a la problemática gerencial y de gestión de las actividades productivas públicas y privadas, con la misión de mejorar la eficiencia y eficacia del manejo y explotación racional de los recursos.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- ✓ **Administrativas de Equipamiento y Otros.**

Se dotó e implemento a la carrera de muebles e insumos suficientes para su funcionamiento

- ✓ **Académicas Acreditaciones Seminarios y Cursos**
 - Se inició el proceso de autoevaluación de la carrera Gestión y Gerencia de Negocios, con la finalidad de implementar medidas correctivas y fortalecer los procesos académicos y administrativos. El proceso no llego a concluirse por lo cual se le dará continuidad y finalizará la gestión 2019.

- Se formó parte de manera activa en la organización de la Rueda de Negocios en diferentes ferias desarrolladas en el Municipio de Villa Vaca Guzmán como ser FEXPOCHACOSUR y Feria Nacional de la Semilla. A través de la organización de este tipo de eventos se llega a dinamizar la actividad económica de la región.
- Se promocionó y socializó la carrera, dando a conocer las bondades y beneficios y particularidades, en las unidades educativas públicas, privadas y de convenio, en el área urbana y rural
- Se organizó taller de orientación “Usos adecuados de las redes sociales – Como evitar la trata y tráfico de personas” Dirigido a Jóvenes de 6to de secundaria y estudiantes de la Carrera.
- 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 y pertinentes al perfil profesional del Lic. En gestión y Gerencia de Negocios:
 - Organización del ciclo de conferencias de Marketing y emprendedurismo, en temáticas de: 1) Como sobrevivir al Apocalipsis Zombie Empresarial; 2) Marketing Digital 3) Innovación Empresarial; y 4) guía de emprendimiento FIDEM 2018
 - Conferencia sobre la importancia del lenguaje corporal en la comercialización de productos y servicios.
 - 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.
 - Participación del plantel docente y estudiantil del “1er. Congreso internacional una mirada interdisciplinaria a las ciencias económicas y empresariales”, organizado por la facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.
 - Se participó de las actividades programadas como extensión e interacción por la carrera de Gerencia y Administración Pública de Villa, 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.

POBLACIÓN: DOCENTES, ESTUDIANTES, ADMINISTRATIVOS

- 1 Coordinador
- 7 docentes a contrato con tenuidad
- 121 estudiantes matriculados, en los cuatro niveles de la carrera.

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.

- 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.
- Continuar con el apoyo en la organización de ruedas de negocios en diferentes ferias locales como ser FEXPOCHACO SUR y Feria Nacional de Semillas, para así dinamizar la economía local y regional.
- Participación de la feria de emprendimiento interfacultativa FIDEM 2019 en la ciudad de Sucre.
- Suscripción de convenios interinstitucionales.



**CARRERA DE
INGENIERÍA COMERCIAL**

UNIVERSIDAD

CARRERA DE INGENIERIA COMERCIAL



DIRECTORA: Ing. Grissel Infrid Rengel Arancibia

OBJETIVO DE GESTIÓN

- Formar profesionales ingenieros comerciales 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

Actividades de Investigación

- Ejecución de los siguientes proyectos de investigación:
 1. “Economía conductual y neuromarketing holístico: Emociones y racionalidad de los consumidores”
 2. “Análisis del nivel de satisfacción del servicio de transporte público taxis en la ciudad de Sucre”
 3. “Perfil de la consumidora femenina de prendas de vestir de boutiques de la ciudad de Sucre”
 4. “Impacto del país de origen sobre la intención de compra de vehículos nuevos en la ciudad de Sucre.”

5. “Influencia del packaging como herramienta de marketing en la decisión de compra de helados en la ciudad de Sucre”
 6. Percepción de los visitantes sobre la innovación empresarial en ferias internacionales: caso FEICOBOL
 7. “Inteligencia de mercados herramienta para la eficiencia de las organizaciones empresariales de la ciudad de Sucre: una propuesta para promover su utilización”.
 8. Modelos de distribución de las cervezas hacia las tiendas de barrio en la ciudad de Sucre.
 9. Relación entre inteligencia emocional y desempeño laboral de los responsables de ventas de una empresa nacional, Sucre 2018
- Edición y publicación del primer número de la Revista Científica “Business Insights”.
 - Participación en las Jornadas y Exposición científica organizada por la DICYT-USFX.
 - Publicación del libro titulado, “Experiencias educativas universitarias en México y Bolivia”, realizado en coautoría con docentes de la Carrera de Ingeniería Comercial.

Extensión e interacción Social

- Desarrollo de la Cuarta Encuesta Nacional de Servicios Financieros organizado por la ASFI
- Asistencia al comité organizador de la FEXPO Construcción y Vivienda.
- Asistencia en los stands del sector automotriz en la FEXPO Construcción y Vivienda.
- Presentación de la propuesta para el Censo de Construcciones Civiles en la ciudad de Sucre en coordinación con FANCESA.
- Desarrollo de la 4ta temporada del programa radial “Planeta Negocios” que se difunde todos los días miércoles a través de Radio Universitaria 94.0
- Conversatorio de intercambio de experiencias entre Bolivia y España para la elaboración de Planes de Negocios.
- Participación en la Feria de Orientación Profesional y Profesiográfica de la USFX organizada por la DIESU.
- Coordinación para el desarrollo de la Feria Interfacultativa de Emprendimientos FIDEM 2018.

Actividades de capacitación complementarias

- Curso “Distribución de probabilidad y teoría del muestreo a través del paquete estadístico SPSS”.
- Curso “Análisis estadístico descriptivo con SPSS”.
- Conferencia “Educación Financiera” impartida por el Banco Unión.
- Curso “Diseño gráfico publicitario”.
- Videoconferencia “Creación de ideas de negocios en base a TIC’s” impartida por el Lic. Ronald Melgarejo, docente Universidad Privada del Norte de Perú.
- Taller “Dirección de ventas” dirigido a microempresarios textiles, organizado en coordinación con PROBOLIVIA.

- Conferencia “Fondo de capital semilla y elaboración del plan de Negocios” impartida por el Banco de Desarrollo Productivo BDP.
- Conferencia “Equidad de género y prevención de la violencia contra las mujeres” impartida por Laboratorios INTI.
- Conferencia “Herramientas colaborativas de Google” impartida por el Lic. Adan Zegarra, capacitador certificado de Google.
- Videoconferencia “Lealtad y Fidelización de Clientes” impartido por la Ing. Romina Daza R.
- Apoyo al “Congreso Internacional una mirada Interdisciplinaria de la Ciencias Económicas y Empresariales.
- Conferencia “Educación Financiera” impartida por el Buró de Información INFOCENTER S.A.
- Coordinación facultativa para el desarrollo del Taller “Formación en Cultura Emprendedora, Plan de Negocios y Gestión Empresarial” desarrollado por la O.N.G. Manqa.
- Curso “El Impulso emprendedor” dictado por la Ing. Andrea Henao fundadora de RUJE – Bolivia.
- Conferencia Internacional “Competencias Comunicacionales para futuros empresarios” desarrollada por la Lic. María del Carmen Suarez de la Argentina.
- Conferencia sobre “Comercio entre EEUU – Bolivia” expuesta por el Agregado Comercial de EEUU en Bolivia.
- Curso sobre el método de presentación “Elevator speech” impartido por la Ing. Andrea Henao fundadora de RUJE – Bolivia.
- Curso de “Transcripción de datos y análisis estadístico con SPSS”.

Actividades de gestión académica e institucional

- Entrega oficial del Certificado de Acreditación de la Carrera ante el Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana, con la calificación de 85,95 (funcionamiento en condiciones óptimas)
- Aprobación de los “Reglamentos de Seminario I, Seminario II y de Modalidades de Graduación de la Carrera”, según Dictamen de Comisión Académica N° 02/2018
- Aprobación “Reglamento Interno para el desarrollo de Tutorías”, según Dictamen de Comisión Académica N° 02/2018
- Aprobación de las Líneas de Investigación según Dictamen de Comisión Académica N° 02/2018
- Implementación del “Sistema Informático de Seguimiento a las Modalidades de Graduación”.
- Suscripción de 32 convenios interinstitucionales para el desarrollo de internados, prácticas laborales, actividades de investigación e interacción social.

Población estudiantil y plantel administrativo:

- La Carrera de Ingeniería Comercial cuenta con 1838 estudiantes programados.
- El número de docentes es de 70, de los cuales 69% son titulares, 20% con continuidad laboral, 3% a contrato a plazo fijo y 8% suplentes. Por otro lado, el 100% de docentes cuenta con títulos de postgrado.
- El plantel administrativo está compuesto por una secretaria, auxiliar de secretaria, responsable de kardex y conserje.

PROYECCIONES

- Ampliar el número de grupos de la asignatura Seminario I y Seminario II, para mejorar la relación docente estudiante.
- 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 el desarrollo de prácticas laborales, 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.



**CARRERA DE
INGENIERÍA COMERCIAL
MONTEAGUDO**

UNIVERSIDAD

CARRERA INGENIERIA COMERCIAL - MONTEAGUDO

COORDINADORA: 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 realizó la transición del nivel técnico a licenciatura satisfactoriamente, logrando implementar el curso de la carrera con 33 estudiantes matriculados, así mismo se implementó las modalidades de graduación que tienen vigencia en la carrera homologa de la ciudad de Sucre.

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 llego 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 ciclo de conferencias de Marketing y emprendedurismo, en temáticas de: 1) Como sobrevivir al Apocalipsis Zombie Empresarial; 2) Marketing Digital y sus métricas; 3) Innovación Empresarial; y 4) guía de emprendimiento FIDEM.
- Organización del curso sobre Diseño Gráfico publicitario, en el cual se les capacito a estudiantes de cuarto año de manera teórica y práctica el uso de programas adecuados.
- Conferencia sobre la importancia del lenguaje corporal en la comercialización de productos y servicios.
- Conferencia para organizaciones empresariales en la temática de La innovación en los procesos de comercialización, como parte del programa FEXIMONT 2018.

- 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 CONGRESO INTERNACIONAL UNA MIRADA INTERDISCIPLINARIA A LA ECONOMIA, organizada por la facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.
- 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.
- En coordinación con Fundación ICCO y Manq'a, se promovió la capacitación de elaboración de planes de negocios según formato exigido por la Fexpo Interfacultativa de Emprendimientos 2018, con la finalidad de otorgar a los estudiantes que puedan concursar en dicho feria de expresión empresarial.
- 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.

Acciones de investigación

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

Junto a la CAINCO Chuquisaca se desarrolló una investigación al movimiento económico de FEXIMONT 2018.

Acciones de interacción y extensión

En convenio con el Gobierno Autónomo Municipal, CAINCO Chuquisaca y nuestra carrera se desarrolló la Rueda de Negocios para FEXIMONT 2018, actividad en la que los estudiantes tuvieron una participación importante.

Viaje de extensión y encuentro estudiantil en la localidad de Villa Serrano, donde se participaron en talleres y cursos de capacitación, actividades deportivas y culturales.

Población estudiantil y plantel docente, administrativo

1 Coordinador

- 11 docentes entre invitados y contrato

- 153 estudiantes matriculados, en los cuatro niveles de la carrera
- Una secretaria

PROYECCIONES

La carrera de Ingeniería Comercial sede Monteagudo se ha planteado las siguientes proyecciones para la gestión 2019:

- 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 Ciencias Agrarias



**CARRERAS DE
INGENIERÍA AGRONÓMICA
INGENIERÍA EN DESARROLLO RURAL
INGENIERÍA EN RECURSOS NATURALES**

UNIVERSIDAD

CARRERAS DE INGENIERÍA AGRONÓMICA - INGENIERÍA EN DESARROLLO RURAL - INGENIERÍA EN RECURSOS NATURALES

DIRECTOR: Ing. Carlos Antonio Pérez Pozo

INTRODUCCIÓN

En la gestión 2018 la Dirección de las carreras de Ingeniería Agronómica, Ingeniería en Desarrollo Rural e Ingeniería en Recursos Naturales, se ha destacado por alcanzar los objetivos de gestión planteados en el plan operativo anual, donde se tuvo la participación activa de docentes y estudiantes y administrativos que conforman el componente académico de investigación e interacción.

OBJETIVOS DE GESTIÓN

Los objetivos de la gestión 2018 se sustentan en el fortalecimiento de los procesos académicos, de investigación e interacción en los campos de la producción y transformación agropecuaria y forestal, la conservación de los recursos naturales y la seguridad alimentaria y el mejoramiento de la calidad de vida y alivio a la pobreza de la población rural.

Promover el intercambio de docentes y estudiantes en el marco del convenio MARCA y AUGM

Lograr la certificación oficial de la Re acreditación de la carrera de Ingeniería Agronómica por MERCOSUR

Ejecutar programas de posgrado de especialidad.

Objetivos y Resultados Alcanzados

Actualización de programas de asignaturas y textos guías.

Con la finalidad de mejorar la calidad y excelencia académica en la gestión se logró actualizar los programas de asignaturas y textos guías de acuerdo al contexto nacional y el avance de la ciencia y tecnología en el campo agropecuario, desarrollo rural y la conservación de los recursos naturales.

Actualización de reglamentos académicos

Con el propósito de mejorar la dinámica de la gestión académica y preparar la información con fines de la acreditación de las carreras se actualizaron reglamentos de modalidades de graduación, laboratorios, módulos productivos, laboratorios, biblioteca, programa de antiguos egresados aprobados por el Consejo de Carrera y el Honorable Consejo Facultativo.

Aprobación y actualización de los planes estratégicos de carreras:

Se ha elaborado y aprobado por el consejo de carrera y el Honorable consejo Facultativo el plan estratégico de la carrera de la Facultad de Ciencias Agrarias y de la carrera de Ingeniería Agronómica.

Están en proceso de análisis los planes de las carreras de Ingeniería en Recursos Naturales y Desarrollo Rural.

Re-acreditación de la Carrera de Ingeniería Agronómica por MERCOSUR

En la gestión 2017 la carrera de Ingeniería agronómica fue evaluada por los pares designados por el sistema ARCUSUR como producto de esta evaluación en la gestión 2018 se recibió por parte del Ministerio de Educación y MERCOSUR, la certificación oficial de carrera Re acreditada por el lapso de 5 años.

Elaboración de los Re Diseños curriculares

Con la finalidad de actualizar los diseños curriculares de las carreras de Ingeniería Agronómica, Ingeniería en Desarrollo Rural e Ingeniería en Recursos Naturales, de acuerdo al contexto nacional y departamental y de acuerdo al avance de la ciencia y tecnología, se logró con el apoyo de los docentes, concluir con el rediseño curricular de las carreras y actualmente se encuentran en revisión por parte de la planificación académica de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, para su aprobación correspondiente.

Esta aprobación permitirá en la gestión 2019 gestionar ante las autoridades universitarias la convocatoria para exámenes de competencia para lograr contar con mayor número de docentes titulares.

Incremento de matrícula y admisión de estudiantes por diferentes modalidades de ingreso.

En la gestión 2018 en relación a la gestión 2017 el número de estudiantes se incrementó considerablemente, esto ha permitido una mejor consolidación de las carreras. La admisión de estudiantes se realizó bajo dos modalidades: el examen de admisión y el curso propedéutico, en ambos casos para los dos semestres.

Este incremento de la matrícula se debe a la participación activa de los estudiantes y docentes en ferias, talleres, congresos y otras actividades desarrolladas por los institutos de investigación.

Con la finalidad de lograr una mejor difusión de las carreras se participó en la feria profesiográfica organizada por la Dirección de extensión Universitaria.

Por otra parte, también se desarrolló la feria de exposición de trabajos de investigación organizada por la Dirección de carrera, con la participación de los institutos de la facultad como el IDRI, IASA, BIORENA, Herbario del Sur y otros, donde se logró motivar a los bachilleres de los colegios de la ciudad de Sucre para que conozcan los avances tecnológicos alcanzados por las carreras de Ingeniería de la Facultad de Ciencias Agrarias

Participación en Ferias Científicas

Los docentes junto a sus estudiantes participaron en la Feria Científica organizada por la DICYT con cinco trabajos de investigación desarrollados por los institutos IDRI, BIORENA, IASA y el Herbario del Sur de Bolivia.

Proyectos de investigación e interacción ejecutados por los institutos de la Facultad de Ciencias Agrarias.

Los trabajos realizados por los docentes investigadores que trabajan en los institutos como el Instituto de Desarrollo Rural Integral “IDRI”; Agroecología y Seguridad Alimentaria “IASA”; Biodiversidad y Recursos Naturales “BIORENA”; Herbario del Sur de Bolivia “HSB” y Centro de Investigación e Innovación Villa Carmen Yotala se reflejan en los informes mensuales y las memorias anuales que cada uno de ellos presentan a Decanato de la Facultad de Ciencias Agrarias.

Estos resultados obtenidos por los institutos, han permitido que los estudiantes y docentes de las carreras de Ingeniería de la Facultad de Ciencias Agrarias mejorar sus competencias académicas y laborales y también han permitido lograr un mejor relacionamiento institucional y la publicación de resultados de investigación e interacción; asimismo apoyaron en el asesoramiento y la consecución de muchos trabajos de grado, que permitieron la profesionalización de varios estudiantes universitarios que concluyeron sus estudios.

Relacionamiento institucional.

En el plano de las relaciones internas con diferentes instancias de la Universidad se ha logrado interactuar con las diferentes reparticiones de la universidad como por ejemplo: Rectorado, Vicerrectorado, , Dirección de Interacción y Extensión Social Universitario, Dirección de Tecnología de Información y Comunicación, Relaciones Internacionales, Bienestar Universitario Dirección de Investigación Ciencia y Tecnología y otras, con la finalidad de agilizar la gestión académica, de investigación e interacción.

Por otra parte, también se ha logrado firmar convenios con Instituciones afines a los campos de acción de las carreras para que los estudiantes que culminaron las carreras realicen sus trabajos de grado. Entre estas Instituciones tenemos al: Gobierno Autónomo Departamental de Chuquisaca, Gobierno Autónomo Municipal de Sucre, Gobierno Autónomo Municipal de Yotala, INIAF, Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, PROINPA y otras.

Movilidad Estudiantil

En el marco del programa de movilidad académica regional para los cursos acreditados por el sistema de acreditación de carreras universitarias en el MERCOSUR y estados asociados; se ha recibido una estudiante de la Universidad de Mar del Plata –Argentina en semestre 2/2018. Cuyo desempeño e intercambio de experiencia fue exitoso.

Mediante el programa de movilidad académica escala estudiantil “Asociación de Universidades del grupo Montevideo” AUGM; se logró el intercambio del docente Ing. Pablo Fernando Loyola, docente de la Universidad Nacional de Loyola-Argentina; El Ing. Loyola es experto en horticultura, dicto cursos de capacitación para docentes y estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias y asistencia a agricultores productores de hortalizas en comunidades rurales.

Por otra parte, también se realizaron gestiones para el intercambio estudiantil en la Red PIMA como programa de intercambio y movilidad académica.

Programas de Posgrado

De acuerdo con la programación de operaciones en el POA 2018, también se ejecutó el programa de posgrado como la “Especialidad Técnica en Gestión Integral de Residuos Sólidos con enfoque de planes territoriales”. Este programa contó con el apoyo financiero del municipio de Sucre y también con el apoyo de HELVETAS con municipios del departamento de Chuquisaca.

PROYECCIONES

- Lograr que las carreras de Ingeniería Agronómica, Ingeniería en Desarrollo Rural e Ingeniería en Recursos Naturales, sean conocidas a nivel nacional e internacional, mediante la consecución de proyectos, convenios y la realización de cursos talleres y congresos.
- Lograr captar financiamiento Nacional e internacional mediante la presentación de proyectos para el mejoramiento académico, la investigación e interacción.
- Coadyuvar para que los docentes mejoren el proceso de enseñanza aprendizaje en base a la aplicación del nuevo modelo académico de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca.
- Publicar libros, y artículos científicos y participar en eventos nacionales e internacionales para dar a conocer los resultados de investigaciones realizadas.
- Mejorar el equipamiento de laboratorios e incentivar la realización de más prácticas en las asignaturas.
- Ejecutar un programa de interacción conjuntamente los institutos de la Facultad, en contacto con comunidades rurales, instituciones y organizaciones sociales.
- Organizar y ejecutar programas de formación para capacitar a Docentes y estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias.



**PROGRAMA TÉCNICO SUPERIOR
EN AGROINDUSTRIA
MACHARETÍ**

UNIVERSIDAD

PROGRAMA TÉCNICO SUPERIOR EN AGROINDUSTRIA - MACHARETÍ

COORDINADORA: Ing. Elia Chávez Romero

OBJETIVO DE GESTIÓN

La Unidad Académica proyecta formar profesionales Técnicos Superiores en Agroindustria, con el nivel y calidad de desempeño requerido para brindar importantes aportes al entorno socio laboral, que sea capaz de planificar, organizar, ejecutar, controlar evaluar procesos productivos que utilizan la materia prima producida en nuestra región, como así también en la adopción de técnicas apropiadas en la industrialización y que con optimización de nuevas tecnologías, formar profesionales capaces de montar y dirigir a partir de su propio proyecto aprovechando los diversos rubros de la industrialización de productos de la zona; agrícola, pecuario, frutícola y forestal.

Que estimule la mejora y la optimización de los volúmenes producidos actualmente. 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

Académicas

- a. Presentación a las autoridades de la universidad el nuevo diseño curricular para la elevación del nivel Técnico Superior a Licenciatura.
- b. Tratativas con la municipalidad de Macharetí para la adquisición de terrenos para la construcción de infraestructura de la Unidad Académica de Agroindustria.
- c. Presentación a autoridades de la Universidad los proyectos de equipamientos de Laboratorio de Química y Centro Informático.
- d. En la presente gestión, cinco estudiantes recibieron su título de Técnico Superior en Agroindustria y tres estudiantes se encuentran en trámite para su titulación.
- e. 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 :
 - ✓ Fábrica de aceite ITIKA S.A. de Villa Montes, en el control de calidad del aceite.
 - ✓ Fabrica Totai Citrus S.A, industrialización del limón
 - ✓ APLE Cuevo, industrialización de productos lácteos
 - ✓ Gobernación de Villa Montes en el área de producción de productos agrícolas.
 - ✓ CEFIR VERA – Yotala, en el área de transformación de productos lácteos y producción pecuaria.
- f. Convenio de comodato con el Gobierno Autónomo Municipal de Macharetí, para uso de ambientes y el funcionamiento de la unidad académica de Agroindustria.

- g. Se realizó viaje de prácticas con docentes y estudiantes a la ciudad de Santa Cruz, lugar donde se visitó a las industrias de: Impastas Lazzaroni, Pil Santa Cruz, y el Ingenio Azucarero Guabirá.

Extensión e Interacción

- a. Docentes y estudiantes participaron en ferias productivas, habiendo logrado premios para la unidad. En fecha 16 de julio.
- b. Docente y estudiantes de 1er., 2do. y 3er. Año participaron en unas visitas de prácticas a las industrias Impastas Lazzaroni, PIL Santa Cruz y el Ingenio Azucarero Guabirá.
- c. En la Unidad de Agroindustria – Macharetí se realizó la firma de convenio con la U.E. Franz Tamayo, para el uso de un terreno para prácticas de estudiantes de la unidad Educativa y de la Universidad
- d. Autoridades de la universidad hicieron entrega de equipos para el procesamiento de Productos Cárnicos y la dotación de 15 computadoras para el Centro Informático de la Unidad Académica.

PROYECCIONES

En la presente gestión se tiene programado mejorar en el aspecto académico como equipamiento e infraestructura adecuada para un buen funcionamiento.

1. Lograr que la unidad académica de Agroindustria técnico superior sea elevada a nivel Licenciatura.
2. La concesión de convenios con instituciones afines al programa de agroindustria, dependiente de la Facultad de Ciencias Agrarias.
3. Planificación de actividades curriculares
4. Planificar ferias productivas con materias afines al programa a la conclusión de la gestión lectiva.
5. Solicitar financiamiento para viajes de prácticas con docentes y estudiantes de 1ro., 2do. y 3er. Año.
6. Concretizar que el Municipio de Macharetí transfiera terrenos legalmente saneados para que la Universidad construya su propio edificio.
7. Programar talleres de capacitación con docentes y estudiantes en las diferentes áreas de acuerdo al plan curricular del programa.

Auguramos seguir teniendo el apoyo de las autoridades de la universidad y autoridades del municipio de Macharetí para bien de la educación universitaria en esta región del chaco chuquisaqueño que busca siembre el logro de la excelencia.

The background is a grayscale, low-angle photograph of a grand, classical building facade. It features multiple levels of arches, columns, and intricate carvings. A flag is visible in the center, partially obscured by the text. The overall tone is formal and academic.

**INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN
BIODIVERSIDAD Y AGROGENÉTICA
BIORENA**

UNIVERSIDAD

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD Y AGROGENÉTICA BIORENA

DIRECTOR: Ing. David Torres

El Instituto de Investigación en Biodiversidad y Agro genética BIORENA, se inició como parte del IIFCA (Instituto de Investigación e Interacción de la Facultad de Ciencias Agrarias) y del Nuevo Modelo Académico, y viene ejecutando proyectos de Investigación e Interacción y capacitando a sus docentes.

OBJETIVO ESTRATÉGICO

Fortalecer procesos de investigación e interacción que promuevan a la biodiversidad como alternativa de desarrollo para las comunidades, compatibilizando la conservación y el uso sostenible de los Recursos Naturales.

UNIDAD DE RECURSOS AGROGENETICOS BANCO DE GERMOPLASMA

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y DE DIFUSIÓN DE INVESTIGACIONES

La importancia de los trabajos de investigación tanto en las diferentes modalidades de graduación (Ingenierías y técnico superior) como la permanente coordinación con doctorantes del Programa de Postgrado de la USFXCh, entidades gubernamentales como los Gobiernos Municipales de Yotala y de El Villar ha sido efectiva, instituciones y fundaciones como: PROINPA, mediante un Convenio de Cooperación Interinstitucional establecido entre la Facultad de Ciencias Agrarias de Universidad Mayor Real y Pontificia San Francisco Xavier de Chuquisaca (UMRPSFXCH) y la Fundación para la Promoción e Investigación de Productos Andinos (PROINPA) y el Acta de entrega de 386 accesiones de *Arachis* al BGB. De igual manera se ha firmado un Convenio de Cooperación Interinstitucional establecido entre la Facultad de Ciencias Agrarias de Universidad Mayor Real y Pontificia San Francisco Xavier de Chuquisaca (UMRPSFXCH) y la **Fundación Valles** (FDTA VALLES), con una investigación agroecológica; entre otras han tenido relevancia en este periodo.

Se ha elaborado un Acuerdo de Transferencia de Material en convenio Interinstitucional, entre el Banco de Germoplasma BIORENA, dependiente de la Facultad de Ciencias Agrarias de la USFXCh y el Ph.D. Eloy Fernández C. de la Universidad de Praga de la Republica Checa, representado por el Ing. Julio Montero, Docente de la USFXCH. Con la entrega Material genético de 3 vainas de cada una de 20 accesiones *Arachis* para investigación.

Así mismo se ha asesorado 6 Tesis de Grado ejecutados y 6 en ejecución y 6 pasantías con Agronomía Técnico Superior, con trabajos de campo completados y documentos finales elaborados y revisados.

Investigaciones realizadas en coordinación con la Unidad Agroecológica y Forestal del BIORENA, con dos trabajos de investigación (uno en curso en segunda fase y otro terminado).

Como producto de las investigaciones se han presentado 8 artículos científicos elaborados, seis para publicación, con el objetivo de realizar un documento que permita publicarlo conjuntamente. Además la organización y participación en un curso taller de Valor Agregado de la Diversidad de plantas (silvestres y cultivadas) y residuos agroindustriales en Bolivia, en coordinación con la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA) para difundir resultados de investigaciones realizadas en coordinación con el Instituto de Investigaciones Químicas – IIQ.

Las investigaciones en *Capsicum* 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.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y DE DIFUSIÓN DE INVESTIGACIONES

Artículos elaborados y entregados a Decanato de la Facultad:

1. *Caracterización morfológica de 10 accesiones de Ají (Capsicum spp) en el Municipio del Villar*
2. *Caracterización comparativa de 9 accesiones de yacón (Smallanthus sonchifolius (Poepp. & Enddl) en invernadero y a campo abierto en el Centro de Investigación e Innovación Villa Carmen (Yotala)*
3. *Caracterización de semillas de 29 Accesiones Aisladas de Capsicum spp., producidas en Villa Alcalá*
4. *Evaluación comparativa de la emergencia de 4 variedades introducidas y 2 nativas de Chenopodium quinoa Wild., en parcela a riego y parcela a secano en la comunidad de Sauce Mayu – Ravelo conservación in situ*
5. *Preparación, montaje e Identificación de Especímenes de las Colectas Realizadas en el Banco de Germoplasma*
6. *Multiplificación y caracterización de 43 accesiones de papa (Solanum tuberosum var. andigenum) a partir de brotes en el Centro de Investigación e Innovación Villa Carmen Yotala*
7. *Evaluación de la adaptabilidad de cebadilla (Bromus unioloides), en Villa Carmen Yotala*
8. *Capacitación y Asistencia Técnica Integral a la Producción, de Quinoa (Chenopodium quinoa) en la Comunidad de Sauce Mayu Municipio de Ravelo*

UNIDAD AGROECOLOGIA Y FORESTAL

1. Implementación del Rodal forestal semillero en su primera fase, con especies forestales de importancia económica, regional en el Centro de Investigación e Innovación Villa Carmen Municipio Yotala, en su primera fase, plantación de 6 especies forestales: cedro (*Cedrella odorata*), Tipa (*Tipuana tipu*), tarco (*Jacaranda mimosifolia*), molle (*Schinus molle*), algarrobo (*Prosopis alba*) y paraíso (*Melia azederach*)
2. Determinación del potencial forestal en la comunidad de Yotala: se establecieron 4 parcelas demostrativas, se evaluó parcialmente la vegetación leñosa presente.
3. Adaptabilidad de 150 accesiones de Maní (*Arachis hypogaea*) introducidas a parcela de agroecología en el Centro de Investigación e Innovación Villa Carmen, Yotala
4. Estudio del maíz con enfoque agroecológico, en la segunda huerta del Centro de Villa Carmen, como parte de la regeneración del recurso genético y su entrega respectiva al BGB
5. En la gestión se tutoraron 7 trabajos de trabajos de investigación en diferentes modalidades de graduación, así como de la carrera Técnico Superior de Agronomía.

Parcela Experimental de Agroecología					
Parcela agroecología: cultivo del maní			Parcela 2da Huerta: cultivo del maíz		
Preparación y siembra del cultivo:	Plantas de maní del BGB:		Cultivo de maíz con maleza	Cultivo de maíz desmalezado	
1. Tamaño de parcela: 1,20x10	1. 150 accesiones: 4acces/par		1. 3B, 3R	1. 3 parc. SPO	
2. AO: 30Tn/ha	2. 60 plantas/par.		2. 6 parcelas totales	2. 3 parc. SPC	
3. Trasplante del maní					
Rodal forestal					
Cedro	Tipa	Tarco	Molle	Algarrobo	Paraíso
N° de plantas: 30	30	N° de plantas: 30	30	N° de plantas: 30	30
Sobre Vivencia: 10%	83%	Sobre Vivencia 80%	83%	Sobre Vivencia: 67%	67%
Refallo: 90%	17%	Refallo: 20%	17%	Refallo: 33%	33%

Determinación del potencial forestal en la comunidad de Yotala		
Establecimiento de parcelas:	4 parc. muestras en el área de estudio:	Evaluación del estrato arbóreo:
1. Determinación de la superficie	1. Determinación del universo	1. Medición datos dasométricos
2. Ubicación geográfica	2. Selección de parcelas	2. N° de especies
3. Tamaño de la muestra	3. Medición de parcelas	3. Altura, diámetro, DC

UNIDAD DE EXTENSIÓN

Desarrollo del proyecto de investigación aplicada para la adaptación al cambio climático (PIA-ACC)

Gestión territorial, recuperación de la pradera nativa comunal y manejo de unidades productivas, para la resiliencia y adaptación al cambio climático en áreas xerofíticas del municipio de Aiquile.

Ejecutores:

Centro de Investigaciones y Servicios en Teledetección (CISTEL), Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias - UMSS

Centro de Investigación en Biodiversidad y Recursos Naturales (BIORENA) Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca

Publicación de la Memoria de la Recuperación de la pradera nativa comunal, y al manejo de unidades productivas, integrando los conocimientos y saberes locales, para la resiliencia y adaptación al cambio climático, que contribuyan a una gestión territorial sustentable, en áreas xerofíticas del municipio de Aiquile.

Especialidad técnica en gestión integral de residuos sólidos con enfoque de planes territoriales de desarrollo integral PTDI

A la cabeza de la Facultad de Ciencias Agrarias en coordinación con el Centro de Estudios de Posgrado e Investigación CEPI, que fue desarrollando con participación de Técnicos Municipales y profesionales la “Especialidad técnica en gestión integral de residuos sólidos con enfoque de planes territoriales de desarrollo integral PTDI” Versión I, Modalidad Semipresencial tomado en cuenta las sugerencias recibidas de Viceministerio de Aguas y saneamiento Básico, con el apoyo de la Cooperación de Suiza, HELVETAS Swiss Intercooperation, Gobierno Autónomo Municipal de Sucre GAMS.

Educación ambiental

Actividades de Educación Ambiental en 6 Unidades Educativas del Centro Urbano de Sucre,



**CARRERA DE AGRONOMÍA
TÉCNICO SUPERIOR
SUCRE RURAL DISTRITO 6**

UNIVERSIDAD

CARRERA DE AGRONOMÍA TÉCNICO SUPERIOR- SUCRE RURAL DISTRITO 6

DIRECTOR: Lic. José Luís Ríos Cabero

OBJETIVOS DE GESTIÓN

Operativizar una Gestión del Conocimiento, calificada, agro tecnológica, incidente, significativa, eficaz y contextualizada; respecto a la formación del profesionales agrónomos idóneos, competentes y de destacado desempeño profesional en el fortalecimiento del sistema agroproductivo regional y nacional.

Objetivos Específicos

- Profesionalizar Agrónomos capaces y competentes en métodos y técnicas de Extensión agro productiva.
- Formar técnicos Agrónomos nuevos, efectivos en la innovación y la transformación agropecuaria-forestal.
- Lograr Agrónomos de espíritu emprendedor, capaces de obtener valor agregado sostenible de los productos agropecuarios.
- Establecer Centros Agroexperimentales que sustenten los procesos de formación profesional técnica-agro tecnológica.
- Desconcentrar y diversificar la formación técnico-agro tecnológica en subregiones estratégicas de Chuquisaca y en beneficio directo de jóvenes bachilleres involucrados en los sectores productivos locales y municipales.
- Desarrollar procesos de Formación Continua, inclusiva y horizontal a beneficio de profesionales y principalmente de los involucrados en el sector agroproductivo de base.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Procesos	Actividades	Logros
Académico	Aplicación del Nuevo Diseño Curricular (PLAN 13)	Se cualifica el Sistema Curricular de la Carrera con (3260 Horas) Se han incorporado asignaturas de significancia y actualidad en la profesión Agrotecnológica.
	Establecimiento del Programa de Peritos en Producción Agropecuaria dirigido a Egresados del Instituto Politécnico Tomas Katari.	Conclusión de la Fase Curricular. Certificación a 24 beneficiarios como Peritos Agropecuarios, según Convenio suscrito.
	Graduación de nuevos profesionales agrónomos	Se ha graduado a 75 nuevos profesionales Agrónomos.
	Diseño curricular de la Escuela de Formación de Peritos en Agricultura Urbana y Periurbana.	Alianza estratégica con FAO. Gobierno Municipal de Sucre y Sub Alcaldía D3.
	Funcionamiento de la Carrera en nueva infraestructura situada en la Cdd. Llinphi. Distrito 6. Mcpio de Sucre	La Carrera genera condiciones para mejora integral de los Procesos y para propiciar la Autoevaluación
	Suscripción de Carta de Intenciones con Fundación Pasos	Creación de la Escuela Práctica de Piscicultura, a partir de 2019.

Investigación Interacción	Ejecución y Conclusión del Proyecto <i>“Evaluación participativa de los impactos del cambio climático en la cría de ganado y en los recursos hídricos en los Valles Mesotermicos de Mcpio. Villa Mojocoya”.</i>	Se efectiviza la Gestión del conocimiento y la agro innovación efectivizada por docentes, estudiantes y comunarios; en coordinación con UMSA y UMSS.
	Conformación de Equipo Docente de Investigación Interacción.	<i>Inicio de la Ejecución del Proyecto de Investigación/Interacción “Identificación de plagas insectiles en cultivos hortofrutícolas en la cdd. chaco. Distrito 7. mcpio de Sucre”.</i>
	Implementación y acondicionamiento del Museo Agroecológico.	Se ha interactuado con niños y jóvenes de diferentes establecimientos educativos.
	Asistencia técnica en manejo de ganado mayor y ganado menor	Se han capacitado a 15 familias del D3 y D6.
	Campaña de Sanidad Vegetal en el área periurbana de Sucre	Asistir técnicamente a familias del área periurbana de Sucre, se ha vacunado a mas de 200 Unidades animales.
	Campaña de Vacunación contra la Rabia Canina	Se ha vacunado a 400 unidades animales
	Plantaciones forestales en barrios de Sucre.	Reposición de la cobertura vegetal en Coordinación con el Gobierno Municipal de Sucre (Dirección de Medio Ambiente).
Formación Continua	Realización del Curso “Redacción técnica, uso y aprovechamiento de biblioteca virtual bilingüe, en el proceso de graduación” (60 Horas	35 Postulantes a Graduación se han capacitado en 40 Horas presenciales.
	Curso sobre “microorganismos benéficos para fertilidad de suelos”. 60 horas.	400 estudiantes se han certificado en la temática
	Curso sobre sistemas de riego presurizado. Curso sobre “aplicación de agroquímicos en frutales”. 60 horas	200 ^º Estudiantes se han certificado en la Temática
Posgrado	Aprobación del programa de especialidad “Adaptación al cambio climático y gestión del riesgo en los sectores: agropecuario y recursos hídricos.	Se abren oportunidades de Posgrado dirigido a Técnicos Superiores en Agronomía y en Producción Agropecuaria.
Infraestructura Educativo-productiva	Titulación de los Terrenos de propiedad institucional en Redención pampa.	Se cuenta con Títulos de Propiedad otorgados por INRA.
	Gestión para Excavación de Pozo Profundo en Recursos Hídricos Gobernación.	Dotación de Agua para Investigación/Producción e Infraestructura futura.
	Gestión de Titulación de Tierras sobre los terrenos ubicados en Redención Pampa, ante el INRA	Se ha logrado la Titulación de 10 Ha, para la institución y para funcionamiento de la Unidad Académica Agropecuaria con sede en Redención Pampa-Mcpio. Villa Mojocoya.

The background is a grayscale, low-angle photograph of a grand, classical building facade. It features multiple levels of arches, columns, and intricate carvings. A large flag is visible in the center, partially obscured by the text. The overall aesthetic is formal and academic.

**CARRERA DE INGENIERÍA
AGROINDUSTRIAL
CAMARGO**

UNIVERSIDAD

CARRERA INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL - CAMARGO

COORDINADOR: Ing. Fernando Barrios

OBJETIVO DE GESTIÓN

La carrera de Ingeniería Agroindustrial con sede en el municipio de Camargo, creada con resolución rectoral N° 075/2006, asume la responsabilidad de formar profesionales capaces de intervenir en todos los eslabones de la cadena productiva, dando valor agregado a la materia prima, preservando el medio ambiente, revalorizando valores éticos y morales de la humanidad. Su consolidación y fortalecimiento, constituye una tarea fundamental para el estamento de Docentes – Estudiantes y sector Administrativo, constituyendo en la mejor alternativa para la población estudiantil de la zona, ofertando programas, capacitaciones, talleres y formación continua acorde a las necesidades y requerimientos de la sociedad cinteña y nacional. Así mismo, interactuar con la sociedad, promoviendo convenios interinstitucionales que coadyuven el fortalecimiento de capacidades y destrezas durante la formación profesional de sus estudiantes, integrando potencialidades naturales de la zona de intervención de la unidad académica.

Con satisfacción se ha cumplido el calendario académico, dispuesto por la Central de la Universidad, cumpliendo tres exámenes parciales, un examen final, segunda instancia, previendo el curso de verano, participación en otras actividades: cívicas, culturales, deportivas, afines a la formación académica como ser ferias talleres seminarios y congreso nacional agroindustrial.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

Nuestra carrera cuenta con toda la información académica y administrativa, realizada mediante sistema Universitario, registrando venta de matrículas, programación de asignaturas, Kardex académico, certificado de notas, emisión de listas y otros. La información es centralizada por el departamento de servicios académicos, disponible a la comunidad universitaria y población en general, mediante la página oficial de la Universidad. En la actualidad la carrera de Ingeniería Agroindustrial se encuentra aplicando el rediseño curricular Plan N° 4, aprobado por el consejo universitario, donde se ha realizado el ajuste sistemático de los procesos de formación que garantice la consolidación de la universidad en la región cinteña, constituyéndose en la esperanza de muchas familias que por diversas razones no pueden enviar a sus hijos a profesionalizarse en las unidades académicas establecidas en las ciudades capitales.

Equipamiento

La carrera cuenta con equipamiento de última generación para procesamiento de productos cárnicos, lácteos, hortícolas y frutícolas, transformando en jugos, zumos, mermeladas y otros para la alimentación y nutrición de la población en general. El equipamiento de reciente adquisición,

facilita el procesamiento, de productos agropecuarios, poniendo en práctica la teoría realizada durante la formación académica establecida en el plan de estudios, entre otros se tiene un sistema de tratamiento de agua para envasado de agua tratada.

Edificio propio, con ambientes confortables, centro de transformación, gabinete de informática, de microbiología, mobiliario, herramientas en cada curso para el proceso de enseñanza aprendizaje, como computadoras, datos, pizarras electrónicas, impresoras, fotocopadoras entre otros necesarios para funcionamiento de una carrera, acorde a la necesidad y exigencias de sus alumnos.

Congreso Nacional Agroindustrial

La Carrera de Ingeniería Agroindustrial organizó la II versión del Congreso Nacional de Ciencias Agroindustriales, en Camargo, del 15, al 17 del mes de noviembre del año 2018, actividad que permitió socializar avances científicos, tecnológicos y de innovación en el sector agroalimentario a nivel nacional e internacional a través de conferencias magistrales con participación del sistema Nacional Boliviano, investigadores, estudiantes, profesionales y empresarios comprometidos, generando espacios de reflexión y debate entre los participantes, permitiendo la inserción de actividades en ciencia, tecnología, investigación e innovación como alternativa de solución a las problemáticas del sector agroindustrial, promoviendo un hábito cultural de investigación y desarrollo en el sector agroalimentario en los programas de pregrado y posgrado de las áreas de ciencia y tecnología e investigación.

En la presente gestión se han realizado cursos de capacitación, talleres y congreso nacional, con la finalidad poner en práctica habilidades y destrezas de docentes y estudiantes, realizando visitas a industrias de otros departamentos, en la región mediante convenios en práctica de campo a parcelas productivas, observando en situ la producción y productividad característica de la zona de intervención de la Carrera, viñas y bodegas entre otras.

Prácticas experimentales

Los procesos tecnológicos en la industria agroalimentaria, comprenden diferentes fenómenos físico-químicos, siendo necesario e imprescindible efectuar prácticas experimentales que complementen conocimientos teóricos realizados en aula, en este sentido, se han llevado a cabo una serie de actividades prácticas en diferentes asignaturas como ser: procesamiento productos agrícolas, productos pecuarios, procesos agroindustriales, conservación y tecnología de empaques, Productos fermentados y enología, Practica profesional. Donde se realizaron zumos de uva, vino, singani, jaleas mermeladas, quesos, embutidos en general y conservas elaborados en escala experimental, productos expuestos en ferias organizadas por los municipios aledaños. Otra opción en la industria alimentaria es la deshidratación por osmosis, método más utilizado en la conservación sobre todo de frutas y hortalizas, en dicha práctica los estudiantes han realizado todas las observaciones y mediciones para determinar los rendimientos y tiempos de secado. Finalmente haciendo uso de nuestros convenios interinstitucionales se ha realizado prácticas de cata de vino y singani en diferentes bodegas, práctica en enología, con mucha expectativa donde el estudiante demuestra y descubre la sensibilidad de sus sentidos, para el análisis sensorial del vino y singani, productos de sostenibilidad socioeconómica de la zona.

Docentes

La carrera cuenta con ocho docentes de vasta experiencia, todos con continuidad laboral en la Universidad, la mayoría con diplomado y maestrías en educación Superior, en la presente gestión, tres docentes realizaron la maestría de Gestión de la Investigación, gracias a los programas escolarizados propuestos por nuestras autoridades académicas de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca. Los docentes motivan y promueven la investigación, difusión e interacción mediante cursos, seminarios, talleres y congresos de manera continua en la formación académica. Cada gestión académica se actualiza contenidos temáticos de asignaturas descritas en el plan de estudios de la Carrera, para lograr organizar e impulsar iniciativas de investigación e interacción en las especialidades de la agroindustria.

Estudiantes

Los Estudiantes, organizados mediante el Centro de Estudiantes cumplen el calendario académico, promoviendo la interacción entre estudiantes e instituciones, comprendiendo su verdadero rol y función que desempeñara en el futuro, realizando tareas y prácticas de interacción en las instituciones dentro y fuera del municipio, con tal motivo organizan y participan en ferias, talleres, seminarios y congresos, como parte de su formación académica.

PROYECCIONES

Infraestructura

El edificio de nuestra Carrera cobija al programa de Administración Financiera, provocando la necesidad de implementar ambientes a los existentes, la construcción de la segunda fase considera: sala de conferencias y/o seminarios, laboratorios, ambientes para el gabinete de transformación, posteriormente un predio de producción o centro experimental perteneciente a la Universidad, donde se pueda llevar a cabo investigaciones, prácticas de campo, por el momento utilizamos convenios para la realización de todos los trabajos prácticos.

Seminarios/Taller de capacitación

Organización y ejecución de cursos de capacitación, seminarios talleres y ferias relacionadas a la agroindustria, compartiendo experiencias de investigación mediante proyectos con la sociedad; facilitar la participación de estudiantes y docentes de la carrera en actividades organizadas por otras instituciones, logrando representación institucional universitaria, de manera que exista interacción y desarrollo en la universidad y la población. Involucrar temáticas agroindustriales y agroalimentarios en función a necesidades del sector socioeconómico del área de intervención de la Carrera.

Convenios/Interacción Social

Fortalecer la relación interinstitucional mediante convenios, facilitando procedimientos establecidos, para interacción con el sector productivo público y privado. De manera que exista un mayor empoderamiento entre las mismas, consolidando la presencia académica como alternativa

fundamental para la investigación y desarrollo socioeconómico en la región cinteña en particular y del país en general.

Investigación

A la actualidad la carrera no cuenta con políticas estratégicas para la incentivar y motivar la producción científica, de manera que es necesario trabajar en gestionar políticas para el desarrollo tecnológico formando grupos de investigadores que produzcan ciencia y tecnología con su correspondiente difusión, de tal forma, generen impacto en la sociedad.

Integración

La Ingeniería Agroindustrial debe mirar al campo de acción en su visión multimodal, es decir, como la cadena productiva, la labor de la Ingeniería Agroindustrial es agregar valor a los productos procedentes del sector agropecuario, su función es integrar a diferentes áreas del conocimiento, tocando particularidades de diferentes profesiones que participan de la cadena productiva agroproductiva y agroalimentaria.

The background is a grayscale, high-angle photograph of a grand, classical building facade. It features multiple levels of arches, columns, and intricate carvings. A central flagpole with a flag is visible. The overall aesthetic is formal and institutional.

**CARRERAS DE
INGENIERÍA AGROFORESTAL
ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA
MONTEAGUDO**

UNIVERSIDAD

CARRERAS DE INGENIERA AGROFORESTAL Y ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA - MONTEAGUDO

COORDINADOR: Dr. Sixto Pérez Barrios

OBJETIVO DE LA GESTIÓN

Las carreras de Ingeniería Agroforestal y Administración Agropecuaria con base en el municipio de Monteagudo en la provincia Hernando Siles en el chaco chuquisaqueño, viene desarrollando procesos de transformación en los productos agroforestales y agropecuarios, así mismo organizando la capacitación, innovación, investigación, interacción para que de esta manera se pueda garantizar el proceso tan elemental en todos los ciclos productivos estas carreras antes mencionadas son reconocidas en la Facultad de Ciencias Agrarias y de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca y para poder tener resultados eficientes ha sido necesario hacer un análisis entre el estamento estudiantil, docentes y administrativos también ante las autoridades superiores para que de esta manera los objetivos planteados como carreras tengan un resultado eficiente.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamiento y otros.

Se ha logrado ante las autoridades de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca se construyan nuevas aulas, un salón para defensas de Modalidad de graduación y colocación de grado lo cual está en su etapa final, se readecuó los ambientes para el sistema de Información Geográfica

Académicas: Acreditaciones, seminarios y cursos.-

La gestión académica 2018 de acuerdo a la normativa que establece en la Universidad para todas las Facultades y carreras nos permitió llegar con normalidad alcanzando los porcentajes de avance en cada una de las asignaturas, también sin descuidar lo que es modalidad de graduación tanto jóvenes y señoritas puedan defender su modalidad de graduación, se tiene temas a desarrollarse en la modalidad de internado en el Centro de Investigación Agroforestal y Agro administrativo el Bañado.

Se tiene aprobado el plan de estudios y sus respectivas guías para las dos carreras como ser Ing. Agroforestal y Administración Agropecuaria después de un trabajo muy minucioso por la comisión de docentes y estudiantes y que ahora está en su plena vigencia.

Está en plena construcción nuevas aulas la cual son de mucha necesidad así lo entendieron las autoridades superior este edificio que se tiene fue gestionado por la facultad de Ciencias Agrarias y sus dos carreras que da inicio académicas la Universidad, la Unidad Académica en Monteagudo a la fecha se tiene 7 carreras dependiendo de diferentes facultades.

Se cuenta con diferentes módulos productivos en el centro de investigación agroforestal y agro administrativo el bañado lo cual permite a los estudiantes que puedan optimizar su aprendizaje en

diferentes asignaturas que con sus docentes hacen las practicas correspondientes lo cual fortalece el aprendizaje de los estudiantes Universitarios.

Por una invitación directa a las carreras de Ingeniería Agroforestal y Administración Agropecuaria los organizadores de la feria nacional de semilla que se llevó acabo en el Municipio de Villa Vaca Guzmán Muyupampa se participó juntamente con I.A.S.A mostrando variedades de semillas como granos y tubérculos, de la misma manera hubo la noche cultural donde se presentó una representante de la Universidad la cual obtuvo el título de Reyna de la semilla gestión 2018.

De la misma manera de acuerdo a un cronograma de actividades por el Gabinete de Interacción Extensión Agroforestal y Agro administrativo se logró la complementariedad a la formación profesional con curso, talleres para los estudiantes del último curso de cada carrera

Detalle de los cursos

Nombre del Taller	Capacitador	Beneficiarios
Curso de prevención y contención del HLB langosta voladora y leprosis en los cítricos	Técnicos del SENASAG regional Monteagudo	30 estudiantes y dos docentes
Control de Hongos en Cítricos	Técnicos del SENASAG regional Monteagudo	38 estudiantes y dos docentes
Control de la Mosca de la Fruta	Técnicos del SENASAG regional Monteagudo	35 estudiantes y dos docentes
Estrategias de Comunicación Oral	Lic. Ermelinda Barrios Lic. Luis Terrazas	40 estudiantes
Elaboración, ejecución y evaluación de proyecto agro productivos	Lic. Ermelinda Barrios Lic. Luis Terrazas	44 estudiantes
Ciclo de conferencias Administración Publica, Cambio Climático y medio Ambiente	Lic. Ermelinda Barrios Lic. Luis Terrazas	50 Universitarios
Ciclo de conferencias en Motivación Liderazgo y Tributación	Lic. Ermelinda Barrios Lic. Luis Terrazas	Universitarios de las diferentes carrera Unidad Académica Monteagudo
Feria PROFESIOGRAFICA diseño de trípticos y afiches	Lic. Ermelinda Barrios Lic. Luis Terrazas	Brindar información a Bachilleres de Monteagudo
Elaboración del plan Estratégico parte institucional de las carreras de Administración Agropecuaria e Ingeniería Agroforestal	Lic. Ermelinda Barrios Lic. Luis Terrazas Miembros del equipo de trabajo	Contar con un Plan Estratégico para las carreras
Elaboración de estudiantes Universitarios rezagados en modalidad de graduación gestiones 2009 a 2016	Lic. Ermelinda Barrios Lic. Luis Terrazas	Para que se cuente con una centralización de datos a través de la estadística para tomar decisiones

Población: Docente, estudiantes y administrativos

La población Universitaria en la Carrera de Ingeniera Agroforestal es de 115 estudiantes Universitarios y en la carrera de Administración Agropecuaria 245 estudiantes Universitarios el

plantel docente en estas dos carreras antes mencionadas son 17 Docentes y en la parte Administrativos 5 funcionarios 3 de planta y 2 con contrato.

PROYECCIONES

- Continuar con la gestión para la adquisición de un Bus para que apoye en los procesos de realización de prácticas de campo e interacción con un entorno productivo hacia las comunidades o instituciones que están relacionadas con la Agroforestería y la Agropecuaria.
- De la misma manera continuar con las gestiones para los exámenes de competencia para que de esta manera se tenga docentes titulares luego hacer gestiones para la Facultad.
- Cursos de actualización para Docentes y estudiantes en nuestras carreras con temas que sean afines a nuestro plan de estudio.



**CARRERA DE
PRODUCCIÓN AGROPECUARIA
TÉCNICO SUPERIOR
ALCALÁ**

UNIVERSIDAD

PRODUCCIÓN AGROPECUARIA TÉCNICO SUPERIOR – ALCALÁ

RESPONSABLE: MSc. Ing. Winston Quevedo Quispe

OBJETIVO DE GESTIÓN

La Unidad Académica de Alcalá está orientada a la formación de técnicos Superiores de 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.

Evento	Objetivos	Actividades	Logros
Académico	<p>Gestionar ante las autoridades universitarias sobre la aprobación del diseño curricular-plan 04 de la carrera de Producción Agropecuaria Técnico Superior – Alcalá.</p> <p>Gestionar ante la autoridad municipal de Villa Alcalá para el fortalecimiento de la carrera de producción Agropecuaria Técnico Superior.</p> <p>Monitorear el desarrollo de sus trabajos de grado para la titulación oportuno de los nuevos profesionales de la carrera de Producción Agropecuaria.</p> <p>Realizar vistas a otras universidades del sistema universidad nacional para complementariedad del proceso enseñanza aprendizaje en agropecuaria.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación a las autoridades universitarias el diseño curricular del plan 4, para jerarquizar de Programa a Carrera de Producción Agropecuaria Técnico Superior. • Elaboración y presentación del convenio interinstitucional específico entre el Gobierno Autónomo municipal de Villa Alcalá y la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisa – Programa de Producción Agropecuaria Técnico Superior – Alcalá. • Seguimiento a los estudiantes en las diferentes modalidades de graduación. • Visita al laboratorio de biotecnología vegetal de la Universidad autónoma Juan Misael Saracho – Tarija. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se tiene aprobado el diseño curricular plan 4 para la aplicación en la gestión 2019. • Se ejecutó el convenio interinstitucional de acuerdo a los puntos señalados en el presente documento, cumpliendo de ambas partes de manera eficiente y eficaz hasta mes de diciembre del año en curso. • En la presente gestión, 10 estudiantes recibieron su título de Técnico Superior en producción Agropecuaria y 15 estudiantes se encuentran en proceso de trámite para su titulación. • Se ha logrado la capacitación a 45 estudiantes y tres docentes de la carrera de Producción Agropecuaria en reconocimiento de los equipos, requerimientos para una buena técnica de cultivo de tejidos.

<p style="text-align: center;">Investigación</p>	<p>Realizar proyectos de investigación participativas en innovación agropecuaria sostenible.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboración y presentación de proyecto de investigación en Evaluación participativa de los Impactos del cambio climático en los bosques xerofíticos de ladera y los recursos hídricos del Sistema de Vida originaria de valles mesotérmicos de Mojocoya, y elaboración de estrategias de manejo de bosques y agua para fortalecer la resiliencia biocultural y económica. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se han beneficiado con el presente proyecto siete estudiantes y se titularon. • Participaron 15 docentes de la Universidad San Francisco Xavier, Universidad Mayor de San Simón y Universidad Andina Simón Bolívar. • Participaron 5 técnicos del Gobierno Autónomo Municipal de Villa Mojocoya. • Se han beneficiado con el presente proyecto 90 familias de la comunidad de La Poza (Zona Pasorapilla), Casa Grande 45 familias y Caraparipampa 25 familias del municipio de Villa Mojocoya.
<p style="text-align: center;">Interacción</p>	<p>Realizar interacción y extensión agropecuaria en las comunidades del municipio de Villa Alcalá</p> <p>Realizar ferias de presentación de los resultados de los proyectos de investigación como estrategia y actividad efectiva de proceso de enseñanza y aprendizaje en la formación de la carrera de Producción Agropecuaria de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Campaña de identificación de insectos que causan daño al cultivo de maní y ají. • Campaña de desparasitación en ganado bovino y ovino. • Prácticas de poda en manzano y duraznero. • Castración de toretes y corderos en las comunidades aledañas a la carrera de Producción Agropecuaria • Realización de Feria de Presentación de Resultados del proyecto de “Cuerpo y Ambiente Limpio para Mejorar Nuestra Salud” hacia la conciencia y responsabilidad sobre el cuidado del medio ambiente a través de prácticas de reciclado para evitar la contaminación de la Madre Tierra. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se identificó tres grupos de insectos que causan daños en la producción de maní y ají. • Se ha desparasitado 120 cabezas de ganado bovino y 50 ovinos en las diferentes comunidades del municipio de Alcalá. • Se ha podado 500 plantas de manzano y 250 durazneros en las comunidades del municipio de Alcalá. • Se tiene 30 toros castrados aplicando técnicas quirúrgicas y 105 corderos castrados con técnicas quirúrgicas testicular. • Se realizó la primera feria educativa en el municipio de Villa Alcalá con la participación activa de las autoridades municipales, ONGs, Estuantes de la carrera de Producción Agropecuaria, niños, niñas y el plantel docente de la Unidad educativa “Rufino Salazar”. • Por otro lado, la experiencia demuestra la conveniencia de integrar extensión agropecuaria y conocimiento para desarrollar habilidades y competencias como el trabajo en equipo, la colaboración entre docentes y estudiantes.

<p style="text-align: center;">Formación Continua</p>	<p>Capacitar en innovación de seguridad y soberanía alimentaria en los predios de la Carrera de Producción Agropecuaria.</p> <p>Capacitar en sistemas de riego de Cálculo del Área Bajo Riego Óptimo (ABRO), en las hortalizas de los predios de la carrera de Producción Agropecuaria</p> <p>Realizar Curso Taller teórico y práctico denominado: “Construcción de Filtros de Agua BIO-ARENA”</p> <p>Realizar curso taller de capacitación en “Monitoreo, Alerta Temprana y Umbrales de Daño de las principales Plagas y Enfermedades identificadas en cultivo de Maní”. Dirigidos a agricultores, técnicos, estudiantes y profesores en el Municipio de Villa Alcalá.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Realización de curso taller práctico sobre la formulación de dietas alimenticias humanas para mejorar el rendimiento académico de los estudiantes de la carrera de Producción Agropecuaria y los niños de la Unidad educativa Rufino Salazar a partir de las hortalizas producidas en las parcelas didácticas. • Realización de curso en cálculo de agua para riego de las hortalizas, aplicando el sistema de ABRO para optimizar el agua. • La Carrera de Producción Agropecuaria – Alcalá y La Fundación Solidaridad y Amistad “Tréveris” Chuquisaca, en el marco de la formación continua se desarrolla el Taller teórico y práctico denominado: “CONSTRUCCIÓN DE FILTROS DE AGUA BIO-ARENA” • Realización curso taller de capacitación en “Monitoreo, Alerta Temprana y Umbrales de Daño de las principales Plagas y Enfermedades identificadas en cultivo de Maní”. Dirigidos a agricultores, técnicos, estudiantes y profesores en el Municipio de Villa Alcalá. 	<ul style="list-style-type: none"> • 74 estudiantes se capacitaron en este rubro, la misma fue certificados con una carga horaria de 40 horas académicas. • 35 niños de la Unidad Educativa Rufino Salazar fueron capacitados, en el tema de la importancia de los nutrientes de las hortalizas que aporta para el rendimiento académico de los niños. • 74 Estudiantes se han capacitado, con una carga horaria presencial de 40 Horas académicas. • 74 Estudiantes se han capacitado en “CONSTRUCCIÓN DE FILTROS DE AGUA BIO ARENA”, con una carga horaria presencial de 40 Horas académicas. • 74 Estudiantes, tres docentes y 30 agricultores se han capacitado en “Monitoreo, Alerta Temprana y Umbrales de Daño de las principales Plagas y Enfermedades identificadas en cultivo de Maní”, con una carga horaria presencial de 40 Horas académicas.
<p style="text-align: center;">Infraestructura</p>	<p>Elaborar proyecto de construcción de aulas académicas productivas en el Centro de Investigación Tecnológica Universitaria – Alcalá “CITUA”.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboración de proyecto de construcción de aulas académicas productivas en el Centro de Investigación Tecnológica Universitaria – Alcalá “CITUA”. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se tiene aprobado el proyecto por la Dirección del Proyecto Sucre Ciudad Universitaria para la ejecución en la gestión 2019, son tres aulas con una capacidad de 30 estudiantes por aula.

PROYECCIONES	<p>Para la gestión de 2019 se tiene programado mejorar en aspecto académico como equipamiento e infraestructura adecuada para garantizar el proceso enseñanza aprendizaje y conocimientos científicos, tecnológicos aplicables a su campo profesional.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suscribir convenios de cooperación con otras instituciones públicas y privadas relacionados con la carrera de Producción Agropecuaria. • Planificar ferias pedagógicas productivas con la participación de las Unidades Educativas del Chuquisaca centro como una estrategia clave de captar nuevos estudiantes para posteriores gestiones. • Realizar gestiones pertinentes ante las autoridades universitarias y propiciar la compra de un tractor agrícola con su respectivo implemento para posibilidad de llevar un proceso pedagógico adecuado. • Programar talleres participativos de capacitación con docentes y estudiantes en las diferentes disciplinas de acuerdo al contexto del municipio de Villa Alcalá. • Gestionar ante las agencias de cooperación para implantar módulos didácticos productivos pecuarios (Bovinos de leche, avícola y porcino); son espacios de práctica in-situ, cuyo objetivo es complementar la formación curricular de los Técnicos Agropecuarios con actividades productivas llevadas adelante por los mismos estudiantes, bajo el principio de "Aprender haciendo". En este espacio los estudiantes pondrán en práctica los conocimientos adquiridos en diferentes asignaturas. • Agradecemos de antemano y auguramos seguir teniendo el gran apoyo de las autoridades universitarias recientes electos y autoridades del municipio de Villa Alcalá para garantizar la formación agrotecnológica y ser un aporte más para el desarrollo de nuestra "Amanda Bolivia" que está pidiendo a gritos.
---------------------	--



**CARRERA DE TÉCNICO SUPERIOR
EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA
VILLA MOJOCOYA - REDENCIÓN PAMPA**

UNIVERSIDAD

CARRERA DE TÉCNICO SUPERIOR EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA MUNICIPIOS DE VILLA MOJOCOYA - REDENCIÓN PAMPA

ENCARGADO: Agr. Wilber Salazar Ferrufino

OBJETIVOS DE LA GESTIÓN

Desarrollar el proceso enseñanza y aprendizaje para formar Técnicos capacitados científica y tecnológicamente en los procesos de producción pecuaria y vegetal, con criterios de rentabilidad y sustentabilidad, 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 DESARROLLADAS

Académicas, Administrativas Y Productivas

- Elaboración del rediseño curricular (plan 4) de la Carrera de Técnico Superior en Producción Agropecuaria - Municipio Villa Mojocoya (Redención Pampa), posterior gestión y aprobación del mismo para su aplicación a partir de la gestión 2019.
- Diseño del plan para la formación de Peritos en Producción Agropecuaria Familiar Sostenible, en convenio interinstitucional entre la UMRPSFXCH y el IPTK, dirigido a personas formadas anteriormente como Técnicos Medios en este Instituto.
- Gestiones ante el INRA para la consolidación de los predios rurales en la comunidad de San Julián del municipio de Mojocoya, para la Carrera de Técnico Superior en Producción Agropecuaria - Redención Pampa, culminando con la otorgación de los títulos ejecutoriales para una superficie de 6,25 hectáreas.
- Se realizó la siembra y producción de cultivos extensivos con fines didácticos y de trabajos de grado con la participación de Docentes y Estudiantes de la Carrera.

Cultivo	Hectáreas
Frejol Rojo Oriental	1,5
Maíz Culli	2,0
Garbanzo	0,5
Abonamiento en verde (Leguminosas)	2,5
Total	6,5

- Se logró concretar la transferencia de equipos y maquinaria agrícola para esta Unidad Académica, financiado por la Universidad con recursos IDH en la gestión 2014 (Arado reversible, Rastra, Sembradoras, Segadora, Trilladora estacionaria y Tractor agrícola)

- Cumplimiento del convenio interinstitucional entre el Gobierno Autónomo Municipal de Mojocoya y la Universidad, por medio de equipamiento didáctico y construcción para el resguardo de equipos y maquinaria agrícola.

POBLACIÓN

La Carrera de Técnico Superior en Producción Agropecuaria, cuenta con tres Docentes de Continuidad, asumiendo uno de ellos el cargo de responsable de carrera.

Resumen del número de Alumnos del Programa de T. S. en Producción Agropecuaria - Redención Pampa

Gestión	1º Año		2º Año		3º Año		
	Matriculados	Concluyeron	Matriculados	Concluyeron	Matriculados	Egresados	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	*

* Nota: de 15 egresados en la gestión 2018, 5 se titularán por excelencia y 10 defenderán su trabajo de grado, en el primer trimestre de la presente gestión 2019.

PROYECCIONES

- Construcción de cerca perimetral de los predios rurales y urbano de la Universidad, con los que cuenta la Carrera en Redención Pampa con el propósito de consolidar el Centro de Interacción y Extensión Agropecuaria.
- Gestionar la construcción de infraestructura académica y productiva para la Carrera de Técnico Superior en Producción Agropecuaria en Redención Pampa a objeto de proporcionar a los estamentos Docente-Estudiantil y Administrativo, mejores condiciones de trabajo, enseñanza, aprendizaje y practica laboral.
- Captar al menos 30 nuevos Estudiantes en la gestión 2019, de las diversas comunidades del municipio y municipios aledaños, para su formación profesional en el área Agropecuaria.
- Planificación y ejecución de un programa para la formación de Peritos en Producción Agropecuaria Familiar Sostenible, dirigido a agricultores de las diferentes comunidades del municipio de Mojocoya



**CARRERA TÉCNICO SUPERIOR EN
PRODUCCIÓN AGROPECUARIA
VILLA SERRANO**

UNIVERSIDAD

CARRERA TECNICO SUPERIOR EN PRODUCCION AGROPECUARIA “VILLA SERRANO”

RESPONSABLE: Lic. Gilmar Prado Montaña

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

Procesos	Actividades	Logros
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 “se desarrolla el proyecto de <i>Red de Agricultores de Maní Orgánico en 2 comunidades de la Provincia B. Boeto. Departamento de Chuquisaca</i> ”	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: <i>Variaciones del Clima y sus efectos sobre los cultivos de valor económico en la zona de Villa Serrano.</i>	Se inicia un proceso de estudio técnico-científico de las variaciones del clima o Cambio Climático.
	Trabajos de Modalidad Grado. (pasantías y Monografías) ❖ 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	

	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 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 l.) 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 	<p>Se han graduado 15 nuevos profesionales Técnicos Agropecuarios.</p>
--	---	--

	<p>por encima de los 2500 m.s.n.m.” del municipio Villa Serrano</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ “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 (<i>Annona cherimola</i>) en predios de la universidad de Villa Serrano” ❖ Implementación de un módulo piscícola para la cria y adaptación de la especie del pez pacu (<i>Myleus pacu</i>) 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 6º 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	40 estudiantes y tres docentes participaron del trabajo comunitario en la que se capacito e implemento en la producción de hortalizas

	adulto mayor en coordinación con la Alcaldía y la fundación CHOICE	
	❖ 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 la 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 practico sobre suelo: balance de nutrientes y enfoque agro tecnológicos.	3 estudiantes participaron de este evento en la ciudad de la Paz del 13 al 18 de noviembre
	Taller de capacitación Teórico Practico 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 kilometros de centro poblado de Villa Serrano	Se presentó ante la asamblea Departamental el I PROYECTO JUSTIFICACION PARA PREDIOS UNIVERSITARIOS
Procesos	Actividades	Logros
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 “se desarrolla el proyecto de <i>Red de Agricultores de Maní Orgánico en 2 comunidades de la Provincia B. Boeto. Departamento de Chuquisaca</i>	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: <i>Variaciones del Clima y sus efectos sobre los cultivos de valor económico en la zona de Villa Serrano.</i>	Se inicia un proceso de estudio técnico-científico de las variaciones del clima o Cambio Climático.
	<p>Trabajos de Modalidad Grado. (pasantías y Monografías)</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ 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, recria 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 	

	<p>Pampa en el municipio de Villa Serrano</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Implementación sistema de riego por goteo, en el cultivo de tomate (<i>Lycopersicum esculentum</i>) y repollo (<i>Brassica oleracea</i>) en la comunidad de Iviyeca ❖ Sistematización de saberes ancestrales del cultivo de ají (<i>Capsicum l.</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 (<i>Annona cherimola</i>) en predios de la universidad de Villa Serrano” ❖ Implementación de un módulo piscícola para la cría y adaptación de la especie del pez pacu (<i>Myleus pacu</i>) en predios de la U.M.R.P.S.F.X.CH. de Villa Serrano 	<p>Se han graduado 15 nuevos profesionales Técnicos Agropecuarios.</p>
--	---	--

	❖ Determinar el porcentaje de la perdida 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 6º 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 capacito e implemento 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 Serano conocen la 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 practico sobre suelo: balance de nutrientes y enfoque agro tecnológicos.	3 estudiantes participaron de este evento en la ciudad de la Paz del 13 al 18 de noviembre
	Taller de capacitación Teórico Practico 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 kilometros de centro poblado de Villa Serrano	Se presentó ante la asamblea Departamental el I PROYECTO JUSTIFICACION PARA PREDIOS UNIVERSITARIOS

PROYECCIONES

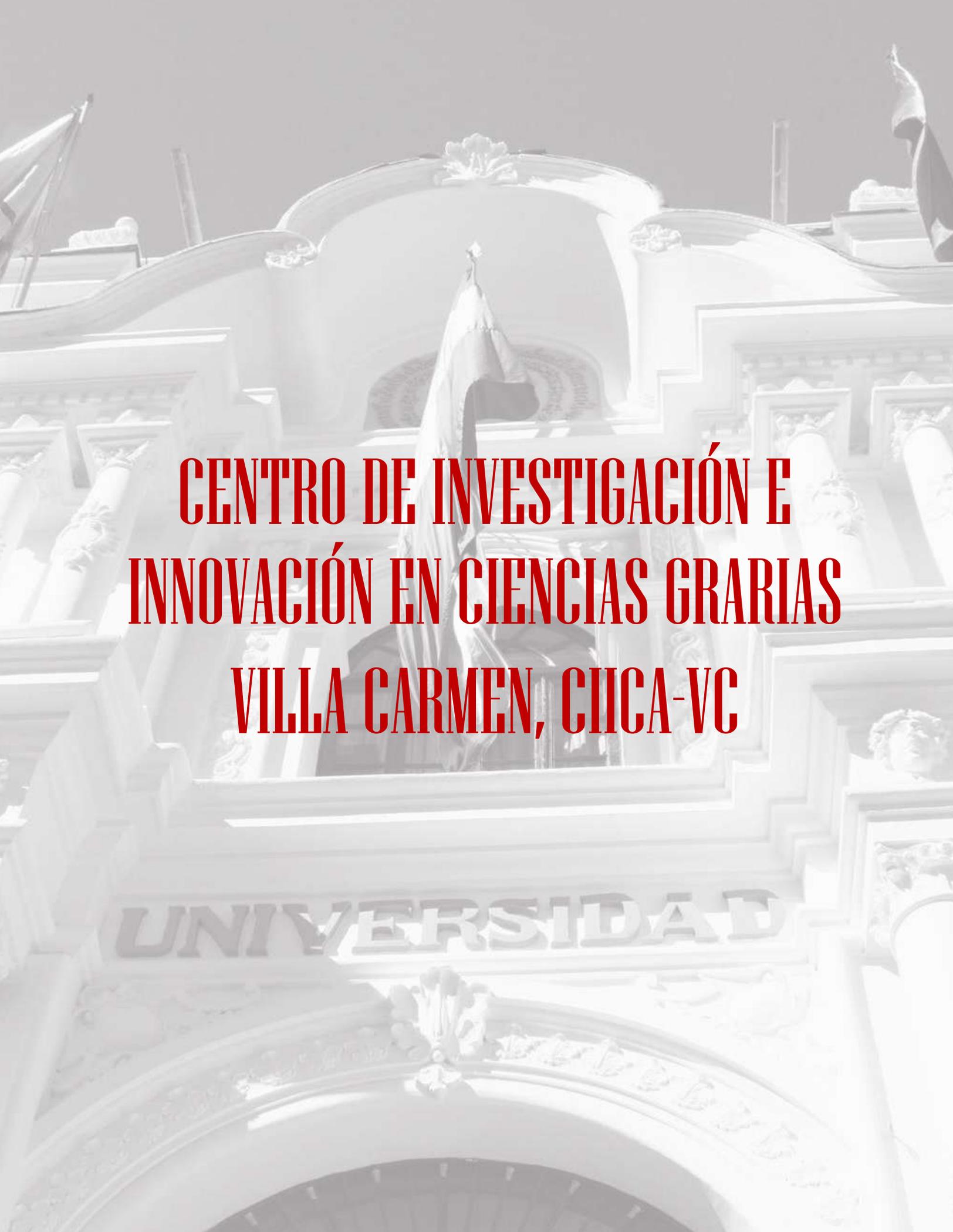
Procesos	Actividades	Objetivos
Académico	Aplicación de los diseños curriculares AJUSTADOS	Efectivizar el mejoramiento de la Calidad Académica en la Carrera y sus unidades desconcentradas.
	Implementación de la Carrera de Licenciatura en Producción Agropecuaria.	Propiciar la superación profesional de los profesionales Agropecuarios.
Investigación y Experimentación	Implementación del centro de investigación, tecnificación e interacción 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 Agro tecnológico.
Infraestructura Educativa		Establecer Centros Agroexperimentales de referencia formativa e investigativa, generando conocimiento y tecnología.

	Acondicionamiento como Centros Agro experimentales calificados (Invernadero con riego Tecnificado) en el terrenos de la universidad Villa Serrano	Mejorar la calidad de la enseñanza sobre la generación de conocimiento y la producción científico-tecnológica.
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

The background is a grayscale, high-angle photograph of a grand, classical-style building facade. It features multiple levels of arches, columns, and intricate carvings. A large flag is visible in the center, partially obscured by the text. The overall aesthetic is formal and institutional.

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN E
INNOVACIÓN EN CIENCIAS GRARIAS
VILLA CARMEN, CIICA-VC**

UNIVERSIDAD

CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN CIENCIAS AGRARIAS - VILLA CARMEN, CIICA – VC

RESPONSABLE DE INVESTIGACIÓN: Ing. Juan Pablo Álvarez Orías

MARCO ESTRATÉGICO

Marco normativo

El Plan Estratégico Institucional de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca(2016-20124), como de la Facultad de Ciencias Agrarias(2016-2024), asimismo el Plan Estratégico 2016 – 2024 del Centro de Investigación e Innovación en Ciencias Agrarias – Villa Carmen, CIICA – VC, aprobado por el Consejo Facultativo con la Resolución N° 004/2017 del 20 de enero de 2017, la cual considera cuatro áreas, en consecuencia el presente informe se enmarca en las siguientes áreas.

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.

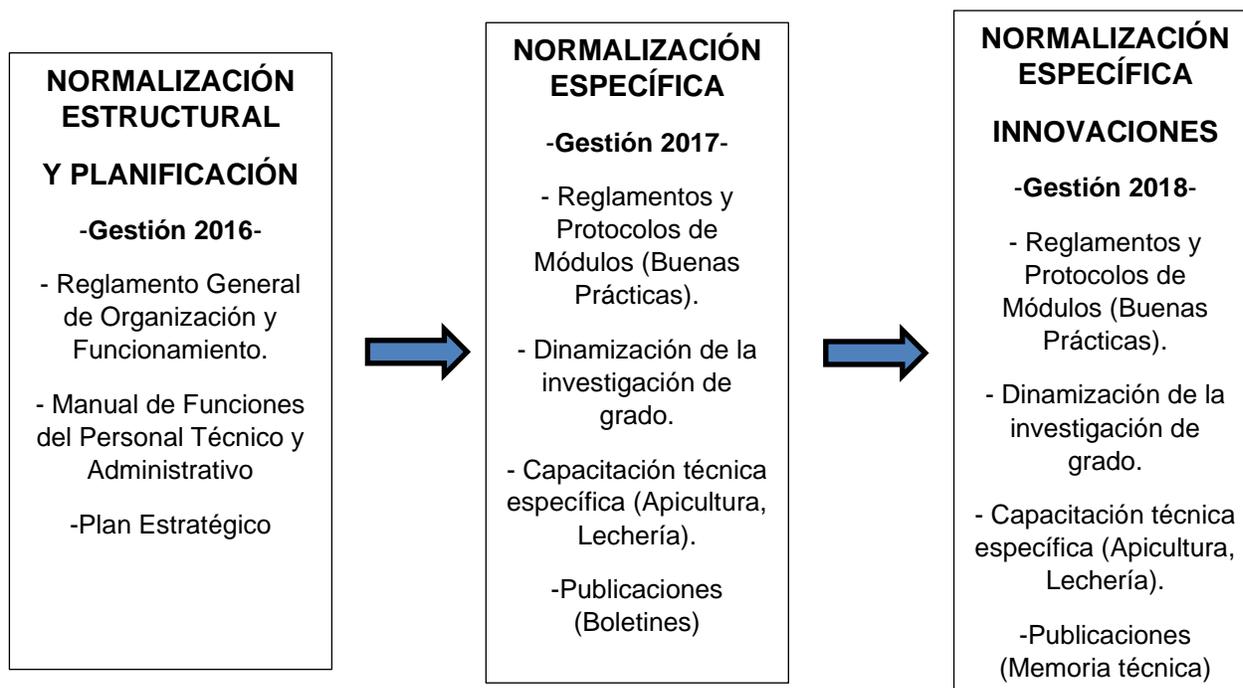
Marco de gestión de la investigación en un Centro de Investigación e Innovación

El CIICA-VC, desde su instauración como Centro de Investigación e Innovación, está desarrollando sus acciones en una primera instancia en la instalación de la “infraestructura institucional”, vale decir, una primera etapa de gestación del marco normativo, corresponde entonces generar la “normalización o estandarización”, principalmente en referencia a “Reglamentos y Protocolos”, para ello se usa el método “deductivo” es decir partir de lo general a lo particular.

En otras palabras, a partir de un Reglamento General de Organización y Funcionamiento, se trabaja en la identificación de los procesos, su estandarización llegar a lo específico. Este último debiera culminar con la obtención de registros sanitarios y patentes.

La consecución de los documentos específicos, hacen por lo general a conocimientos especializados por consiguiente es de menester que los Docentes e Investigadores de los institutos hagan conocer sus opiniones y los documentos que resulten de un análisis crítico y reflexivo sean aprobados por las instancias académicas correspondientes, para su puesta en vigencia.

Las etapas que denotan las acciones en el CIICA-VC, desde la gestión 2016, corresponden a:



La consecución de cada una de estas etapas de manera adecuada redundará en la concreción de objetivos y metas, ofertando mejores condiciones a docentes y estudiantes, en cumplimiento de sus líneas de investigación que posibilitan investigaciones de calidad y mayores ingresos para el CIICA – VC.

ACCIONES

Acciones desarrolladas en el Centro de Investigación e Innovación en Ciencias Agrarias - Villa Carmen, CIICA – VC

Área 1: Gestión de la formación profesional grado y posgrado

Este nivel, se relaciona directamente con las asignaturas que tienen sus actividades en el Centro de Investigación e Innovación en Ciencias Agrarias - Villa Carmen.

ACTIVIDAD	ACTIVIDAD	FECHA	FUNCIÓN	RESULTADOS LOGRADOS
Prácticas en módulos didácticos	- Se coordina con las asignaturas que tienen Módulos Didácticos en el CIICA – VC.	13/03/2018 al 8 de diciembre de 2018	Coordinación metodológica	16 de 35 asignaturas con actividad en el CIICA-VC, tienen registros y/o fichas técnicas.
Fortalecimiento a las asignaturas.-	- ASIGNATURA SANIDAD ANIMAL.-	31 de agosto	En coordinación con el	1.- La certificación de la vacunación

	<p>El Dr. Marco Risco, Responsable Nacional de Brucelosis y Tuberculosis del SENASAG, junto a técnico del departamento desarrollan la siguientes tareas: 1.- Capacitan en la vacunación, contra la Brucelosis, utilizando al hatu lechero del CIICA – VC. 2.- Levantamiento de material biológico para la realización de la prueba de Brucelosis y Tuberculosis</p>		<p>Docentes Dr. Jhon Flores Risco</p>	<p>contra la Brucelosis. 2.- Prueba de Brucelosis y Tuberculosis 3.- 20 estudiantes y 3 técnicos del CIICA – VC capacitados.</p>
	<p>ASIGNATURA DE FRUTICULTURA.- Curso Producción de Tumbo, presentación del Ing. Sócrates Encalada, técnico de FUNDASUR</p>	<p>20 de junio</p>	<p>Coordinación con la institución y docente</p>	<p>25 jóvenes capacitados</p>

Cronograma 18 de mayo

Área 2: Gestión de la Investigación

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

El CIICA-VC se viene constituyendo en un espacio valido para la realización de investigaciones, ya que cuenta con los espacios requeridos en los diferentes módulos, los asistentes provienen de las Carreras de Ingeniería Agronómica y Recursos Naturales. Asimismo, se tiene la presencia de los estudiantes de la Carrera de Técnico Superior.

El apoyo metodológico, asesoramiento y logístico está a cargo de los investigadores provenientes de los institutos IDRI, IASA, IBIORENA e IASA. Del mismo modo el CIICA-VC, mediante el apoyo de los docentes que tienen presencia en Villa Carmen, realiza también el apoyo metodológico, asesoramiento y logístico

REGISTRO DE ESTUDIANTES INVESTIGADORES EN EL CIICA – VC

SEMESTRES 1/2017- 2/2017 Y 1/2018 – 2/2018

INSTANCIAS	GESTIÓN 2017	GESTIÓN 2018
CIICA-VC	10	22

REGISTRÓ DE ESTUDIANTES INVESTIGADORES EN EL CIICA – VC

AÑOS 2017 Y 2018

GESTIÓN ACADEMICA	INSTANCIAS	GESTIÓN 2017	GESTIÓN 2018
Primer Semestre	CIICA-VC	7	12
Segundo Semestre	CIICA-VC	3	10

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.

Taller de metodologías de la investigación

En coordinación con las Dirección de las Carreras de Ingeniería se desarrolló talleres de Redacción Científica,

TALLERES DE REDACCIÓN CIENTÍFICA

EVENTO	DESTINADO	FECHAS	RESULTADO
Taller de redacción científica Facilitadores: Ing. Leonor Castro Ing. Juan Pablo Álvarez Ing. Julio Cesar Balcera	A estudiantes que se acogieron a diferentes modalidades de graduación	22 de marzo	15 estudiantes capacitados
		30 de agosto	15 estudiantes capacitados

Área de la interacción social y extensión universitaria

Fortalecer el relacionamiento de la Universidad con su entorno, este Objetivo Estratégico Institucional, está reflejado en el Art. 20 del Reglamento de Organización y Funcionamiento del

CIICA-VC, con el funcionamiento de la Plataforma, integrada con Gobierno Municipal de Yotala, las ONG, productores y sociedad civil que interactúen con el Centro, siendo el CIICA-VC, responsable de difundir los conocimientos alcanzados.

Capacitación

En este punto se busca que los problemas y demandas de la sociedad, puedan ser atendidos a través de espacios de formación y capacitación.

REGISTRO DE CURSOS Y TALLERES DESARROLLADOS EN EL CIICA – VC

AREA	ACTIVIDAD	FECHA	FUNCIÓN	RESULTADOS LOGRADOS
ANIMAL	Por haber asistido al Curso Práctico: Puesta al Día de Planes Sanitarios en Hatos Lecheros y de Carne,	desarrollado en el CIICA – VC, el 27 - 28 de abril, con una carga horaria de 16 horas	Organizador	129
	Por haber asistido al Curso Práctico: Entrenamiento en la Producción de Miel y Cría de Reina. Facilitador: Lenier Padilla	27, 28 abril, 24 de mayo, 4 de junio, con una carga horaria de 32 horas.	Organizador	24
	Por haber asistido al Curso Práctico: Organización del Apiario y la División de la Colmena, Facilitador: Lenier Padilla	19 y 20 de octubre, con una carga horaria de 16 horas	Organizador	24
	Apicultura básica desde “cero” y selección de material genético para el desarrollo de Reinas. Facilitador: Lenier Padilla	6 de noviembre, con una carga horaria de 12 horas.	Organizador	4
	Capacitan en la vacunación, contra la Brucelosis, utilizando al hato lechero del CIICA – VC.	31 de agosto	Co-organizador	20 estudiantes y 3 técnicos del CIICA – VC capacitados
VEGETAL	Cultivo del Tumbo	20 de junio, con una carga horaria de 4 horas.	Co - Organizador	25

Participación en ferias

El CIICA – VC ha participado en las siguientes ferias:

TIPO	NOMBRE	ORGANIZA	LUGAR	FECHA
Educativa	Feria de la Facultad de Ciencias Agrarias	Facultad de Ciencias Agrarias	Facultad de Ciencias Agrarias	4 de octubre
Productiva	Producción de Leche	GAMY	Plaza de Yotala	28 de octubre
Innovación	Innovare	INIAF	Facultad de Ciencias Agrarias	9 de noviembre

Gracias a la participación en la Feria Productiva, se incrementaron los ingresos del CIICA – VC.

En el caso de la Feria INNOVARE, el estudiante Omar Nina Terán, representando 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, logro el primer lugar con el siguiente trabajo:

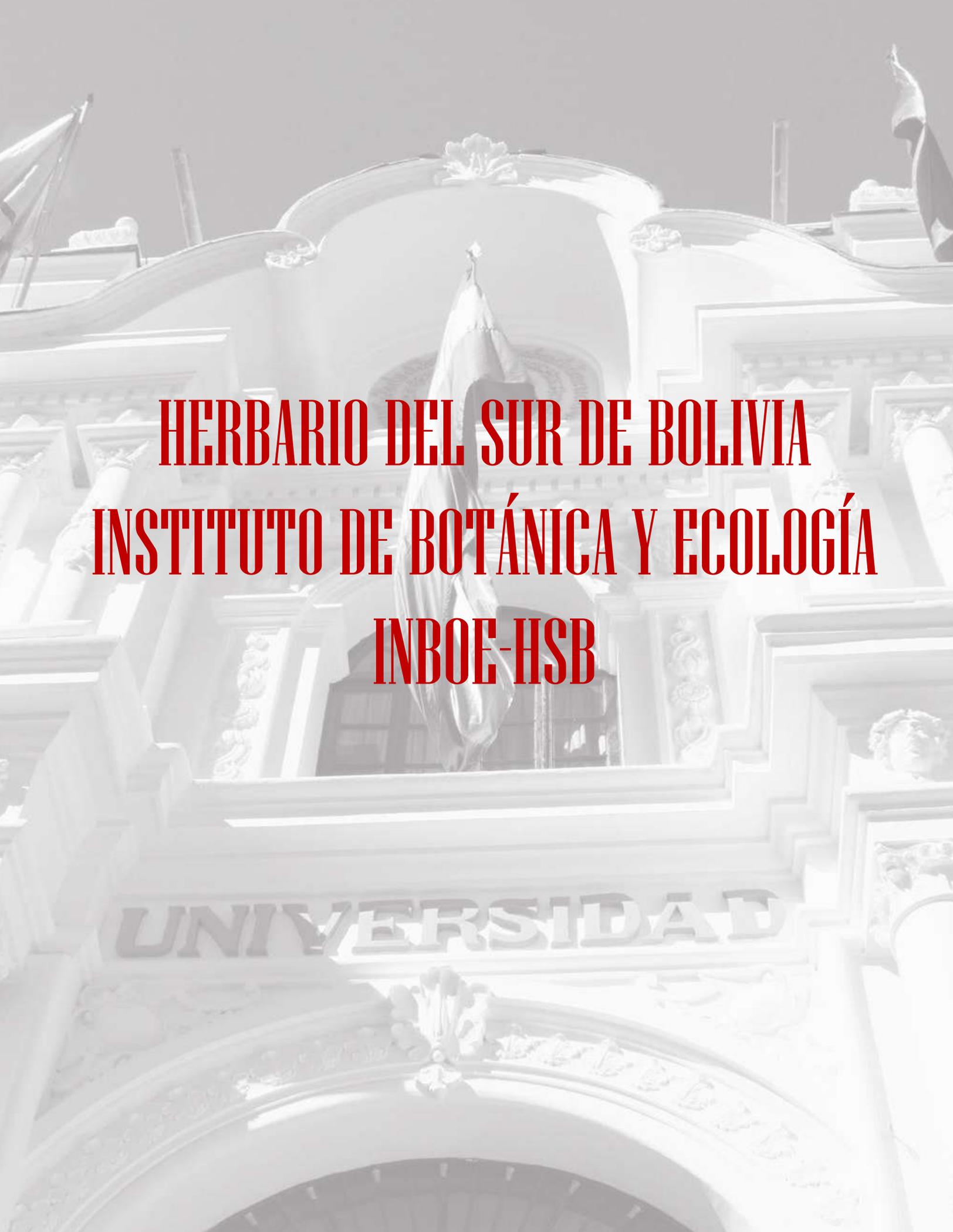
Nombre del trabajo: HADS, Hive Ant`s Deflector Structure, Estructura deflectora de hormigas para colmena.

Características: Sistema transportado de dos piezas transportables y adaptables a todos los espacios de trabajo.

Área de la Gestión Facultativa – CIICA – VC.

En esta área, el Objetivo Estratégico Institucional, “fortalecer el desarrollo de la cultura de planificación, control de gestión y evaluación Universitaria”, está centrada en las normas que promuevan la estandarización de procesos que redunden en un mejor desempeño en el CIICA-VC.

Se generó el Programa de Apicultura Integral, que tiene entre sus actores importantes la Asociación de Estudiantes Investigadores y Emprendedores en Apicultura, ASEPI, generándose un primer marco normativo. Asimismo en coordinación con el Sr. Decano se presentó un proyecto al P.S.C.U., para su equipamiento para el área administrativa.



**HERBARIO DEL SUR DE BOLIVIA
INSTITUTO DE BOTÁNICA Y ECOLOGÍA
INBOE-HSB**

UNIVERSIDAD

HERBARIO DEL SUR DE BOLIVIA - INSTITUTO DE BOTÁNICA Y ECOLOGÍA (INBOE-HSB)

COORDINADORA: Ing. Julia Gutiérrez Romero

¿Qué es y que hace el Herbario?

El Herbario del Sur de Bolivia (HSB) es un Instituto de Botánica y Ecología, dependiente de la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA) de la Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca (UMRPSFXCH), que custodia el patrimonio vegetal del sur de Bolivia en forma de colecciones científicas y se constituye en referente y fuente valiosa de información, que es difundida periódicamente por medio de publicaciones, boletines científicos y notas de prensa.

OBJETIVO DE GESTIÓN

Generar y retroalimentar la información científica sobre; la riqueza de la flora nativa, uso tradicional de plantas silvestres medicinales y con valor alimenticio y la transferencia de conocimientos a instituciones públicas y comunidades rurales.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Basado en el Plan Estratégico de Investigación (2017-2026), enmarcados en el Plan Estratégico Institucional de la FCA, se ha desarrollado las siguientes actividades:

Gestión de la investigación, en el marco de ejecución del proyecto de investigación: Inventario botánico y valoración comunitaria de los recursos silvestres potenciales para la alimentación y salud en el parque nacional y área natural de manejo integrado Serranía del Iñaño, Chuquisaca – Bolivia, con financiamiento del Programa de Pequeñas Donaciones (PNUD) del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (SGP/GEF), se ha desarrollado nueve expediciones de investigación científica a los ecosistemas del área protegida, involucrando a ocho comunidades de la cultura Guaraní, Chaqueña y Quechua, se ha capacitado a dos tesis para el desarrollo de investigaciones etnobotánicas, se ha desarrollado la capacitación a estudiantes de las carreras de ingeniería, de las materias de Botánica, Recurso Vegetación e Inventariación y Evaluación de los Recursos Naturales en interacción con Guarda parques y comunarios en el PN-ANMI Serranía del Iñaño, sobre técnicas de herborización e inventario dirigido a la conservación de la biodiversidad vegetal. Se ha preparado resúmenes de notas técnicas de los avances de la ejecución del proyecto de investigación y se ha expuesto al Gerente y Monitor del PNUD y la Oficina de Servicios para Proyectos de las Naciones Unidas (UNOPS). Se ha elaborado dos proyectos de investigación bajo el formato de la Dirección de Ciencia y Tecnología de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca. Se ha elaborado el primer borrador del libro: Enfermedades, males y plantas medicinales: así nos curamos en la Marka Quila Quila, con el equipo interdisciplinario bajo el convenio establecido con el Proyecto de Desarrollo Comunitario (PRODECO) y la carrera de Sociología. Se ha elaborado un convenio bajo formato de la Dirección General de Biodiversidad para desarrollo de investigaciones con herbarios

a nivel nacional, para realizar la Flora de Bolivia y tres convenios de cooperación bajo formato del HSB, con la dirección del PN-ANMI Serranía del Iñaño y las comunidades de El Corey y San Isidro.

Académicas:

Se ha preparado carpetas de presentación institucional sobre: Hoja de vida de las investigaciones del HSB, plan estratégico de investigación, manual de funcionamiento y manejo interno, para la gestión de reconocimiento por el Concejo Facultativo al Herbario del Sur de Bolivia como Instituto de Botánica y Ecología. Se ha desarrollado un curso de capacitación en la comunidad de Camotal del PN-ANMI Serranía del Iñaño, sobre técnicas de campo para evaluar la biodiversidad vegetal (mayo 2017), dirigido a 20 estudiantes de pregrado.

Difusión de resultados: Se ha elaborado un boletín sobre la ejecución del proyecto de investigación: Inventario botánico y valoración comunitaria de los recursos silvestres potenciales para la alimentación y salud en el PN-ANMI Serranía del Iñaño, se ha diseñado una guía plegable de difusión con datos técnicos sobre plantas nativas potenciales para la ornamentación.

Resultados

- 2 proyectos ejecutados y difundidos en las Jornadas y Exposición Científica de la USFX Versión IV.
- Se ha determinado más de 40 especies como nuevos reportes para la Flora de Chuquisaca.
- Se cuenta con el primer borrador del libro: Enfermedades, males y plantas medicinales: así nos curamos en la Marka Quila Quila
- 1 boletín informativo con información sobre el proyecto de investigación: inventario botánico y valoración comunitaria de los recursos silvestres potenciales para la alimentación y salud en el PN-ANMI Serranía del Iñaño.
- 2 guías plegables elaborados con información sobre plantas medicinales de la cultura Chaqueña y Guaraní y especies nativas con potencial ornamental.
- 4 convenios de cooperación interinstitucional consolidados
- 20 estudiantes de las carreras de Ingeniería Agronómica, Ing. en Recursos Naturales e Ing. en Desarrollo Rural han sido capacitados en investigación vegetal.

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 Iñaño.
- Participación en Las Jornadas Argentinas de Botánica versión XXXVII, en el VI Congreso Latinoamericano de Etnobiología y en el IV Congreso Boliviano de Botánica.
- Ejecución del proyecto: Inventario botánico y valoración comunitaria de los recursos silvestres potenciales para la alimentación y salud en el Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Serranía del Iñaño, Chuquisaca – Bolivia

- Contratación de personal técnico especializado para el Herbario HSB
- Cconsolidación del Herbario como Instituto de Botánica y Ecología con resolución Universitaria.

A largo plazo

- Publicación del libro: Catálogo de la Flora Vascular de Chuquisaca
- 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.

The background is a grayscale, low-angle photograph of a grand, classical building facade. It features multiple levels of arches, columns, and intricate carvings. A flag is visible in the center, and the word 'UNIVERSIDAD' is partially visible at the bottom. The overall tone is formal and academic.

**INSTITUTO DE AGROECOLOGÍA
Y SEGURIDAD ALIMENTARIA
(IASA)-FCA**

UNIVERSIDAD

INSTITUTO DE AGROECOLOGÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (IASA)-FCA

COORDINADORA DE INVESTIGACIÓN: Ing. Martha Serrano Pacheco

INVESTIGACIÓN

Proyecto: Plantas nativas, una alternativa para la fertilidad natural y provisión de agua a frutales de valle, comunidad Escaleras, municipio Villa Serrano.

Principales Logros/Resultados:

- Se estudió la vegetación nativa en cuatro estadios de sucesión del bosque secundario, tomando como referencia el bosque primario, con base en el conocimiento etnobotánico, se validaron criterios agroforestales de uso de las 20 plantas nativas, recurriendo al dialogo de saberes con la población local.
- En función al contenido de macronutrientes de su biomasa foliar y grado de succulencia de las especies vegetales estudiadas, se priorizaron 15 plantas para incorporar como cultivos acompañantes al cultivo de dos especies frutales.
- Se implementaron 10 parcelas experimentales para dos frutales seleccionados. En estas parcelas se midió el efecto de las especies acompañantes en el crecimiento, sanidad, composición físico-químico-biológica y humedad del suelo y también el desarrollo de la biomasa.
- Por otro lado, de las 15 plantas seleccionadas con potencial agroforestal se establecieron ensayos de propagación para cinco especies, cuyos plantines fueron implementados en las parcelas experimentales.
- El dialogo y complementación de saberes locales fue permanente durante el desarrollo del proyecto, teniendo como punto de encuentro tres talleres comunales participativos, teniendo 10 familias fueron capacitadas en técnicas de establecimiento de sistemas agroforestales sucesionales con métodos de manejo agroecológico.

El Proyecto trabajó con 10 agricultores cooperantes de la comunidad de escaleras y participaron de todo el proceso del proyecto 80 familias afiliadas de toda la comunidad durante los 24 meses (2017-2018) de ejecución del proyecto con un presupuesto de 210 000 bolivianos.

NUEVOS CONVENIOS Y FINANCIAMIENTOS LOGRADOS

- **Acceso a financiamiento para la ejecución del proyecto: Conservación de la diversidad agrícola en comunidades del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Serranía del Iñao, Municipio Monteagudo.**

El Instituto de Agroecología y Seguridad Alimentaria (IASA) y la Asociación de Productores Semilleristas Iñao (A.P.S.I.). Aplicaron a la convocatoria de la 6ta Fase Operativa - Programa de Pequeñas Donaciones Bolivia (PNUD), en el área de investigación aplicada en componentes de la biodiversidad y aspectos socioculturales, para fortalecer el sistema adecuado de conservación de la Biodiversidad en Áreas Protegidas de Bolivia.

El proyecto tiene como objetivo de conservar la diversidad genética agrícola en cinco comunidades del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Serranía del Ñao como una iniciativa para fortalecer vínculos entre el uso y la distribución de beneficios económicos y ambientales de estos recursos naturales.

Esta iniciativa que fortalecerá vínculos entre el Uso y la distribución de beneficios económicos y ambientales de estos recursos naturales, obtuvo el financiamiento solicitado.

– **Colaboración para la investigación de variedades locales de *Opuntia ficus indica* (tunas)**

Se ha iniciado la colaboración interinstitucional entre el Gobierno Autónomo Municipal de Yamparáez – GAMY, La Comunidad de Catana de este municipio, la Empresa TUNABOL SRL y la Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca – USFX - Instituto de Agroecología y Seguridad Alimentaria – IASA. El objetivo es la realización de investigaciones para el manejo agronómico del cultivo de la Tuna (*Opuntia ficus – indica*), que en los últimos años viene adquiriendo mayor interés por parte de los productores en las comunidades y el incremento de la demanda en los mercados. También el acuerdo de colaboración incluye el establecimiento de parcelas experimentales con cultivo de tuna en los municipios de Yamparáez y Yotala.

Gestión de la Investigación

- **Capacitación en investigación:** Se realizaron cursos, talleres y otros eventos de capacitación el 2018 siguiendo los lineamientos estratégicos del instituto y a las necesidades de formación de nuevos investigadores, se realizaron 8 cursos y talleres presenciales realizados con sede en Sucre, Camargo, Monteagudo y Villa Serrano y 8 conferencias, a distancia por internet, abarcando la participación de estudiantes, docentes y conferencistas invitados.
- **IASA miembro de la Red Internacional Semillas Nativas para la Restauración (International Network for Seed based-Restoration):** El 2018 se ha postulado y adscrito a la red que lidera la organización internacional SER (Sociedad Internacional de Restauración Ecológica). Esta red es una sección de la Sociedad para la Restauración Ecológica (SER) que reúne a profesionales, científicos, profesionales, estudiantes, industria, gobierno y organizaciones que fomentan avances en investigación de la ecología de semillas, la conservación y la restauración basada en semillas de sistemas degradados.
Nuestro principal objetivo es participar en la red para contrarrestar el cambio climático y promover un movimiento internacional para recuperar parte de los bosques que han desaparecido.



**INSTITUTO DE DESARROLLO
RURAL INTEGRAL
IDRI**

UNIVERSIDAD

INSTITUTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRAL - IDRI

DIRECTOR: Ing. Ramiro Villalpando A.

Objetivo de Gestión

El IDRI en la Gestión 2018 en apego a sus objetivos y actividades planteadas en su Plan Estratégico, ha implementado actividades de carácter investigativo, de extensión-interacción y elaboración de proyectos de desarrollo rural, los mismos que permiten contribuir al desarrollo rural integral sostenible tanto de nuestro departamento como de otras latitudes. Estos procesos se han podido viabilizar, gracias a la suscripción de convenios y acuerdos de trabajo y/o cooperación con entidades locales, nacionales e internacionales, tanto de carácter público y privado.

En función a las áreas estratégicas planteadas en el Plan Estratégico del IDRI, se han desarrollado las siguientes actividades:

ÁREAS ESTRATÉGICAS	ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA GESTIÓN 2016
<i>Gestión de los Recursos Naturales y Medio Ambiente. (enfoque de GIRH-MIC)</i>	<p>Recurso Suelo: (fertilidad y nutrición)</p> <p>Trabajos de investigación en fertilidad de suelos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - En cultivos de maíz, papa, cebolla, utilizando fertilizantes hidrosolubles mediante ferti irrigación, además se consideró la aplicación de K CL hidrosoluble proporcionado por Yacimientos del Litio de Bolivia ((YLB)
<i>Desarrollo agropecuario (enfoque de sostenibilidad)</i>	<p>Agricultura (de valles interandinos)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estudio de densidades de siembra de maíz - Evaluación el cultivo de la papa, bajo sistemas de ferti irrigación y número de aporques. <p>Horticultura (ecológica, familiar)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se han validado varias prácticas tecnológicas innovadoras en el cultivo de cebolla, como ser riego, fertilización, sistemas de trasplante en camas y en hileras simples y dobles. - Evaluación del comportamiento del cultivo del pepino, bajo cubierta. - Estudio de enfermedades en el cultivo del tomate bajo cubierta - Estrategias del control de la babosa en cultivos de brócoli y repollo en comunidades del Municipio de Yotala. - Apoyo en la implementación de carpas solares y asistencia técnica en producción de hortalizas en la comunidad de Yotalilla (Municipio de Yotala) - Desarrollo de capacitaciones, asesoramiento, talleres y clase magistral, y rueda técnica sobre horticultura con el apoyo del Docente Argentino, Ing. Pablo Loyola de la Universidad Nacional de Cuyo (UNCUYO)

<i>Desarrollo social (enfoque de mejoramiento de vida)</i>	<p>Educación ambiental y Saneamiento básico</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de estrategias para la organización y ejecución de campañas de limpieza y manejo de residuos sólidos en la comunidad de Yotalilla, con la participación de comunarios y de la unidad educativa (docentes y estudiantes)
--	---

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

El IDRI, actualmente fruto de convenios suscritos con entidades nacionales y locales, viene desarrollando proyectos de investigación, capacitación, interacción y otros.

Se debe manifestar, que debido al trabajo desarrollado con el INIAF- PNH (Instituto de Innovación Agrícola y Forestal - Programa Nacional de Hortalizas) durante casi tres años (del 2015 al 2017) y viendo la imperiosa necesidad de continuar fortaleciendo la producción de hortalizas en nuestra región, el IDRI ha decidido continuar trabajando en este importante rubro productivo sobre todo en zonas de valle, donde hay especial interés en su producción. Estos trabajos han sido orientados a tratar temas inherentes al Manejo Agronómico de los Cultivos (MAC) además del Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades (MIPE) con varias investigaciones, que juntamente a otros cultivos se han desarrollado en gran medida en el Centro de Investigación e Innovación en Ciencias Agrarias de Villa Carmen (CIICA-VC), los mismos se detallan a continuación:

CULTIVO	LUGAR DE EJECUCIÓN	ORIENTACION	TEMA DE INVESTIGACIÓN
Cebolla	CIICA-VC, Yotala	MAC	Evaluación de tres sistemas de trasplante y tres densidades en el cultivo de cebolla (<i>Allium cepa</i>), variedad globosa en el Centro de Investigación e Innovación en Ciencias Agrarias Villa Carmen- Yotala.
	CIICA-VC, Yotala	MAC	Evaluación de un sistema de producción tecnificado del cultivo de cebolla (<i>Allium cepa</i>), fertilización hidrosoluble y tres densidades de trasplante en el Centro de Investigación e Innovación en Ciencias Agrarias Villa Carmen- Yotala
Tomate	CIICA-VC, Yotala	MIPE	Evaluación de enfermedades en el cultivo del tomate (<i>Lycopersicum esculentum</i>) variedad Shanty en ambiente controlado en el Centro de Investigación e Innovación en Ciencias Agrarias Villa Carmen, del Municipio de Yotala.
Pepino	CIICA-VC, Yotala	MAC	Aplicación de innovaciones tecnológicas en la producción de pepino (<i>Cucumis sativus l.</i>) bajo invernadero en el Centro de Investigación e Innovación en Ciencias Agrarias de Villa Carmen, Yotala Amador.....
Brócoli y Coliflor	Comunidad Cervantes, Municipio de Yotala	MIPE	Evaluación de métodos de control etológico y químico de la babosa (<i>Limax sp.</i>) en la producción de coliflor y brócoli en la comunidad de Cervantes, Municipio de Yotala
Papa	CIICA-VC, Yotala	MAC	Evaluación del número de aporques bajo dos niveles de fertilización química en el cultivo de papa (<i>Solanum</i>

			<i>tuberosum</i>) con un sistema de riego tecnificado en el CIICA-VC, del Municipio de Yotala.
	CIICA-VC, Yotala	MAC	Evaluación de dos métodos de fertilización química en tres densidades de siembra bajo el sistema de riego tecnificado en la producción de papa (<i>Solanum tuberosum</i>) en el CIICA-VC del Municipio de Yotala.
Maíz	CIICA-VC, Yotala	MAC	Evaluación de dos métodos de siembra y tres densidades de siembra bajo el sistema tecnificado en la producción de maíz (<i>Zea mays</i>) en el CIICA-VC, del Municipio de Yotala.
	CIICA-VC, Yotala	MIPE	Control de <i>Fusarium spp</i> en el cultivo de maíz (<i>Zea mays</i>) mediante tratamientos con productos orgánicos y químicos en el centro de investigación e interacción de Villa Carmen Yotala”
Frijol	CIICA-VC, Yotala	MAC	Evaluación del Frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>), var. Manteca bajo diferentes densidades de siembra y fertilización.

También mencionar al trabajo de investigación ejecutado sobre energías alternativas, cuyo título del mismo es: “Rehabilitación de biodigestor para generar biogás como energía alternativa a partir de desechos orgánicos aplicados en el CIICA-VC del Municipio de Yotala”

Principales Actividades Desarrolladas

- 1) Con el propósito de apoyar al sector productivo y fruto del convenio entre el Gobierno Municipal de Yotala y el IDRI, se ha continuado durante esta gestión con trabajos de Asistencia técnica en la producción de hortalizas, de manera concreta esta vez en la Comunidad de Yotalilla, donde se han implementado 13 carpas solares, para esto, el IDRI juntamente a dos pasantes, universitarios de la Carrera de Técnico Superior apoyaron en la concreción de este trabajo. Actualmente estas carpas solares se encuentran ya en fase de producción de hortalizas, debiendo sin embargo efectuarse algunos ajustes en cuanto a sus sistemas de ventilación y propuestas técnicas para optimizar el riego por goteo, estos aspectos merecerán atención por parte del IDRI para desarrollar trabajos de investigación que tiendan a solucionar los mismos. En acuerdo con el mismo municipio y en vista de que este ha decidido generar una propuesta de mecanización agrícola integral para el Municipio, es que como primera medida se ha tomado la decisión de determinar con qué cantidad de superficie apta se cuenta para la mecanización y/o tractorización. De esta manera, es que el IDRI viene respaldando esta iniciativa, para este fin se apoya mediante dos egresados de nuestra Facultad, para generar dicha información, inicialmente en la sub centralía de Anfaya, en cuatro de sus comunidades, este trabajo se encuentra aún en su fase de campo.
- 2) Otra actividad lograda esta gestión ha sido la validación de estrategias de desarrollo social en ámbitos de educación ambiental – manejo de residuos sólidos ejecutados en el Municipio de Yotala, Comunidad de Yotalilla; esto bajo el **enfoque de “mejoramiento de vida”**. Esta actividad refleja las capacidades desarrolladas por colegas del IDRI en cursos de capacitación recibidos en el Japón (Salud, saneamiento, productivo, etc.), ligados éstos a este enfoque, generado

precisamente en el Japón en el periodo post guerra, se considera que es factible la implementación de este enfoque filosófico de desarrollo rural en nuestro país.

Participación en eventos, siendo invitados a disertar en el “V Encuentro Departamental de la Organización Boliviana de Mujeres en Ciencia, Capítulo Chuquisaca: Mujer y Ciencia, una Simbiosis que Avanza”.

Organización de eventos como el Conversatorio “Desafíos y oportunidades para el empoderamiento de las mujeres hacia el logro de la igualdad de género con participación de la ONU, CTB, FAO, JICA, Unión Europea y Gobernación de Chuquisaca, participando con la ponencia: “Una alternativa para el consumo de hortalizas y mejorar la dieta alimentaria en las familias de las zonas periurbanas del Distrito 6 - Municipio de Sucre, bajo el Enfoque de Mejoramiento de Vida”.

- 3) A fines de la gestión 2018, se ha contado con la presencia del Ing. Pablo Loyola, docente de la Universidad Nacional de Cuyo (UNCUYO), República Argentina, gracias al intercambio de Movilidad Docente AUGM y a solicitud del IDRI. Este valioso profesional, experto en horticultura, que estuvo durante escasos cinco días, que fueron muy aprovechados, desarrolló una agenda nutrida en ámbitos, como asesoramiento técnico, visitas técnicas, intercambio de experiencias, talleres y exposiciones magistrales tanto al personal técnico de varias instituciones del medio, como ser Gobierno Departamental, Municipios de Sucre y Yotala, docentes y estudiantes de nuestra Facultad, productores, Fundaciones y otros. Se cuenta con un informe y recomendaciones dignas de ser tomadas en cuenta.
- 4) Organización y co-ejecución juntamente al Gobierno Municipal de Yotala, del Curso sobre: Mantenimiento y Operación de Tractores Agrícolas (Módulos I y II), este evento fue facilitado por técnicos de CIFEMA dependiente de la Universidad de San Simón de Cochabamba. Se logró una participación de 25 cursantes, entre personal del Municipio de Yotala, Docentes, estudiantes y funcionarios del Centro de Investigación e Innovación en Ciencias Agrarias de Villa Carmen (CIICA-VC), además de funcionarios y técnicos del Centro de Innovaciones Agropecuarias La Barranca.
- 5) Elaboración de carpeta de proyectos MIC, en la cuenca de Yuraj Molino, del Municipio de Pocona, departamento de Cochabamba, bajo acuerdo con la ESF- IB (Ingenieros sin Fronteras de las Islas Baleares, España), este trabajo ha iniciado el mes de diciembre de la gestión pasada y se prevé su conclusión el mes de marzo de la gestión 2019. En este proyecto, se deberán elaborar carpetas de proyectos integrales a nivel de pre factibilidad, para las ocho comunidades integrantes de esta cuenca, debiendo reflejar las demandas de cada familia integrante de estas comunidades; esto, bajo un enfoque MIC y de la gobernanza de agua, priorizando el manejo y conservación de los recursos naturales para de esta manera y una vez implementado este proyecto, en un mediano plazo mejorar la calidad de vida de las familias campesinas.

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 y extensión así como en temas sociales y en capacitación.

Se tiene previsto, la elaboración de un Proyecto de Educación Ambiental Integral para el Distrito 7 del Municipio de Sucre (Sector de Rio Chico), para ese propósito, se firmará el convenio respectivo con la Dirección de Medio Ambiente del Gobierno Municipal de Sucre (GAMS). Se contará además con el apoyo de JICA por medio de la asignación de un voluntario, este proyecto, consistirá en elaborar la propuesta, que le permitirá al GAMS, su implementación.

Por otra parte, se pretende elaborar un diagnóstico del Proyecto de “Saneamiento ecológico en zonas periurbanas del municipio de Sucre”, proyecto concluido en el Distrito 6 del Municipio de Sucre, comunidad de Juchuy Barranca, el mismo que fue co ejecutado entre al Gobierno Municipal de Sucre, la Facultad de Ciencias Agrarias (IDRI), la Cooperación Holandesa (SNV) y Embajada de Suecia.

Se ha tenido un acercamiento, con la cooperación coreana (KOICA), para ver la posibilidad de desarrollar proyectos conjuntos, ligando el enfoque de Mejoramiento de Vida, que se maneja en el IDRI, para mejorar las capacidades de ahorro en comunidades campesinas con el fin de lograr el mejoramiento de vida de la población fundamentalmente de pequeños productores.

Se efectuarán gestiones para encarar un trabajo regionalizado (altiplano y valles) de carácter interinstitucional de investigación sobre sistemas de labranza del suelo, en el propósito de generar nuevos paradigmas sobre el laboreo del suelo y mitigación de la degradación de los suelos agrícolas.

Facultad mecánica,
electromecánica, eléctrica,
electromecánica y mecatrónica

The background is a grayscale image of a grand, classical university building facade. It features multiple levels of arches, columns, and intricate carvings. A large flag is visible in the center, and the word 'UNIVERSIDAD' is partially visible at the bottom. The overall aesthetic is formal and academic.

**Facultad mecánica,
electromecánica, eléctrica,
electromecánica y mecatrónica**

UNIVERSIDAD

CARRERAS DE ING. MECÁNICA, ELECTROMECAÁNICA, ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y MECATRÓNICA

DECANO: Ing. Germán Palacios Márquez

OBJETIVOS DE LA GESTIÓN

- Desarrollar el Proceso Académico de Enseñanza y Aprendizaje de acuerdo a cronograma establecido, de manera que la formación de nuestros estudiantes responda adecuadamente al encargo social de obtener profesionales proactivos que coadyuven en el desarrollo del País.
- Realizar proyectos de investigación en forma conjunta entre docentes y estudiantes.
- Realizar cursos cortos de formación extracurricular para las cuatro carreras.
- Realizar viajes de estudio con estudiantes de las cuatro carreras.
- Participar 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 nuestras Carreras.
- Promover la participación de Docentes y Estudiantes en la Feria de Orientación Profesional y Profesiográfica.

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 la licitación pública y la posterior contratación de una empresa Constructora para 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 Licitación Pública y posterior contratación de una Empresa Consultora para la 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”, de la Facultad de Ingeniería Mecánica – Eléctrica –Electrónica.
- Se realizó el inicio 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”

- Después de una larga gestión el H.C.U. aprobó mediante Resolución HCU. N° 009/2018, la Facultad de las carreras de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Electromecánica, Electrónica y Mecatrónica.
- Se realizó la adquisición de un equipo de computación para la Dirección de Carrera.
- Se realizó la adquisición de una dobladora de tubos para el Laboratorio de Ingeniería Mecánica.
- Se inició 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.
- Se realizó la adquisición de una pizarra acrílica para la Dirección de las Carreras.

Académicas

- Se organizó y se ejecutó el Primer Congreso Nacional de Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Electrónica, del 08 al 12 de octubre.
- 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 para las cuatro carreras en temáticas relacionadas con nuestras Carreras, bajo el siguiente detalle.
 - **Conferencias.**
 - ✓ Ciclo de Conferencias, marzo 2018.
 - ✓ Formación de monitores en seguridad industrial, abril 2018.
 - ✓ Cultura de seguridad y salud ocupacional, mayo 2018
 - ✓ Lubricación en rodamientos. FINILAGER. Agosto, 2018.
 - **Cursos**
 - ✓ Se realizó el Primer Campeonato Nacional de Robótica a nivel Universitario del 08 al 12 de octubre de 2018.
 - ✓ AutoCAD 2D.
 - ✓ Autodesk Inventor.
 - ✓ Formación en monitores en seguridad industrial.
 - ✓ Matlab para Vibraciones Mecánicas.
 - ✓ Automatización con PLC, Programación Básica.
 - ✓ Simulación Sistemas Eléctricos de Potencia mediante el uso del software NEPLAN.
 - ✓ Protección de sobre corriente aplicado a redes de distribución en media tensión.
 - ✓ Neumática industrial.
 - ✓ Viaje de estudios de estudiantes de las cuatro Carreras a la Empresa Minera “San Cristóbal” del Departamento de Potosí.

POBLACIÓN

Docentes 2018	Contrato Fijo	Contrato Continuo	Suplentes	Titulares
Ing. Mecánica		6	2	18
Ing. Electromecánica		3	-	5
Ing. Eléctrica		10	0	17
Ing. Electrónica	1	10	1	8
ESTUDIANTES	1/2018	2/2018		
Ing. Mecánica	594	542		
Ing. Electromecánica	624	584		
Ing. Eléctrica	465	408		
Ing. Electrónica	315	253		
Ing. Mecatrónica	124	129		
TOTAL	2122	1916		

Administrativos

Para las cinco Carreras se cuenta con cuatro funcionarios administrativos, de acuerdo al siguiente detalle:

- Una secretaria
- Un encargado de Kardex
- Una Conserje
- Un encargado del Taller de Máquinas Herramientas

PROYECCIONES

- Revisión y actualización de los planes de estudios de las cuatro Carreras: 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 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 las cuatro carreras.

Facultad Técnica

FACULTAD TÉCNICA

DECANO: Ing. Juan Carlos Vacaflor Domínguez

OBJETIVOS DE GESTIÓN.

Con las restricciones presupuestarias planteadas desde inicio de la gestión, hemos cumplido con relativo éxito la mayoría de los objetivos específicos planteados para la Gestión 2018:

- 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.
- Desarrollar proyectos de investigación en el grado.
- 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.

Tomando en cuenta 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 1/2018 y 2/2018, así como 12 Resoluciones de Honorable Consejo Facultativo y 45 Resoluciones de Decanato, de las mismas Y 15 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 618.219,55 , pese que en el mes de enero de la gestión 2018, se ha retirado de nuestras cuentas el monto de Bs 161,767,00, los cuales han sido reclamados en varias oportunidades a la Dirección Administrativa y Financiera, sin ningún resultado; 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 69,69%.

A través de las Direcciones de Carrera, esta gestión No se ejecutó proyecto alguno, en vista que el Proyecto Sucre Ciudad Universitaria, no emitió la convocatoria correspondiente, ni tampoco lo hizo la MAE.

Por propia iniciativa, en la carrera de mecánica, se realizaron algunos trabajos y equipamiento para algunas unidades facultativas.

Es conocida la difícil situación financiera de nuestra universidad, esto han reducido las posibilidades de equipamiento de manera general.

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.
- Según se nos informa desde el comité de obras dependiente de Infraestructura, y por motivos de iliquidez financiera de la empresa Constructora ARIES LTDA. y por incumplimiento de plazos, El contrato para la ejecución del proyecto “Construcción de Talleres y Aulas para las Carreras de Mecánica Automotriz e Industrial de la Facultad Técnica”, éste fue resuelto en un 73% de ejecución, y que a solicitud de la Dirección de carrera y docentes, se han adecuado el proyecto para su continuación, y se está a la espera de su aprobación en las instancias superiores.
- Por gestiones realizadas por ésta decanatura, se ha procedido al cambio de las aceras circundantes en todo el frontis de nuestro edificio central, ubicado en la esquina de las calles Regimiento Campos – Ricardo Andrade.

Académicas e Institucionales.

- Cumplimiento del cronograma de actividades académico-administrativas establecidas por los órganos de gobierno de la Universidad, al 90% para los semestres 1/2018 y 2/2018, en vista de haber tenido paralizaciones por motivos cívicos en el mes de mayo y por la ejecución de los claustros universitarios el mes de 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 2018, 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 1/2018 y 2/2018, 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 44 estudiantes en el semestre 1/2018 y a 11 en el 2/2018, mediante examen de admisión.
- Rendimiento académico:

Carrera	Programados	Aprobados	Reprobados	Abandonos
Gestión 1/2018				
Mecánica Automotriz	3332	1980	806	546
Mecánica Industrial	1703	916	457	330
Electricidad	2093	1186	607	300
Electrónica	1416	677	413	326
Construcción Civil	4020	2031	1277	712
Topografía	3075	1726	854	495
Prog. Metal Mecánica	419	354	28	37
Prog. Mec. Automotriz	446	327	26	93
Geodesia y Topografía	596	316	200	80
Gestión 2/2018				
Mecánica Automotriz	3273	1912	660	701
Mecánica Industrial	1382	865	228	289
Electricidad	2087	1238	539	310
Electrónica	1290	567	370	353
Construcción Civil	3694	1918	1005	771
Topografía	2911	1623	717	571
Prog. Metal Mecánica	272	226	34	12
Prog. Mec. Automotriz	343	306	19	18
Geodesia y Topografía	521	331	103	87
Gestión 2018 Sistema anualizado				
Prog. Construcción Civil	460	297	40	121
TOTAL	33333	18796	8383	6152

Con respecto a la Gestión 2017, se constata que se mantiene la tendencia de mejoría en el rendimiento académico global, es decir, el índice de aprobados se ha incrementado del 55.02% en el 2017 al 56.38% en el 2018, en el índice de reprobados ha habido un incremento de 22.83% en el

2017 al 25.14% en el 2018 y finalmente en abandonos sucede un decremento significativo del 22.15% en el 2017 al 18.45% en el 2018.

- Defensas de modalidades de graduación (gestión regular) y de titulaciones:

<i>Carrera</i>	<i>N° de Defensas de Modalidades de Graduación</i>			<i>N° de Titulaciones</i>		
	<i>M</i>	<i>F</i>	<i>Total</i>	<i>M</i>	<i>F</i>	<i>Total</i>
<i>Mecánica Automotriz</i>	30	1	31	34	0	34
<i>Mecánica Industrial</i>	22	1	23	24	3	27
<i>Electricidad</i>	26	3	29	23	2	25
<i>Electrónica</i>	34	4	38	32	3	35
<i>Construcción Civil</i>	66	3	69	84	4	88
<i>Topografía</i>	70	13	83	110	19	129
<i>Prog. Metal Mecánica</i>	2	0	2	7	0	7
<i>Prog. Construcción Civil</i>	12	7	19	4	2	6
<i>Prog. Mecánica Automotriz</i>	6	0	6	6	0	6
TOTAL FACULTAD	268	32	300	324	33	357

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 3da. Versión del Programa de Graduación de Antiguos Estudiantes no Titulados de la Facultad Técnica, con un total de 82 inscritos, según la siguiente relación:

<i>Carrera</i>	<i>N° Inscritos</i>	<i>N° Graduados</i>
<i>Mecánica Automotriz</i>	1	1
<i>Mecánica Industrial</i>	1	1
<i>Electricidad</i>	0	0
<i>Electrónica</i>	5	5
<i>Construcción Civil</i>	25	25
<i>Topografía</i>	40	40
TOTAL	72	72

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 72, es decir, el 100%.

- **Claustros Universitarios.** En cumplimiento de la Convocatoria a Claustros Universitarios, se materializó el proceso de elección de nuevas autoridades para el periodo comprendido entre el 1 de diciembre de 2018 hasta el 30 de noviembre 2022. Habiéndose obtenidos resultados como ser en las Direcciones de carrera de Mecánica Automotriz e Industrial el TS. Richard Núñez Tonelli y en la carrera de Electricidad y Electrónica el Lic. Manuel Peñaranda Lagrava, ambos en Primera Vuelta, y asimismo en la carrera de Construcción Civil – Topografía y Geodesia y

topografía, fue electo el Ing. Franklin Iglesias Herrera en segunda vuelta, como también el M.Sc. Ing. Juan Carlos Vacaflor Domínguez para DECANO.

- **Programas en el área desconcentrada del departamento.** Los programas de Construcción Civil (Sopachuy) 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 19 Técnicos Universitarios Superiores en Construcción Civil, 6 en Mecánica Automotriz y 2 en Metal Mecánica.
- **Investigación e Interacción Social.** El equipo de Docentes de la carrera de Construcción Civil y Topografía, con la temática de “Sistema de información geográfica aplicados a la regularización hidráulica del río chico, distrito n° 7 municipio de sucre, departamento de Chuquisaca”, quienes al culminar el mismo lograron el primer premio en la categoría Docente-Docente área de las Tecnológicas, equipo que estuvo conformado por los docentes Ing. Alfredo Zelada Estrada, Ing. Nielsy Miranda Arancibia y el Lic. Salvador Colque Salamanca
- 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 “**9na. 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; y la “**2da. Feria de Construcción Civil**” a cargo de los colegas de las tres Carreras y coordinadas por la Ing. Nielsy Miranda Arancibia.

De igual manera en el mes de junio se realizó la **1ra. 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),

Posteriormente en el mes de noviembre se realiza la **2da. Feria de Física orientada a Proyectos de la Facultad Técnica**, para la misma se contó con la participación de los alumnos de la Facultad en las asignaturas de FIS-210 (Física II) y FIS-110 (Física I), además de contar con la participación de alumnos de Candelaria del Programa de Mecánica Automotriz, coadyuvados y supervisados por los respectivos Docentes de la Facultad que regentan estas materias durante todo el semestre 02/2018, Ing. Marco Garnica Díaz, Ing. María Angélica Cerezo Velásquez, T.S. Manuel Arce Toro, Ing. M. Roger Jiménez Salinas, es pertinente mencionar, la participación de otros 22 docentes de la Facultad para la evaluación de los proyectos presentados, por lo cual posteriormente se hizo la entrega a los estudiantes de Certificados a los primeros y segundos lugares por carrera así, como a los docentes participantes.

- **Convenios Interinstitucionales.** Se firmaron alrededor de 292 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 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	1	32
<i>Electricidad y Electrónica</i>	18	6	0	0	2	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	3	2	2	0	7
<i>Prog. de Mecánica Automotriz (Candelaria)</i>	0	0	3	2	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 - 2018		
	V	D	T
<i>Carrera de Mecánica Automotriz</i>	744	6	750
<i>Carrera de Mecánica Industrial</i>	366	6	372
<i>Carrera de Electricidad</i>	459	16	475
<i>Carrera de Electrónica</i>	325	40	365
<i>Carrera de Construcción Civil</i>	753	86	839
<i>Carrera de Topografía</i>	580	120	700
<i>Carrera de Geodesia y Topografía</i>	91	21	112
<i>Programa de Metal Mecánica</i>	77	7	84
<i>Progr. de Construcción Civil</i>	66	12	78
<i>Progr. de Mecánica Automotriz</i>	74	3	77
TOTAL	3169	317	3852

- El plantel administrativo se resume en el siguiente cuadro:

Situación Laboral	N° Funcionarios
<i>Administrativos con Item</i>	28
<i>Administrativos a contrato</i>	2
TOTAL	30

Fuente: Elaboración propia.

PROYECCIONES

- 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.
- Gestionar la continuidad en la ejecución hasta su conclusión del nuevo bloque de aulas y talleres para las carreras de Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial.
- 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 y su confirmación de recursos en el POA 2019.
- 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 2019, así como con recursos provenientes del PSCU u otras fuentes.



**CARRERAS DE MECÁNICA
AUTOMOTRIZ Y MECÁNICA
INDUSTRIAL**

UNIVERSIDAD

CARRERAS DE MECÁNICA AUTOMOTRIZ Y MECÁNICA INDUSTRIAL

DIRECTOR: Richard Núñez Tonelli

OBJETIVOS DE GESTIÓN

Rediseñar planes de estudios para mejorar la formación de profesionales Técnicos Superiores de forma integral que respondan al encargo social, estén comprometidos con la calidad, la seguridad en el trabajo y la preservación del medio ambiente en las Carreras de Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial, que tengan conocimientos sólidos en inspeccionar y diagnosticar averías y fallas en el funcionamiento mecánico, eléctrico o electrónico de vehículos motorizados y máquinas industriales, identificando el o los sistemas y componentes, realizando mediciones y controles de verificación de distintas magnitudes mediante instrumentos análogos y digitales, con referencia a las especificaciones técnicas del fabricante.

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 acordes 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

- Asistencia técnica al parque automotor e industrias del medio, dentro la práctica laboral.
- Avalúo del parque automotor de la Universidad
- Verificación técnica vehicular en convenio con la H.A.M. (Relevamiento de datos).
- Construcción de Escudos de la Universidad de San Francisco Xavier para las diferentes Unidades Facultativas.

Académicas: acreditaciones, seminarios, Cursos.

- Cumplimiento de los planes de estudio y modalidades de graduación.
- 90% 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.
- Se ha llevado adelante el 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 32.
Carrera de Mecánica Industrial 26.
- Convenios que posibilitan la graduación de estudiantes con diferentes Instituciones mediante la pasantía.
- Cursos de soldadura industrial, tipo G con oportunidad de certificación.

Población: docentes, estudiantes, administrativos.

Las carreras de Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial, cuentan con un número de:

- 32 Docentes.
- 740 Estudiantes en Mecánica Automotriz.
- 400 Estudiantes en Mecánica Industrial.
- 8 Trabajadores administrativos.

PROYECCIONES

- Consolidar la creación de un Centro de asistencia técnica en el área mecánica.
- 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 los Municipios de Alcalá para realizar mantenimiento del parque automotor.
- Firma de convenio con Sermisud SA para realizar mantenimiento del parque automotor.



CARRERA DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

UNIVERSIDAD

CARRERA DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

DIRECTOR: Manuel Peñaranda Lagrava

OBJETIVO DE GESTIÓN

La Dirección de las carreras de Electricidad y Electrónica asume como objetivo de gestión una *“Administración Académica Institucional Estratégica”* que permita establecer un trabajo en equipo y comprometido, con los distintos estamentos universitarios; asimismo re-direccionar 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 2018 fueron:

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Se concretaron alrededor de 64 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, GUARACACHI, IMET, AREA 21, BURCAL, ELECTRONICA RHN, ELECTRO ENERGIA SRL (STA. CRUZ), SAN CRISTOBAL, SEDCAM, SISTELEC, SUCREMET, ALUMBRADO PUBLICO HAM SUCRE, HOSPITAL UNIVERSITARIO, IMES, LEIBA MONTECRISTO (TARIJA) SDS (COCHABAMBA).

Carrera de Electrónica: COTES, DTIC - USFX, ELKON, OMEGATRONICA, PROTEL S.A., STS BOLIVIA, MEDIATEC, NEXTEC, UNIVERSIDAD UNIDAD, YPFB S.A., INFOCOMPUTERS, ITSEC, TALLERES DE ELECTRÓNICA DEL AUTOMOVIL.

- a) Se conformaron comisiones de Docentes para realizar la autoevaluación de las carreras de Electricidad y Electrónica, en coordinación con Planificación Académica.

Se mejoraron los Planes de asignatura en coordinación con todos los docentes de las carreras por grupos afines de acuerdo a los tipos de asignaturas en función al establecimiento de fortalezas y debilidades en los contenidos tanto teóricos como de laboratorios y/o prácticas detectadas en la anterior gestión.

Se realizaron varias ferias de interacción en nuestros predios como en la casa de la cultura: En los predios de la Facultad Técnica las ferias de: **“Micro emprendimientos”**, de **“Física”**, de **“Electrónica Digital”** y otros

- b) Se ha mejorado y equipado el laboratorio de Maquinas Eléctricas y Electrónica Industrial; proporcionado Tableros de Prácticas nuevos que permitieron realizar cursos de actualización correspondientes con docentes del interior.

Asimismo, se han mejorado las aulas de clases teóricas y laboratorios con el colocado de cortinas y otros para facilitar sus actividades de los docentes y estudiantes.

- c) Se han cubierto requerimientos mínimos de equipamiento y materiales urgentes para prácticas postergadas en los laboratorios de Electricidad y Electrónica, también con cargo a modificación del POA 2018; para distintas asignaturas de ambas carreras.
- d) Respecto al equipamiento, pese a haber presentado nuevamente varios proyectos al PSCU, y haber realizado visitas permanentes para gestionar su ejecución, no se ha podido concretar la misma por los recortes presupuestarios a esta entidad. También se gestionó ante las autoridades superiores de nuestra universidad con los mismos resultados.

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

a) Proceso de Defensa y Graduación

En cumplimiento de los Planes de estudio No 12 de las carreras de Electrónica y Electricidad, y en función a los informes emitidos por los Docentes de las asignaturas de Graduación II, se planifico el proceso de Defensa de Modalidades de Graduación, siendo los resultados principales en la gestión 2018 los siguientes:

Carrera de Electrónica:

Nº Alumnos que presentaron sus informes de modalidad de graduación	40
Nº Alumnos que defendieron exitosamente sus informes	40
Nº Alumnos titulados	40

Carrera de Electricidad:

Nº Alumnos que presentaron sus informes de modalidad de graduación	30
Nº Alumnos que defendieron exitosamente sus informes	30
Nº Alumnos titulados	30

b) Curso Práctico de: Sistema de Control de Motores Eléctricos.

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 25 horas académicas.

c) Curso Práctico de: Programación de HMIs PLCs, Variador de frecuencia para control de motores.

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 30 horas académicas.

d) Curso Práctico de: Inyección Electrónica (Modulo Básico).

Curso dirigido a Docentes y estudiantes de las Carreras de Electricidad y Electrónica, así como a personas particulares con interés en el tema, con una carga horaria de 30 horas académicas.

e) Curso Práctico de: Inyección Electrónica (Modulo Básico). 2da. Versión

Curso dirigido a Docentes y estudiantes de las Carreras de Electricidad y Electrónica, así como a personas particulares con interés en el tema, con una carga horaria de 30 horas académicas.

f) Curso Práctico de: Inyección Electrónica (Modulo Avanzado).

Curso dirigido a Docentes y estudiantes de las Carreras de Electricidad y Electrónica, así como a personas particulares con interés en el tema, que participaron de los módulos básicos con una carga horaria de 30 horas académicas.

g) Curso de: Elaboración de Proyectos.

Curso dirigido a Docentes de las Carreras de Electricidad y Electrónica, en coordinación con la Dirección de Planificación Académica, la misma que se amplió a todos los docentes de la Universidad.

Población

a) Docentes de las Carreras de Electricidad y Electrónica.

Titulares	18
Invitados	6

b) Estudiantes.

Carrera de Electricidad	416
Carrera de Electrónica	295

c) Administrativos.-

- Una Secretaria
- Un encargado de laboratorios de Electrónica
- Un encargado de laboratorios de Electricidad
- Un Kardixta (compartido).
- Una Bibliotecaria (compartido).
- Un Conserje (compartido).

PROYECCIONES

La administración Académica Institucional, que viabilice la inserción al mercado laboral de profesionales Técnicos Superiores universitarios en Electricidad y Electrónica, que respondan a las demandas actuales del entorno socioeconómico con pertinencia; requiere de un cúmulo de estrategias; en ese entendido a continuación se detalla las proyecciones más relevantes:

- 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 permanentemente nuestra Unidad Académica.
- 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 el proceso de Autoevaluación de las Carreras de Electricidad y Electrónica, etapa que permitirá continuar con la evaluación externa y lograr la acreditación de ambas Carreras.
- Iniciar con el proceso de rediseño curricular de las Carreras de Electricidad y Electrónica.
- Promocionar las Carreras de Electricidad y Electrónica en el Nivel Secundario, informando a los actuales y futuros bachilleres sobre los alcances profesionales que tiene un Técnico Superior en nuestras Carreras.



**CARRERAS DE CONSTRUCCIÓN
CIVIL - TOPOGRAFÍA NIVEL TS
GEODESIA Y LIC. EN TOPOGRAFÍA**

UNIVERSIDAD

CARRERAS DE CONSTRUCCIÓN CIVIL - TOPOGRAFÍA

NIVEL TS – GEODESIA Y LIC. EN TOPOGRAFÍA

DIRECTOR. Arq. Hugo Gonzalo Villafani Bustamante

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 curso Preuniversitario para postulantes nuevos a nivel Técnico Universitario Superior, una malla curricular debidamente estructurada en cinco semestres y uno de graduación, 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

a) 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 2019

a) Financiamiento por el Proyecto Sucre Ciudad Universitaria PSCU, para la gestión 2019:

b) Financiamiento por el IDH, para la gestión 2019:

No se elaboró ningún proyecto con estas fuentes de financiamiento ya que no hubo convocatoria de parte del PSCU ni de la MAE para ello.

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 tercero y cuarto semestre.
- Planificación de horarios en las tres carreras con el plantel docente titularizado en los exámenes de exámenes de competencia y/u oposición.
- Presentación de la edición N°10 y N°11 “Revista Técnica de la Construcción” corregidas y complementadas.

Recepción de defensas públicas para graduación, a lo largo de la presente gestión tanto en Construcción Civil y Topografía se realizó la recepción de defensas de las diferentes modalidades de graduación vigentes en las Carreras bajo el siguiente detalle:

Defensas Construcción civil	69 Defensas
Defensas Topografía	<u>83 Defensas</u>
TOTAL	152 Graduados



**PROGRAMA DE GRADUACIÓN
DE ANTIGUOS ESTUDIANTES
NO TITULADOS**

UNIVERSIDAD

PROGRAMA DE GRADUACION DE ANTIGUOS ESTUDIANTES NO TITULADOS

Defensas Construcción civil	25 Defensas
Defensas Topografía	<u>40 Defensas</u>
TOTAL	65 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 119 estudiantes en diferentes Instituciones y Empresas Constructoras de ambas carreras.

- **Realización de cursos, Seminarios, Carrera de Construcción Civil y Topografía**

Instructor: Ing. Juan Pablo Beller Delgadillo

Nombre: Control y Seguimiento a la Ejecución de Obras

Duración: 6 horas

Lugar: Fac. Técnica

Fechas de realización: 18/06/2018 y 19/06/2018

Participantes: 84 estudiantes

Docente: Ing. Juan José Rosales Valda

Instructor: Ing. Juan Marcelo Alfaro Heredia

Nombre: Diseño de Infraestructuras viales y Análisis de Tránsito y Transporte

Lugar: Fac. Técnica

Fechas de realización: 5/06/2018

Participantes: 140 estudiantes

Instructor: Ing. Alex Enríquez Rodríguez

Nombre: Elaboración de Precios Unitarios con PRESCOM

Lugar: Fac. Técnica

Fechas de realización: 23/04/2018 - 25/04/2018 - 28/04/2018

Participantes: 78 estudiantes

Instructor: Lic. Wilber Jesús Salinas

Nombre: Fotogrametría con Dron Aplicado a Ingeniería Topográfica

Lugar: Fac. Técnica

Fechas de realización: 07/04/2018 - 08/04/2018

Participantes: 132 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: 21/04/2018

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: 20/04/2018

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: 20/04/2018

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: 19/04/2018

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: 19/04/2018

Participantes: 82 estudiantes de Topografía

Ferías y Cultura

Durante la gestión 2018 hasta la fecha se realizaron dos ferias:

“9va. 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.

“2da Feria de Construcción Civil” preparada por los Docentes de las tres carreras y estudiantes, con la coordinación de la Ing. Nielsy Miranda Arancibia, el objetivo de esta es dar a conocer la enseñanza y aprendizaje a la población y a los jóvenes estudiantes de colegio la carrera nivel Técnico Universitario Superior de Construcción Civil.

“Feria Profesional y Profesiográfica” convocada por el DIESU de la Universidad San Francisco Xavier en fechas 5 y 6 de noviembre cuyo objetivo es orientar a los estudiantes de colegios de la ciudad y del área rural en la mejor elección de una carrera universitaria.

“Tercer 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.

Población: Docentes, estudiantes, administrativos.

a) Docentes Carrera de Construcción Civil

Titulares 20 docentes

Invitados 2 docentes

Suplentes 3 docentes

Contratos 1 docentes

TOTAL 26 docentes

b) Docentes Carrera de Topografía

Titulares 19 docentes

Invitados 1 docentes

Suplentes 3 docente

Contratos 1 docentes

TOTAL 24 docentes

c) Docentes Carrera de Geodesia y Topografía

Titulares 10 docentes

Invitados -----

Suplentes -----

Contratos 3 docentes

TOTAL 13 docentes

d) Estudiantes matriculados

Gestión 2018

Carrera de Construcción Civil **839 Estudiantes**

Carrera de Topografía **700 Estudiantes**

Carrera de Geodesia y Topografía **112 Estudiantes**

TOTAL 1.651 Estudiantes

e) Administrativos

Secretaria de Dirección de carrera

Sra. María Luisa Duran Salgueiro

Encargado de gabinete de Topografía

T.S. Guido Medrano Paniagua

Encargado del Laboratorio de Mecánica de suelos y Tecnología del Hormigón

T.S. Juan Ramón García Arusca

Soporte Técnico en Sistemas

Ing. Sergio Fiengo Sotes

Conserje de las Carreras

Sr. Pablo Bejarano Noya

PROYECCIONES

a) 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.

b) Equipamiento

Financiamiento y adquisición con recursos IDH, Proyecto Sucre Ciudad Universitaria PCSU, para la gestión 2019 de proyectos para Topografía, Construcción Civil, Geodesia y Topografía.

The background image shows a highly detailed, classical-style facade of a university building. The architecture features multiple levels of arches, columns, and intricate carvings. A large flag is prominently displayed in the center, partially obscuring the facade. Below the main archway, the word "UNIVERSIDAD" is inscribed in large, bold, capital letters. The overall scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

**PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN
CIVIL - SOPACHUY**

UNIVERSIDAD

PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN CIVIL - SOPACHUY

COORDINADOR: Ing. Luis Edgar Mercado Calderón

OBJETIVOS DE LA GESTIÓN

- Formar profesionales a nivel Técnico Universitario Superior, que respondan al encargo social y la comunidad, con conocimientos y habilidades, con valores éticos y morales en la Construcción Civil, proceso que se ejecuta desde el ingreso, cumpliendo el plan de estudios establecido en 3 años.
- A partir del próximo periodo se pretende programar cursos de nivelación para postulantes nuevos con el fin de fortalecer sus conocimientos del bachillerato, para llevar adelante una malla curricular, acorde a la de nuestra fuente matriz, la Carrera de Construcción Civil de la ciudad de Sucre, con la utilización de medios tecnológicos didácticos a través de Laboratorios con los que ya cuenta el Programa.
- Estando vigentes las modalidades de graduación que son: Graduación por excelencia, Pasantía, Proyecto de grado Técnico y Monografía. Para la Pasantía de los estudiantes que culminen sus estudios previa firma de convenios con Instituciones públicas y/o Empresas privadas, podrán realizarlas por un lapso de 3 meses como mínimo.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamiento y otros

b) Aplicación de normas y reglamentos

Durante la gestión se han puesto en práctica las normas y reglamentos de laboratorios y gabinetes que ya cuentan con el equipamiento mínimo requerido y en actual proceso de complementación.

c) Actividades generales

Con el apoyo de los docentes en las diferentes asignaturas se preparó una exposición de trabajos prácticos elaborados por los estudiantes.

- d)** Bajo la responsabilidad del T.S. Edwin Serrudo Parina, se realizó un viaje de estudios con 38 estudiantes, para observar directamente todos los trabajos las represa de Arquillos y de la localidad de Padilla, como complementación a su formación profesional.

Elaboración de proyectos de equipamiento

- a) Con el Financiamiento del Proyecto Sucre Ciudad Universitaria PSCU, para la gestión 2016 se elaboró el proyecto:

- Complementación de laboratorio de Mecánica de Suelos, Tecnología del Hormigón y Topografía para el Programa de Construcción Civil en Sopachuy de la Facultad Técnica sin respuesta alguna hasta la fecha, pero seguiremos insistiendo con la solicitud por tratarse de un equipamiento complementario mínimo que nos permitirá en su momento poder ofertar y de ser posible vender nuestros servicios de laboratorio a las instituciones o empresas que así lo requieran con el fin de obtener ingresos propios que nos permitirán solventar algunos gastos de servicios y disminuir por lo menos en algo la responsabilidad económica a nuestro entre Matriz..

Académicas: convenios, seminarios, Cursos.

Suscripción de convenios

Con el fin de posibilitar la graduación de nuestros estudiantes se firmaron convenios con el G.A.M de Villa Azurduy, convenios con el G.A.M. de Tarvita y convenio con una Empresa Constructora Particular en el municipio de Sopachuy y otros dos con la Empresa China encargada de la construcción de la carretera Padilla Monteagudo. Son la respuesta a solicitudes de pasantía por parte de los estudiantes en la presente gestión.

En la gestión 2019 en función de los requerimientos de los alumnos que estén concluyendo la colegiatura, se tiene previsto firmar los convenios respectivos con las siguientes Instituciones:

- Gobierno Autónomo Municipal de Sopachuy (GAM Sopachuy)
- Gobiernos Autónomos Municipales de Chuquisaca
- Servicio Departamental de caminos (SEDCAM-CH)
- Empresas constructoras inscritas en la Cámara de la Construcción.
- Empresas constructoras privadas

Asistencia a un Curso Taller en Cochabamba

Recabadas todas las autorizaciones para la asistencia a este tipo de eventos nacionales nuestro reconocimiento sincero como Programa de Construcción Civil en la localidad de Sopachuy a todas las autoridades de las instancias Superiores que nos permitieron ser partícipes como Programa del **“Tercer Taller Nacional de Laboratorios de Mecánica de Suelos”**, realizado en la ciudad de Cochabamba los días 15, 16 y 17 de noviembre del año en curso, evento al que asistió nuestra conserje **T.S. Martha Garrado Mamani**, quien nos colabora como responsable del laboratorio como una de las múltiples actividades de la que es encargada, significando un aval para la futura venta de nuestros servicios.

Seminarios y cursos

Docente: Ing. Juan Pablo Beller Delgadillo

Nombre: SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE PROYECTOS

Duración: 10 horas

Lugar: Laboratorio de Informática del Programa

Fecha de inicio: 05/07/2018

Participantes: 24 estudiantes de Construcción Civil

Docente: T.S. Herlan Molina Orellana

Nombre: CURSO TALLER "ORIENTACIÓN VOCACIONAL DIRIGIDO A ESTUDIANTES DE LA PROMOCIÓN)

Duración: 2 horas

Fecha de realización: 13 de noviembre de 2018

Horario de realización: 19:00 a 21:00

Lugar: Salón de actos "CEA Santa Catalina"

Participantes: 41 estudiantes del CEA y Colegio 25 de Mayo.

Población: Docentes, estudiantes, administrativos.

f) Docentes Programa de Construcción Civil en Sopachuy

Titulares -----

Invitados 3 docente

Suplentes -----

Contratos 2 docentes

TOTAL 5 docentes

g) Estudiantes matriculados

Gestión 2/2018

Programa de Construcción Civil 76 Estudiantes

h) Estudiantes que concluyeron la colegiatura:

Periodo 2/2016 14 estudiantes

Periodo 1/2016 6 estudiante

Periodo 2/2017 8 estudiantes

Periodo 2/2018 23 estudiantes

TOTAL: 51 estudiantes

e) Estudiantes que culminaron con la Colación de Grado:

TOTAL: **19 Nuevos Profesionales**

f) Administrativos

- Secretaria de Coordinación del Programa

Sra. Verónica Carrasco Álvarez

- Conserje del Programa

T.S. Martha Garrado Mamani

Entrega de Terrenos a la U.M.R.P.S.F.X.CH.

En Fecha 30 de octubre del año en curso oficialmente el Sr. José Cáceres, Honorable Alcalde del GAM Sopachuy en representación del Comité Impulsor para la adquisición y entrega de Terenos a nuestra Universidad, hizo la entrega de un terreno de 10.000,00 m2 en calidad de donación como parte de un compromiso al inicio del Programa, para que a futuro la Universidad se encargue de la **Construcción de un edificio Propio**, que pueda albergar no una, sino varias Carreras que podrían ampliarse y que puedan contar con ambientes cómodos, acogedores y espacios de laboratorios y de esparcimiento apropiados en cada uno de los casos que permitan brindar una educación de alta calidad, acorde al avance tecnológico para beneficio de los futuros estudiantes universitarios.

PROYECCIONES

c) Académicas

- Habiéndose concluido, presentado y aprobado por el Consejo de carrera en la ciudad de Sucre y elevado a las instancias superiores para su análisis, el proyecto del Rediseño Curricular de Construcción Civil, después de subsanadas todas las observaciones al Proyecto, se logró la Resolución Vicerrectoral N° 061/2018 de fecha 4 de aril de 2018 y Resolución Rectoral N° 0372/2018 de fecha 12 de abril de 2018 que aprueban y autorizan la implementación del sistema anualizado con el que ya se concluyó el periodo 2018.

d) Equipamiento

Insistir con la solicitud de financiamiento y adquisición por parte del Proyecto Sucre Ciudad Universitaria PSCU, para la gestión 2019 de una biblioteca, más un laboratorio de Física.

The background is a grayscale, low-angle photograph of a grand, ornate building facade. It features multiple levels of arches, classical columns, and decorative carvings. A flag is visible in the center, and the word 'UNIVERSIDAD' is partially visible at the bottom. The overall aesthetic is formal and academic.

PROGRAMA DE MECÁNICA AUTOMOTRIZ – CANDELARIA

UNIVERSIDAD

PROGRAMA DE MECÁNICA AUTOMOTRIZ – CANDELARIA

COORDINADOR: Edwin Alex Ovando Saavedra

Académico

Las actividades académicas en el **Programa Mecánica Automotriz** para la gestión 1/2018 se iniciaron el 12 de marzo del 2018, con un retraso por cuestiones de contratación de docentes a continuidad y contrato fijo, en este sentido los docentes se pusieron al corriente del calendario académico y en su totalidad cumplieron con el cronograma académico, salvo acepciones del cronograma de primeros parciales ya que tuvimos 3 semanas de retraso del inicio de las actividades académicas, se desarrollaron con normalidad los parciales y exámenes finales, a continuación se presenta el cuadro de resumen del rendimiento académico por materia:

Alumnos matriculados, programados, aprobados, reprobados y abandono 1/2018:

Materia	Programados	Semestre	Aprobados	Reprobados	Abandono
Física I	51	1°	28	9	14
Matemáticas I	51	1°	30	6	15
Conocimiento de Materiales	51	1°	31	5	15
Dibujo Técnico	51	1°	34	2	15
Metrología	51	1°	35	1	15
Seguridad Industrial y Control Ambiental	51	1°	34	2	15
Motores I	14	3°	14	0	0
Automecánica I	14	3°	14	0	0
Electricidad del Automóvil	14	3°	14	0	0
Resistencia de Materiales I	13	3°	13	0	0
Soldadura I	14	3°	14	0	0
Legislación Laboral	15	3°	14	0	1
Inyección Electrónica	11	5°	10	0	1
Mantenimiento Automotor	9	5°	8	0	1
Transmisiones Automáticas	6	5°	6	0	0
Elaboración de Proyecto de Grado	12	5°	10	1	1
Equipo para Movimiento de Tierras	7	5°	7	0	0
Informática Aplicada	3	5°	3	0	0
Energías Alternativas Aplicadas al Automóvil	8	5°	8	0	0

Fuente: Gestión Académica Administrativa.

Curso de invierno

Alumnos matriculados, programados, aprobados, reprobados y abandono 1/2018:

Materia	Programados	Semestre	Aprobados	Reprobados	Abandono
Física I	4	1°	3	0	1
Matemáticas I	1	1°	1	0	0

Fuente: Gestión Académica Administrativa.

Para esta gestión las actividades académicas en el **Programa Mecánica Automotriz** se iniciaron con normalidad en cumplimiento al calendario académico, salvo excepciones por la incorporación tardía de algunos universitarios, se desarrollaron con normalidad los parciales y exámenes finales según el calendario académico aprobado para esta gestión, a continuación, se presenta el cuadro de resumen del rendimiento académico por materia:

Alumnos matriculados, programados, aprobados, reprobados y abandono 2/2018:

Materia	Programados	Semestre	Aprobados	Reprobados	Abandono
Física II	31	2°	29	1	1
Matemáticas II	31	2°	28	0	3
Máquinas Térmicas	31	2°	28	0	3
Dibujo Mecánico CAD	32	2°	29	0	3
Mecanismos	32	2°	29	0	3
Mecánica de Banco	32	2°	29	2	1
Electricidad Básica	30	2°	28	1	1
Inglés Técnico	32	2°	28	1	3
Motores II	14	4°	10	4	0
Automecánica II	14	4°	11	3	0
Electrónica del Automóvil	14	4°	13	1	0
Carburación	12	4°	10	2	0
Inyección y Lab. Diésel	14	4°	12	2	0
Resistencia de Materiales II	14	4°	12	2	0
Modalidad de Graduación	10	6°	10	0	0

Fuente: Gestión Académica Administrativa.

En el aprovechamiento extracurricular para complementar los conocimientos adquiridos en el programa, para esta gestión 2018, se participó de 1 congreso:

- **Santa Cruz:** II Congreso Internacional de Mecánica Industrial y Producción Automotriz que se llevó a cabo el 26 y 27 de septiembre del 2018 con 26 participantes entre universitarios y docentes.

Gestión Social

Se realizó los siguientes trabajos conjuntamente con los estudiantes:

- Soldadura de tanque de combustible de Toyota Corolla de un comunario de Candelaria
- Mantenimiento Correctivo del sistema de alimentación de combustible de Nissan Sunny de un comunario de Candelaria.
- Regulación de balatas de frenos traseros y revisión de pastillas de freno delantero Hyundai Accent del coordinador de programa
- Revisión del sistema de iluminación luces de estacionamiento Hyundai Accent del coordinador de programa

Todos estos trabajos lo realizaron los estudiantes de las materias de especialidad supervisados por el docente a cargo.

Extensión Social

A invitación de la honorable Alcaldía Municipal de Icla se participó el día jueves 22 de noviembre de los actos Cívicos conmemorando un aniversario más de la fundación del municipio, en este sentido se aprovechó de socializar el **Programa Mecánica Automotriz** a los jóvenes bachilleres que participaron en los actos cívicos, con el objetivo de captar jóvenes bachilleres interesados en inscribirse al programa para la **gestión 2019**, así mismo adjunto las unidades educativas de las comunidades que se socializo:

N°	Localidad
1	San Jacinto
2	Uyuni
3	Icla
4	Chunca Kancha
5	Tacopampa

Ejecución POA 2018

Referente a la ejecución presupuestaria de acuerdo al formulario #8 (Materiales y Suministros) se ejecutó el 90 %, como la compra de herramientas menores, equipos menores, consumibles, material de limpieza y escritorio, con algunas modificaciones de los ítems que no se logró conseguir en Sucre, en la cual se solicitó la modificación para la adquisición de otros ítems necesarios en el programa como ser: Machuelos de roscar, manómetro de presión de rueda, faciales, flexómetros, carburador, plancha de 3/16" y tubo galvanizado de 1_1/2" para la construcción de mesa para las prácticas de motores , todos estos ítems adquiridos se encuentran en Candelaria en los ambientes del Programa Mecánica Automotriz, así mismo mencionar que no se logró realizar la modificación de la prensa hidráulica, se realizó la cotización a un precio mayor a lo presupuestado, por consiguiente no se adquirió el activo.

Actividades Culturales y Deportivas

Se participó de la entrada universitaria versión 2018, participaron 50 integrantes entre jóvenes universitarios del **Programa Mecánica Automotriz (Candelaria)** y señoritas del colegio de Candelaria.

En el mes de diciembre, a invitación de la FUL, los jóvenes universitarios del Programa Mecánica Automotriz participaron de los Juegos deportivos y Culturales Serrano 2018.

Docentes

COORDINADOR

Ing. Edwin Alex Ovando Saavedra

DOCENTES A CONTINUIDAD:

- Ing. Moisés Roger Jiménez Salinas
- Lic. José Manuel Arce Toro
- Lic. Jhonny Saique Gutiérrez
- Ing. Edwin Alex Ovando Saavedra

DOCENTES CONTRATO FIJO:

- Lic. Greta Natashia Morales Rocabado
- T.S. Gilberth Irala Solis.

TITULADOS Y EGRESADOS DEL PROGRAMA MECANICA AUTOMOTRIZ CANDELARIA GESTION 2018

Los jóvenes se titularon en la Comunidad de Candelaria, en la cual participaron el Señor Decano de la Facultad Técnica, docentes de la Carrera de Mecánica Automotriz e Industrial, docentes del Programa, dirigentes de la comunidad de Candelaria, profesores de la comunidad y padres de familia.

Así mismo en el segundo semestre de la gestión 2018 realizaron la pasantía correspondiente que es una de las modalidades de graduación en la institución SEDCAM-CH y en los talleres de la ciudad de Sucre.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
TITULADOS	6
EGRESADOS (PASANTIA)	10



**PROGRAMA METAL
MECÁNICA - MONTEAGUDO**

UNIVERSIDAD

PROGRAMA METAL MECÁNICA - MONTEAGUDO

COORDINADOR: Kenny Carlos López Cervantes

OBJETIVO DE GESTIÓN

El objetivo del Programa es contribuir a la formación de Técnicos Universitarios Superiores, con amplios y modernos conocimientos, en las técnicas, herramientas y habilidades para desempeñarse en el mercado laboral actual, dando respuesta a la gran demanda de profesionales especializados como rama específica del gran árbol de la mecánica.

Otro de los objetivos es brindar al profesional vinculado a la Industria de la Metal Mecánica las nuevas tecnologías y herramientas concernientes al avance de la tecnología esto para poder insertar en la Producción Industrial, a la conducción del personal y demás aspectos necesarios que todo profesional universitario requiere para la actualización de sus conocimientos.

Fundamentación del Programa.

El importante crecimiento de la Industria, con la Metal Mecánica durante el transcurso de los años, ha determinado la necesidad de profesionalizar la calidad del recurso humano, desarrollando una profesión universitaria de especialidad que le aporte al sector global de la industria con personal con un título académico universitario, de técnico superior o técnico medio, mejor calificado con herramientas de gestión y competitividad en el amplio campo del mercado global. Por ese motivo, que la Facultad Técnica, ha desconcentrado una unidad académica en el municipio de Monteagudo para poder cumplir con el encargo social para cumplir las necesidades de nuestra sociedad.

En la formulación del presente plan de estudios se contempla la actual situación del sistema industrial particularmente la Industria en Metal Mecánica.

Desarrollo del Técnico Universitario Superior en Procesos Industriales

Comprender la diferencia entre ciencia y tecnología permite elaborar la estrategia para el diseño curricular de los Procesos Industriales dentro el campo laboral y estos estarán acompañados de los requerimientos a todos esos.

La distinción estructural relevante entre Ciencia y Tecnología procede de la diferencia entre sus métodos y objetivos. La consecuencia de esto para el currículum es la necesidad prioritaria de transversalizar la reflexión heurística, minimizando la aplicación de modelos de investigación científica.

A tal efecto se prioriza la comprensión de las tareas de fabricación, sus maquinarias, de organización industrial con mucho de conocimiento práctico de visitas a plantas industriales y conocimiento de sus problemáticas.

Denominación del Programa

El programa se denomina: (Programa Metal Mecánica)

Se obtiene con la aprobación de las materias en su totalidad, del plan de estudios vigente y el desarrollo de la práctica profesional supervisada.

Nivel de Titulación

La titulación final, es al concluir su defensa de proyecto de grado ya que es prevista y tiene una duración de un semestre que es el sexto último semestre (6to) y el título a otorgar será de “Técnico Superior en Metal Mecánica”

Ubicación en la Estructura Institucional

El programa de Metal Mecánica está situada en el municipio de Monteagudo del departamento de Chuquisaca. La misma es una unidad desconcentrada del Facultad Técnica y la facultad es una de las facultades de la casa superior de estudios Universidad Mayor, Real Y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca.

OBJETIVO DE LA CARRERA

El objetivo del programa de Metal Mecánica es contribuir a la formación de Técnicos Universitarios Superiores, con amplios y modernos conocimientos, en las técnicas, herramientas y habilidades para desempeñarse en el mercado laboral actual, dando respuesta a la gran demanda de profesionales especializados en las áreas de la mecánica.

Otro de los objetivos es brindar al profesional vinculado a la Industria Metal Mecánica las nuevas tecnologías y herramientas concernientes a la Informática, a la Producción Industrial, a la conducción del personal y demás aspectos necesarios que todo profesional universitario requiere para la actualización de sus conocimientos.

Perfil del Graduado

El Técnico Superior en Procesos Industriales (orientación Industria metal mecánica) es un profesional que posee los conocimientos teóricos y prácticos que le permitan desempeñarse como asistente técnico con mando medio en las actividades específicas de Producción en las industrias de metal mecánica.

La formación recibida permitirá al Técnico de esta unidad académica colaborar en el desarrollo de nuevos proyectos orientados hacia la mejora de la productividad de la empresa, cumpliendo roles de asistencia técnica de gestión control y organización con especial énfasis en industrias.

Alcances del Título - Incumbencias Profesionales

El Técnico Superior Universitario en la Industria como Metal Mecánico:

a) Seleccionar el personal, el equipamiento y las herramientas adecuadas para la producción en las distintas tareas vinculadas con la industria en el campo de metal mecánica.

b) Administrar y mantener el área productiva de manera eficiente y funcional a los requerimientos de la empresa, incluyendo aspectos de seguridad industrial e higiene.

c) Colaborar en el diseño y desarrollo de propuestas que mejoren la productividad en función de su conocimiento adquirido.

d) Intervenir en la capacitación del personal en lo referente al uso de los sistemas existentes, incluyendo la redacción de procedimientos y manuales.

e) Captar y asimilar las nuevas tecnologías y seleccionar las más adecuadas a cada proceso en su campo de acción.

f) Interpretación de planos (en la magnitud del requerimiento)

Diseño Curricular del Programa

Duración del Programa

La duración de estudio dentro el programa de metal mecánica se estima en tres (3) años de estudio, distribuidos en (6) semestres.

Requisitos de ingreso

- Para ingresar a la unidad académica se requerirá tener el formulario de pre inscripción.
- Libreta de sexto de secundaria con el aprobado de su total de materias.
- Presentación del diploma de bachiller en humanidades original y fotocopia.
- Presentación de la célula de identidad original y fotocopia.

Estructura Curricular. 1ro Semestre						
Nº	SIGLA	NOMBRE DE LA MATERIA	HT	HP	TH	PRE-REQ
1	FIS-110	Física Aplicada	1	2	4	Bachiller
2	IND-110	Seguridad Industrial y Medio Ambiente	1	2	3	Bachiller
3	MAT-110	Matemática Aplicada	1	3	4	Bachiller
4	MEC-110	Dibujo Técnico	1	3	4	Bachiller
5	MEC-112	Metrología	1	2	3	Bachiller
6	MEC-113	Conocimiento de los Materiales	1	1	2	Bachiller

7	MEC-115	Mecánica de Banco	1	3	4	Bachiller
TOTAL			24			
2do SEMESTRE						
8	AUT-120	Automecánica y Motores de Combustión	1	4	5	FIS-110
9	MEC-121	Dibujo Mecánico CAD	1	2	3	MEC-110
10	MEC-122	Conformado y Tratamientos Térmicos	1	3	4	MEC -115
11	MEC-124	Resistencia de Materiales	1	3	4	MEC- 113
12	MEC-126	Mecanismos de Maquinas	1	3	4	MEC-112
13	MEC-128	Elementos de Maquinas	1	3	4	MAT-110
TOTAL			24			
3ro SEMESTRE						
14	ELT-130	Instalación Eléctricas Industriales	1	3	4	MEC-121
15	MEC -130	Maquinas Herramientas I	1	5	6	MEC-128
16	MAT-131	Soldadura	1	5	6	MEC-128
17	MEC-133	Fundición	1	3	4	MEC-122
18	MEC-135	Estructura Metálicas	1	3	4	MEC-124
TOTAL			24			
4to SEMESTRE						
19	MEC-241	Maquinas Herramientas II	1	5	6	MEC-130

20	MEC-242	Soldaduras Especiales	1	5	6	MEC-131
21	MAC-244	Procesos de Manufactura	1	3	4	MEC-133
22	MEC-245	Oleohidráulica	1	3	4	MEC-130
23	MEC-246	Máquinas Agrícolas	1	3	4	ELT-130
TOTAL			24			
5to SEMESTRE						
24	IND-250	Elaboración Proyecto de Grado	1	3	4	MEC-241
25	MEC-250	Máquinas de Elevación y Transporte	1	3	4	MEC-242
26	MEC-251	Mantenimiento Industrial	1	5	6	MEC-245
27	MEC-253	Administración Industrial	1	3	4	MEC-244
28	MEC-258	Equipo Agroindustriales	1	5	6	MEC-246
TOTAL			24			
6to SEMESTRE						
29	MEC-260	MODALIDAD DE GRADUACIÓN	2	22	24	Vencer 5to Semestre
TOTAL			24			

Asignaturas o Actividades Curriculares

El estará organizada en seis áreas y una Práctica Profesional Supervisada, a saber:

Área de Formación Básica: Tiene por finalidad brindar la adecuada formación del alumno en los temas primarios (matemáticas, física, etc) los cuales se requieren para poder acceder a otras asignaturas de mayor complejidad de acuerdo al plan de estudios.

Área de Informática. Está orientada a la enseñanza de los elementos de computación necesarios para la formación de un Técnico Universitario Superior.

☒ Área Procesos: Está orientado a la enseñanza de todas y cada una de las operaciones de los diferentes procesos productivos de la Industria global y este en la Metal Mecánica.

☒ Área de Desarrollo del Producto: El área de desarrollo posibilita a los estudiantes universitarios puedan tener nociones de las materias primas como ser los materiales con que trabaja en la industria, conocer los procedimientos antes, durante y después de cada proceso productivo.

☒ Práctica Profesional Supervisada tiene por objetivo que el alumno integre todo el conocimiento adquirido a través de la realización de un trabajo de campo en un área productiva de una empresa de la Industria Metalmeccánica.

☒ Área de complementarias: Tiene por fin dar una herramienta que permita el uso el lenguaje básico y necesario para la lectura de manuales y comprensión de textos en idioma inglés técnico.

☒ Área de Gestión: Su objetivo es lograr una correcta programación y Control de la Producción a efectos de hacer más eficientes en el uso de R.H. y otros recursos en diferentes sectores de la organización.

Asignaturas por Área

1) Área de Formación Básica

- a) Matemática Aplicada
- b) Física Aplicada
- c) Conocimiento de Materiales
- d) Seguridad Industrial y Medio Ambiente
- e) Metrología
- f) Resistencia de Materiales
- g) Oleo hidráulica
- h) Instalaciones Eléctricas Industriales
- i) Mecánica de Banco
- j) Estructuras Metálicas
- k) Auto mecánica y Motores de Combustión Interna

2) Área de Informática

- a) Dibujo Técnico
- b) Dibujo Mecánico CAD

3) Área de Procesos

- a) Elementos de Máquinas
- b) Mecanismos de Máquinas
- c) Elaboración de Proyecto de Grado.
- d) Administración Industrial.
- e) Mantenimiento Industrial.
- f) Procesos de la Manufactura
- g) Máquinas de Elevación y Transporte.
- h) Equipos Agroindustriales

4) Área Desarrollo del Producto

- a) Soldadura
- b) Soldaduras especiales
- c) Máquinas Herramientas I
- d) Máquinas Herramientas II
- e) Fundición
- f) Máquinas Agrícolas
- g) Conformado y Tratamientos Térmicos

5) Práctica Profesional Supervisada

- a) Modalidad de graduación

6) Área de complementarias

- a) Cursos de capacitación (teóricas)
- b) Cursos de capacitación (prácticas)

ACTIVIDADES REALIZADAS

La formación del estudiante universitario debe ser teórico – práctico el cual es y será fundamental para con su profesionalización.

En los siguientes cuadros se muestra las prácticas de los estudiantes universitarios de Metal Mecánica en Monteagudo.

El objetivo general de las actividades es proporcionar al estudiante, los conocimientos y las destrezas necesarias en el trabajo; para que desde su nivel de responsabilidad desarrollen en las

empresas gestiones adecuadas con el propósito fundamental de ofrecer las mejores y más seguras condiciones de trabajo para las personas, y reducir al mínimo los riesgos laborales de acuerdo con las normas y pautas que señala la legislación Boliviana y normativas internacionales.

El programa de Metal Mecánica, una vez terminado con las respectivas prácticas en cada semestre concluye con su plan de estudios con la asignatura de Modalidad de Graduación, materia de sexto semestre (6to).

En esta materia el estudiante universitario se retroalimenta de todo de conocimiento adquirido durante los últimos cinco semestres anteriores donde adquirió conocimiento teórico-práctico en esta asignatura realizara su presente proyecto de grado el cual significara la conclusión del mismo para con su obtención de su diploma académico como Técnico Universitario Superior en Metal Mecánica y posteriormente su titulación en provisión nacional.

Los proyectos son construcciones de: máquinas para una gran amplia necesidad, entre ellos existen también existen equipos, los cuales son fabricados y construidos por los estudiantes universitarios y estos pueden ser y así se muestra en las siguientes imágenes: para el agro, para metal mecánica, para la mecánica automotriz, para la industria, para la apicultura etc. y etc.

Administrativas

El programa de Metal Mecánica está a la cabeza del coordinador, seguida de la secretaria (temporal) y un portero (de continuidad) quien cuida la unidad académica que es el programa de Metal Mecánica.

Equipamiento

En el programa de Metal Mecánica se cuenta con un variado y seleccionado equipamiento (como ser: herramientas manuales, máquinas, equipos, máquinas herramientas etc.) esto por la labor de autoridades superiores quienes fueron parte fundamental para poder contar con un equipamiento adecuado (se tiene lo necesario como para poder impartir las materias, pero no dejar de existir mayores necesidades en equipamiento)

Esperando que se den las oportunidades para poder contar con un mejor equipamiento y sobre todo que vaya acorde con el avance de la tecnología.

Otros:

Las necesidad más urgente es de (espacios para talleres) pedir que se nos pueda ceder mayor espacio para con las prácticas que se imparten dentro el programa de Metal Mecánica (es una necesidad urgente que se atienda a esta unidad académica respecto a este pedido)

Académicas

En el programa de Metal Mecánica se trabajó con total normalidad una vez solucionado todos los problemas de conocimiento del departamento de Chuquisaca.

Se piensa trabajar en un nuevo plan de estudios y en un nuevo rediseño académico de acorde a las nuevas técnicas pedagógicas en el cual estará enmarcado el compromiso de docentes y estudiantes del programa de Metal Mecánica.

En el programa de Metal Mecánica, fomenta EL DEPORTE con la disciplina de Fútbol, básquet bol y fútbol de salón, haciendo sus participaciones en eventos locales en Monteagudo como a los que se nos invita nuestra participación.

Acreditaciones

Una iniciativa de muchas carreras que muchos quieren pero unas cuantas acceden a ellas.

Seminarios

El programa de Metal Mecánica, docentes y estudiantes participaron del congreso de Mecánica llevada en la ciudad de Sucre.

Cursos

El programa de metal mecánica, brinda en la actualidad cursos de capacitación dentro el programa, estos cursos son de: Fundición de metales, manejo de las Máquinas Herramientas I y II, Conocimiento de Materiales, Metrología y Soldadura con Electrodo Revestido.

El programa de Metal Mecánica tiene como objetivo principal expandir estos cursos de capacitación en temas netamente con relacionados en la mecánica en Monteagudo.

Población

El programa de Metal Mecánica tiene una población considerable de docentes estudiantes y plantel administrativo.

Docentes

El programa de Metal Mecánica, cuenta con tres docentes los cuales imparten las materias dentro el programa.

- 1.- Lic. Kenny Carlos López Cervantes (Coordinador del Programa de Metal Mecánica)
- 2.- T.S. Anael López Guerra (Docente del Programa de Metal Mecánica)
- 3.- T.S. Francisco Heredia López (Docente del Programa de Metal Mecánica)

Estudiantes

El programa de Metal Mecánica, cuenta con 80 estudiantes para el semestre 1/2018.

En esta unidad se trabaja con los semestres PAR E IMPAR que resulta que en cada inicio de gestión se trabaja con lo que toca ser el semestre impar (los semestres son 1ro, 3ro y 5to).

Para el semestre 2/2018 se tuvo una regularidad de estudiantes en los semestres de 4to y 6to donde si existió un abandono en el semestre de 2do de 37 estudiantes programados abandonaron 5 estudiantes, llevándose con total normalidad con 32 estudiantes universitarios.

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



DECANO: ING. Rolando Molina Baspineiro

PRESENTACIÓN

El año 2018 representó para la Facultad un año de grandes cambios en su estructura organizacional con el cambio de nombre de Facultad de “Tecnología” a “Facultad de Ciencias y Tecnología”, la descentralización de las direcciones de carrera, la departamentalización de las áreas básicas del conocimiento y la creación del Instituto de Ciencias Puras y Naturales, orientando su accionar hacia la calidad y mejora continua en procesos de autoevaluación y evaluación externa y aceptando compromisos internacionales ante Arcu Sur dependiente de Mercosur para impulsar la acreditación de una de sus carreras Ingeniería Química. Así mismo la aprobación del rediseño de la malla de Ingeniería de Sistemas, Ingeniería en Telecomunicaciones y la creación de dos nuevas carreras en función a la demanda del mercado de profesional.

OBJETIVOS DE GESTION

Para esta gestión se plantearon los siguientes objetivos:

- 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.
- Reestructuración organizacional Facultativa
- Impulsar la realización de cursos de posgrado para las diferentes carreras.
- Impulsar el proceso de autoevaluación de las carreras hacia su continuo mejoramiento y acreditación.

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

ACTIVIDADES REALIZADAS

Gestión Académico Institucional

- Aprobación en HCU del Plan de Fortalecimiento Institucional , con Resolución HCU No 018/2018, que aprueba el cambio de nombre de la Facultad de “Facultad de Tecnología” a “Facultad de Ciencias y Tecnología”, descentralización de direcciones de carrera y creación de los cuatro departamentos: Departamento Académico de Matemática, Departamento Académico de Química , Departamento Académico de Física y Departamento Académico de Computación, aprueba la creación del Instituto de Ciencias Puras y Aplicadas
- Proceso de Reajuste de los Planes Curriculares de las Carreras de la Facultad en base al Modelo Académico Disciplinar
- Aprobación de Lineamientos de Gestión Curricular de la Facultad de Tecnología

según el Modelo Académico de la Universidad.

- Aprobación y funcionamiento de la Carrera de Ingeniería en Ciencias de la Computación y de la Carrera de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Seguridad.
- Proyecto de Construcción de Infraestructura para la Facultad de Tecnología en predios del Campus Universitario (Ex Refisur): Licitación a Diseño Final del Proyecto “Construcción de bloques de aulas, laboratorios, gabinetes y oficinas para la facultad de Tecnología en el campus universitario (ex Refisur) de LA UMRPSFXCH en Sucre”.

Proceso de Autoevaluación y Acreditación

- A convocatoria de ARCU SUR dependiente de MERCOSUR emitida el 9 de febrero de 2017 para encarar procesos de acreditación de Ingenierías y después de concluir el informe el 9 de febrero de 2018 el Señor Rector envía informe de autoevaluación de la Carrera de Ingeniería Química y Anexos en medio digital e impreso al vicepresidente de la Comisión Nacional de Acreditación de Carreras Universitarias CNACU dependiente del Ministerio de Educación, posteriormente luego de un proceso de mejoramiento en las cuatro dimensiones objeto de evaluación se recibe la visita del comité de pares los días 26, 27 y 28 de septiembre de 2018, el comité estaba conformado de la siguiente manera: Dr. Ing. Carlos Ernando Da Silva de LA Universidad Federal do Piauí (BRASIL), Dr. Ing. Eduardo Ernesto Miro de la Universidad Nacional del Litoral (ARGENTINA), M. Sc. Ing. Genny Isabel Claire A. de la Universidad Técnica de Oruro (Bolivia) y la Lic. Giovanna Barrero Ortega, Coordinador Evaluación Externa CNACU (Bolivia), luego de la visita para verificar el informe de autoevaluación en sus cuatro dimensiones: Contexto institucional, Proyecto Académico, Comunidad Universitaria e Infraestructura, se procedió al informe de salida del comité y a la espera del dictamen final.
- Como resultado de este proceso de evaluación externa y con el apoyo de autoridades superiores y principalmente del Sr. Decano de la Facultad y equipo de docentes se consolidan 5 proyectos en ejecución : Equipamiento Didáctico (Pizarras, Proyector Multimedia y computadoras) para Laboratorios de Procesos en predios del ITA, Laboratorio de Simulación con 21 computadoras y licencia de Software en predios de ITA, Equipamiento de Laboratorios

de Química, Equipamiento y mobiliario en Biblioteca Facultad y Equipamiento audiovisual y renovación de asientos por butacas en Salón de Actos Rosendo Carreras Fumaña.

Convenios

- Firma de convenios con empresas e instituciones públicas y privadas para la inserción de estudiantes de práctica laboral y trabajo dirigido.
- Firma de convenio con la Carrera de Pedagogía para la inserción de pasantes para el apoyo en el diseño curricular de las carreras.
- Convenio presentado a la Carrera de Psicología para el funcionamiento en predios de la Facultad de Ciencias y Tecnología del “Gabinete Psicológico” para prestar apoyo a estudiantes para atender dificultades y potencializar capacidades para el estudio.

Intercambio

- Intercambio y Becas internacionales estudiantiles mediante convenio AUGM y PIMA de nueve estudiantes de las carreras a España, México, Paraguay, Argentina , dos graduados accedieron a la beca en LAN BIO Chile y posteriormente dos graduados de Ingeniería Química cursan la Maestría en Ciencias con opción terminal en Biotecnología en el CIAD Hermosillo Sonora- México.

Capacitación

- Talleres y cursos de capacitación en Herramientas TICS y Bibliotecas virtuales orientado a Docentes, Estudiantes, Auxiliares de docencia y Personal Administrativo.

Investigación

- De acuerdo a las líneas de investigación definidas se consolida el funcionamiento del Centro de investigación de análisis en cromatografía y espectrofotometría (CIACCE) 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 ferias científicas.

- Participación en la Feria Nacional Buenas Ideas del Sistema de la Universidad Boliviana convocada por el CEUB en la ciudad de Cochabamba con el Proyecto “Maquina de Cocción para disminuir la contaminación de aceite de frituras”.
- Participación en la III Feria tecnológica de investigación y desarrollo productivo de ingeniería industrial del sistema de la universidad boliviana en su tercera versión realizado en la ciudad de Oruro 2018 resultando ganadores de acuerdo a siguiente detalle:
- **Primer lugar** Categoría Docente –Estudiantes con el Proyecto “Elaboración de Nuevo Producto Sustituto de la Madera Tradicional mediante el reciclado de papel periódico “autores: Ing. Álvaro Fernández, Univ. José Luis Flores, Univ. Patricio Aponte Bizet;
- **Segundo Lugar:** Categoría Estudiante, con el proyecto “Obtención de papel a partir del rastrojo del maíz” autores: Jovanna Edith Valdez Polanco, Roly Abrahan Garnica Escalante y Jhovana Barron Medrano.
- Ganadores Primer Lugar del concurso nacional de universidades SEMBRANDO IDEAS VERDES gestión 2018 auspiciado por la embajada de los Estados Unidos de America, con el proyecto “**Reciclaje de Botellas Pet para la elaboración de fibra de poliéster PLATEX**” equipo conformado por las estudiantes: Paola Flores Carvajal(Ing. Industrial) , Areli Díaz Cabrera(Ing. Ambiental) , Maria Fernanda Paucara Vásquez (Ing. Ambiental), Claudia Pereira Cuba(Ing. En Ciencias de la Computación) teniendo como tutor al Ing. Augusto Saavedra Mercado, con financiamiento económico de cinco mil dólares americanos por parte de la embajada de EEUU.
- Ganadores en JORNADAS CIENTIFICAS organizadas por la Dirección de Ciencia y Tecnología DCyT de nuestra Universidad de acuerdo al siguiente detalle:
- **Primer Lugar** Categoría: Docente –Estudiante: Titulo: “Tratamiento de Aguas Residuales Contaminadas por Cr (VI) Mediante la Utilización de Residuos de Virutas de Hierro”, Integrantes: Ing. Einar Coronado, Ing. Juan Simón Torres Espada, Univ. Pamela Alina Conde Morales, Univ, Paola Beltran Aceituno, Univ. Yessica Vanesa Chiri Choque, Univ. Luis Alejandro Enriquez Loayza y Univ. Mayra Dayane Mamani Gonzales.
- **Primer Lugar** Categoría Estudiantes, Titulo “Bioabsorción de plomo en aguas del río Tarapaya por Biomasa viva y muerta de *Saccharomyces Cerevisiae*. Integrantes: Univ. Erlinda Inca

Villavicencio, Univ. Marcial Serrudo Ramos y Univ. Ariel Felipe Villca Tapia. Tutor: Ing. Nelson Oliver Quispe Márquez,

Administración ITA y Plantas Piloto

- Impulso al proceso de acreditación del ITA ante organismo Internacional
- Puesta en funcionamiento de la Planta Piloto de Cerveza, Frutas y Hortalizas con docentes y estudiantes de las carreras, en etapa de optimización de proceso.
- Apoyo en la producción de la Planta Piloto de Lácteos y Cárnicos en etapa de comercialización de productos

Extensión y Servicios

- Organizadores de las Olimpiadas Departamentales de Química, Física, Matemática, Biología, Geografía, Informática y Robótica, Astronomía y Astrofísica, para el incentivo en las competencias científicas a estudiantes de secundaria y premiando a los 5 mejores lugares de 6to de secundaria con ingreso directo a cualquiera de la carreras de la Facultad.
- Actividad de extensión en Feria Profesiográfica de las Carreras a bachilleres de unidades educativas.

Postgrado

- Culminación del Diplomado en Nanotecnología Aplicada
- Inicio y realización del Diplomado en Transporte Almacenamiento y Distribución de Hidrocarburos.
- En fase de aprobación del programa de Especialidad Superior en Física para el fortalecimiento de las ciencias básicas.

CULTURAL Y HUMANÍSTICO

- Apoyo a las actividades culturales y deportivas en las Carreras mediante el Centro de Estudiantes. Concurso de Talentos, Campeonato deportivo y elección de la reina del deporte y apoyo en la entrada universitaria.

Población: Docentes, Estudiantes, Administrativos

Población Docente

Docentes Gestión 2018

CATEGORIA	2018
Titular	91
Invitado	1
Contrato Continuo	93
Contrato Fijo	17
Suplente	12
TOTAL	214

Población Estudiantil

No	CARRERA	2018
1	Ing. Química	632
2	Ing. de Alimentos	118
3	Ing. Industrial	917
4	Ing. Ambiental	576
5	Ing. Petróleo y Gas Natural	1.623

6	Petróleo y Gas Natural Técnico	575
7	Ing. de Sistemas	1.117
8	Ing. en Telecomunicaciones	370
9	Ing. en Diseño y Animación Digital	130
10	Ing. en Ciencias de la Computación	231
11	Ing. en Tecnologías de la Información y Seguridad	182
12	Química Industrial	805
13	Ind. de la Alimentación	525
14	Informática	362
TOTAL		8163

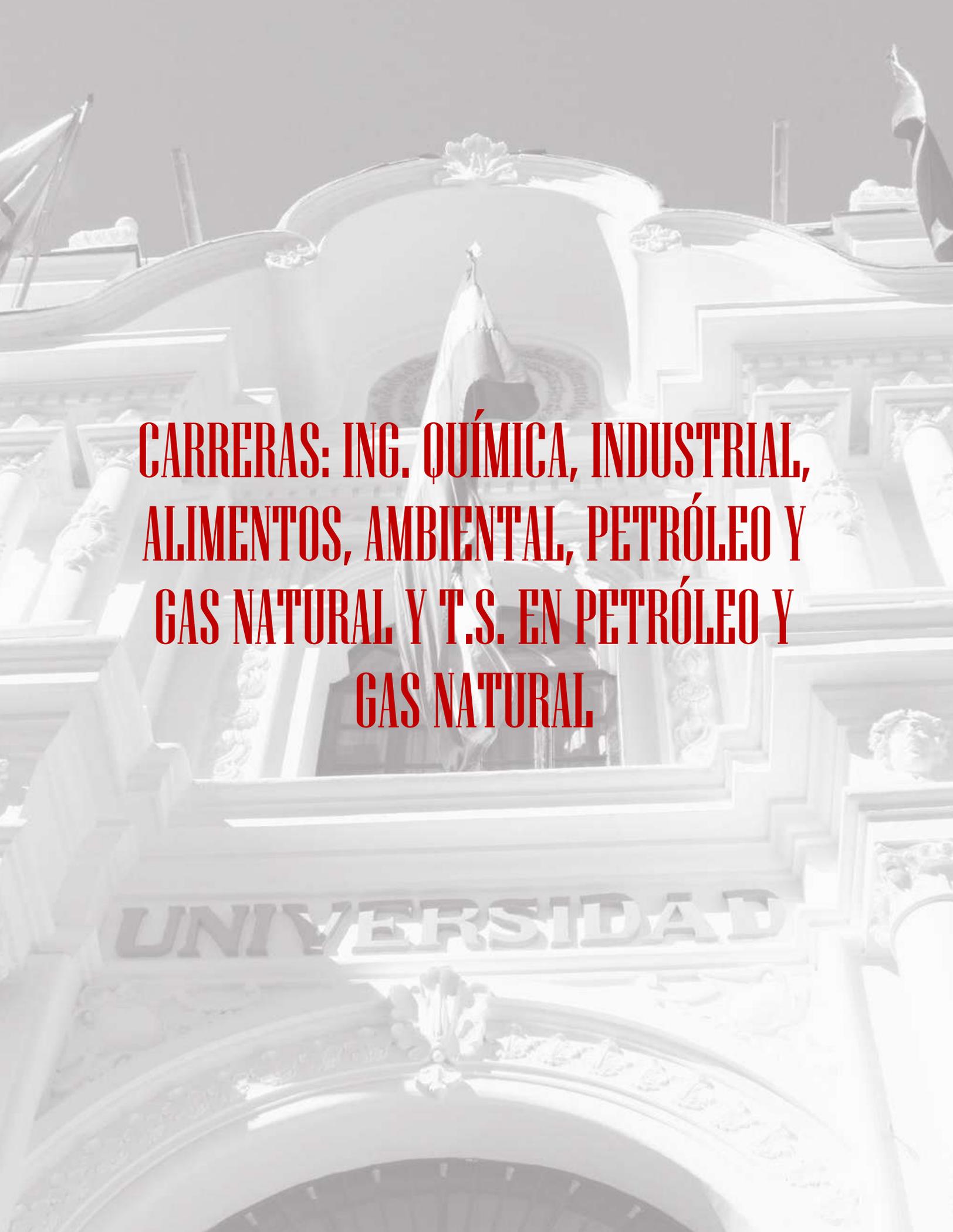
Población Administrativa

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

PROYECCIONES

- Fortalecer el funcionamiento de todas las direcciones de carrera para el crecimiento y desarrollo de cada una de las carreras de la Facultad.
- Impulsar proceso de autoevaluación en las carreras, hacia la calidad y mejora continua.
- En la gestión 2019 se pretende fortalecer el posgrado con programas a nivel de Especialidad y Maestría bajo el modelo del Posgrado descentralizado.
- Fortalecer el Instituto de Tecnología de Alimentos para insertar el componente investigativo.
- Fortalecer las Plantas Piloto en su producción, principalmente las plantas de Cereales, Frutas y Hortalizas, Cerveza y continuar con la producción de Cárnicos, Lácteos y Derivados para el beneficio del proceso enseñanza aprendizaje.

- Implementar los cuatro departamentos académicos de la Facultad: Departamento de Matemática, Departamento de Química, Departamento de Física y Departamento de Computación.
- Consolidar el proyecto de Infraestructura “Construcción de bloques de aulas, laboratorios, gabinetes y oficinas para la facultad de Tecnología en el campus universitario (ex Refisur) de la UMRPSFXCH en Sucre”. en predios de Ex Refisur.



**CARRERAS: ING. QUÍMICA, INDUSTRIAL,
ALIMENTOS, AMBIENTAL, PETRÓLEO Y
GAS NATURAL Y T.S. EN PETRÓLEO Y
GAS NATURAL**

UNIVERSIDAD

CARRERAS: ING. QUÍMICA, INDUSTRIAL, ALIMENTOS, AMBIENTAL, PETRÓLEO Y GAS NATURAL Y T.S. EN PETRÓLEO Y GAS NATURAL

DIRECTOR: Ing. Gonzalo Benito Pérez Serrudo

Una vez aprobado el PLAN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL, con la resolución HCU N° 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 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.

Consolidar el proceso de autoevaluación con la inscripción al CNACU (Comisión Nacional de Acreditación de Carreras Universitarias) para evaluación al ARCU SUR.

Evaluación externa de la carrera para acreditar al MERCOSUR.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

Con el liderazgo del Director de carrera Ing. Rolando Molina, Decano Ing. Miguel Ortiz e Ing. Ricardo de Gumucio del Villar, se organizó el plan de trabajo para encarar el proceso de autoevaluación y acreditación al Mercosur, conformando la comisión de docentes, proyectos equipamiento, infraestructura y otros.

Conformación de la comisión de acreditación carrera de Ingeniería Química

Cargo	Integrante	Equipo de Trabajo
Coordinador de Evaluación y Acreditación	Ing. Ricardo de Gumucio del Villar Ing. Rolando Molina Baspineiro	
Responsable de Dimensión Contexto Institucional	Ing. Virgilio Oporto Vásquez	Ing. Irma Corina Ajhuacho Lopez Ing. Monica Cristina Miramendy Sotes Ing. Claudia Salazar Gonzales Equipo de Estudiantes
Responsable de Dimensión Proyecto Académico	Ing. Gonzalo Benito Pérez Serrudo	Ing. Edgar Caba Ckacka Ing. Karen Condori Castro Ing. Epifanio Pacheco Calvimontes

		Equipo de Estudiantes
Responsable Dimensión Comunidad Universitaria	Ing. Nelson Quispe Márquez	Ing. Maximo Eduardo Arteaga Tellez Ing. Leo Ivan Heredia Sardan Equipo de Estudiantes
Responsable Dimensión Infraestructura	Ing. Augusto Saavedra Mercado	Ing. Naun Eloy Copacalle Chacon Equipo de Estudiantes
Auxiliar	Aimee Cecilia Lora Cáceres	Equipo de Estudiantes
Coordinación y Logística Visita Pares Evaluadores	Ing. Marcela Dorado Cors Ing. Mirna Villegas Poppechoque	

Equipamiento y otros

- a) **El nombre del proyecto:** 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: con un presupuesto de 301455 Bs se implementó 21 computadoras Core I7 sexta generación, Licencia Universitaria de Software de Simulación (Aspen One), Proyector Multimedia Interactivo, Ecran de Pared, Escritorio, 21 Mesas para computadora, 21 sillas y dos estantes de Madera de roble. 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.

- b) **El nombre del proyecto:** 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: Con un presupuesto de 260000 Bs, se implementó, 15 Computadora Core I7 sexta generación, 14 Proyector Multimedia, 14 Pizarra Acrílica, 14 Ecran de Pared, 14 Escritorios de cuatro cajones, 14 Sillas Estructura Metálica, 14 Mesa para computadora, 14 Estante de madera roble.

- c) **Adquisición de bibliografía de especialidad actualizada.**

Con el objetivo de actualizar la bibliografía de la carrera se han adquirido 29 libros de especialidad en Ing. Química con un costo de 19443 bs. Entre los títulos más destacados se pueden mencionar:

- Diseño en Ingeniería Química
- Simulación de procesos químicos en estado estacionario y dinámico en Aspen Hysys

- Perry's Chemical Engineers' Handbook, 9th Edition
- Separation Process Engineering: Includes Mass Transfer Analysis

Académicas

a) Consolidación del Departamento Científico de Estudiantes de Ing. Química.

El Departamento Científico de Estudiantes de Ingeniería Química (D.C.E.I.Q.) de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, queda establecido como una entidad dependiente de la S.C.E.T.A.Q., de carácter científico, que goza de Autonomía Funcional y Administrativa, dirigida por los miembros que conforman el D.C.E.I.Q., cuya finalidad es coordinar, promover, fomentar, incentivar el desarrollo de la actividad Académica y Científica. Tiene como domicilio principal en la Facultad de Tecnología, bloque "F", aula F-31, ubicada en la calle Regimiento Campos N°180, ciudad de Sucre.

Acreditaciones

El proceso de acreditación de la carrera de ingeniería química que inicia en abril de 2017 consistió en 2 etapas, la primera de la autoevaluación y la segunda de evaluación externa.

Informe final de autoevaluación: Para concluir el informe final se desarrollaron las siguientes actividades:

1. Planificación del trabajo (documentos del plan, actividades, presupuesto, cronograma).
2. Elaboración del proyecto de acreditación el cual fue presentado con el presupuesto requerido.
3. Reunión con los integrantes de comisiones y docentes de la carrera con el objetivo de involucrar e interiorizar sobre los indicadores del MERCOSUR.
4. Preparación de las guías de documentación requeridas para la autoevaluación por dimensiones y solicitud de la información a las instancias pertinentes.
5. Llenado del formulario, para la recolección de datos y redacción del informe dando respuesta a cada uno de los indicadores de evaluación del MERCOSUR.
6. Se realizó un cuestionario a las autoridades, docentes, estudiantes, administrativos, titulados y empleadores.
7. Se analizaron y sintetizaron los resultados de las encuestas para incluir en el informe final de autoevaluación.
8. Se centralizo toda la información de las subcomisiones por dimensiones en el documento final de autoevaluación.
9. Emergente de las debilidades encontradas en el informe se procede a elaborar el plan de emergencias y contingencias a ser subsanadas.
10. Resultado de este plan se detectan 15 proyectos emergentes, 4 de los cuales se los plasma en documento bajo la normativa de la universidad y se tramita su ejecución, los restantes deben seguir el mismo tratamiento

11. Se preparó toda la documentación tanto digital como física para su envío al CNACU.
12. En reunión de comisiones se llenó el cuadro síntesis de todos los indicadores con una percepción semi cuantitativa de 1 a 5.
13. Finalmente, el miércoles 14 de febrero se presenta toda la documentación y respaldos en formato físico y digital al CNACU para el proceso de Evaluación Externa.

Proceso de evaluación externa para acreditación al MERCOSUR

La evaluación externa se realizó del martes 25 al 28 de septiembre.

N°	Pares Evaluadores	UNIVERSIDAD	PAIS
1	Dr. Ing. Carlos Ernando Da Silva	Universidad Federal do Piauí	BRASIL
2	Dr. Ing. Eduardo Ernesto Miro	Universidad Nacional del Litoral	ARGENTINA
3	M. Sc. Ing. Genny Isabel Claire A.	Universidad Técnica de Oruro	BOLIVIA

TÉCNICO COORDINADOR: Lic. Giovanna Barrero Ortega, Coordinador Evaluación Externa, Bolivia

La agenda de los pares consistió en reunión y entrevistas con autoridades (Rector, Vicerrector, Decano y Director de carrera), responsables de Acreditación y de Autoevaluación, consejo de carrera, docentes, visita Instalaciones de la Carrera: Laboratorios (Física, Química, Termodinámica), Aulas, Gabinetes Internet, Sala de Docentes, Comunidad Científica, Centro de Estudiantes, Centros de Investigación (Centro de Investigación y Análisis de Alimentos (CIAA), Centro de Investigación y Análisis en Cromatografía y Espectrofotometría (CIACE), Centro de Investigación y Desarrollo de Procesos en Ing. Química (CIDEPROQ), entrevista con los Titulados de la carrera, visita al Instituto Tecnológico de Alimentos (ITA), Plantas Pilotos (cárnicos, lácteos, cerveza, frutas y hortalizas), Laboratorio de procesos (mecánica de fluidos, transferencia de calor, transferencia de masa, reactores químicos, refinación), instalaciones y área administrativa, visita a la unidad de Investigaciones y unidad Postgrado Seminarios, reunión con Bienestar Universitario, Extensión Universitaria y Relaciones Internacionales del Comité de Pares Evaluadores, entrevista a los estudiantes, reunión con el área financiera y planificación, visita Biblioteca de la carrera, Sistema de la biblioteca virtual, Kardex de la Facultad, Centro de informaciones y tecnologías de comunicación, entrevista al personal de apoyo y administración de la carrera, entrevista a los empleadores, visita a los campus deportivos y áreas de recreación.

Una vez concluido el proceso de evaluación externa se espera con optimismo la resolución del MERCOSUR.

b) Cursos:

Ciclo internacional de conferencias “Ingeniería Química, ciencia y tecnología para mejorar la calidad de vida” 23 de marzo de 2018.

Temas desarrollados	Expositores- Ing. Químicos
Remoción de metales pesados cadmio zinc mediante Bioadsorción con biomasa residual (proyecto ganador de las iii jornadas y exposición científica 2017)	Ing. Carla Mamani Gonzales
Obtención de alcohol etílico a partir de lacto suero (proyecto ganador de las iii jornadas y exposición científica 2017)	Ing. Jorge Calle Ayaviri
Aplicaciones de la nanotecnología en los procesos de bioremediación	Ing. Nelson Quispe Ing. Maximo Artega
Extracción del tinte natural de la planta Chacha Macho (Parastrephia Teretiuscula) experiencia en Lan Bio- Chile	Ing. Luis Alejandro Enriquez Loayza
Obtención de Pectina a partir de la cascara de plátano	Ing. Betty Pumacahua Cruz
Campo de acción del Ingeniero Químico en las Plantas Embotelladoras	Ing. Luis Patiño Flores
Obtención de dimetil éter como sustituto del diésel a partir de syngas utilizando como materia prima gas natural	Ing. David Aleman Sanchez
Recovery of the antibiotic activity against resistant bacterial strains by selective guanidinylation of the 3 methylamino group of gentamicin	Lic. Sandra Zarate Ph. D
Investigación de la aplicación de apresto funcional en materiales de alto rendimiento" Alemania-Bolivia	Ing. Karen Condori Castro
Acreditación de la carrera de Ing. Química al ARCU SUR	Ing. Ricardo De Gumucio
Bioteología- Becas a México CIAD –CONACYT	Ing. Ali Assaf Ph. D

Feria Profesiográfica

Martes 23 y 24 de octubre se llevó a cabo la Feria Profesiográfica en el coliseo de la Facultad de Economía, donde asistieron las promociones de colegios Fiscales y Particulares informándose sobre la carrera y perfil del Ingeniero Químico. Resaltado que el Ingeniero Químico se ocupa de transformar materias primas en productos útiles para la sociedad. Y sobre todo la diferencia entre el Lic. en Química cuyo campo de acción es el laboratorio y el Ingeniero Químico que se desempeña en la industria por el dominio en la mecánica de fluidos, transferencia de calor, transferencia de masa y reactores químicos.

Participación en la IV versión de las jornadas y exposición científica 2018

CODIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	CARRERA	RESPONSABLE	TUTOR	INTEGRANTES
TEGRAS-11	DESARROLLO DE CATALIZADOR PARA CHAQUEO DE ACEITES RECICLADOS	Ing. Química	Ing. Julio Cesar Poveda Aguilar		Ing. Julio Cesar Poveda Aguilar Univ. Sergio Franco Cortez Ortiz Univ. Neysa Cruz Arancibia Univ. Lady Vannesa Ramos Mamani Univ. Ariel Carlos Zamora Ferrel
TEGRAS-12	YOGURT FUNCIONAL FORTIFICADO CON MICROPOLVOS DE CASCARA DE HUEVO Y EXTRACTOS NATURALES DE ALGARROBO Y MOCOCHINCHI	Ing. Química	Univ. Ruth Romero Irala	Ing. Gonzalo Benito Perez Serrudo	Univ. Ruth Romero Irala Univ. Juan Benitop Lopez Montero Univ. Wanda Davalos Valdez Univ. Jorge Armando Balcera Estrada
TEGRAS-13	OBTENCIÓN DE BIOGAS A PARTIR DE LACTOSUERO	Ing. Química e Ing. Industrial	Ing. Limber Alvaro Choque Clemente	Ing. Einar Alvaro Coronado Delgadillo	Univ. Jorge Gerson Calle Ayaviri Ing. Limber Alvaro Choque Clemente Ing. Reminson Cruz Rejas Univ. Noemi Jhovanna Rodas Barja Ing. Einar Alvaro Coronado Delgadillo
TEGRAS-17	ELIMINACIÓN DE METALES PESADOS DE AGUAS RESIDUALES CON BIOSORBENTES: DETERMINACIÓN DE LA CINÉTICA DE ADSORCIÓN	Ing. Química	Univ. Francisco Javier Chispas Moscoso	Ing. Máximo Eduardo Arteaga	Univ. Francisco Javier Chispas Moscoso Univ. Elizabeth Limachi Condori Univ. Karen Lisbeth Saigua Fernandez
TEGRAS-21	OBTENCIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA MEDIANTE SÍNTESIS VERDE	Ing. Química, Ing. Industrial e Ing. Ambiental	Univ. Tatiana Larissa Salazar Plaza	Ing. Luis Alejandro Enriquez Loayza	Univ. Luz Clarita Nuñez Univ. Tatiana Larissa Salazar Plaza Univ. Kevin Josue Lujan Rodriguez
TEGRAS-22	BIOSORCIÓN DE PLOMO EN AGUAS DEL RÍO TARPAYA POR BIOMASA VIVA Y MUERTA DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE	Ing. Química	Univ. Erlinda Inca Villavicencio	Ing. Nelson Oliver Quispe Marquez	Ing. Nelson Oliver Quispe Marquez Univ. Erlinda Inca Villavicencio Univ. Marcial Serrudo Ramos Univ. Ariel Felipe Villca Tapia
TEGRAS-27	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CONTAMINADAS POR Cr(VI) MEDIANTE LA UTILIZACION DE RESIDUOS DE VIRUTAS DE HIERRO	Ing. Química, Ing. Industrial, Ing. Ambiental, Ing. Mecánica y Técnico Superior en Química Industrial	Univ. Pamela Alina Conde Morales	Ing. Einar Alvaro Coronado Delgadillo, Ing. Juan Simon Torres Espada	Univ. Pamela Alina Conde Morales Univ. Paola Beltran Aceytuno Univ. Yessica Vanesa Chiri Choque Univ. Luis Alejandro Enriquez Loayza Univ. Mayra Dayana Mamani Gonzales
TEGRA-31	OBTENCIÓN DE UN POLIMERO BIODEGRADABLE A PARTIR DE MUCILAGO DE NOPAL	Ing. Química	Univ. Magaly Condori Quispe		Ing. Villegas Poquechoque Mirna Univ. Magaly Condori Quispe Univ. Mildre Pérez Picha Univ. Mayco Wilson Aguilera Quispe Univ. Diego Cuellar Lenis
TEGRAS-37	OBTENCIÓN DE BIODIESEL A PARTIR DE ACEITES RESIDUALES DE FRITURAS	Ing. Química	Univ. Freddy Gallardo Robles	Ing. Edgar Caba Ckacka	Univ. Freddy Gallardo Robles Univ. Danitzza Padilla Lopez Univ. Edith Barrientos Paniagua Univ. Carolina Lizbeth Chura Camata
TEGRAS-49	OBTENCIÓN DE PAPEL A PARTIR DE RASTROJO DE MAIZ	Ing. Química e Ing. Alimentos	Univ. Jhovana Barron Medrano	Ing. Mario Alvarez Gambarte	Univ. Jhovana Barron Medrano Univ. Mayra Dannitza Ortega Mamani Univ. Rossy Paola Ramos Cruz Univ. Lizeth Daniela Chambi Porco
TEGRAS-70	OBTENCIÓN DE ACEITE ESCENCIAL DE K'ARALLANTA (Nicotina Glauca)	Ing. Química e Ing. Ambiental	Ing. Gonzalo Benito Perez Serrudo	Ing. Gonzalo Benito Perez Serrudo	Univ. Lilian Llanes Carreon Univ. Dayana Colque Condori Univ. Lisandra Marcela Flores Ignacio Univ. Jhenry Llanes Carreon

La carrera de Ing. Química siempre ha participado en las convocatorias lanzadas por la DiCyT (Dirección de Investigación Ciencia y Tecnología), en la gestión 2018 con 11 proyectos de investigación.

Los Tegras 22 y 27 obtuvieron los primeros lugares en su categoría. Cabe destacar que los centros de investigación: **Centro de Investigación y Análisis de Alimentos (CIAA)**, **el Centro de Investigación y Análisis en Cromatografía y Espectrofotometría (CIACE)**, **Centro de Investigación y Desarrollo de Procesos en Ing. Química (CIDEPROQ)** han sido fundamentales para el logro de estos premios.

VIAJE DE VISITAS INDUSTRIALES A LAS CIUDADES DE SANTA CRUZ Y COCHABAMBA. Del 15 al 20 de octubre de 2018

El viaje fue gestionado por El Departamento Científico de Estudiantes de Ingeniería Química (D.C.E.I.Q.), Dirección de carrera y Decanato. **Visitándose la siguientes industrias:**1) Cerámicas "GLADIMAR", 2) PIL ANDINA, 3) Refinería Guillermo Elder Bell, 4) Plásticos PLAMAT, 5) Refinería Gualberto Villarroel, 6) Centros de Investigación Universidad Mayor San Simón (Centro de Tecnología Agroindustrial, Centro del agua y seguridad ambiental, Centro de Biotecnología, Centro de Alimentos y productos naturales) , 7) Transferencia de experiencias de ingenieros químicos con más de 20 años de experiencia miembros del Colegio de Ingenieros Químicos de Bolivia.

Población: Docentes, Estudiantes, Administrativos

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

Carrera	N° Estudiantes		N° Titulados
	1/2018	2/2018	2018
Ing. Química	632	621	15

Administrativo	Secretaria	Kardista	Conserje
Ing. Química, Ambiental, Alimentos, Industrial, Alimentos, Petróleo y Gas Natural.	2	2	1

PROYECCIONES

La carrera de ing. Química está a la espera de la resolución del MERCOSUR, durante la gestión se trabajara para subsanar las observaciones que se realicen.

Consolidar y actualizar la página web de la carrera. <http://procesos.tecnologia.usfx.bo/ingenieria-quimica/>



**CARRERA DE INGENIERÍA
INDUSTRIAL**

UNIVERSIDAD

CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

DIRECTOR: Ing. Jose Salazar Murillo

En marzo de la Gestión 2018, se concluyó la autoevaluación de la Carrera de Ingeniería Industrial en las dimensiones de: Contexto Institucional, Proyecto académico, Comunidad Universitaria e Infraestructura, con la presentación del informe respectivo. Del informe de la comisión se pudo extractar lo siguiente:

La inserción institucional de la carrera de Ingeniería Industrial se realiza (se funda) el 13 de diciembre de 1995, mediante resolución expresa facultativa No. 08/95, ratificada en la VI conferencia de universidades del 30 de octubre de 1997 con resolución 02/97; el 20 de abril de 2001 se gradúa el primer Ingeniero Industrial en San Francisco Xavier de Chuquisaca y se sacó una resolución rectoral de emergencia la No. 060/2002 en fecha 3 de junio de 2002 en la que establece que debe ser homologada en el Honorable Consejo Universitario.

La Carrera de Ingeniería Industrial no se sometió al proceso de acreditación MERCOSUR, tampoco al sistema de la Secretaria de Acreditación del CEUB, por algunos indicadores de calidad e información necesaria en planes de mejora continua, que han sido evaluados con incumplimientos de importancia relevante. Por el sistema de funcionamiento matricial con un solo Director para las cinco carreras en la gestión 2018, no se tiene claramente definido:

- Una estructura organizacional y administrativa propia
- Un plan estratégico de la carrera, con una visión, misión y objetivos estratégicos acordes
- Planes de mejora de sistema académico, relacionado con la investigación
- Infraestructura asignada a la carrera, como aulas y laboratorios
- La carga horaria equivalente es muy baja 70% menor a la exigida por el MERCOSUR
- Bibliografía especializada muy poco

Todas estas no conformidades servirán para elaborar el plan de acción correctiva y preventiva con miras a una futura acreditación.

3^{ra} FERIA TECNOLÓGICA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO PRODUCTIVO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DEL SISTEMA DE LA UNIVERSIDAD BOLIVIANA

El desarrollo de la Tercera Feria Tecnológica de Investigación y Desarrollo Productivo de Ingeniería Industrial del Sistema de la Universidad Boliviana fue realizado en la ciudad de **Oruro** el 15 y 16 de noviembre del 2018, en la que participó la carrera de **Ingeniería Industrial** de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, logrando el primer y tercer lugar:

Primer lugar

Tema: “Elaboración de Nuevo Producto Sustituto de la Madera Tradicional, Mediante el Reciclado de Papel Periódico”

Integrantes: Ing. Fernández Álvarez Álvaro Rodrigo , Univ. Flores José Luis, Univ. Patricio Aponte Bizet

Categoría: Docente – Estudiante

Tercer lugar

Tema: “Obtención de Papel a Partir del Rastrojo de Maíz”

Integrantes: Univ. Valdez Polanco Jovanna Edith de la Carrera de Ing. Industrial
Univ. Garnica Escalante Roly Abrahan de la Carrera de Ing. Industrial
Univ. Barron Medrano Jhovana de la Carrera de Ing. Química

Categoría: Estudiante

Participación destacada del proyecto de investigación

“Diseño experimental para el escaldado y congelación de un kit de hortalizas Pre cocidas”

Integrantes: Ing. Alvaro Rodrigo Fernández Alvarez, Univ. Pamela

También se logró conseguir un reconocimiento en plaqueta de piedra para la Carrera de Ingeniería Industrial, el cual se hace entrega a la Dirección de Ingeniería Industrial.

Ahora bien, con el fin de impulsar la participación de docentes y estudiantes en eventos de carácter nacional como es la Feria Tecnológica de Investigación y Desarrollo Productivo de Ingeniería Industrial del Sistema de la Universidad Boliviana, se realizará un reconocimiento a los partícipes del tal evento magno que aglutino a todas las carreras de Ingeniería Industrial del Sistema de la Universidad Boliviana, este reconocimiento motivará la activa participación de docentes y estudiantes de la carrera de Ingeniería Industrial.

Feria profesiográfica 2018

Se explicó objeto de la ingeniería industrial, las competencias que debe desarrollar el Ingeniero Industrial, el mercado laboral de éste, así como la malla curricular diseñada para este fin. Esta explicación se realizó a los estudiantes bachilleres de las gestiones 2018 hacia atrás, de los colegios de la ciudad de Sucre y algunos de provincia que viajaron a esta orientación. Para el efecto participaron 47 estudiantes que curan semestres diferentes, dirigidos por 2 docentes de la Carrera de Ingeniería Industrial. El trabajo se realizó en turnos de 4 horas.

Población: Docentes, Estudiantes, Administrativos

Docentes	Titulares	Invitados	Contrato	Suplentes
Ing. Industrial	20	19	3	1

Carrera	N° Estudiantes		N° Titulados
	1/2018	2/2018	2018
Ing. Industrial	918	870	35



CARRERA DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS

UNIVERSIDAD

CARRERA DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS

DIRECTOR: Ing. Grover Tomas Álvarez Romero

Feria profesiográfica 2018

El objetivo fue explicar el objeto de la ingeniería de Alimentos, las competencias que debe desarrollar el Ingeniero de alimentos, el mercado laboral de éste, así como la malla curricular diseñada para este fin. Esta explicación se realizó a los estudiantes bachilleres de las gestiones 2018 hacia atrás, de los colegios de la ciudad de Sucre y algunos de provincia que viajaron a esta orientación.

POBLACIÓN: DOCENTES, ESTUDIANTES, ADMINISTRATIVOS

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

Carrera	N° Estudiantes		N° Titulados
Ing. Alimentos	1/2018	2/2018	2018
	118	101	6



**CARRERA DE
INGENIERÍA AMBIENTAL**

UNIVERSIDAD

CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

DIRECTOR: Ing. Apolonia Rodríguez Gonzales

La presente memoria de la Carrera de Ing. Ambiental desea compartir con los lectores los logros más significativos que se tuvo durante la gestión 2018.

Fortalecimiento de la Facultad de Tecnología

Gracias a las gestiones realizadas por las autoridades facultativas se aprobó el Plan de Fortalecimiento de la Facultad y la descentralización de todas las carreras mediante las resoluciones: Rectoral N° 0609/2018 y la del Honorable Consejo Universitario H.C.U. N° 018/2018, por tanto desde el 3 de diciembre nuestra Carrera cuenta con una autoridad legalmente elegida mediante claustros realizados en el mes de noviembre de 2018.

Dentro del Plan de fortalecimiento, se aprobó el cambio de nombre de Facultad de Tecnología a Facultad de Ciencias y Tecnología y la vigencia de los departamentos de Física, Química, Matemática y Computación.

Experiencias Internacionales, México

Dos universitarias de la Carrera de Ing. Ambiental Carla Yuvinka Ignacio Hidalgo y Wara Sofia Facio Flores, se ausentaron al país de México, para realizar su estancia académica por un semestre 2/2018 en la Universidad Autónoma del Estado de México UAEM, las mismas fueron las ganadoras de la beca "Programa de Intercambio y Movilidad Académica (PIMA)" avaladas las becas mediante la Resolución Vicerrectoral N° 103/2018.

Universitarios Extranjeros en la Carrera

En el marco de los convenios de nuestra Superior Casa de Estudios y la Universidad Autónoma del Estado de México, MEXICO como son las becas PIMA, cursaron un semestre (2/2018) los universitarios Paredes Camacho Reina Angélica y Sosa Jaimes Alberto Said, posteriormente convalidarán sus asignaturas cursadas al retornar a su país.

Diplomado en Gestión Ambiental, Seguridad y Salud Ocupacional

Se realizó exitosamente el diplomado en Gestión Ambiental, Seguridad y Salud Ocupacional Versión I, con más de 48 participantes, cuya especificidad fue la participación de profesionales de diversas carreras y regiones del país, habiéndose cerrado la primera versión exitosamente en la presente gestión.

Fortalecimiento a la sociedad científica estudiantil

El Director de la Carrera hizo la entrega de un ambiente con algunos muebles para la realización de las actividades de los universitarios miembros de la sociedad.

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 deberá concluir y ponerse en vigencia durante la gestión 2019.

Actividades de investigación e interacción universitaria

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 buscar respuestas técnicas y viables a los problemas sociales.

En la asignatura de Control y Manejo de Residuos sólidos, la docente propuso a los universitarios realizar en forma experimental la obtención de bioplástico a partir del uso de diferentes residuos orgánicos biodegradables, con el enfoque de reducir la excesiva generación y contaminación producida por estos.

Se obtuvieron los siguientes resultados:

Bioplástico a partir de Almidón de maíz Bioplástico a partir de cascara de mango Bioplástico a partir de almidón de yuca

Almidón de maíz



Fuente: Materia RRSS

cascara de mango



Fuente: Materia RRSS

almidón de yuca



Fuente: Materia RRSS

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:

Semestre 1/2018 investigación de obtención de hidrogel de potasio (Proyecto Sucre ciudad Verde).

Semestre 2/2018 Campana de reciclaje de Residuos Sólidos para la Elaboración de juguetes.

Semestre 2/2018 Campana de recojo de tapitas de plástico a cambio de quimioterapias para niños con cáncer.

Semestre 2/2018 Campana de plantación de árboles.

Campana de educación ambiental la "Hora del Planeta"

Docentes, Estudiantes, Administrativos

Docentes	Titulares	Contratos	Total
Gestión 2018	30	26	56

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. 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.

Datos universitarios

Carrera	Semestre 2018		Total	Titulados
	Masculino	Femenino		
Ing. Ambiental	252	324	576	10

PROYECCIONES

Los objetivos y metas a corto y mediano plazo para el fortalecimiento de la Carrera, son los procesos de revisión y/o autoevaluación 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.

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.



**CARRERA DE INGENIERÍA
PETRÓLEO Y GAS NATURAL
YT.S. EN PETRÓLEO Y GAS NATURAL**

UNIVERSIDAD

CARRERA DE INGENIERÍA PETRÓLEO Y GAS NATURAL Y T.S. EN PETRÓLEO Y GAS NATURAL

DIRECTOR: Ing. Raúl Gutiérrez Chumacero

OBJETIVO DE GESTIÓN

Consolidar y fortalecer la formación de los futuros ingenieros, para lo cual se plantea la realización de cursos de capacitación continua, programas de posgrado y visitas industriales desarrollados durante la gestión 2018 para la carrera de ingeniería de petróleo y gas natural

ACTIVIDADES REALIZADAS

Cursos

Simulación de procesos en la industria de los hidrocarburos con hysys(desarrollado del 22 al 24 de abril del 2018)

El curso fue desarrollado de manera presencial en tres días consecutivos y fue desarrollado en su totalidad en ambientes de la facultad de Tecnología (sala de computo E-402), esto con la finalidad de garantizar que todos los participantes cuenten con su propia computadora. Ya durante el curso se trabajó con la última versión del simulador disponible en el mercado (Hysys v 10.0).

MODELADO DE PLANTAS DE PROCESOS INDUSTRIALES Y GENERACIÓN DE PLANOS DE DETALLE CON AUTOCAD PLANT (Desarrollado del 05 al 09 de junio del 2018)

El objetivo de este curso de iniciación, fue dar a conocer los conceptos generales sobre el funcionamiento del Software, para el diseño, modelado y desarrollo de procesos de plantas industriales, dicho trabajo es construido sobre la plataforma familiar del software AutoCAD. El AutoCAD Plant 3D trae una solución moderna de diseño 3D a los diseñadores e ingenieros de plantas.

Diseño de puentes de regulación y medición industriales del gas

(Desarrollado del 02 al 07 de octubre del 2018)

Los PRM, son instalaciones conformada por elementos montados para medir, regular y controlar el suministro de gas a una instalación. Ante la importancia del tema en el contexto nacional, es que por medio de nuestra prestigiosa universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca, se realizó con gran éxito el curso de **"DISEÑO DE PUENTES DE REGULACION Y MEDICION INDUSTRIALES DEL GAS"**, ya que estos desempeñan un papel crucial y sumamente importante dentro del sistema de distribución del gas natural.

Simulación de líneas de transporte con pipephase

(Desarrollado del 07 al 09 de diciembre de 2018)

Debido a que el área del Transporte de Hidrocarburos por medio de ductos es una de las que tiene mayor demanda en la industria de los Hidrocarburos, es que la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca, por medio el Decanato de la Facultad de Tecnología, desarrolló con un total éxito el curso **“SIMULACION DE LINEAS DE TRANSPORTE CON PIPEPHASE”**, dicho curso genero gran expectativa no solamente del estudiantado de nuestra casa superior de estudios, sino también de profesionales de la estatal YPF Logística quienes conformaron aproximadamente un 40% del total de los participantes.

Las visitas se realizó con estudiantes de las materias de: PERFORACIÓN UNO (PGP-210)Y PERFORACIÓN DOS (PGP-211).

Conferencias: se realizaron las siguientes conferencias durante la gestión 2018, con expositores de gran experiencia.

- Nuevas tecnológicas en fluidos de perforación
- Nuevas tecnológicas en equipos de perforación
- Cementación de pozos petroleros.
- Perforación no convencional
- Planificación de la perforación de pozos
- Perforación direccional
- Control de pozos (well control)
- Problemas potenciales en la perforación de pozos

DIPLOMADO EN: TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE HIDROCARBUROS (EN CURSO)

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar los conocimientos y competencias que permitan a los participantes, la elaboración de proyectos de ingeniería en los sistemas de transporte, almacenamiento y distribución de hidrocarburos y sus derivados.

Población: Docentes, Estudiantes, Administrativos

Docentes	Titulares	Invitados	Contrato	Suplentes
Ingeniería de Petróleo y Gas Natural	28	32	1	4
Técnico Superior de Petróleo y Gas Natural	2	13	1	0

Carrera	N° Estudiantes		N° Titulados
	1/2018	2/2018	2018
Ingeniería de Petróleo y Gas Natural	1623	1461	32
Técnico Superior de Petróleo y Gas Natural	575	539	2



**CARRERAS TÉCNICAS SUPERIORES
QUÍMICA INDUSTRIAL, INDUSTRIAS
DE LA ALIMENTACIÓN
E INFORMÁTICA**

UNIVERSIDAD

CARRERAS TÉCNICAS SUPERIORES QUÍMICA INDUSTRIAL, INDUSTRIAS DE LA ALIMENTACIÓN E INFORMÁTICA



OBJETIVOS DE GESTIÓN

- Formar profesionales de calidad a nivel técnico superior en las Carreras de Química Industrial, Industrias de la Alimentación e Informática
- Gestionar 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 las Carreras Técnicas Superiores: Química Industrial, Industrias de la Alimentación e informática
- Gestionar la realización de la Feria Exposición de la 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 e informática 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, Industrias de la Alimentación e 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 las Carreras de Química Industrial, Industrias de la Alimentación e Informática.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamientos y otros

- Se gestionó la dotación de equipamiento, material y reactiva para los diferentes laboratorios de las Carreras de Química Industrial e Industrias de la Alimentación, como también para la Carrera de Química Industrial en el Municipio de Presto.
- Se gestionó la dotación de equipamiento, para los diferentes laboratorios de informática de las Carreras Técnicas Superiores.
- Se gestionó la ejecución de readecuación de equipos de Laboratorio de Proceso de Cerveza en las Plantas Piloto.
- Se constituyeron tres Direcciones en forma independiente a partir del Claustro Universitario de la Universidad Mayor, Real y pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, 2018.
- Se eligió Directores para las Carreras de Química Industrial e Informática.
- Ing. Genaro Silva Díaz, Director Carrera de Química Industrial.
- Ing. Rosa Aida Almaraz Terrero, Directora Carrera de Informática.
- 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: Química Industrial, Industrias de la Alimentación e informática, 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 la 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 e informática, desarrollada en los ambientes de la Facultad de Tecnología.
- Se gestionó el desarrollo de la Feria Exposición de la Carreras Técnicas Superiores en la localidad de Presto con la exposición de los diversos trabajos elaborados y estructurados por docentes y estudiantes de la Carrera de Química Industrial.
- Se han desarrollado cursos de nivelación para el ingreso de nuevos estudiantes a las Carreras de Química Industrial, Industrias de la Alimentación e Informática.

- Se han realizado cursos talleres de formación continua para docentes y estudiantes de las Carreras Técnicas Superiores: Química Industrial, Industrias de la Alimentación e Informática.
- 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 elaboró reglamentos de pasantía y monografías para las carreras de química industrial, industrias de la alimentación e informática.

Población: docentes, estudiantes y administrativos

- **Docentes**

El personal docente de las Carreras Técnicas Superiores, cuenta con xx docentes, de los cuales:

DETALLE	DOCENTES
Química Industrial	
Titulares	8
Contrato Continuo	14
Contrato Fijo	3
Suplente	1
Industrias de la Alimentación	
Titulares	9
Contrato Continuo	12
Suplente	1
Informática	
Titulares	6
Contrato Continuo	3
Contrato Fijo	3
Invitado	1

- **Estudiantes**

En la gestión 2018 se tiene la siguiente población estudiantil

CARRERA	GESTIÓN	ESTUDIANTES
Química Industrial	Semestre 1/2018	805
	Semestre 2/2018	812
Industrias de la Alimentación	Semestre 1/2018	525
	Semestre 2/2018	430
Informática	Semestre 1/2018	363
	Semestre 2/2018	300

- **Graduados**

Durante la gestión 2017 se graduaron 71 estudiantes

CARRERA	ESTUDIANTES
Química Industrial	23
Industrias de la Alimentación	18
Informática	10

- **Personal Administrativo**

El plantel administrativo de las Carreras Técnicas Superiores está conformado por el Director, la Secretaria, el Kardixta y el Conserje.

PROYECCIONES

- Se prevé por Semestre, la programación de 830 estudiantes en la Carrera de Química Industrial para Sucre y Presto, 550 en la Carrera de Industrias de la Alimentación y 450 estudiantes en la Carrera de Informática.
- 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, Industrias de la Alimentación e Informática, de la ciudad de Sucre y además para la Carrera con cátedra paralela de Química Industrial en el Municipio de Presto.
- 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.



ACADEMIA CISCO

UNIVERSIDAD

ACADEMIA CISCO

DIRECTOR: Ing. Sergio Ugrinovic

PRESENTACIÓN

La Academia Cisco fue estructurada en la Carrera de Ingeniería de Sistemas de la Facultad de Tecnología como parte del crecimiento estratégico para el desarrollo de la investigación y la tecnología en la región.

En el mes enero del año 2002 la Facultad de Tecnología de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, es designada Academia Local Cisco, de acuerdo a convenio suscrito con la Fundación Proydesa (Proyectos y Desarrollos Argentinos) en su carácter de Academia Regional Cisco de la región.

Constituyéndose así, en la primera y única Academia Cisco en el sur de Bolivia integrante de la red de academias del programa de capacitación “Cisco Networking Academy Program”, de alcance mundial creado por Cisco Systems Inc. Estando autorizada para brindar programas de formación y capacitación 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.

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 acorde 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.

Estructura de la Academia

A nivel internacional la Academia Local depende de:

- **Cisco Networking Academy** (EEUU) - Presidente y CEO de Cisco Systems- , de quienes recibe el respaldo de programas y soporte organizacional, técnico y académico mundial.
- **Academia Regional Proydesa** (Argentina), Director Ejecutivo y Main Contact CATC, de quienes recibe el soporte organizacional, técnico y académico regional

A nivel local la Academia Local, depende de:

- **Decanatura** de la Facultad de Tecnología y **Dirección** de Ingeniería de Sistemas Universidad Mayor de San Francisco Xavier de Chuquisaca, de quienes recibe el respaldo organizacional, infraestructura, y académico a nivel local.
- **Administración** de la Facultad de Tecnología, responsable del manejo económico financiero de la Academia Local Cisco.

Organigrama de la Academia Local

- Contacto principal con AAM (Area Academy Manager) y es la única persona que puede hacer cambios en el CNAMS (Cisco Network Academy Management System).
- Planifica, organiza, dirige y supervisa las actividades de la Academia Local.
- Define, dirige y evalúa el desarrollo de los planes, programas y proyectos de la Academia Local. POA
- Cumple las normas estipuladas en el Manual de Procedimientos Generales de Academia Regional Cisco- Fundación Proydesa y el Reglamento Universitario.

Designando de acuerdo a convenio suscrito por el Presidente y CEO de Cisco Systems Inc , el Director Ejecutivo Fundación Proydesa y el Decano de la Facultad de Tecnología, en base a su postulación emitida por la Decanatura de la Facultad de Tecnología que cumpla los siguientes requisitos:

- Posgrado en Informática Especialidad en Redes y Sistemas Telemáticos
- Posgrado en Educación Superior
- Profesor universitario en asignaturas de Redes, Teleinformática y/o Tecnologías de Información

Prestaciones y Servicios

La Academia Cisco ofrece a sus alumnos una propuesta pedagógica de e-learning con presencialidad a través de sus programas de capacitación y certificación internacional, que conjuga los siguientes elementos:

- Clases impartidas por Instructores especialmente Capacitados y Certificados por Cisco Systems. Para asegurar la calidad del servicio educativo, dos veces al año se realiza la Capacitación de Instructores, en la Academia Regional Fundación Proydesa Buenos Aires, Argentina, para acreditar sus competencias y aprender técnicas pedagógicas que les permitan realizar un exitoso seguimiento personalizado a cada alumno.
- Clases presenciales teórico-prácticas de 4 horas una vez a la semana durante 20 semanas por semestre, en horarios de 18:30 a 22:30 lunes a viernes.
- Laboratorios CCNA Estándar Cisco.
- Contenidos multimediales de última generación actualizados y desarrollados por Cisco Systems y bibliografía de Cisco Press.
- Simulador de redes de Cisco Systems, Packet Tracer, que permite realizar topologías y diagramas de red complejos
- Evaluaciones parciales, un examen final práctico y otro final teórico.
- Certificado de aprobación emitido por Cisco Networking Academy avalado por Cisco Systems.
- Habilitación para rendir exámenes de Certificación Internacional.
- Un plan de control de la calidad que monitorea de modo permanente tanto los procesos de producción de contenidos.
- Cada alumno inscrito en la Academia Local pasa a ser miembro del ecosistema de la comunidad Cisco y podrá seguir estudiando en esta o cualquier otra Academia del mundo.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Actividades del Main Contact

Actividades realizadas durante la gestión 2018, por el Main Contact de Academia Cisco:

- 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 kardex 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 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 2018 la Academia Cisco USFX 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.

Calendario de Actividades

Actividad / Gestión	1/2018	2/2018
Difusión, publicidad, registro e	De 24/03/2018 a	De 01/10/2018 a
Clases teórico-prácticas	De 03/04/2018 a	De 09/10/2018 a

Horarios, Alumnos e Instructores de los Cursos

GESTIÓN 1/2018				
Curso	ID del curso	Día, Horario	Instructor	Nº Alumnos
CCNA1: Introducción a las redes	BO-USFX-CCNA1-182-VN	Viernes: 18:30 - 22:30	Enrique Iglesias	20
CCNA2: Conmutación y enrutamiento esenciales.	BO-USFX-CCNA2-182-LN	Lunes 18:30 - 22:30	Oscar Galarza Limachi	5
CCNA3: Escalamiento de redes.	BO-USFX-CCNA3-182-MN	Martes 18:30 - 22:30	Said Pérez Poppe	15
CCNA4: Conectando redes.	BO-USFX-CCNA4-182-JN	Miércoles 18:30 - 22:30	Oswaldo Velásquez Aroni	10
TOTAL ALUMNOS INSCRITOS GESTIÓN 1/2018				50

GESTIÓN 2/2018				
Curso	ID del curso	Día, Horario	Instructor	Nº Alumnos
CCNA1: Introducción a las redes	BO-USFX-CCNA1-183-MN	Miércoles: 18:30 - 22:30	Enrique Iglesias	6
CCNA2: Conmutación y enrutamiento esenciales.	BO-USFX-CCNA2-183-JN	Jueves :18:30 - 22:30	Oswaldo Velásquez Aroni	10
CCNA3: Escalamiento de redes.	BO-USFX-CCNA3-183-MN	Martes 18:30 - 22:30	Oswaldo Velásquez Aroni	8
CCNA4: Conectando redes.	BO-USFX-CCNA4-183-LN	Lunes 18:30 - 22:30	Said Pérez Poppe	11
TOTAL ALUMNOS INSCRITOS GESTIÓN 2/2018				35

Costos y modalidades de pago de los Cursos

Descripción	Costo	Al contado (5% descuento)	En Cuotas
Inscripción (solo para alumnos nuevos)	50 Bs.		
CCNA1 Curso completo 5 mensualidades	2,000 Bs.	1,900 Bs.	5 Cuotas de 400 Bs.
CCNA2 Curso completo 5 mensualidades	2,000 Bs.	1,900 Bs.	5 Cuotas de 400 Bs.
CCNA3 Curso completo 5 mensualidades	2,000 Bs.	1,900 Bs.	5 Cuotas de 400 Bs.
CCNA4 Curso completo 5 mensualidades	2,000 Bs.	1,900 Bs.	5 Cuotas de 400 Bs.

Prevía autorización de la Decanatura de la Facultad de Tecnología estos precios pueden estar sujetos algún tipo de descuento a solicitud de los interesados de participar en los cursos de la Academia Local Cisco.

El CNAMS permite a los alumnos acceder el contenido dentro y fuera del salón de clases, recorrer el currículum a su ritmo personal, ver los videos y otras explicaciones de la tecnología y tomar exámenes en línea, con el fin de evaluar su comprensión y retención.

Plan de Difusión de la Academia Local Cisco

Durante la gestión 2016 se realizaron las siguientes actividades de difusión y publicidad: con el objeto de promover la inscripción y aumentar la participación de los alumnos en los programas de especialización que oferta la Academia Local Cisco.

Infraestructura de la Academia Local Cisco

La Academia Local Cisco cuenta con una infraestructura especialmente adecuada, los recursos tecnológicos y el soporte informático de última generación, donde se desarrolla el proceso enseñanza/aprendizaje con la asistencia de instructores capacitados y certificados siguiendo estándares internacionales de calidad. Ubicada en el Bloque E, Piso 4 del edificio de la Facultad de Tecnología USFX calle Regimiento Campos 180, Teléfono: 6453689, URL: www.usfx.edu.bo/Acad_Cisco/. Sucre, Bolivia.

Aula y Laboratorio

Consistente en 20 computadoras personales de sobremesa PCs (1 por alumno), un proyector Epson EB-595Wi con capacidades multimedia de última tecnología y cableado estructurado de red para el acceso a Internet a través de un servidor central directamente conectado vía ADSL de ENTEL que brinda los servicios requeridos de alta velocidad de 1.5 Mbps. Equipos de red CISCO de última generación consistente en: Routers, Switchs, Racks de piso, Patch Panel, accesorios y herramientas para complementar el Laboratorio de Redes, donde los alumnos pueden practicar en un ambiente real de redes de información, permitiéndoles poner en práctica los conceptos aprendidos mediante la teoría.

Actividades Administrativas

Se elaboro y presento oportunamente el Presupuesto Anual de Operaciones (POA) 2018, consignándose:

- Objetivos de gestión por unidad funcional
- Operaciones de funcionamiento
- Determinación de los servicios no personales
- Determinación de materiales y suministros

- Determinación de activos fijos

Referente a la administración económica-contable de la Academia Local Cisco, si bien la Administración de la Facultad de Tecnología es la directamente responsable de realizar esta actividad y la que necesariamente debe emitir los informes económicos contables, podemos puntualizar lo siguiente:

- Cancelación de 4.000 \$US a Proydesa por los servicios de Academia Regional según nuevo convenio con la Academia Local.
- Capacitación de instructores, (viaje y hospedaje en la ciudad de Buenos Aires, 2 veces al año).
- Cancelación de servicios básicos
- Cancelación de enlace a Internet (para toda la Facultad de Tecnología)
- Difusión y propaganda en medios locales (Periódico Correo del Sur)
- Adquisición de Equipos y Materiales de laboratorio.

LOGROS

La Educación como Inversión

La inversión en educación siempre será redituable, la persona que está bien preparada y cuente con el mayor nivel de educación tendrá oportunidad de desarrollarse en el ámbito laboral donde cada día las empresas se vuelven más exigentes en el nivel académico de sus colaboradores. Hoy en día la competitividad de las empresas se basa más en las personas que las conforman que en sus productos y servicios, es la era del conocimiento para ser exitosos en mercados altamente competidos y globalizados.

La educación es uno de los motores claves para promover el desarrollo de un país y hoy somos testigos del gran paso que han dado los alumnos de la Academia Local al obtener la preparación para una certificación de grado internacional que les permitirá ser más competitivos en un mercado que demanda especialistas en IT.

Los beneficios del programa Cisco networking Academy aparecen a diferentes niveles

Para la Universidad - Facultad de Tecnología: modificación en la naturaleza del conocimiento, adquisición de nuevas aptitudes e incremento cuantitativo del conocimiento. El programa se ha convertido en un gran apoyo para la Facultad de Tecnología responsable de formar el nuevo profesional: el cual los prepara con los conocimientos de vanguardia y con las habilidades que se necesitan en el mercado laboral al ser el Networking Academy un modelo de E-learning, el cual incorpora los elementos necesarios para que el nuevo profesional enfrente los retos de la globalización y de la competencia, Por ello en la Facultad de tecnología estamos comprometidos y convencidos de ser Academia Local del programa Cisco Networking Academy, Sucre Bolivia.

Para los egresados: al entregar entrenamiento educativo y certificaciones a precios significativamente reducidos, la Academia Local Cisco está orgullosa de apoyar el desarrollo del talento técnico en Sucre. Las certificaciones de Cisco validan el conocimiento y las habilidades necesarias para instalar, administrar, mantener y resolver los problemas de las redes en continua evolución, que permiten innovación y crecimiento económico a las organizaciones alrededor del mundo. Estas certificaciones son un estándar con reconocimiento a nivel global

Para la sociedad: mejor satisfacción de necesidades sociales. Alianzas como estas, entre Cisco y la Facultad de Tecnología son cruciales en la medida en que la economía global se recupera y los profesionales buscan desarrollar nuevas habilidades para ingresar a la fuerza de trabajo mejor preparado. La Academia Local Cisco esta complacida en ayudar al crecimiento y la transformación de la economía de Sucre en su conjunto y a la vez entregar nuevas oportunidades a muchos estudiantes para que obtengan los beneficios de las certificaciones Cisco.

Principales Logros

Los principales logros alcanzados en la gestión 2018, se pueden resumir así:

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.

6. 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.
7. En lo económico se logro un monto apreciable de ingresos, permitiendo a la Academia Local Cisco su autofinanciamiento y funcionamiento.

PROYECCIONES

La Academia Local Cisco a partir del 2018, tiene previsto:

Cursos

Desarrollar los siguientes cursos comprendidos en el mapa de programas que ofrece la Red Proydesa del Programa de Cisco Networking Academy.

- IT Essentials: Hardware & Software de PC v5.0, curso que brinda las competencias necesarias para que el alumno se desempeñe como soporte técnico de organizaciones, trabajando sobre PC's, Laptops, Conectividad Inalámbrica, Seguridad y Comunicaciones y NDG Linux Essentials, curso desarrollado por NDG (Network Development Group), para ayudar a instituciones académicas a introducir a sus alumnos a Linux.

Instructores

- 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 diciembre de 2018.
- Por los constantes paros y tomas de los ambientes de la Facultad de Tecnología, especialmente por parte de las carreras de Mecánica, y otros imponderables, las actividades de la Academia Cisco se vieron perjudicadas en su normal desarrollo, por lo que las actividades académicas de la gestión 2/2018 recién se podrán culminar el 07/04/2019



**INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE ALIMENTOS (ITA)**

UNIVERSIDAD

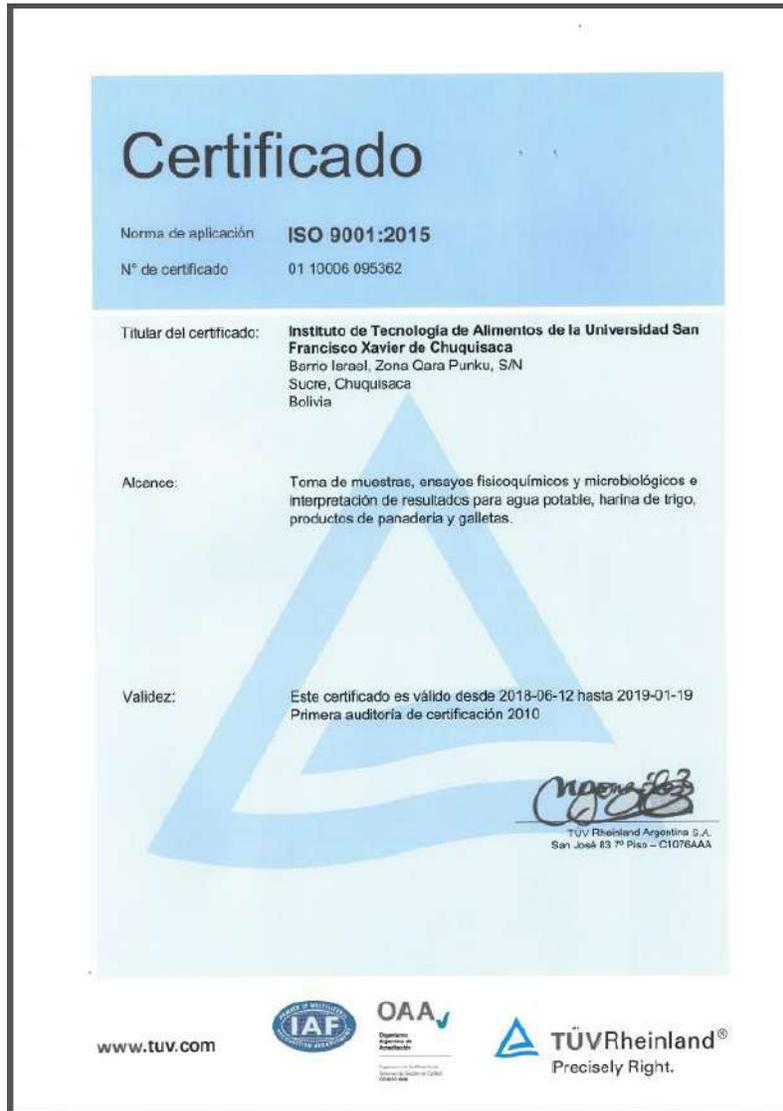
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ALIMENTOS (ITA)



INGRESOS EN LA GESTIÓN 2018 EN COMPARACIÓN CON GESTIÓN 2017

	2017	2018	Incremento (%)
Ingresos anuales (Bs)	1.732.787,88	2.004.519,48	17,9%
Ingreso de muestras	4717	4463	-5,46%
Parámetros ensayados	17966	17607	0,76%

CERTIFICADOS ISO 9001:2015 OTORGADOS POR ORGANISMO INTERNACIONAL DE CERTIFICACIÓN TÜV RHEINLAND CON SEDE EN LA REPUBLICA DE ARGENTINA



Certificate

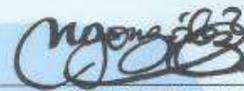
Standard **ISO 9001:2015**

Certificate No. 01 10006 095362

Certificate Holder: **Instituto de Tecnología de Alimentos de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca**
Barrio Israel, Zona Qara Punku, S/N
Sucre, Chuquisaca
Bolivia

Scope: Sampling, physicochemical and microbiological testing and results interpretation for drinking water, wheat flour, bakery products and cookies.

Validity: The certificate is valid from 2018-06-12 until 2019-01-19
First certification 2010



TÜV Rheinland Argentina S.A.
San José 83 7° Piso – C1076AAA

www.tuv.com



Organismo de Certificación de
Sistemas de Gestión Argentina
OCGA 016



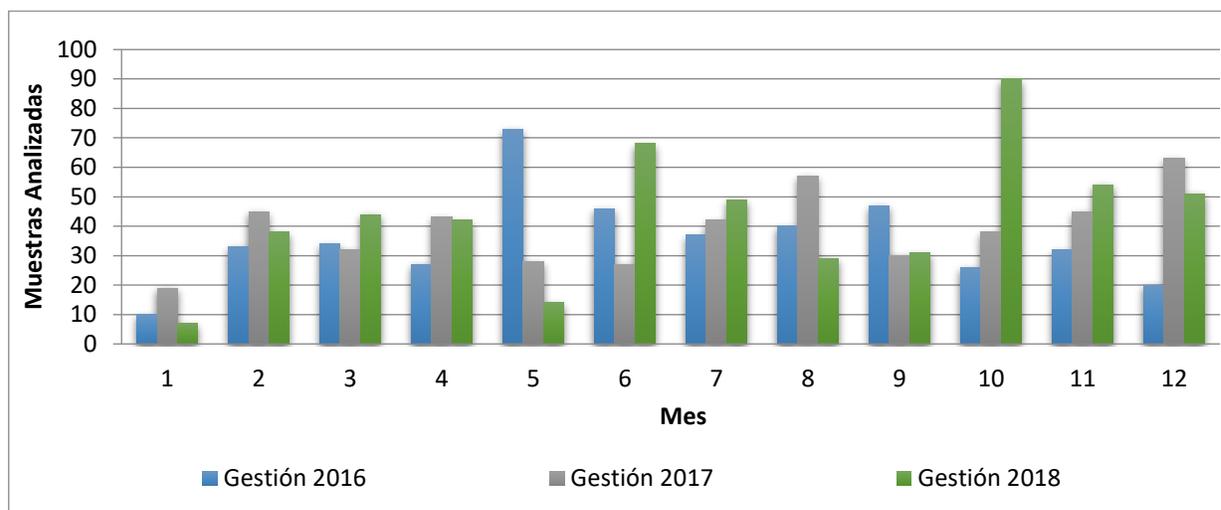
TÜVRheinland®
Precisely Right.

LABORATORIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Muestras recibidas en la gestión 2018 en comparación con la gestión 2017.-

CANTIDAD DE MUESTRAS ENSAYADAS POR MESES		
MES	Gestión 2017	Gestión 2018
ENERO	19	7
FEBRERO	45	38
MARZO	32	44
ABRIL	43	42
MAYO	28	14
JUNIO	27	68
JULIO	42	49
AGOSTO	57	29
SEPTIEMBRE	30	31
OCTUBRE	38	90
NOVIEMBRE	45	54
DICIEMBRE	63	51
TOTAL	469	517

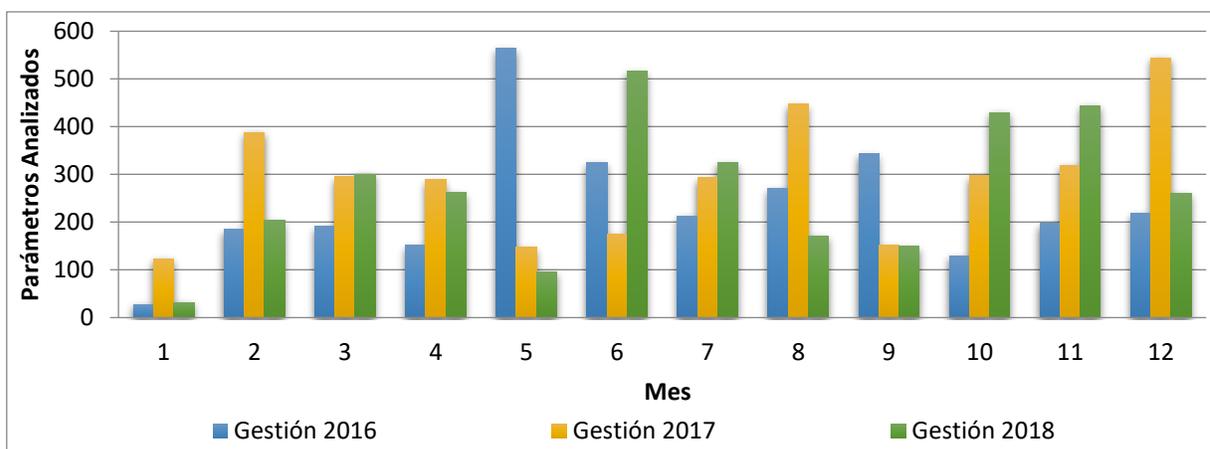
Tendencia de muestras recibidas en la gestión 2018 en comparación a gestiones pasadas.-



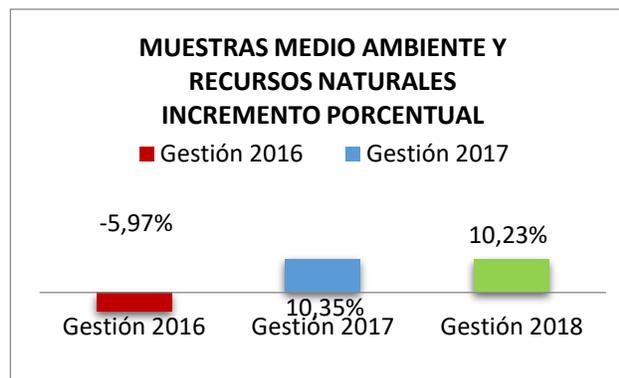
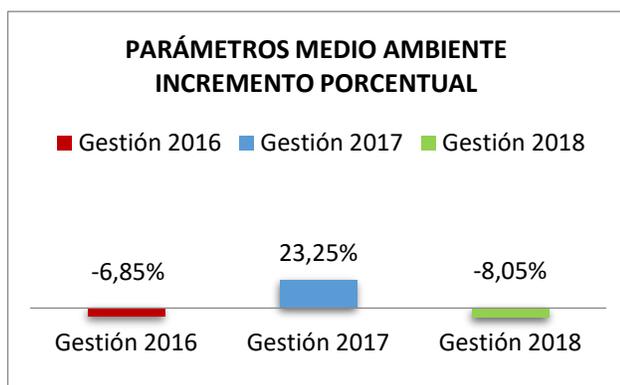
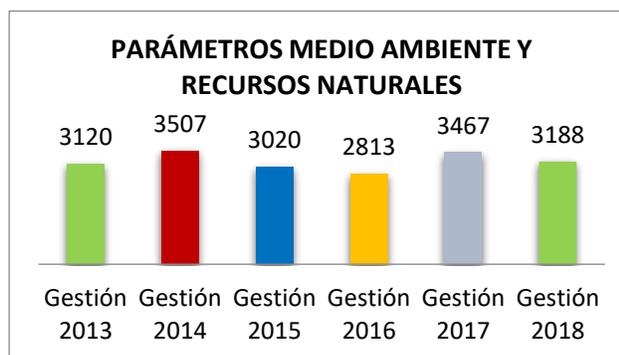
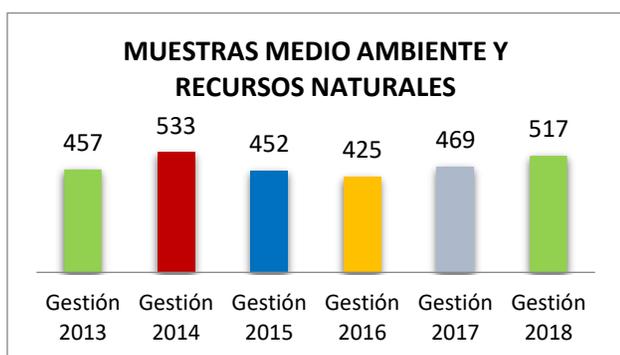
Parámetros ensayados en la gestión 2018 en comparación con la gestión 2017.-

CANTIDAD DE PARAMETROS ENSAYADOS POR MESES		
MES	Gestión 2017	Gestión 2018
ENERO	123	31
FEBRERO	388	204
MARZO	295	300
ABRIL	289	262
MAYO	147	96
JUNIO	174	516
JULIO	293	324
AGOSTO	447	171
SEPTIEMBRE	151	149
OCTUBRE	297	430
NOVIEMBRE	319	444
DICIEMBRE	544	261
TOTAL	3467	3188

Tendencia de parámetros ensayados en la gestión 2018 en comparación con gestiones pasadas.-



Resumen de muestras recibidas y parámetros ensayados en la gestión 2017 en comparación con gestiones pasadas.-



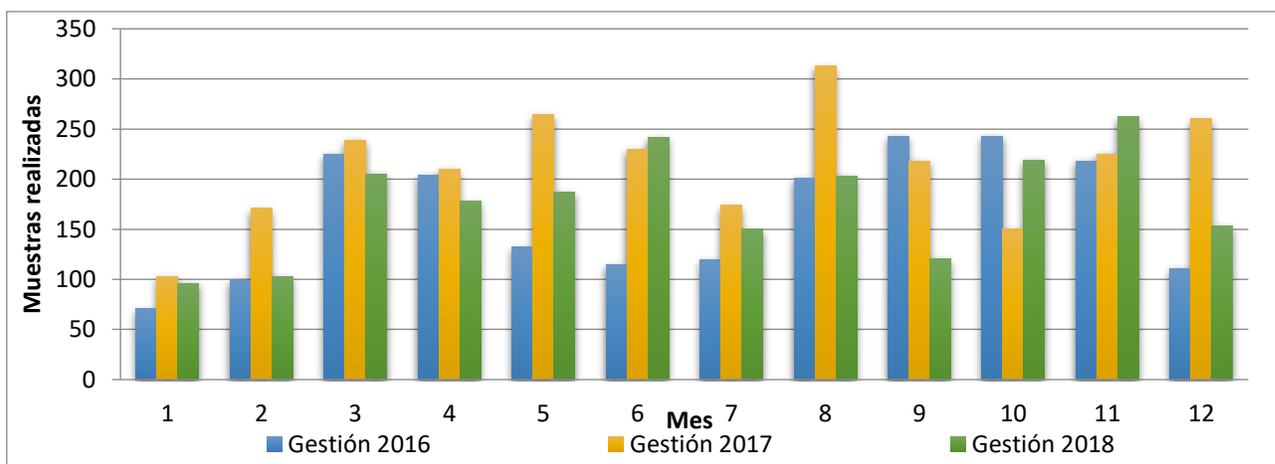
LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA

Muestras recibidas en la gestión 2018 en comparación con la gestión 2017.-

CANTIDAD DE MUESTRAS ENSAYADAS POR MESES		
MES	Gestión 2017	Gestión 2018
ENERO	103	96
FEBRERO	171	103

MARZO	239	205
ABRIL	210	178
MAYO	264	187
JUNIO	230	242
JULIO	174	150
AGOSTO	313	203
SEPTIEMBRE	218	121
OCTUBRE	150	219
NOVIEMBRE	225	262
DICIEMBRE	260	153
TOTAL	2557	2119

Tendencia de muestras recibidas en la gestión 2018 en comparación con gestiones pasadas.-

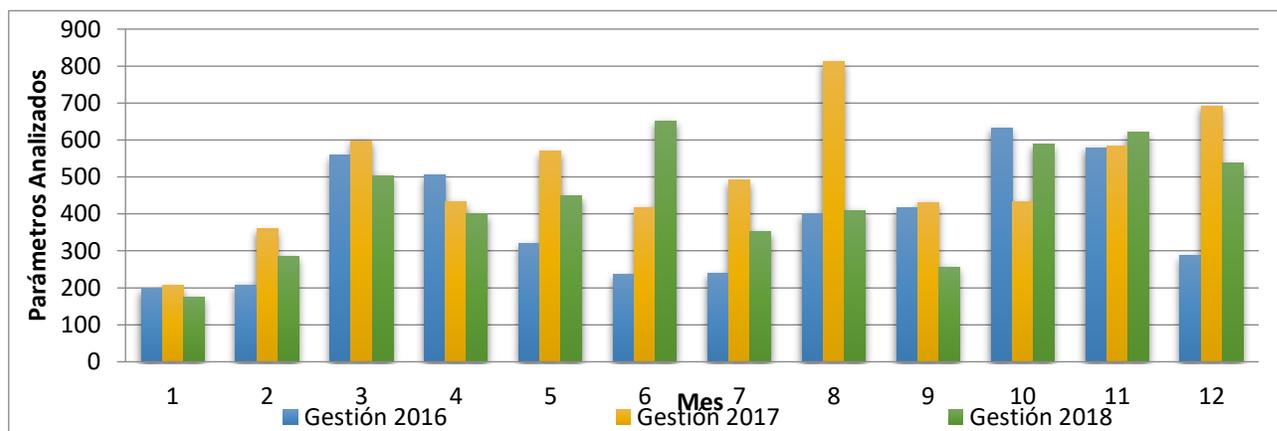


Parámetros ensayados en la gestión 2018 en comparación con la gestión 2017.-

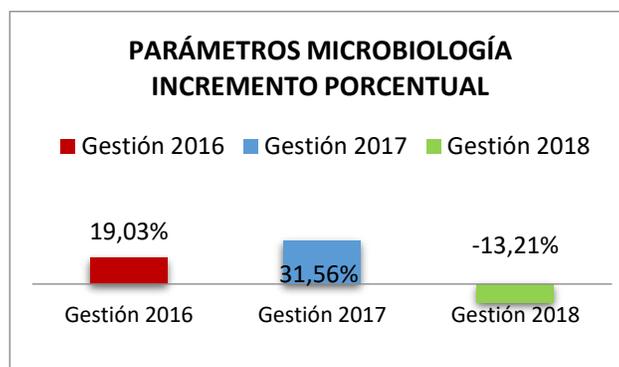
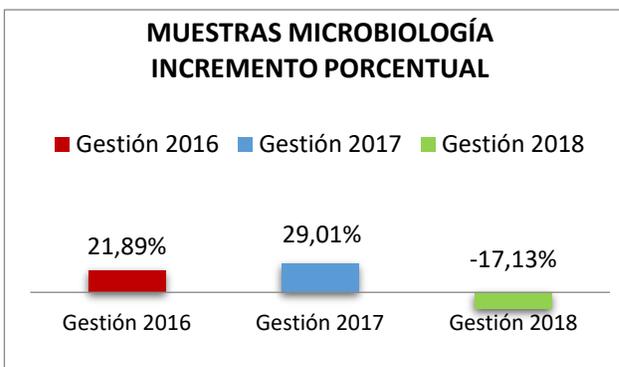
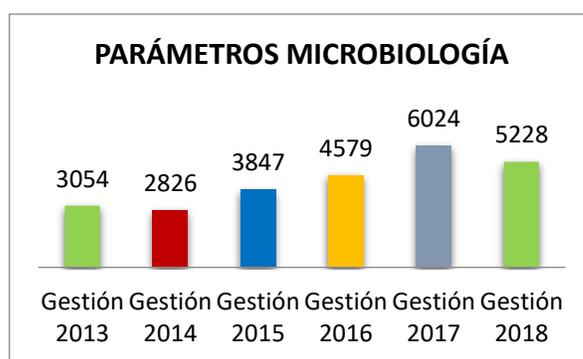
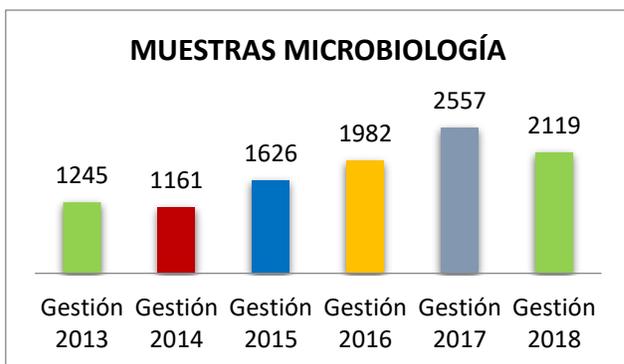
CANTIDAD DE PARAMETROS ENSAYADOS POR MESES		
MES	Gestión 2017	Gestión 2018
ENERO	206	175
FEBRERO	360	286

MARZO	598	504
ABRIL	432	400
MAYO	569	449
JUNIO	417	651
JULIO	491	351
AGOSTO	812	410
SEPTIEMBRE	431	256
OCTUBRE	433	588
NOVIEMBRE	583	620
DICIEMBRE	692	538
TOTAL	6024	5228

Tendencia de parámetros ensayados en la gestión 2018 en comparación con la gestión 2017.-



Resumen de muestras recibidas y parámetros ensayados en la gestión 2017 en comparación con gestiones pasadas.-



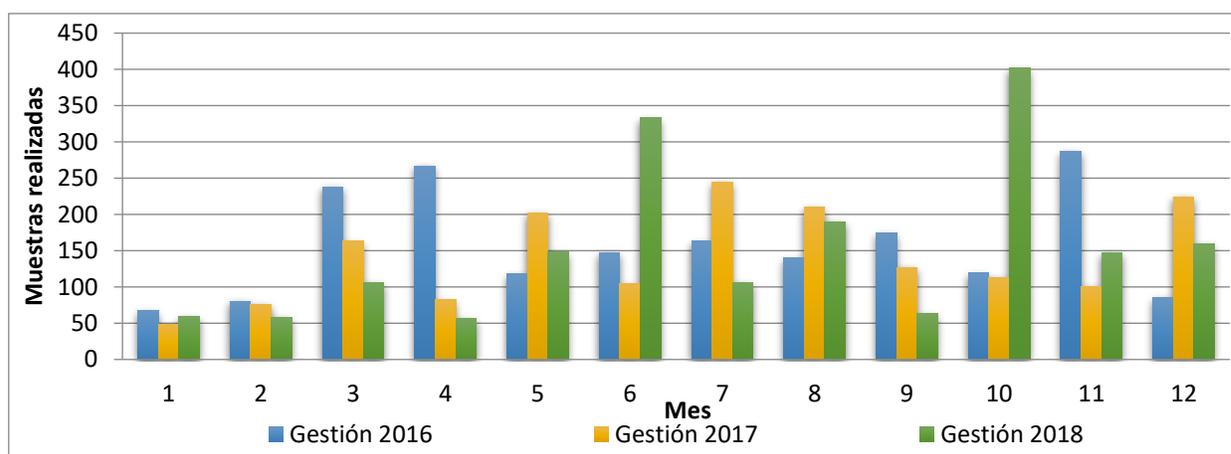
LABORATORIO DE QUÍMICA DE ALIMENTOS Y NUTRIENTES

Muestras recibidas en la gestión 2018 en comparación con la gestión 2017.-

CANTIDAD DE MUESTRAS ENSAYADAS POR MESES		
MES	Gestión 2017	Gestión 2018
ENERO	48	59
FEBRERO	76	58
MARZO	163	106
ABRIL	82	56
MAYO	202	148
JUNIO	104	333

JULIO	245	106
AGOSTO	210	190
SEPTIEMBRE	127	63
OCTUBRE	113	402
NOVIEMBRE	101	147
DICIEMBRE	224	159
TOTAL	1695	1827

Tendencia de muestras recibidas en la gestión 2018 en comparación con gestiones pasadas.-

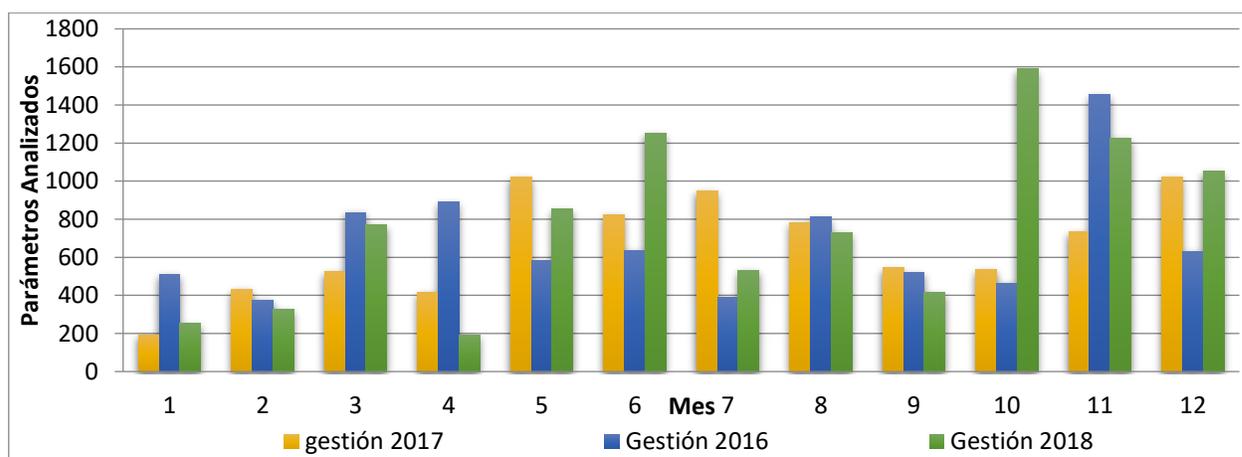


Parámetros ensayados en la gestión 2018 en comparación con la gestión 2017.-

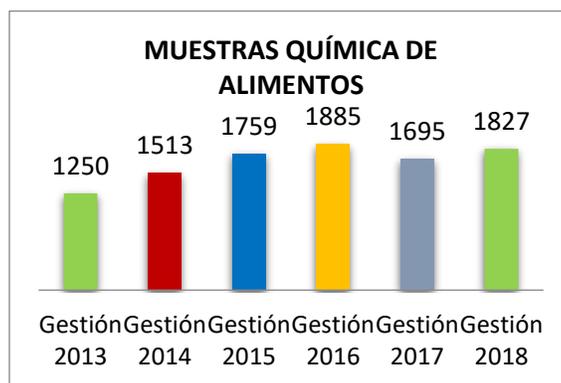
CANTIDAD DE PARAMETROS ENSAYADOS POR MESES		
MES	Gestión 2017	Gestión 2018
ENERO	193	252
FEBRERO	433	327
MARZO	526	770
ABRIL	416	193
MAYO	1022	854

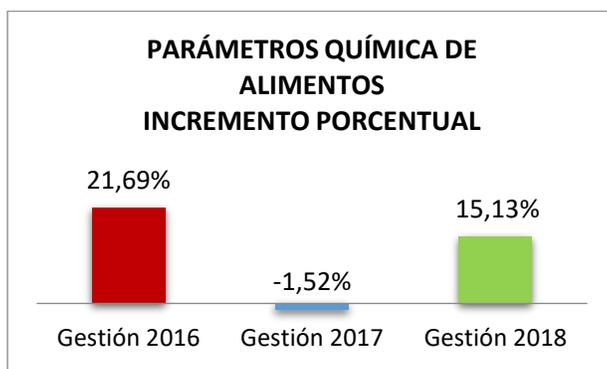
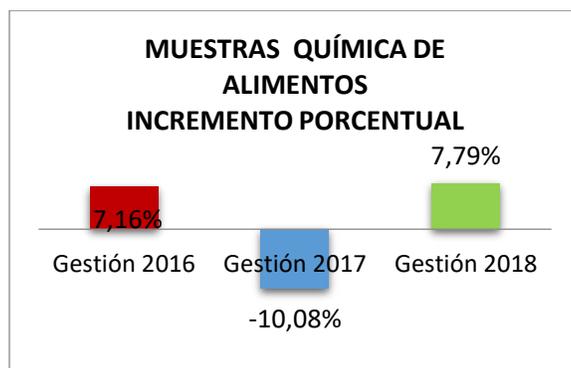
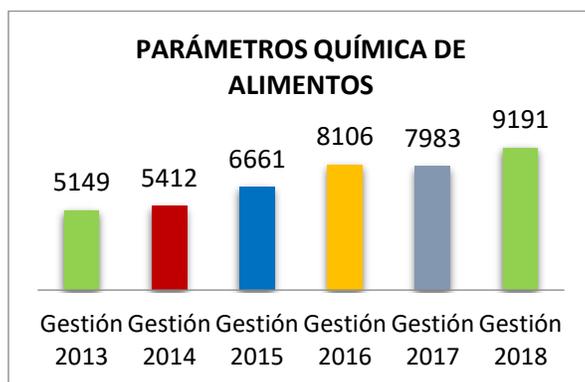
JUNIO	824	1251
JULIO	951	533
AGOSTO	783	730
SEPTIEMBRE	545	415
OCTUBRE	534	1589
NOVIEMBRE	733	1225
DICIEMBRE	1023	1052
TOTAL	7983	9191

Tendencia de parámetros ensayados en la gestión 2018 en comparación con gestiones pasadas.-



Resumen de muestras recibidas y paramentos ensayados en la gestión 2018 en comparación con gestiones pasadas.-





Parámetros más demandados en la gestión 2017 por laboratorio

MIC		QAN		MAR	
Mohos y levaduras	1172	Hierro	913	pH	319
Coliformes totales	952	Cenizas	678	Cond. eléctrica	272
Aerobios mesófilos totales	825	Calcio	587	Cloruros	245
Escherichia coli	787	Humedad	567	Sulfatos	194

Staphylococcus aureus	421	Fósforo	514	Hierro	179
Aflatoxinas totales	397	Valor energético	514	Turbiedad	163
Salmonella	299	Grasa	494	Manganeso	156
Mohos	267	Proteínas	494	Dureza total	148
Coliformes termorresistentes	262	Zinc	478	Calcio	148
Salmonella en 25 g	249	Carbohidratos	462	Sodio	138

Parámetros más demandados en la gestión 2018 por laboratorio

MIC		QAN		MAR	
Mohos y levaduras	1088	Hierro	1099	pH	312
Escherichia coli	733	Cenizas	877	Conductividad eléctrica	295
Aerobios mesófilos totales	689	Calcio	762	Cloruros	224
Coliformes totales	607	Humedad	685	Sodio	158
Aflatoxinas totales	416	Valor energético	680	Magnesio	150
Staphylococcus aureus	385	Zinc	663	Calcio	146
Salmonella	280	Fósforo	636	Sulfatos	140
Salmonella en 25 g	196	Grasa	623	Dureza total	139
Coliformes termorresistentes	181	Carbohidratos	605	Hierro	135
Mohos	181	Proteínas N*6,25	543	Turbiedad	134

Resumen de estudiantes que realizaron practicas industriales, pasantías, proyectos de grado y/o tesis, internados y prácticas voluntarias

Descripción	Cantidad Estudiantes
Práctica Industrial	7
Pasantía	3
Proyecto de grado y/o tesis	3

Internado	1
Práctica Voluntaria	7

Resumen de objetivos de gestión cumplidos en la gestión 2018

Nº	DESCRIPCIÓN DEL OBJETIVO	ACTIVIDAD								RESULT. GLOBAL	META
		Cod	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD PROGRAMADA		Hori %		Pond %			
						%	%M	%	%M		
1	Ampliar la oferta de servicios del ITA	001.1	Designación oficial del responsable de la investigación e implementación de vitaminas y equipo	1	des	100%	100%	5%	5%	79%	Al menos dos vitaminas en proceso de investigación y 2 equipos adquiridos
		001.2	Realizar diseño y desarrollo de la implementación de las 2 vitaminas en el formato (ITA-SGC-FO-036.20).	1	dis	100%	100%	15%	15%		
		001.3	Implementar las actividades del diseño y desarrollo detalladas en el formato (ITA-SGC-FO-036.20), programadas para gestión 2018 según corresponda.	1	imp	30%	100%	9%	30%		
		001.4	Renovación de al menos dos equipos con compra directa	2	eq	100%	0%	50%	50%		
2	Incrementar los ingresos con respecto a la gestión pasada	002.1	Firmar al menos 1 convenio con empresa clave.	1	c	300%	100%	0%	0%	118%	5% de incremento con respecto a la gestión 2018
		002.2	Realizar analisis de costos y comparación con precios de la competencia.	1	c	100%	0%	0%	0%		
		002.3	Actualizar tarifario: Incrementar precios de Labs. QAN y MAR en un 20% y parámetros menores a 20 Bs, redondear a 20 Bs.	1	act	100%	0%	0%	0%		
		002.4	Enviar oferta de servicios con precios actuales a clientes potenciales de todo Bolivia	1	env	0%	100%	0%	0%		
		002.5	Incrementar al menos un 5% el ingreso de parámetros en QAN	7983	p	115%	100%	0%	0%		

		002.6	Incrementar al menos un 8% el ingreso de parámetros en MIC	6024	p	86%	100%	0%	0%		
		002.7	Incrementar al menos un 5% el ingreso de parámetros en MAR	3467	p	92%	100%	0%	0%		
		002.8	Incrementar al menos un 5% los ingresos del ITA (reales sin cuentas por cobrar)	1700267	Bs	118%	100%	118%	100%		

3	Asegurar la confianza en los servicios de ensayos	003.1	Calibración de equipos y materiales empleados en la ejecución de los ensayos con organismo externo	51	eq	102%	100%	25%	25%	133%	Asegurar el cumplimiento de las actividades en más de un 80%
		003.2	Verificación intermedia de equipos calibrados	59	eq	83%	100%	4%	5%		
		003.3	Cumplir con controles de calidad mayor que el 10 % de las muestras recibidas	900	c	209%	100%	10%	5%		
		003.4	Cumplir con programa de mantenimiento de equipos QAN en al menos un 80%	28	eq	96%	100%	5%	5%		
		003.5	Cumplir con programa de mantenimiento de equipos MIC en al menos un 80%	7	eq	100%	100%	5%	5%		
		003.6	Cumplir con programa de mantenimiento de equipos MAR en al menos un 80%	25	eq	100%	100%	5%	5%		
		003.7	Cumplir con el programa de infraestructura en al menos un 80%	9	item	67%	100%	3%	5%		
		003.8	Al menos una participación en ensayos de aptitud nacional e internacionales con resultados satisfactorios - QAN	1	p	300%	100%	45%	15%		
		003.9	Al menos una participación en ensayos de aptitud nacional e internacionales con más del 80 % de resultados satisfactorios - MIC	1	p	100%	100%	15%	15%		
		003.10		1	p	100%	100%	15%	15%		

			Al menos una participación en ensayos de aptitud nacional e internacionales con resultados satisfactorios - MAR								
4	Asegurar la competencia técnica de los laboratorios	004.1	Al menos un curso y/o taller de capacitación para actualizar conocimientos del personal con promedio de al menos 90%.	2	c	50%	100%	25%	50%	75%	80 % del personal calificado para sus funciones
		004.2	Al menos 2 pruebas de desempeño del personal con resultados satisfactorios (mayor al 90%)	18	p	100%	100%	50%	50%		
5	Asegurar la Mantenición y Mejora Continua del Sistema Integrado de Gestión	005.1	Adquisición de norma ISO 17025:2018	1	doc	100%	100%	10%	10%	46%	Completar un 90 % de las actividades de migración del Sistema de Gestión de Calidad
		005.2	Realizar curso de actualización de Norma ISO/IEC 17025:2017	1	cur	0%	100%	0%	30%		
		005.3	Realizar plan de migración a ISO/IEC 17025	1	plan	80%	100%	16%	20%		
		005.4	Realizar la implementación según plan de migración	1	imp	50%	100%	20%	40%		
	Acreditación internacional de los laboratorios del ITA	006.1	Realizar la convocatoria y solicitud de Acreditación con el Organismo Internacional calificado.	1	sol	100%	100%	50%	50%	78%	7 métodos de ensayo acreditados
		006.2	Elaboración y presentación proyecto, para el mantenimiento de la Acreditación Internacional	1	pro	100%	100%	5%	5%		
		006.3	Afrontar la primera evaluación de acreditación satisfactoriamente y obtención de certificado de Acreditación.	1	e	50%	100%	23%	45%		
7	Mejorar los servicios para satisfacer las necesidades de las partes interesadas	007.1	Realizar al menos un trabajo de investigación relacionado con el área de alimentos	1	t	200%	100%	100%	50%	150%	Partes interesadas satisfechas en un 90%
		007.2	Al menos un curso y/o taller de capacitación externa dado por el personal de la Institución	1	c	100%	100%	50%	50%		



UNIDAD DE POSGRADO

UNIVERSIDAD

UNIDAD DE POSGRADO



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 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 Gestión Ambiental, Seguridad y Salud Ocupacional.

Fase académica concluida.

Diplomado en Nanotecnología Aplicada.

Programa desarrollado en convenio con la Universidad La Salle (Francia).

Fase académica concluida.

Diplomado en Transporte, Almacenamiento y Distribución de Hidrocarburos. I Versión.

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 Gestión Ambiental, Seguridad y Salud Ocupacional.	48
Diplomado en Nanotecnología Aplicada	25
Diplomado en Transporte, Almacenamiento y Distribución de Hidrocarburos	32
TOTAL	105

PROYECCIONES

Diplomado en Gestión Ambiental, Seguridad y Salud Ocupacional. II Versión Virtual.

Diplomado en Física. I Versión.

Maestría y Doctorado en Sistemas de Energía. (Con la participación de 7 carreras).

Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitad

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y CIENCIAS DEL HÁBITAT



DECANO: MSc. Arq. Atilio Taboada Castro

OBJETIVO DE GESTIÓN

Desarrollar las actividades académicas 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 académica: arquitectura, diseño de interiores y arte y diseño gráfico.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Administrativo

- Refundación 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 nuestra ciudad la gestión 2020.

- Reconfiguración del Comité Editorial, la consolidación de la Revista Técnica de la unidad y la sostenibilidad del fondo editorial facultativo que permita su sostenibilidad.
- Suscripción de convenios con Universidades del exterior como la Universidad de Aguas Calientes de México, La Nueva Escuela de Diseño de Buenos Aires – Argentina, la Universidad de Chile – Chile y la Universidad Nacional de Córdoba de Argentina.
- Funcionamiento de la Academia de Arte y Arquitectura (AAA), instancia que promueve y realiza mayor número de cursos de extensión en el campo de competencia del arte y del diseño.
- Fortalecimiento de la Academia de Arte y Arquitectura (AAA), instancia que promueve y realiza mayor número de cursos de extensión en el campo de competencia del arte y del diseño.
- **Infraestructura y Equipamiento**
 - Adquisición de equipos necesarios como ser: fotocopidora, fax, 4 handy para uso administrativo, pantalla de televisor led 65” y NVR para el control de cámaras de vigilancia, 4 antenas wifi para completar las 7 adquiridas por el PSCU ampliando la cobertura de internet, central telefónica mejorando la calidad de comunicación en la unidad.
 - Inauguración e implementación del *Observatorio de Urbanismo e Historia*, del *Laboratorio de Diseño Gráfico* para la unidad facultativa.
 - Recuperación y habilitación de dos ambientes destinado a laboratorios y/o talleres complementarios para la formación de los estudiantes de nuestras carreras.
 - Licitación Equipos complementarios para el Laboratorio de Construcciones.
 - Entrega del PSCU de mobiliario para el equipo de computación del *Laboratorio Digital IMAG*; la entrega de las computadoras Mac está prevista hasta fines de diciembre.
 - El proyecto presentado al PSCU para la renovación de mobiliario y equipo de computación correspondiente a los Laboratorios de Computación B-104, B-105 está programada su entrega para el mes de febrero de 2019.
 - Licitación del Conector Vertical (ascensor y gradas) para la unidad facultativa.
 - Gestión del Proyecto para la inscripción de los bloques C y D con recursos de la administración central.
- **Académico**
 - Autoevaluación de la carrera de diseño de interiores para su acreditación al CEUB en la próxima gestión.
 - Participación efectiva en la Red ARQUISUR a través del taller virtual en red, y en el concurso de proyectos Premio Aroztegui y en el Premio de Extensión en la ciudad de Rosario – Argentina.
 - Participación en el nuevo proyecto *“Fortalecimiento de redes regionales de facultades de arquitectura, construcción de una agenda regional de modelos*

pedagógicos innovativos y creativos en la enseñanza del proyecto arquitectónico”, que permitirá la movilidad de docentes y estudiantes entre 20 universidades de Brasil, Argentina, Paraguay, Uruguay y Bolivia.

- *Realización de Seminarios Internacionales en las carreras de Diseño de Interiores “Punto Abstracto - El Diseño en Escena”, en la carrera de Arte y Diseño Gráfico “La Paja en el Ojo Ajeno” y “SAUS 2018” en la carrera de Arquitectura.*
- Implementación de las correcciones del diseño curricular de la carrera de *Diseño Industrial o Diseño de Productos*.
- Desarrollo del Programa de Televisión de la Facultad en Canal Universitaria.
- Fundación de la Comunidad URBAN SKETCHERS, con el propósito de promover la representación gráfica e ilustración e interactuar con los blogueros a nivel internacional; participan estudiantes y docentes afines al área.
- Organización y desarrollo de Conferencias Internacionales con expositores de Chile, Argentina, Colombia, Argentina y Ecuador en diferentes fechas.

Posgrado

- Conclusión de la Primera Versión del *Diplomado Virtual “Gerencia de la Construcción”* en coordinación con el Centro de Estudios de Postgrado de nuestra Universidad.
- Desarrollo de la Especialidad Superior: *Diseño y Gestión de Marcas*, modalidad semipresencial y con la participación de docentes de Universidades Cochabamba y de Chile; a concluir la fase modular el 2 de diciembre de 2018 por lo que se debe solicitar la primera conciliación de cuentas con el CEPI.
- Rediseño de la Especialidad de *Diseño de interiores V3* al programa de especialidad denominado *Diseño de interiores de espacios residenciales y comerciales V1*, cuyas inscripciones se han iniciado y se tiene previsto su inicio en el mes de febrero.

Población

- La Facultad cuenta con 56 Docentes 1668 estudiantes y 21 administrativos, ingresaron en la gestión 2018 un total de 334 estudiantes y se titularon 105.

PROYECCIONES

- Promover la internacionalización de las carreras que conforman la facultad.
- Gestión para la construcción de los bloques “C” y “D” y las áreas exteriores del edificio de la facultad.
- Retomar el proyecto de construcción del Ascensor para la FACH.
- Fortalecimiento del Área de Difusión y Comunicación que promueva la elaboración y publicación de la producción científica de la facultad.



**CARRERA DE
ARQUITECTURA**

UNIVERSIDAD

CARRERA DE ARQUITECTURA



DIRECTOR: Arq. MSc. José Luis Gumiel Cassís

OBJETIVOS 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 sus esferas del diseño arquitectónico, urbano y de planificación; con una formación integral de su personalidad, ética y valores que promuevan un 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 ACADÉMICAS REALIZADAS

El plan de estudios de la Carrera, fue puesto en vigencia el año 2014 habiendo cumplido 5 años, desde su implementación, esta situación está generando propuestas de modificaciones de programas de asignaturas, implementación de asignaturas electivas que posibilite un diseño flexible de la currícula y a su vez permita a los estudiantes optar por asignaturas que complementen adecuadamente su formación, por lo que en esta gestión se pretende efectuar un trabajo de la Comisión de Diseño Curricular, ya constituida, que tendrá como labor principal la revisión, evaluación y en lo posible actualización del Plan de Estudios, y plantear una nueva currícula acorde a las necesidades y experiencias que se han recogido a lo largo de la vida institucional de la Carrera.

Se efectuaron Intercambio de tres estudiantes en el marco del *Programa MARCA- MERCOSUR*, con universidades de Brasil: Univ. Federal do Rio Grande do Norte en la ciudad de Natal, y Univ. Paso Fundo de Brasil y Universidad de la Argentina: Univ. Nacional del Noreste Chaco Argentino, Así

mismo se efectuó el intercambio de una estudiante en el Programa AUGM, con una estancia de un semestre en la Universidad de Minas Gerais del Brasil. Las cuatro estudiantes cursaron el semestre 2/2018.

Tres Docentes de la Carrera participaron como Tribunales Externos en la Defensa Pública de cerca 45 Proyectos de Grado de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Técnica de Oruro en el mes de diciembre del 2018.

Con los exámenes de competencia, se incorporaron 11 docentes titulares a la institución, fortaleciendo de esta manera el proceso enseñanza aprendizaje, así mismo se logró establecer un porcentaje que supera más del 80 % de docentes titulares cumpliendo la recomendación de la Re acreditación , aspecto que brinda prestigio en la unidad académica.

Como todos los semestres se efectuaron la evaluación de las defensas privadas a fines de semestre y posteriormente después de 45 días las defensas Públicas, según reglamento, tanto en la Modalidad de Proyecto de Grado y Trabajo Dirigido, que se efectuaron con la participación de todo el plantel docente sin excepciones, por la importancia que tiene el proceso de graduación en la Carrera, proceso que se efectuó con regularidad según lo planificado por las autoridades facultativas.

Algunos talleres con el objetivo de conocer modelos reales que permitan a los estudiantes tener referencias reales en otros medios, respecto de las temáticas específicas de cada Taller de Diseño, programaron Viajes de Estudios a Santa Cruz, Cochabamba, para optimizar el proceso enseñanza aprendizaje.

La Carrera en la pasada gestión, contó como promedio 1100 estudiantes, 35 docentes y 4 administrativos. Ingresaron en los dos semestres lectivos 173 nuevos estudiantes, se graduaron en la gestión 2018 pasada 87 estudiantes, hoy flamantes profesionales que aportan al desarrollo local y nacional.

Relacionamiento Internacional de la Facultad y Carrera

En Marzo del 2018, fue comunicado oficialmente el certificado de Re acreditación de la Carrera de Arquitectura, entregado por la “*Comisión Nacional de Acreditación de Carreras Universitarias*”, dependiendo del Ministerio de Educación, como justo reconocimiento al esfuerzo de Docentes, estudiantes y administrativos por el logro de esta cara aspiración. Contribuyendo desde la unidad académica al prestigio de la Universidad San Francisco Xavier, en proyección del compromiso institucional de contribuir al desarrollo de la región y del país en su conjunto.

El año 2018 se efectuó la Movilidad de Docentes dentro el Programa ARCUSUR - MERCOSUR, con el Intercambio de 1 Docente, a la Universidad de UNISINOS Porto Alegre en el Estado de Rio Grande do Sur. Brasil, con estancia de una semana, experiencia socializada en la Carrera. No fue posible concretar la otra plaza prevista, por dificultades económicas de nuestra Universidad.

Así mismo, se esperaba recibir a dos docentes de intercambio, pero solo recibimos a uno de ellos, proveniente de la Universidad de Concepción del Uruguay, con mucho beneficio, porque permitió

un relacionamiento con docentes y especialmente con estudiantes, aspecto que permitió ampliar la visión de formación del profesional Arquitecto en países pertenecientes al MERCOSUR.

Por otra parte es de destacar la realización del SAUS, (*“Seminario Internacional de Arquitectura y Urbanismo Sucre”*) con la participación de Arquitectos procedentes de países como Colombia, Perú, México, Argentina y participación de Bolivia como país anfitrión, con el respectivo intercambio académico de docentes y estudiantes que brinda este tipo de evento, con la Temática de *“Arquitectura Renovadora del Espacio Público”*, conmemorando el XXIII aniversario de creación de la Carrera de Arquitectura.

Dentro de las participaciones a nivel institucional de la Unidad Académica, fue el evento Internacional del ARQUISUR (Asociación de Carreras de Arquitectura de Universidades Estatales de América del Sur, por segundo año consecutivo, en la ciudad de Rosario - Argentina, en el XXXVII Encuentro y XXII Congreso del 26 al 28 de septiembre, la Arq. Ximena Romero presentó una ponencia, y los estudiantes presentaron proyectos en el Taller Virtual coordinado por el Arq. Mauricio Toro en el Premio Aroztégui.

Otro evento fue el XIV Congresso Internazionale Di Riabilitazione del Patrimonio, en la ciudad de Matera - Italia, evento en el que participó, la Arq. Carla Jaliri Castellón, investigadora de la FACH, con su ponencia sobre *“Valorización del Patrimonio Arquitectónico de la Compañía de Jesús en Charcas”* Evento que se efectuó en el mes de junio del 2018, siendo una publicación indexada a nivel internacional.

Es importante destacar la participación del Arq. Omar Medina en la primera convención sudamericana de Paleo arte, efectuada en la Ciudad de Lima – Perú, con la ponencia del Parque Cretácico, *“Génesis del Palearte Boliviano”* además de la exposición de modelos representativos de esa era geológica, propio de la Ciudad de Sucre.

A Nivel nacional se efectuó la participación de los Docentes Darío Canseco Y Cintia Sandy, que efectuaron la ponencia: *“El Espíritu del Cementerio General de Sucre”* en el XIX Encuentro Iberoamericano de Valoración y Gestión de Cementerios Patrimoniales, a nombre de la Carrera y del Instituto de Investigaciones de la Facultad, evento que se efectuó en la ciudad de Cochabamba, del 6 al 11 de noviembre del 2018.

Gestión financiera, infraestructura física y el equipamiento para potenciar el desarrollo de la carrera

Uno de los grandes retos en anteriores gestiones, fue el proyecto del Laboratorio de construcciones para la Facultad, que fue concretado con proyectos tramitados ante el edificio central, pero que aún faltan algunos ítems que por razones de fuerza mayor, debe volverse a convocar de acuerdo a la normativa existente en nuestra Universidad. Una vez completado todo el laboratorio, significará uno de los más actualizados de la ciudad, posibilitando brindar servicios de resistencia de materiales a toda la sociedad en su conjunto.

Otro de los aspectos que hasta la fecha no se ha podido concretar y es una asignatura pendiente es la concreción del ascensor para las personas discapacitadas que requirieren de ese importante medio para vencer las barreras arquitectónicas existentes en nuestro edificio, pues varias veces se ha licitado sin el éxito respectivo, aspecto que tendrá que ser encarado en la gestión 2019 como prioridad.

Desarrollo académico, investigativo y administrativo

La labor investigativa se realiza en las diferentes asignaturas, con los trabajos mejor logrados en las asignaturas, esta información se envió para 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 relieves, que se ha publicado la Revista Técnica nº 5, con los mejores proyectos de los Talleres de Diseño.

Fortalecimiento institucional del proceso de interacción social y extensión universitaria

La extensión e interacción es otra área de permanente actividad en la Carrera, por lo que se participó en las siguientes actividades: Feria profesiográfica para los bachilleres, programa anual que se realiza dentro de la organización general que organiza el DICYT. También se ha realizado el taller de ferrocemento que se concretó en elementos escultóricos como práctica real con el uso de los materiales de forma innovadora efectuado de forma conjunta entre docentes y estudiantes.

Dentro el 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.

A grayscale photograph of a highly ornate, classical-style building facade. The image features multiple levels of arches, columns, and intricate carvings. A large flag is visible in the center, partially obscured by the text. The word 'UNIVERSIDAD' is visible in large, block letters at the bottom of the facade. The overall aesthetic is grand and institutional.

CARRERA DE DISEÑO DE INTERIORES

UNIVERSIDAD

CARRERA DE DISEÑO DE INTERIORES



DIRECTORA a.i.: Arq. Z. Fabiola Cruz Herbas

Habiendo encarado los exámenes de competencia, la carrera de Diseño de Interiores con casi 10 años de antigüedad, a partir de la gestión 2018 cuenta con docentes titulares, en todas sus materias, esto en beneficio del proceso de enseñanza y aprendizaje del estudiante.

OBJETIVO DE GESTIÓN

En el afán de iniciar el proceso de acreditación, en la gestión 2018 la Carrera de Diseño de Interiores, se plantea un objetivo principal que da inicio al trabajo de autoevaluación conformando las comisiones por áreas, formadas por docentes y estudiantes, en el cual a partir de jornadas de socialización y difusión se ha realizado las encuestas y cuestionarios a todos los estamentos participantes, llegando a obtener mediante la roseta una valoración cualitativa, que indica que el funcionamiento de la carrera está en condiciones buenas, considerando que este proceso previo, nos permitirá iniciar la implementación del plan de mejoramiento para presentarnos al proceso de acreditación.

Promoviendo el desarrollo de las actividades de interacción y extensión la carrera ha participado exitosamente de la mayor exposición del trabajo del Diseñador de Interiores en Bolivia, CasaCor Bolivia, la cual ha permitido relacionamiento académico y conocimiento palpable del trabajo del Diseñador de Interior en un contexto más próximo.

ACTIVIDADES REALIZADAS

En la gestión 2018, se desarrollaron las siguientes actividades:

- Realización de defensas públicas de proyectos de grado, de 16 estudiantes obteniendo promedios altos, que muestran el gran desempeño de los estudiantes.
- Participación del acto principal de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, aniversario 394 años, realizando el diseño y montaje del escenario principal del acto, donde estudiantes del Taller VI y Practica Profesional realizan un trabajo de relacionamiento vertical, ejecutando el proyecto en toda su magnitud.
- La asignatura de Taller V (Espacios Administrativos), Muebles II y Muebles III en un trabajo de interacción interna, han podido realizar el diseño de la dirección actual de la Carrera de Diseño de Interiores y Arte y Diseño Gráfico, logrando mejorar su estructura funcional, formal y espacial.
- Por segundo año y a partir de la invitación de la CAINCO a presentarse en la Feria de la Construcción y Vivienda se ha realizado la exposición de trabajos de los talleres y proyectos de grado, con la finalidad de hacer conocer a la sociedad, la labor y el trabajo del Diseñador de Interiores.
- Acompañando las actividades de conmemoración del aniversario facultativo, la Arq. Mireya Gareca, Arq. Carla Pozo, Arq. Ximena Romero y Lic. Francois Dupont, han desarrollado concursos como ser: Mini Jardines, Vida Nocturna Sucre (fotografía) y Renovación de Muebles.
- Mediante el concurso de la Asociación del Bonsái Sucre y la Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat, se ha realizado el taller “Inicio al Cultivo del Bonsái”, logrando una gran captación de participantes.
- Motivante participación en la realización de programas para el canal Universitario en el programa facultativo “Cultura Urbana”, que ha permitido presentar trabajos académicos, de aula y de interacción de diferentes asignaturas.
- Implementación del programa de posgrado Especialidad en Diseño de Interiores de Espacios Comerciales y Residenciales en su primera versión.
- Realización de viajes académicos a lugares turísticos, Uyuni y Copacabana, en los cuales se han realizado el trabajo de análisis de sitio de espacios a intervenir en el ejercicio final de diseño del Taller VII (Espacios Hoteleros) a cargo de la docente Arq. Mireya Gareca.
- Visita masiva de docentes y estudiantes a la mayor exposición de Diseño de Interiores de Bolivia, Casa Cor Bolivia 2018 “Casa Viva”, en la cual se realizó una práctica que ayudo al estudiante a conocer las últimas tendencias del diseño de interiores.
- Relacionamiento con los arquitectos – diseñadores participantes de la exposición Casa Cor Bolivia 2018, permitiéndonos invitarles para participar como ponentes en el seminario internacional Punto Abstracto.
- Participación del XIII Encuentro Latinoamericano de Diseño en Buenos Aires. Argentina mediante una ponencia de la docente: Arq. Cecilia Miranda.

- Mediante la firma de convenio de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca con la Nueva Escuela de Comunicación y Diseño de la Argentina, se ha promovido la participación al XVII° Congreso ALADI 2018, la cual ha permitido el acercamiento con profesionales académico dedicados al diseño, a nivel latinoamericano.
- Participación del evento internacional Diseño Fest Lima – Perú con ponencia de 3 docentes; Arq. Mireya Gareca, Arq. Carla Pozo y Arq. Cristina Rossell.
- Realización del seminario internacional Punto Abstracto en su tercera versión denominándolo “El Diseño en Escena”, el cual se pudo compartir con profesionales con alta trayectoria en el Diseño de Interiores, tanto nacionales como internacionales, Quito Velasco (Bolivia), María Elena Salinas (Uruguay), Fernanda Gómez (Brasil), Francois Dupont (Francia), Alejandra Iriarte (Bolivia), Paula Saldaña (Brasil) y otros.
- Mediante la visita de la Arq. María Elena Salinas, miembro ejecutivo de la Organización de la IFI (International Federation of Interior Architects/Designers), se ha podido realizar jornadas de presentación de la importancia de la labor del Diseñador de Interiores, no solo a estudiantes sino también a los profesionales egresados de la Carrera, para poder lograr su acercamiento a la organización internacional que es la IFI.
- Los estudiantes de séptimo semestre en la asignatura de práctica profesional pudieron realizar su práctica mediante la firma de convenio, en Neotectura, empresa dedicada a la construcción de muebles, para el espacio interior. Entel, el Colegio de Arquitectos fueron los otros espacios que permitieron realizar el ejercicio de práctica profesional de los estudiantes.
- Como todos los años se ha participado de la Feria Profesiográfica, logrando este año una certificación a la mejor presentación de Stand, extendida por el DIESU, dirección a cargo de la Feria. De igual manera, se ha realizado visitas a diferentes colegios fiscales y particulares, promoviendo la carrera como una nueva opción de elección de una profesión para estudiar, a los estudiantes del último curso de secundaria.

Población: docente, estudiantes, administrativos.

La población docente, estudiante y personal administrativo con la que cuenta la Carrera de Diseño de Interiores en la gestión 2018 es la siguiente:

Población Docente: 16 docentes.

Población Estudiantes: 397 estudiantes.

Personal Administrativo: 3 administrativos.

PROYECCIONES

Las proyecciones de la Carrera de Diseño de Interiores en la gestión 2019, se encuentran dirigidas a obtener la acreditación al CEUB, logrando el reconocimiento nacional e internacional de la carrera, para mejorar la calidad académica y la búsqueda de la excelencia de nuestra Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca.

A este acontecer acompañaron otras proyecciones que permitirán la constante actualización y mejora de la calidad académica, como ser el análisis y el rediseño de la malla curricular de la Carrera de Diseño de Interiores.

La internacionalización de la carrera mediante la participación mediante la ponencia en el evento Internacional “Palermo Encuentro Latinoamericano de Enseñanza del Diseño”

Recordando los 100 años de la primera escuela de diseño del siglo XX la Bauhaus, se pretende realizar ferias y jornadas de exposición de elementos visuales que recuerden a la sociedad este acontecimiento.

Elaboración de un seminario de actualización destinado al docente “Academia, el compromiso para el futuro”.

Consolidar la estructura Pos gradual facultativa mediante el análisis de propuestas de programas adecuados y requeridos por la sociedad en el área del Diseño de Interiores.

Concretar el evento de Difusión de oferta académica, con el fin de promover la carrera como una opción profesional para los nuevos postulantes a la universidad.

Promover la investigación y la publicación mediante la gestión de convenios y contactos donde los docentes puedan presentar sus trabajos.

Gestionar proyectos de Interacción y Extensión Social Universitaria, en el trabajo práctico o final de las asignaturas de la Carrera.



**CARRERA DE
ARTE Y DISEÑO GRÁFICO**

UNIVERSIDAD

CARRERA DE ARTE Y DISEÑO GRÁFICO



DIRECTORA a.i.: Arq. Z. Fabiola Cruz Herbas

Carrera en el tercer año de desarrollo, con buena proyección en el medio, siendo que la sociedad hoy en día, tiene una fuerte influencia, visual gráfica de todo lo que le rodea.

El Diseño Gráfico a través de sus profesionales tiene la responsabilidad de producir ese mensaje gráfico que debe contribuir de manera positiva a la sociedad, asimismo la creación de cada uno de los elementos visuales que expresan comunicación permiten la posibilidad de identificar problemas que encaran esta parte del conocimiento y puedan transformarlos, respondiendo así a la acción de comunicar visualmente y con responsabilidad, creatividad e iniciativa.

OBJETIVO DE GESTIÓN

En la gestión 2018 la Carrera de Arte y Diseño gráfico, encaro el quinto y sexto semestre de la Carrera, lo cual ha sido planteado con regularidad, siendo en el sexto semestre donde se cursan las materias optativas, habiendo realizado un estudio de mercado para permitir visualizar las mejores opciones para la determinación de las asignaturas.

Previendo que en los siguientes semestres la Carrera plantea la modalidad de graduación, se ha conformado una comisión de docentes para la elaboración del reglamento de graduación, en sus dos modalidades, Proyecto de Grado y Trabajo Dirigido, el cual ha sido presentado en un primer y segundo informe, para proseguir con el proceso de revisión y socialización en los dos estamentos para su posterior aprobación en el Consejo de Carrera y Facultativo.

ACTIVIDADES REALIZADAS

En la gestión 2018, se desarrollaron las siguientes actividades:

- Mediante el programa AUGM, que permite la movilidad docente, se ha podido tener la presencia de la diseñadora gráfica Ana Victoria Costilla, docente de la Carrera de Diseño

Gráfico de la UNNE (Universidad Nacional del Nordeste) Resistencia, Argentina con la cual se ha podido realizar el Taller de composición Gráfica a través del registro fotográfico, y el Seminario “Identidad Gráfica” proceso con el cliente y trabajos realizados de los cuales los estudiantes participaron de forma masiva.

- Inicio y realización del programa de Posgrado con la especialidad de Diseño y Gestión de Marcas, en la cual han participado un número significativo de docentes, llegando a la culminación de todos los módulos en esta gestión.
- Recordando el segundo aniversario de la carrera de Arte y Diseño Gráfico se desarrolló el seminario internacional “Miradas Disidentes en el Diseño Gráfico Contemporáneo”, DG-8 en el cual se ha podido tener la visita de expositores internacionales y nacionales con alta trayectoria en la actividad profesional del Diseñador Gráfico.
- Acompañando las actividades del aniversario de la Carrera, de programa por primera vez y con una amplia recepción en su realización el Mercado de las Artes, donde los estudiantes pudieron exponer y vender sus trabajos y la fiesta Cosplay como una nueva alternativa de actividad de socialización que refleje e inspire arte, diseño, tuvo un gran aporte.
- A cargo del docente Arq. Omar Medina se ha podido participar con ponencia y trabajos en la Primera Convención Sudamericana de Paleoarte, realizado en Lima Perú.
- A partir de la realización de la Especialidad en Diseño y Gestión de Marca, se ha podido tener la visita de docentes extranjeros con amplia experiencia en el ámbito laboral del diseñador gráfico, quienes de forma muy abierta y desprendida presentaron exposiciones destinadas a la población estudiantil, a partir de lo cual se ha desarrollado jornadas expositivas, siendo estas muy exitosas.
- A partir de la convocatoria del DIESU, para la participación en la Feria Profesiográfica, se ha participado, logrando este año una certificación a la mejor presentación de Stand, extendida, dirección a cargo de la Feria. De igual manera, se ha realizado visitas a diferentes colegios fiscales y particulares, promoviendo la Carrera como una nueva opción de elección de una profesión para estudiar, a los estudiantes del último curso de secundaria.
- Participación del cuarto simposio boliviano de paleontología, en la ciudad de Tarija, donde de forma paralela los estudiantes junto con el docente Arq. Omar Medina, se presentó la primera muestra de palearte.

Población: docente, estudiantes, administrativos.

En la gestión 2018 la Carrera de Arte y Diseño Gráfico, cuenta con la siguiente población en sus diferentes estamentos:

Población Docente: 13 docentes.

Población Estudiantes: 208 estudiantes.

Personal Administrativo: 3 administrativos.

PROYECCIONES

La Carrera de Arte y Diseño Gráfico, en la gestión 2019, tendrá la primera promoción teniendo la modalidad de graduación en ambos semestres 1/2019 y 2/2019, permitiendo que los estudiantes logren la titulación en dos modalidades, por Excelencia y Proyecto de Grado.

Se pretende la firma de convenios con instituciones y empresas públicas y privadas para poder generar espacios donde los estudiantes puedan realizar su práctica profesional e involucrarse del ejercicio laboral.

Fortalecer el proceso enseñanza y aprendizaje, realizando un diagnóstico, del proceso, mediante jornadas de análisis del currículo actual de la Carrera.

Elaboración de un seminario que permita la actualización del docente, denominado “La academia, el compromiso para el futuro”.

Planificación y desarrollo del seminario Internacional DG 8 que la Carrera programa en la actividad de conmemoración de aniversario.

Concretar el evento de Difusión de oferta académica, con el fin de promover la Carrera como una opción profesional para los nuevos postulantes a la universidad.

Promover la investigación y la publicación mediante la gestión de convenios y contactos donde los docentes puedan presentar sus trabajos.

Gestionar proyectos de Interacción y Extensión Social Universitaria, en el trabajo práctico o final de las asignaturas de la Carrera.



**INSTITUTO DE
INVESTIGACIONES DEL HÁBITAT
III**

UNIVERSIDAD

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DEL HÁBITAT – IIH

COORDINADORA: Msc. Arq. María Carla Jaliri Castellón

Continuidad en la ejecución del Proyecto de Investigación: *"Territorialidades y cambio climático. estudio de la gestión territorial de la comunidad originaria Antakahua jira ayllu Aransaya "B" de Marka challa lacuyo - Tapacari"*, en la que el Instituto forma parte como adscripción al Instituto de Investigaciones de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Mayor de San Simón – Cochabamba.

Continuidad en la ejecución del proyecto: *Transformaciones urbanas arquitectónicas de la plaza 25 de mayo, la proporción en la arquitectura del centro histórico de la ciudad de Sucre, percepciones y sensaciones en el espacio urbano de sucre* en coordinación con las asignaturas de Práctica Profesional Asistida y Taller VIII.

Presentación a la Convocatoria *AEB X Congreso Internacional* a nivel facultativo presentado a mesa redonda y a talleres con participación de docentes de las tres carreras.

Elaboración de líneas de investigación en el campo de acción de cada una de nuestras carreras.

Presentación de artículo científico en *XIX encuentro iberoamericano de valoración y gestión cementerios patrimoniales* en la ciudad de Cochabamba.

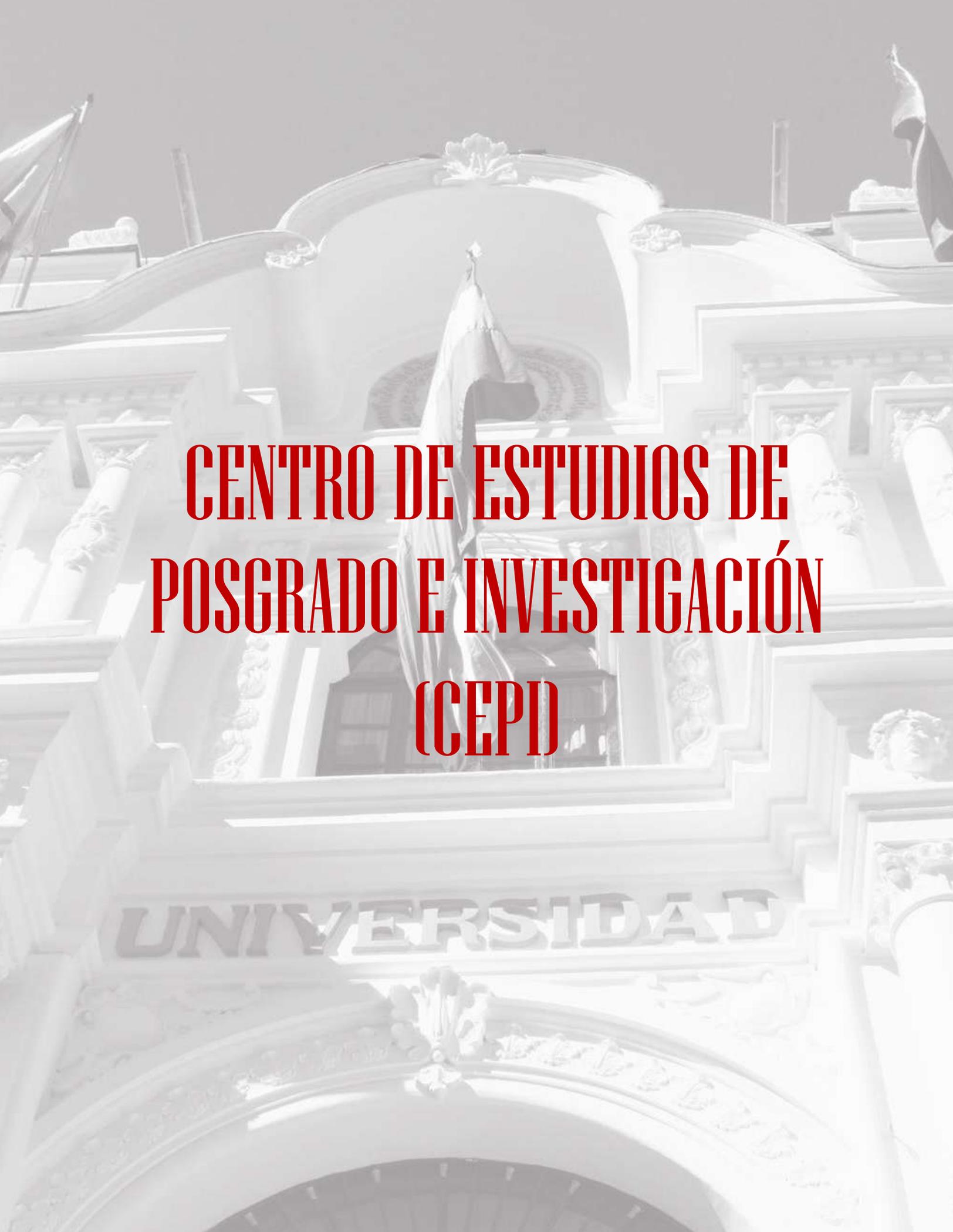
COMITÉ EDITORIAL

EDITOR: Msc. Arq. Darío Canseco Oliva

Producción y publicación de:

- Revista técnica Nº 5 Arquitectura + Diseño. Publicación semestral de los mejores proyectos de los talleres de diseño de la Carrera de Arquitectura.
- Elaboración de la Revista técnica Nº 6 Arquitectura + Diseño.
- Revista científica de Arquitectura. Publicación semestral que agrupa artículos científicos de investigaciones locales, nacionales e internacionales.
- Elaboración del Handbook Diseño Conceptual y edición del SAUS 2018.

Unidades Desconcentradas

The background is a grayscale, low-angle photograph of a grand, classical building facade. It features multiple levels of arches, columns, and intricate carvings. A flag is visible in the center, and the word 'UNIVERSIDAD' is partially visible at the bottom. The overall tone is formal and academic.

**CENTRO DE ESTUDIOS DE
POSGRADO E INVESTIGACIÓN
(CEPD)**

UNIVERSIDAD

CENTRO DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN (CEPI)

DIRECTORA: Dra. Zully Moreno Jaramillo de Landivar

Las actuales necesidades de formación y exigencia académica para el capital social que tiene el país y el mundo, hacen preponderante que el posgrado atienda las mismas con pertinencia, con el propósito de contar con profesionales con un alto nivel académico, investigativo y competitivo, y que sobre todo tengan un compromiso pleno con el desarrollo integral de la región y el país. En función de esos elementos fundamentales, el Centro de Estudios de Posgrado e Investigación de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca desarrolló sus actividades contribuyendo al logro de los objetivos institucionales, labor realizada conjuntamente con las Unidades Facultativas y de forma independiente según los ámbitos de acción establecidos en la normativa vigente, con mucha responsabilidad y una visión clara de crecimiento con calidad.

En ese contexto, fue de suma importancia tener en los programas la participación de docentes de alto prestigio a nivel nacional e internacional con una amplia experiencia académica y laboral, como también disponer de personal cualificado y con experiencia en la institución, aspectos que sirvieron para que el posgrado de San Francisco Xavier tenga el posicionamiento alcanzado, manteniéndose como un referente de la formación de cuarto nivel a nivel nacional, con reconocimiento internacional.

OBJETIVO DE GESTIÓN

Desarrollar una gestión académica y administrativa eficiente y de calidad, proyectando cada vez en mejores sitios al posgrado de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, consolidando su posicionamiento y realizando investigación que responda al contexto y realidad actual de la región y el país.

Gestión institucional

- En el marco de un trabajo de asesoramiento permanente a las Unidades Académicas de nuestra Universidad, el CEPI en el mes de febrero, a solicitud del IASA de la Facultad de Ciencias Agrarias, desarrolló un proceso de capacitación a través de un Taller al equipo de trabajo de dicho Instituto en los aspectos referidos a gestión y procedimientos académicos y administrativos, formatos y otros elementos para la ejecución de programas de posgrado, con énfasis en los Diplomados.
- Los procesos de interacción y vinculación intra e interinstitucional a nivel regional, nacional e internacional, se plasmaron en la suscripción de diversos CONVENIOS, como ser:

Unidades facultativas

Nº	Facultad/Institución	Objeto
1	Facultad de Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas	Diplomado en Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica Hospitalaria Versión I Subsede Oruro
2		Maestría en Microbiología Versión I Sede Sucre
3		Diplomado en Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica Hospitalaria Versión I Sede Sucre
4	Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras	Maestría en Tributación Versión V
5		Diplomado en Análisis Financiero Modalidad Presencial Con Apoyo Virtual Versión II
6		Diplomado en Planificación Presupuestaria y Contabilidad Gubernamental Versión I Modalidad Virtual
7		Doctorado en Gestión Financiera Empresarial Versión I Modalidad Presencial
8	Facultad de Ingeniería Civil	Maestría en Ingeniería Estructural Versión VI Modalidad Presencial Sede Sucre
9		Maestría en Ingeniería Vial Versión II Sede Sucre
10	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación	Diplomado en Docencia para la Educación Superior Versión IX Modalidad Virtual
11		Diplomado en Docencia para la Educación Superior Versión VIII Modalidad Virtual
12	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	Maestría en Administración de Empresas y Gerencia Pública con Mención en Márketing Versión I, Diplomado en Dirección Estratégica de Recursos Humanos Versión I y Diplomado en Negocios Internacionales Versión I
13	Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	Doctorado en Derecho Versión I Modalidad Virtual
14	Facultad de Odontología	Especialidad en Ortodoncia Versión III
15	Facultad de Ciencias de la Enfermería y Obstetricia	Diplomado en Fundamentos Disciplinarios de Enfermería Versión I Modalidad Virtual

Instituciones locales y nacionales

16	Seguro Social Universitario de Potosí	Cooperación Académica e Investigativa para el desarrollo del Programa de Especialidad en Auditoría Médica y Gestión de Calidad Versión II Potosí
17	Colegio de Ingenieros Civiles de Oruro	Cooperación Interinstitucional para el desarrollo del Programa de Maestría en Ingeniería Estructural Versión VI Subsede Oruro
18	Colegio de Auditores y/o Contadores Públicos de Potosí y la Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras	Maestría en Tributación Versión VI Subsede Potosí

Instituciones y/o universidades del exterior del país

19	Universidad Nacional del Altiplano Puno (UNAP) – PERU	Realización de actividades académicas, docentes, investigativas, de difusión de la cultura e interacción en todas aquellas áreas de interés recíproco
----	--	---

- En el mes de julio, los días 25 al 27 en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra, el personal de la Subsede del CEPI participó con un stand en la “X Feria de Orientación de Carreras de Pre y Postgrado” denominada “ExpoEdu”, actividad realizada en los pabellones USA y Brasil del campo ferial FEXPOCRUZ. El evento contó con la asistencia de más de 10.000 visitantes de todos los distritos de la ciudad de Santa Cruz, espacio que se convirtió en una excelente oportunidad para dar a conocer la oferta académica posgradual de la Universidad, posicionando y mejorando la imagen del posgrado de San Francisco Xavier.
- La Dirección Ejecutiva del CEPI, en representación de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, participó en la “VI Conferencia Internacional de Gestión Financiera en las Instituciones de Educación Superior”; evento desarrollado en Tegucigalpa, Honduras del 16 al 18 de octubre, realizando una ponencia con el tema “Avances y Desafíos de la Investigación en el área de Tecnología y las Ciencias Agrarias en la UMRPSFXCH Gestión 2005-2018”, compartiendo experiencias y buenas prácticas con otras Universidades de diferentes países. Asimismo, expuso el tema "Modelo de descentralización de Posgrado de la UMRPSFXCH" en el “V Congreso Científico Internacional Uniandes - Impacto de las investigaciones universitarias”, del 23 al 25 de octubre, en Ambato, Ecuador.

Gestión Académica

- La gestión académica se caracterizó por una respuesta permanente a las diversas demandas de formación generadas a nivel regional y nacional, con una oferta posgradual que tuvo como origen el CEPI y las Unidades Facultativas. Además, se atendió diferentes requerimientos de organizaciones de profesionales e instituciones, con las cuales se suscribieron convenios para la realización de programas posgraduales en la Sede central y en las Subsedes.
- En cuanto al ámbito de formación continua, en el mes de octubre y posteriormente en el mes de noviembre a través de una segunda versión, en Sucre se organizó y desarrolló el “Curso Taller en Redes Sociales y Márketing Digital”, temática de mucha actualidad e importancia y aplicable a muchos rubros de la actividad empresarial, como institucional; contando con una excelente asistencia de participantes en ambas versiones, lo que demuestra que el posgrado también tiene muy buenas perspectivas y aceptación en los profesionales que buscan capacitarse y cualificarse en temáticas que coadyuven en su desempeño laboral y que aporten a mejorar sus niveles de competitividad mediante los conocimientos y habilidades adquiridos.
- Las actividades de la Residencia Médica, donde los profesionales médicos se forman en diversas Especialidades, se gestionaron y desarrollaron desde el CEPI tal como establece la normativa vigente, atendiendo todas las necesidades y requerimientos académicos, logísticos y de equipamiento. Asimismo, en la gestión 2018 se implementó el proceso de evaluación general de la calidad del funcionamiento de la Residencia Médica en cada Centro Hospitalario de formación, desarrollada por los miembros del Comité Regional de Integración Docente Asistencial Investigación e Interacción Comunitaria (CRIDAIIIC). En la gestión 2018 se tuvo **195** Residentes en etapa de formación académica en **13** Especialidades, los cuales realizaron sus actividades en **12** establecimientos de salud. Cabe destacar que se dispone de dos centros hospitalarios de formación en provincias (Monteagudo y Camargo).
- Un elemento fundamental para el posgrado de la Universidad es el desarrollo de acciones que reflejen la responsabilidad social que tiene con la población vulnerable y que requiere de apoyo en la atención de sus necesidades; en este contexto dentro de las actividades desarrolladas en la Subsele de Oruro del CEPI, cabe resaltar que en el programa de Especialidad en Odontopediatría se realizó una labor de servicio social para las personas con discapacidad, donde se dio atención gratuita a los niños del centro ABOPANE, actividad efectuada el 14 de octubre.

Datos estadísticos

Durante la gestión 2018 se iniciaron **22** programas posgraduales y **1** Curso de formación continua con 2 versiones, todos los casos fueron en la modalidad de autofinanciamiento, es decir los gastos operativos inherentes a la ejecución de los mismos fueron cubiertos con recursos generados por los programas por concepto de pagos de matrícula, colegiatura, tutoría y derecho a defensa realizados por los cursantes.

Dichos programas fueron desarrollados de manera conjunta con las Unidades Facultativas, con la respectiva suscripción de convenios específicos y también por el propio CEPI. Los cursantes inscritos en los programas alcanzaron a un número de **1311** en la gestión, sumado a las plazas ocupadas en Residencia Médica que ascendieron a **195**, se alcanzó un total de **1506** posgraduantes.

Se cuenta con **79** programas a diciembre de 2018, **13** corresponden a Especialidades Clínico Quirúrgicas en Residencia Médica y **19** a programas en ejecución en los niveles de Diplomado, Especialidad, Maestría y Doctorado, los cuales se encuentran en etapa de desarrollo de la colegiatura, como de elaboración y defensa de trabajos finales de investigación. De los **79** programas, **25** son antiguos, a los que se continúa realizando el proceso de seguimiento y operativización de las defensas de los cursantes, las cuales se coordinan y administran también en el CEPI.

Programas de Posgrado iniciados en la gestión 2018

Nº	Nombre del Programa, Modalidad y Versión	Sede de realización	Fecha de inicio	Unidad(es) responsable(s) de la ejecución	Cantidad de cursantes inscritos
1	Maestría en Ingeniería Estructural (Presencial - VI Versión)	La Paz	28/01/18	CEPI - Facultad de Ingeniería Civil	41
2	Maestría en Administración de Empresas Ejecutivo y Gerencia Pública, con Mención Márketing (Presencial con componente virtual - I Versión)	Sucre	02/04/18	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - CEPI	45
3	Diplomado en Dirección Estratégica de Recursos Humanos (Presencial con componente virtual - I Versión)	Sucre	02/04/18	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - CEPI	87
4	Diplomado en Negocios Internacionales (Presencial con componente virtual - I Versión)	Sucre	02/04/18	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - CEPI	33

5	Especialidad en Diseño y Gestión de Marcas (Presencial con componente virtual - I Versión)	Sucre	06/04/18	Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat – CEPI	35
6	Maestría en Ingeniería Estructural (Presencial - VI Versión)	Sucre	02/06/18	Facultad de Ingeniería Civil - CEPI	48
7	Diplomado en Investigación y Formación Tutorial (Virtual - III Versión)	A nivel nacional	28/06/18	CEPI	98
8	Diplomado en Docencia para la Educación Superior (Virtual - VIII Versión)	A nivel nacional	22/05/18	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - CEPI	253
9	Diplomado en Análisis Financiero (Presencial con componente virtual - II Versión)	Sucre	20/07/18	Facultad de Contaduría y Ciencias Financieras – CEPI	74
10	Especialidad en Auditoría Médica y Gestión de Calidad (Presencial - II Versión)	Potosí	24/08/18	CEPI	33
11	Maestría en Educación Superior (Virtual - XIII Versión)	A nivel nacional	20/09/18	CEPI	47
12	Doctorado en Gestión Financiera y Empresarial (Presencial - I Versión)	Sucre	21/08/18	Facultad de Contaduría y Ciencias Financieras – CEPI	11
13	Maestría en Ingeniería Estructural (Presencial - VI Versión)	Oruro	06/09/18	CEPI - Facultad de Ingeniería Civil	20
14	Doctorado en Derecho (Virtual - I Versión)	A nivel nacional	15/10/18	CEPI - Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	62
15	Maestría en Tributación (Presencial con componente virtual - V Versión)	Sucre	05/10/18	Facultad de Contaduría y Ciencias Financieras – CEPI	35
16	Maestría en Derecho Constitucional y Procesal Constitucional (Virtual - III Versión)	A nivel nacional	10/10/18	CEPI	67

17	Diplomado en Transporte, Almacenamiento y Distribución de Hidrocarburos (Presencial con componente virtual - I Versión)	Sucre	01/12/18	Facultad de Tecnología – CEPI	32
18	Diplomado en Fundamentos Disciplinarios de Enfermería (Virtual - I Versión)	A nivel nacional	22/10/18	CEPI - Facultad de Ciencias de Enfermería y Obstetricia	38
19	Diplomado en Planificación Presupuestaria y Contabilidad Gubernamental (Virtual - I Versión)	A nivel nacional	05/10/18	Facultad de Contaduría y Ciencias Financieras – CEPI	66
20	Diplomado en Docencia para la Educación Superior (Virtual - IX Versión)	A nivel nacional	27/11/18	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - CEPI	132
21	Maestría en Tributación (Presencial con componente virtual - VI Versión)	Potosí	13/12/18	CEPI - Facultad de Contaduría y Ciencias Financieras	34
22	Maestría en Ingeniería Estructural (Presencial - VI Versión)	Santa Cruz	26/10/18	CEPI - Facultad de Ingeniería Civil	20
Total, cursantes regulares 2018					1311

Curso de Formación Continua iniciado en la Gestión 2018 en el CEPI

Nº	Nombre del Curso	Sede de realización	Fechas de desarrollo de la actividad académica	Unidad responsable de la ejecución	Docente	Cantidad de participantes
1	Curso Taller en Redes Sociales y Márketing Digital (2 Versiones)	Sucre	1era. Versión Del 4 al 8 de octubre - 2da. Versión Del 9 al 12 de noviembre	CEPI	Ing. M.Sc. Omar Apaza	1era. Versión 91 - 2da Versión 45
Total cursantes Gestión 2018						136

Gestión investigativa

- Se continuó con el ingreso de trabajos de investigación de Monografías de Diplomados, Trabajos de Grado de Especialidades y Tesis de Maestría y Doctorado al repositorio (e-libro) de la Universidad, a la fecha se hallan disponibles 1464 documentos para su consulta; estas investigaciones se generaron en el marco de la actividad investigativa desarrollada por los cursantes de los diferentes programas, constituyéndose en un proceso fundamental para la difusión de la producción científica del posgrado de San Francisco Xavier.
- Por otro lado, se fortaleció el tutoraje y seguimiento al desarrollo de los trabajos investigativos de los cursantes en los programas, aspecto que incidirá de manera positiva en la mejora de los índices de defensas y por ende de titulados en el posgrado de la Universidad.

Gestión administrativa y financiera

- En lo referente al área administrativa financiera, el personal brindó todo el soporte a las Unidades Facultativas en la elaboración de presupuestos de sus programas, como también en los procesos de gestión operativa de los mismos. Actualmente, en función a los convenios suscritos, el CEPI viene administrando varios programas con Facultades y los generados y desarrollados en la propia Unidad. Se garantizó el desarrollo de las actividades académicas y administrativas de la unidad, con un presupuesto acorde a las necesidades y requerimientos de equipamiento y funcionamiento. Todas las actividades se realizaron según el marco normativo vigente, promoviendo y realizando siempre un manejo eficiente, eficaz y económico de los recursos con los que se cuenta.

PROYECCIONES

- Promover y gestionar la ampliación de infraestructura para la Sede Central y para la Subsede Santa Cruz, con el propósito de proporcionar condiciones adecuadas para el desarrollo de la actividad académica e investigativa en el posgrado.
- Diversificarse a nuevas áreas en el desarrollo de programas de posgrado, atendiendo la demanda de otros sectores de profesionales a nivel regional y nacional, con procesos de formación de calidad.
- Promover la difusión de los resultados investigativos generados en el posgrado por docentes y estudiantes de los programas posgraduales, mediante la publicación de la Revista Ad - Astra digital del CEPI.



**HOSPITAL UNIVERSITARIO
SAN FRANCISCO XAVIER**

UNIVERSIDAD

HOSPITAL UNIVERSITARIO “SAN FRANCISCO XAVIER”

DIRECTOR: Dr. Juan Pablo Escalier Patzi

Introducción

El Hospital Universitario, desde las competencias asistenciales y técnicas que desarrolla, brinda a la población del municipio de Sucre y a otros municipios rurales, el acceso a prestaciones con calidad y trato humanizado, respetando las costumbres y cultura, para contribuir a optimizar la calidad de vida del habitante ciudadano y rural del Departamento.

Por otra parte contribuye a la formación de recursos humanos en su estructura académica de las distintas ramas de las ciencias de la salud de pregrado, grado y posgrado; constituyéndose en un nuevo escenario de práctica laboral investigativa con la participación de docentes y monitores, en un franco equilibrio entre la comunidad los servicios de salud y la universidad.

Principios

El Hospital Universitario “San Francisco Xavier” dependiente de la Universidad Mayor Real y Pontificia 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.

El Hospital Universitario “San Francisco Xavier” de acuerdo al nuevo estatuto orgánico de San Francisco Xavier viene a constituir una Unidad Organizacional, cuya dependencia administrativa es directa desde la Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier.

La razón institucional muestra una institución prestadora de servicios de salud, como:

- Hospital público, de Segundo Nivel de complejidad resolutive, en proceso de acreditación.
- Hospital de enseñanza e investigación, con intervenciones de interacción comunitaria.
- Hospital con acceso a la población en general, con énfasis en salud familiar, comunitaria e intercultural.

Entre los principios y fines del Hospital Universitario “San Francisco Xavier” es primordial la atención de los usuarios externos con eficiencia y eficacia, usuarios internos de una ética intachable, con una visión de equidad e interculturalidad.

Mejorar la capacidad técnica y resolutive a través de procesos de investigación y aplicación del proceso de mejora continua y la gestión de la calidad.

Objetivos

Los objetivos del Hospital Universitario son:

Objetivo Asistencial.

Ofrecer una atención diversificada basada en la humanización e interculturalidad desde la universidad hacia el pueblo, y que responda a criterios de calidad, eficacia y eficiencia, a través de la integración de equipos interdisciplinarios. Como:

Proyectar las prestaciones integrales del Hospital Universitario “San Francisco Xavier”, promocionando la prevención, diagnóstico tratamiento y rehabilitación en busca de mejorar la calidad de vida de la población.

Fortalecer la auto sostenibilidad del Hospital Universitario “San Francisco Xavier”, aplicando adecuadamente el modelo de gestión administrativa y financiera

Implementar el Proceso Evaluativo para la Acreditación como estrategia de mejora continua de la calidad de atención en el Hospital Universitario “San Francisco Xavier”, de la ciudad de Sucre.

Proveer de las condiciones técnicas y normativas para los procesos de investigación, planificación, ejecución y evaluación del área asistencial del Hospital Universitario “San Francisco Xavier”.

Objetivo Académico

Favorecer la formación de pregrado, grado y posgrado, que facilite la integración de los contenidos teóricos en la práctica y que fortalezca las actividades docentes, con capacidad de generar su propia información dirigida al abordaje de problemas epidemiológicos, de investigación clínica y de gestión sanitaria. Como:

Promover la formación de estudiantes de Las carreras de ciencias de la Salud y otras de la Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, otras instituciones formadoras y posgrado mediante procesos docente asistencial en el Hospital Universitario “San Francisco Xavier” y su área de influencia.

Motivar la formación de profesionales médicos en la Residencia médica en las especialidades habilitadas por el sistema de Residencia médica de acuerdo a la normativa vigente.

Fomentar el área académica de la investigación, que responda al perfil epidemiológico y social de la población de influencia, aplicando los resultados para mejorar el nivel de vida.

Misión

El Hospital Universitario San Francisco Xavier dependiente de la Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca en su calidad de instancia desconcentrada administrativamente, es un establecimiento de salud, con prestigio y reconocimiento local y nacional, con una gestión estratégica sustentada en principios de calidad y resultado.

Brindar atención integral de alta calidad, al individuo, la familia y la comunidad, contribuyendo a garantizar el acceso a la salud de la población, desarrollando procesos de mejora continua de la calidad para la formación profesional, de grado y posgrado, con cualificación y competencia demandada por la región y el país generando transferencia y difusión de conocimientos orientados a la resolución de problemas de salud, conforme a las demandas del saber científico. Mediante la extensión universitaria lograr una interacción recíproca con la sociedad como aliada estratégica, integrando ciencia, tecnología, diversidad cultural y prácticas saludables.

Visión

El Hospital Universitario San Francisco Xavier se constituye en un establecimiento de salud de vanguardia de alta complejidad de referencia nacional. Acreditado, sostenible y consolidado como líder en el cuidado de la salud integral del individuo, la familia y comunidad.

Un referente local, nacional e internacional en la generación, difusión y transferencia de conocimiento, con impacto en la salud, a través de la medicina basada en evidencia con atención integral, investigación e innovación, a través de la oferta académica de grado y posgrado cualificado, pertinente a la demanda del entorno, con formación de profesionales de alto nivel de competencia, con compromiso social, actitud crítica y emprendedora.

Competencias institucionales

El crecimiento de las demandas de salud, amerita que también se tenga un crecimiento en la oferta de servicios de salud en términos de calidad y oportunidad que satisfagan a los usuarios de todas las condiciones sociales, como sucede actualmente con el universo de usuarios externos del Hospital Universitario "San Francisco Xavier".

De acuerdo al nuevo estatuto orgánico de San Francisco Xavier viene a constituir una Unidad Organizacional, cuya dependencia administrativa es directa desde la Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier. La razón institucional muestra una institución prestadora de servicios de salud, como:

- Hospital público de Segundo Nivel de complejidad resolutive, en proceso de acreditación.
- Hospital de enseñanza e investigación, con intervenciones de interacción comunitaria
- Hospital con acceso a la población en general, con énfasis en salud familiar, comunitaria e intercultural.

En su condición de Hospital de Segundo Nivel cuenta con las cinco especialidades básicas que exigidas para un establecimiento de salud de éstas condiciones:

- Medicina Interna
- Pediatría
- Cirugía
- Ginecología y Obstetricia
- Anestesiología

Las constantes demandas de la población han determinado que el establecimiento oferte especialidades adicionales, cuya afluencia de pacientes es creciente:

- Urología
- Neurología clínica
- Cardiología
- Traumatología
- Nefrología
- Hemodiálisis
- Hepatología
- Endoscopia Digestiva
- Neumología
- Broncoscopia
- Cirugía Cardiovascular
- Gastroenterología diagnóstica y terapéutica
- Terapia Intensiva de adultos
- Unidad de cuidados intensivos Neonatales
- Trasplante multiorgánico
- Cirugía Maxilofacial
- Nutrición y dietética
- Fisioterapia y kinesiología

Haciendo notar que la tendencia es la de incorporar otras especialidades y servicios médicos en beneficio de la población.

Formación de Recurso Humano

Al estar instituido en esencia en establecimiento formador de recursos humanos en salud se ha constituido en nuevo escenario para la práctica laboral e investigativa, de ésta manera oferta y recibe estudiantes de las diferentes asignaturas de las diferentes carreras de ciencias de la salud y otras áreas, en este propósito también cuenta con la presencia de internos que se forman dentro ésta modalidad de egreso:

Ofertando plazas para el Internado Anual Rotatorio de las carreras de:

- Medicina
- Odontología
- Enfermería
- Farmacia
- Bioquímica
- Fisioterapia
- Imagenología
- Otras áreas de formación (economía, Ing. comercial, entre otras).

Además de ser sede de prácticas en las materias de pregrado de la Carrera de Medicina, como ser:

- Clínica Médica
- Clínica Quirúrgica
- Semiología
- Neumología
- Cardiología
- Pediatría
- Cirugía I
- Cirugía II
- Ginecología

Dando la recepción de aproximadamente a más de 1.200 estudiantes al año. También el Hospital Universitario San Francisco Xavier, participa en acuerdo con el Comité Nacional de Integración Docente Asistencial e Interacción y el Sistema Nacional de Residencia Médica, de la convocatoria anual para la Formación de Recurso Humano Especializado desde la gestión 2015, en el Sistema de Residencia Médica Hospitalaria, que es un sistema de formación postgradual técnica, científica, de aprendizaje en el trabajo y de servicio, de duración mínima de 3 años continuos, bajo régimen de dedicación exclusiva, en un área médica específica, cuya finalidad es la preparación médica integral, científica, técnica, social y ética sobretodo. Ofertando en la actualidad como sede un total de 5 plazas anuales, en las siguientes especialidades:

- Anestesiología
- Cirugía General
- Ginecología y Obstetricia
- Medicina Interna
- Pediatría

Aspecto que enaltece nuestra visión universitaria, como centro de referencia en la formación de profesionales idóneos y de alto compromiso con la sociedad, siendo el ente facilitador para el

cambio y extensión de la labor social que nuestra Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier ocupa en nuestra región.

PROYECCIONES

El Hospital Universitario San Francisco Xavier, en su compromiso con la sociedad como brazo social operativo en el área de la Salud de nuestra Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, en su intención de favorecer sus objetivos asistenciales y académicos, se pretende continuar, fortalecer e inclusive innovar en los siguientes aspectos:

- a. Continuar con los procesos de Acreditación Hospitalaria a nivel nacional e inclusive internacional, a razón de ser referencia como única entidad hospitalaria pública a nivel nacional que contará con dicha certificación.
- b. Extender en su alcance a ser un Centro de Referencia en la resolución de patologías de Alta Complejidad, incluido dentro de este el Programa de Trasplante Multiorgánico de nuestro Hospital Universitario San Francisco Xavier, dando de esta manera respuesta a las necesidades vigentes a la población del sur de nuestro país.
- c. Ampliar la infraestructura de nuestra entidad Hospitalaria, según las necesidades vigentes de los respectivos servicios operativos, y de esta manera optimizar de una manera eficaz y eficiente la respuesta asistencial a la población que servimos.
- d. Innovar en nuestra región con prestaciones hospitalarias prioritarias y de alto impacto con la sociedad, y así de esta manera continuar en la vanguardia asistencial y académica, dando como resultado la notoriedad a nuestra Universidad a nivel nacional e inclusive internacional.
- e. Desarrollar investigaciones específicas en el área de la Salud, favoreciendo la producción intelectual y posterior publicación, siendo referencia en este aspecto a nivel universitario, ratificando de esta manera su visión académica del Hospital Universitario San Francisco Xavier.

SEGURO SOCIAL
UNIVERSITARIO DE SUCRE

UNIVERSIDAD

SEGURO SOCIAL UNIVERSITARIO DE SUCRE

GERENTE: Lic. Sandra Ríos

JEFE MÉDICO: Dr. Orlando Toledo

ANTECEDENTES

El Seguro Social Universitario, es una institución descentralizada de derecho público con personería jurídica, autonomía de gestión técnica, legal, administrativa y patrimonio propio.

Forma parte del Sistema Integrado de la Seguridad Social Universitaria Boliviana (SISSUB) y se rige por los principios de juridicidad, economía, oportunidad y eficacia en el otorgamiento de las prestaciones de salud a favor de los trabajadores de Universidad San Francisco Xavier y de otras entidades públicas y privadas afiliadas, según lo establecido en el Código de Seguridad Social, su Decreto Reglamentario y disposiciones conexas, el Estatuto Orgánico del SISSUB y su Estatuto Orgánico.

El Seguro Social Universitario de Sucre, fue creado con D.S. N° 09714 de 13 de mayo de 1971 y Resolución Rectoral N° 422/74 de 6 de mayo de 1974. El Instituto Boliviano de la Seguridad Social (IBSS) aprueba su creación mediante Resolución Administrativa N° 03-036-77 del 25 de mayo de 1977, homologada por Resolución Suprema N° 185414 de 24 de noviembre de 1977.

Mandato Legal

Como Institución delegada de la Caja Nacional de Salud, de servicio social, de derecho público con personería jurídica sin fines de lucro, patrimonio propio y autonomía de gestión técnica, financiera y administrativa, funciona a favor de los asegurados y beneficiarios de las diferentes empresas afiliadas, para el cumplimiento de los fines establecidos por el Código de Seguridad Social.

Misión Institucional

Satisfacer en forma integral las necesidades de la salud de los asegurados y beneficiarios dentro de la seguridad social a corto plazo, contribuyendo al desarrollo del conocimiento médico en beneficio de la comunidad con la entrega de una atención humanizada y un cuidado médico oportuno, eficaz y eficiente.

Visión Institucional

Brindar medicina de excelencia a través de la prestación de un servicio integral de salud donde nuestra prioridad es el bienestar del asegurado y beneficiario, facilitar su pronta recuperación a través de la incorporación y manteniendo a los médicos calificados tanto desde el punto de vista técnico con calidad y vocación humana, constituyéndose en la clínica líder a nivel departamental y nacional de gran trascendencia social y de referente en el campo de la investigación y nuevas tecnologías.

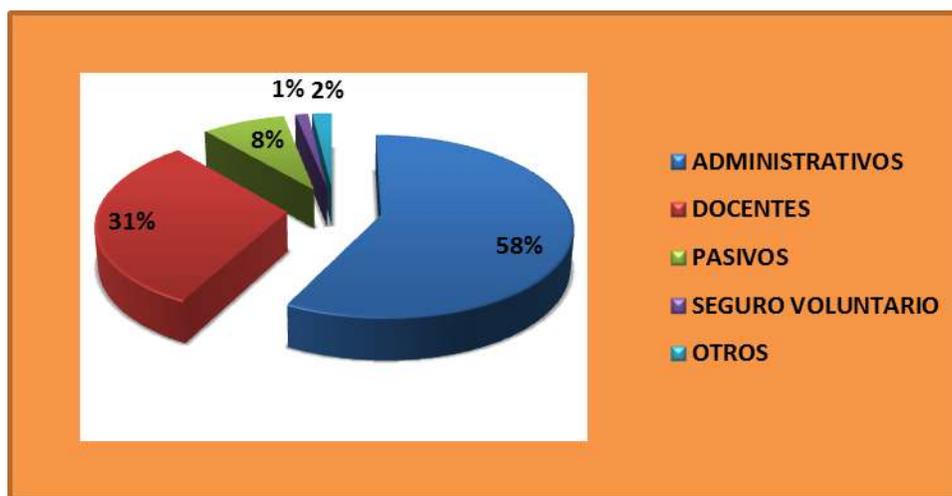
OBJETIVOS INSTITUCIONALES DEL SEGURO SOCIAL UNIVERSITARIO GESTIÓN 2018

- Fortalecer la prestación de servicios de salud a la población asegurada a través de personal especializado, capacitado y con equipamiento de punta en el SSU.
- Fortalecer las alianzas interinstitucionales y los sistemas informáticos, en el SSU.
- Fortalecer la prestación de servicios de salud mediante la capacitación constante y el desarrollo de los sistemas informáticos en el SSUE.

DATOS ESTADÍSTICOS SEGURO SOCIAL UNIVERSITARIO GESTIÓN 2018

POBLACION ASEGURADA, Y CATEGORIA DE LOS ASEGURADOS-RESUMEN GESTION 2018

NOMBRE/ RAZON SOCIAL	ASEGURADOS	BENEFICIARIOS				TOTAL
		ESPOSOS	HIJOS	PADRE/HNO.	OTROS	
ADMINISTRATIVOS	1.533	436	765	30	998	3.762
DOCENTES	874	270	377	16	487	2.024
PASIVOS	410	83	11	0	28	532
SEGURO VOLUNTARIO	36	24	20	0	0	80
OTROS	58	13	31	0	23	125
TOTAL	2.407	706	1.142	46	1.485	6.523

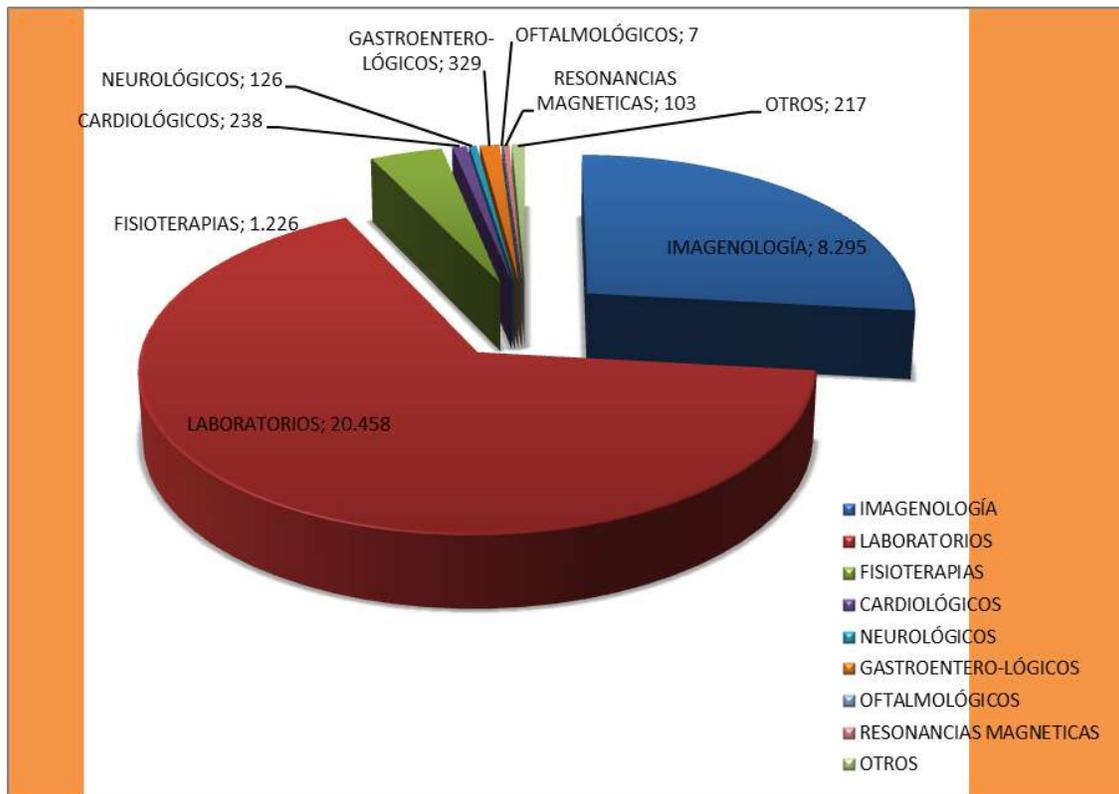


Atenciones Médicas SSU Gestión 2018

SERVICIOS	Total Atención en Consultorio	Emergencias	TOTAL ATENCIONES	Procedimientos en sala Séptica	Visita Hospit.	Domicilio	Total Atención fuera de consultorio
CARDIOLOGIA	1678	20	1698	1	32	0	33
CIRUGIA I	778	81	859	51	150	2	203
CIRUGIA II	711	45	756	40	38	8	86
DERMATOLOGIA	1666	3	1669	95	2	6	103
GASTROENTEROLOGIA	825	28	853	0	49	0	49
GINECOLOGIA I	1226	9	1235	1	38	0	39
GINECOLOGIA II	1555	57	1612	13	42	1	56
GUARDIA-SSUE	19	0	19	0		0	0
MEDICINA DE GUARDIA I	924	0	924	36		8	44
MEDICINA DE GUARDIA II	947	0	947	7		1	8
MEDICINA DE GUARDIA III	1463	0	1463	3		0	3
MEDICINA DE GUARDIA IV	166		166				0
MEDICINA DE GUARDIA IX	1956	0	1956	17		1	18
MEDICINA DE GUARDIA V	715	0	715	0		0	0
MEDICINA DE GUARDIA VI	162	0	162	0		2	2
MEDICINA DE GUARDIA VII	4579	2	4581	22	2	0	24
MEDICINA DE GUARDIA VIII	116		116				0
MEDICINA DE GUARDIA-SSUE	411	0	411	5			5
MEDICINA GENERAL I y II	4679	0	4679	2		4	6
MEDICINA GENERAL III	2274	0	2274	0		0	0
MEDICINA INTERNA I	2009	18	2027	55	27	3	85
MEDICINA INTERNA II	2215	29	2244	80	11	9	100
MEDICINA INTERNA III	1939	4	1943	21	118	37	176
MEDICINA INTERNA IV-Jubilados	1833	0	1833	12	1	1	14
NEUMOLOGIA	699	41	740	8	31	0	39
NEUROCIRUGIA	1231		1231		105		105
NUTRICIÓN	336	0	336	0		0	0
ODONTOLOGÍA I	1054	0	1054	0			0
ODONTOLOGÍA II	1705	0	1705	0			0
ODONTOLOGÍA III	1446	0	1446	0			0
ODONTOLOGÍA V	3008	0	3008	0			0
PEDIATRIA I	1807	29	1836	1	47	0	48
PEDIATRIA II	1503	15	1518	3	18	0	21
PEDIATRIA III	1565	32	1597	1	11	0	12
REUMATOLOGIA	1399	0	1399	2	1	0	3
TRAUMATOLOGIA I	1042	5	1047	9		5	14
TRAUMATOLOGIA II	1257	0	1257	15	2	21	38
UROLOGIA	1244	18	1262	0	51	2	53
TOTAL ATENCIONES SEMESTRE	54.142	436	54.578	500	776	111	1.387

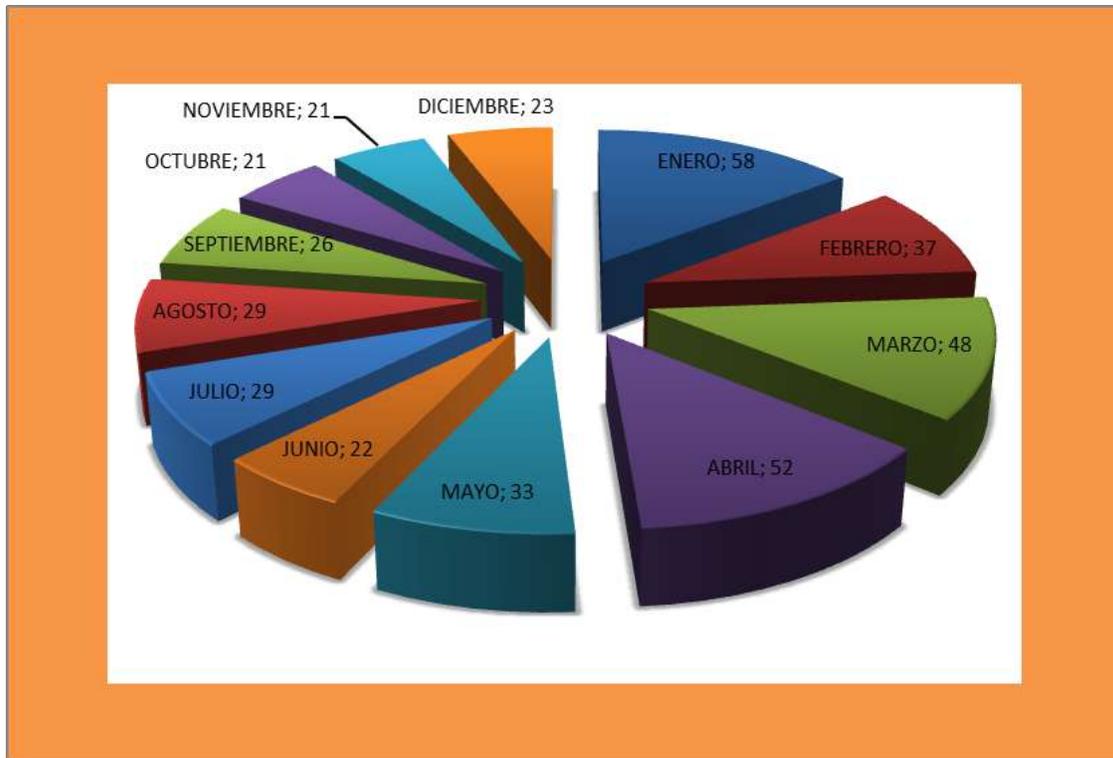
Estudios complementarios SSU gestión 2018

IMAGENOLOGÍA	LABORATORIOS	FISIOTERAPIAS	CARDIOLÓGICOS	NEUROLÓGICOS	GASTROENTERO-LÓGICOS	OFTALMOLÓGICOS	RESONANCIAS MAGNETICAS	OTROS
8.295	20.458	1.226	238	126	329	7	103	217



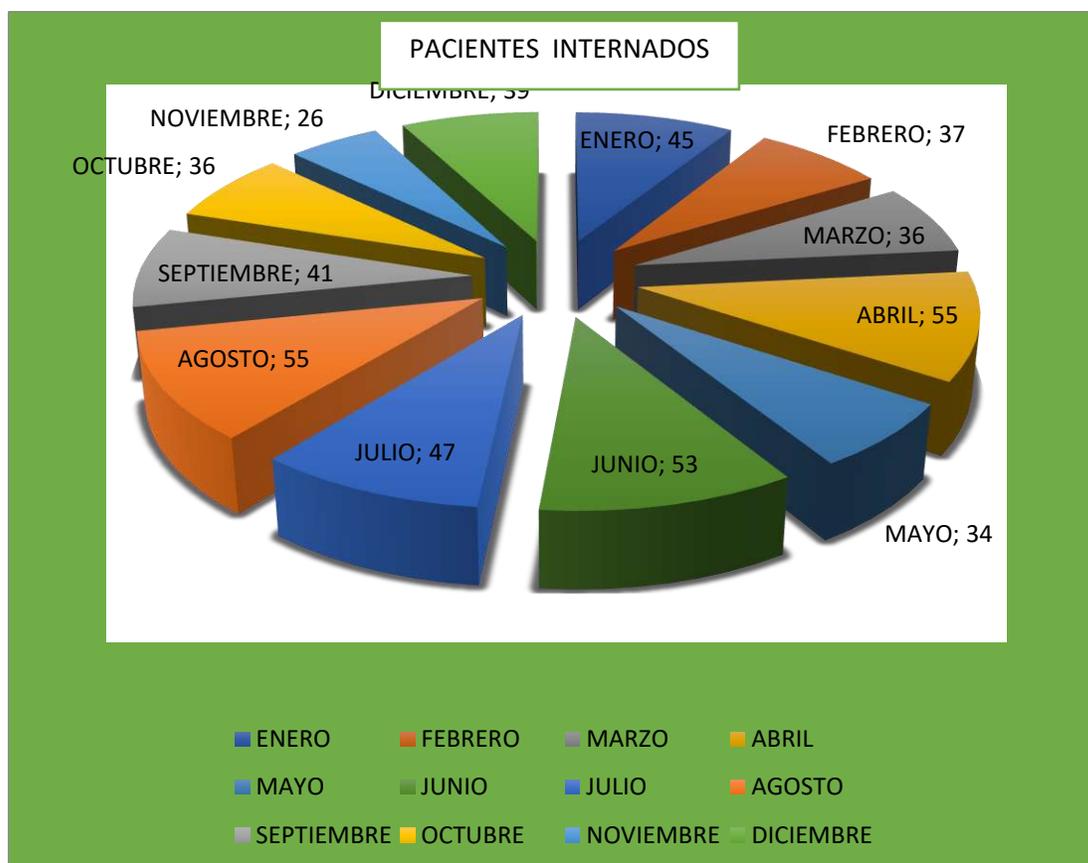
Cirugías SSU gestión 2018

MES	TIPO DE CIRUGIA			TOTAL
	MAYOR	MEDIANA	MENOR	
ENERO	24	19	15	58
FEBRERO	11	20	6	37
MARZO	19	19	10	48
ABRIL	11	22	19	52
MAYO	10	19	4	33
JUNIO	10	8	4	22
JULIO	9	15	5	29
AGOSTO	14	10	5	29
SEPTIEMBRE	8	9	9	26
OCTUBRE	11	7	3	21
NOVIEMBRE	10	4	7	21
DICIEMBRE	12	10	1	23
TOTAL GENERAL	149	162	88	399



Pacientes internados SSU gestión 2018

MES	TOTAL
ENERO	45
FEBRERO	37
MARZO	36
ABRIL	55
MAYO	34
JUNIO	53
JULIO	47
AGOSTO	55
SEPTIEMBRE	41
OCTUBRE	36
NOVIEMBRE	26
DICIEMBRE	39
TOTAL	504



Actividades de enfermería SSU gestión 2018

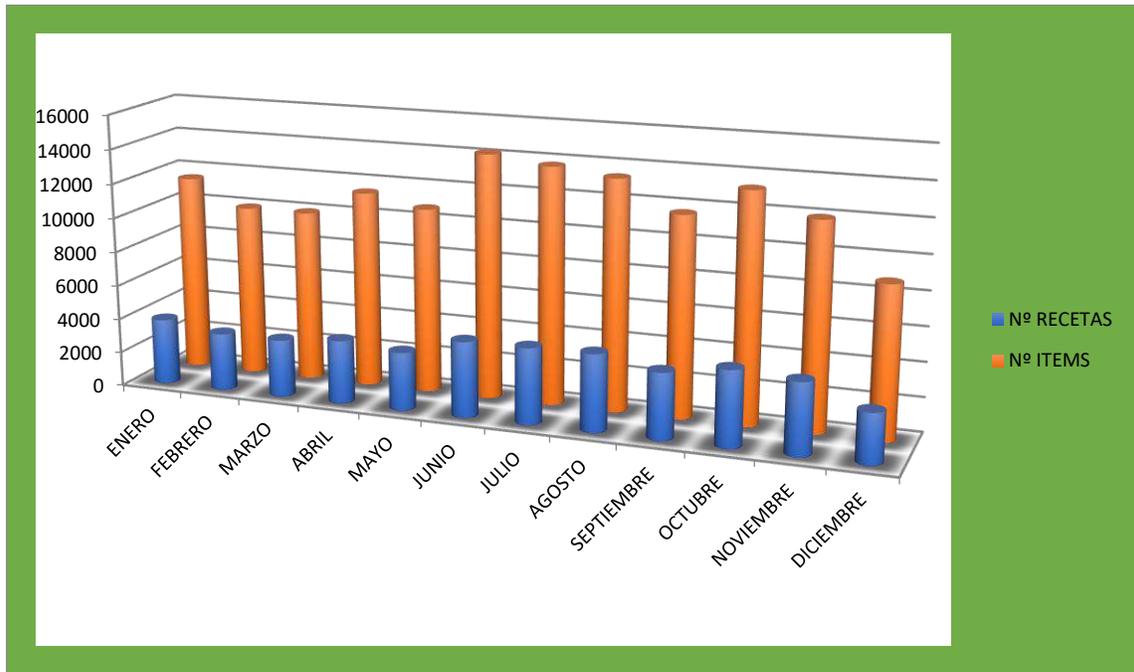
ACTIVIDADES	CANTIDAD
INTRAMUSCULAR	14.166
ENDOVENOSA	1.849
SUBCUTANEO	326
VENOCLISIS	873
CURACION	1.601
SUTURA	403
OTROS	5.728
DRENAJE	441
CATETERISMO VESICAL	24
NEBULIZACION	2.514
VENDAJE	31
INFILTRACION	0
YESO	28
RET. PUNTOS	21
RET. YESO	34
ACT COMUNITARIA	61
CONSULTA Y ORIENTACION	4.679
TOTAL	32.779



Dispensación de medicamentos en farmacia

SSU gestión 2018

MES	Nº RECETAS	Nº ITEMS
ENERO	3831	11484
FEBRERO	3346	9987
MARZO	3346	9987
ABRIL	3700	11443
MAYO	3394	10796
JUNIO	4409	14224
JULIO	4444	13791
AGOSTO	4495	13393
SEPTIEMBRE	3849	11666
OCTUBRE	4410	13305
NOVIEMBRE	4157	11989
DICIEMBRE	2905	8826
TOTAL GENERAL	46286	140891



Datos estadísticos Seguro Social Universitario Estudiantil gestión 2018
POBLACION ASEGURADA AL SEGURO SOCIAL UNIVERSITARIO
ESTUDIANTIL

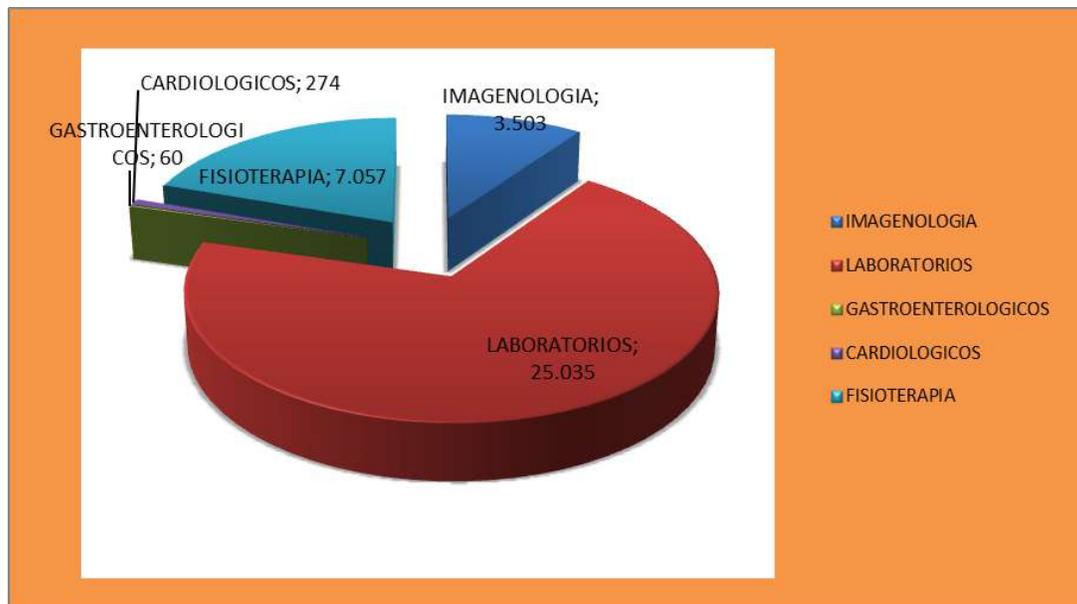
GESTION	AFILIADOS POR GESTION	DEPURADOS y BAJAS	AFILIADOS GESTION 2011 A 2018
2011	8.291	0	8.291
2012	6.138	0	6.138
2013	5.635	1.774	3.861
2014	3.972	4.249	-277
2015	3.906	4.555	-649
2016	3.482	2.370	1.112
2017	3.383	3.899	-516
2018	3.697	2.936	761
TOTAL	38.504	19.783	18.721

ATENCIONES MEDICAS SSUE

SERVICIOS	Total Atenciones en Consultorio	Emergencias	Procedimientos en sala Séptica	Visita Hospitalaria	Visita Domicilio	Total atenciones fuera del consultorio	Total Atenciones
CARDIOLOGIA	319	0	0	0	0	0	319
CIRUGIA I	811	47	264	448	0	759	1570
CIRUGIA II	705	52	323	358	0	733	1438
DERMATOLOGIA I	1586	0	142	0	0	142	1728
DERMATOLOGIA II	1607	0	75	5	0	80	1687
GASTROENTEROLOGIA	1123	26	0	245	0	271	1394
GINECOLOGIA I	1452	2	7	28	0	37	1489
GINECOLOGIA II	1191	0	13	19	0	32	1223
GUARDIA-SSU	595	0	15	0	0	15	610
GUARDIA-SSUE	893	0	29	0	0	29	922
MEDICINA GENERAL I	1987	0	7	0	0	7	1994
MEDICINA GENERAL II	2096	0	11	0	0	11	2107
MEDICINA GENERAL III	2145	0	2	0	0	2	2147
MEDICINA GENERAL IV	2212	0	42	0	0	42	2254
MEDICINA INTERNA I	985	1	6	295	0	302	1287
MEDICINA INTERNA II	969	2	2	262	0	266	1235
ODONTOLOGIA I	1715	0	0	4	0	4	1719
ODONTOLOGIA II	1561	0	0	11	0	11	1572
ODONTOLOGIA III	1796	0	0	14	0	14	1810
ODONTOLOGIA IV	1657	1	0	0	0	1	1658
ODONTOLOGIA V	1774	0	0	0	0	0	1774
OFTALMOLOGIA	1338	0	0	0	0	0	1338
PSICOLOGIA	827	0	0	0	0	0	827
TRAUMATOLOGIA	1424	3	77	127	0	207	1631
UROLOGIA	1105	3	2	226	0	231	1336
TOTAL GENERAL	33.873	137	1.017	2.042	0	3.196	37.069

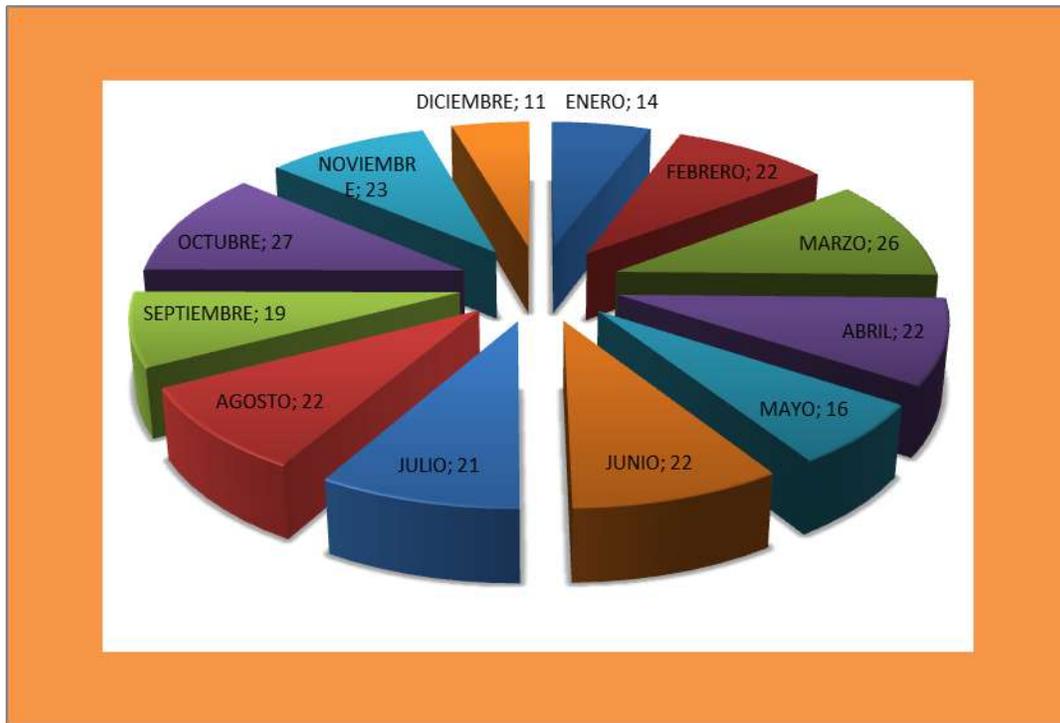
ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS SSUE GESTION 2018

IMAGENOLOGIA	LABORATORIOS	GASTROENTEROLOGICOS	CARDIOLOGICOS	FISIOTERAPIA
3.503	25.035	60	274	7.057



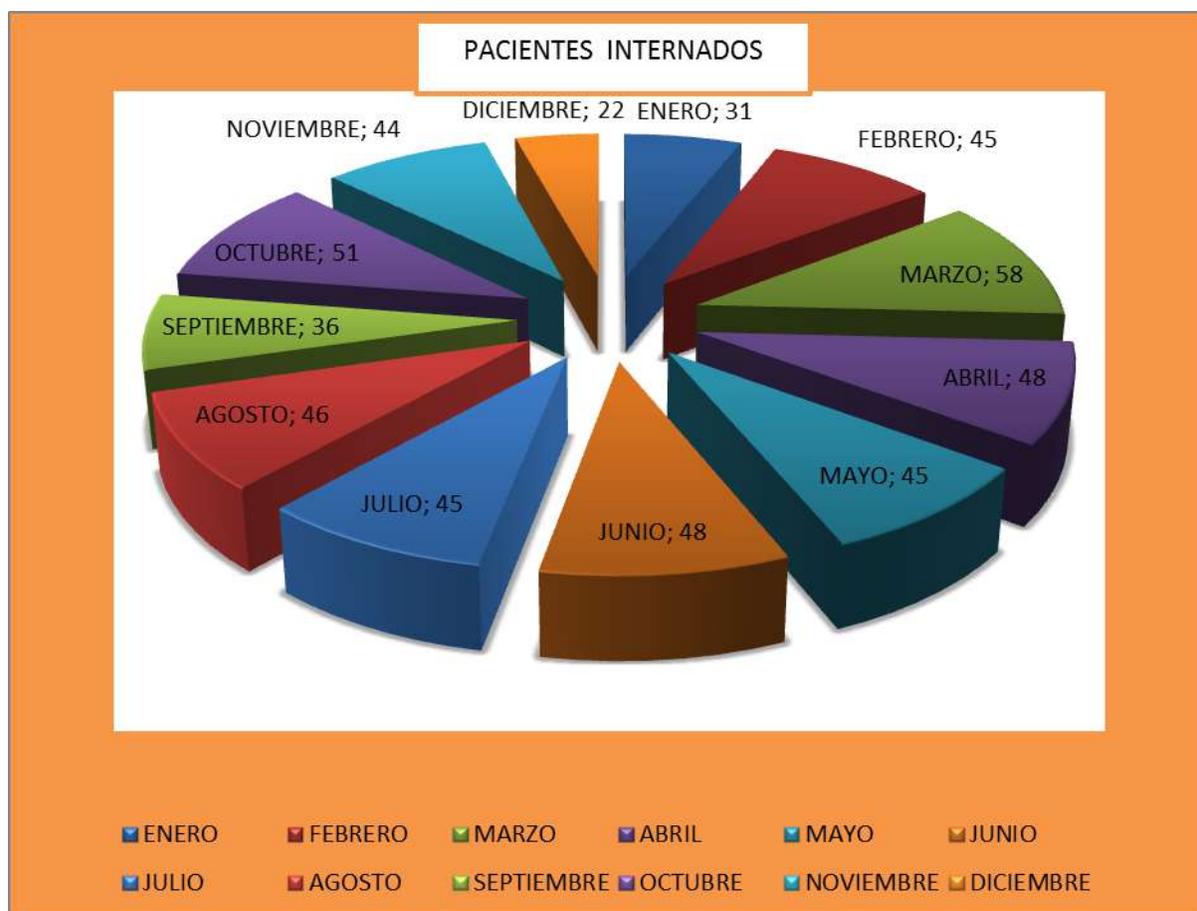
CIRUGIAS SSUE GESTION 2018

MES	TIPO DE CIRUGIA			TOTAL
	MAYOR	MEDIANA	MENOR	
ENERO	7	1	6	14
FEBRERO	11	8	3	22
MARZO	13	9	4	26
ABRIL	4	15	3	22
MAYO	5	10	1	16
JUNIO	11	8	3	22
JULIO	8	4	9	21
AGOSTO	9	8	5	22
SEPTIEMBRE	8	5	6	19
OCTUBRE	18	3	6	27
NOVIEMBRE	10	9	4	23
DICIEMBRE	4	2	5	11
TOTAL GENERAL	108	82	55	245



PACIENTES INTERNADOS SSUE GESTION 2018

MES	TOTAL
ENERO	31
FEBRERO	45
MARZO	58
ABRIL	48
MAYO	45
JUNIO	48
JULIO	45
AGOSTO	46
SEPTIEMBRE	36
OCTUBRE	51
NOVIEMBRE	44
DICIEMBRE	22
TOTAL	519



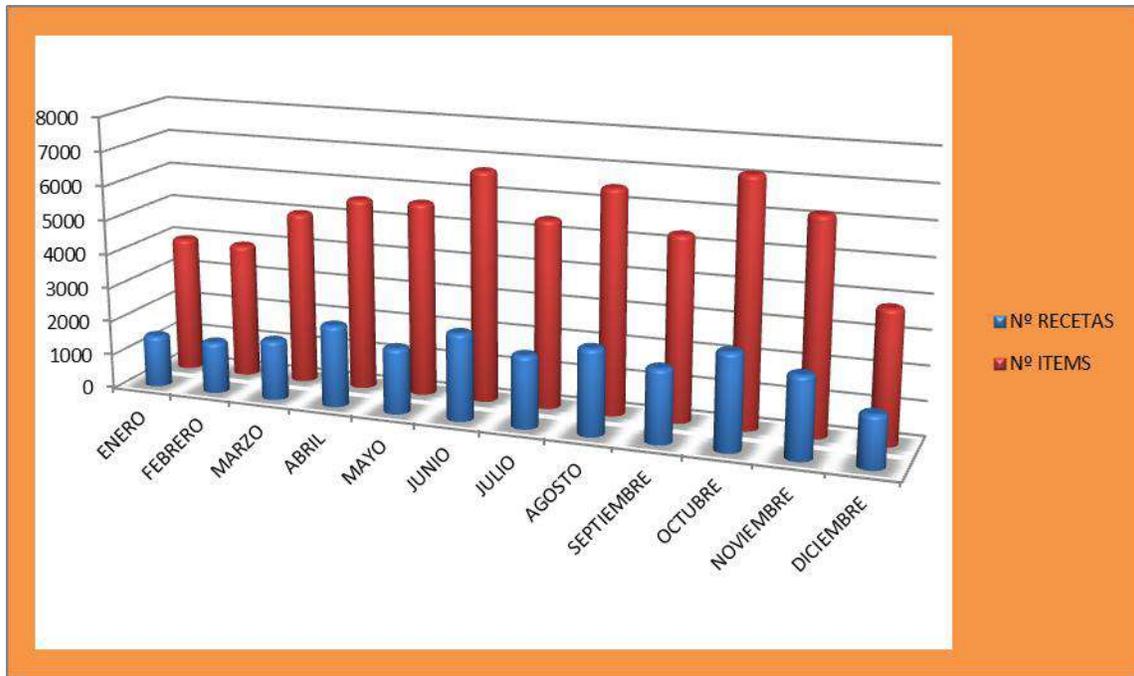
ACTIVIDADES DE ENFERMERIA SSUE GESTION 2018

ACTIVIDADES	Nº
INTRAMUSCULAR	9611
INTRADERMICA	7
SUBCUTANEA	9
ENDOVENOSA	1567
VENOCLISIS	543
DRENAJE	20
CURACION	1878
YESO	7
OTROS	37638
RETIRO DE YESO	14
SUTURA	37
NEBULIZACION	1314
CONS. Y ORIENTACION	16449
TOTAL GENERAL	69.094



DISPENSACION DE MEDICAMENTOS EN FARMACIA DEL SSUE GESTIÓN 2018

MES	Nº RECETAS	Nº ITEMS
ENERO	1517	3986
FEBRERO	1509	3946
MARZO	1750	5051
ABRIL	2386	5604
MAYO	1915	5646
JUNIO	2544	6714
JULIO	2105	5466
AGOSTO	2500	6507
SEPTIEMBRE	2144	5357
OCTUBRE	2791	7148
NOVIEMBRE	2368	6206
DICIEMBRE	1515	3836
TOTAL GENERAL	25.044	65.467





**BANCO DE SANGRE DE
REFERENCIA DEPARTAMENTAL
CHUQUISACA**

UNIVERSIDAD

BANCO DE SANGRE DE REFERENCIA DEPARTAMENTAL CHUQUISACA

DIRECTORA: Dra. Diana Duchén Reynaga

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, incrementar la captación de donantes Voluntarios y Altruistas de Sangre, 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 cuando se trata de una transfusión remunerada.

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 a la población.

ACTIVIDADES REALIZADAS

El Banco de Sangre de Referencia Departamental Chuquisaca, en el área de producción ha atendido a **8.776** personas con intención de donar, de las cuales **7.040** han sido donantes efectivos. El **54.8 %** corresponde a donantes varones y el **45,2 %** corresponde a donantes mujeres.

La mayor parte de los donantes se encuentran en el rango de edad de **18 a 25 años**, siendo en su mayoría estudiantes universitarios de las distintas unidades académicas de la Universidad de San Francisco Xavier.

El % de **donantes voluntarios y altruistas** corresponde al **32.5 %**, siendo la mayoría donantes por reposición, **67.5 %**.

Se han producido **18.635** hemocomponentes, habiéndose distribuido **15.805** hemocomponentes, que son entregados a hospitales de 2do y 3er nivel, y centros de salud tanto de la ciudad como del departamento, a través de convenios suscritos entre el Banco de Sangre y estas instituciones, logrando una cobertura de alrededor de 40 instituciones de salud.

Producción de Hemocomponentes	
Hemocomponentes producidos	18.635
Hemocomponentes distribuidos	15.805
Donaciones efectivas	7.040
Donaciones por reposición	67.5 %
Donaciones voluntarias	32.5 %
Varones	Mujeres
54.8 %	45.2 %

En cumplimiento a instructivos emanados del Programa Nacional de Sangre, a partir del 1ro de enero de 2018, se ha procedido a uniformar el reporte de datos estadísticos producidos en los distintos Bancos de Sangre de Referencia y Unidades Transfusionales del país, haciendo llegar esta información hasta el 5 de cada mes al PNS, en formato especial confeccionado al efecto, originando de esta forma, información de alto valor epidemiológico para el país.

Pruebas laboratoriales

Se ha efectuado el tamizaje serológico a todas las unidades extraídas (**7.040 unidades de sangre**) mediante la realización de pruebas serológicas para *Chagas, Hepatitis B, Hepatitis C, SIDA, Sífilis*, haciendo un total de **77.446** pruebas laboratoriales realizadas en el transcurso del año.

Unidades extraídas	Pruebas Inmunoserológicas	Pruebas Inmuno hematológicas	Pruebas especiales	Total pruebas laboratoriales
7.040	42.240	35.200	6	77.446

Área extensión y promoción

Se han realizado 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, llegando a distintos puntos de la ciudad, acercando de esta manera, la donación a todos los ciudadanos.

Se realizaron **36 colectas extramurales** en el año, con un promedio de 3 colectas móviles por mes.

Igualmente se hicieron colectas en otros centros como la Iglesia de San Francisco y Jesucristo de los Santos de los últimos días Y dando el ejemplo de solidaridad que corresponde a este tipo de organizaciones.

El 23 de mayo se ha celebrado el **XV Aniversario** de la Institución, en un acto solemne llevado a cabo en el Salón de Rectores de la Casa de la Cultura Universitaria.

El 14 de junio, se ha celebrado el **Día Mundial del Donante Voluntario de Sangre**, siendo el tema designado a nivel mundial el siguiente: **DATE A LOS DEMÁS, DONA SANGRE. COMPARTÉ VIDA**. Con este motivo, se realizó una campaña de colecta extramural en plaza 25 de mayo, efectuándose posteriormente un acto especial de reconocimiento a los donadores voluntarios con mayor número de donaciones, haciéndoles entrega de presentes, otorgados por importantes empresas e instituciones de la ciudad, así como de autoridades universitarias.

Es importante resaltar el apoyo recibido del Programa Nacional de Sangre, quienes permanentemente hacen llegar materiales IEC para la promoción de la Donación Voluntaria y Altruista de Sangre.

Área Académica

El Banco de Sangre, apoya y contribuye en la **formación de pregrado** de estudiantes de las Carreras de **Bioquímica, Tecnología Médica, y Comunicación**, 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 *9 internos de la Carrera de Tecnología Médica, 2 internos de la Carrera de Bioquímica y 1 interno de la Carrera de Comunicación Social*.

❖ Capacitación y Actualización

El Banco de Sangre de Referencia Departamental Chuquisaca ha desarrollado actividades de capacitación a funcionarios de las *unidades y servicios transfusionales de la ciudad*, en un trabajo conjunto realizado con el Área de Medicina Transfusional del Sedes Chuquisaca.

Profesionales médicos, bioquímicos y técnicos de laboratorio de los hospitales Universitario San Francisco Xavier, Santa Bárbara, San Pedro Claver, Clínica Ángeles, Caja CORDES, Hospital de Tarabuco, Hospital de Padilla han asistido al Banco de Sangre para realizar capacitaciones teórico-prácticas.

De igual manera, las profesionales Jefes de Área del Banco de Sangre, han concurrido a los centros hospitalarios San Pedro Claver, Clínica Ángeles, Caja CORDES con el objeto de capacitar y efectuar seguimiento al trabajo desarrollado en las unidades transfusionales.

Se han llevado a cabo además, **8 capacitaciones de actualización y reciclaje** para el personal de la institución, sobre Gestión del Banco de Sangre, dictadas por el mismo personal, además de las actividades de actualización y reciclaje permanente sobre Bioseguridad.

En el mes de octubre de la gestión 2018, el Administrador, Lic. Teddy Paniagua y el Responsable del Área de Sistemas del Banco de Sangre, Ing. Omar Fuentes, asistieron a una capacitación en el *Banco de Sangre de Referencia Departamental Cochabamba*, con el objetivo de implementar, a la

brevidad posible un programa informático que opere la información producida en nuestra institución.

Se ha continuado, además, el trabajo conjunto con el Área de Medicina Transfusional del SEDES Chuquisaca, para la supervisión a las Unidades Transfusionales de la ciudad, con el objeto de mejorar la atención en los hospitales y proceder a la acreditación correspondiente.

Otras actividades

En cuanto a la infraestructura, se mejoraron y acondicionaron los ambientes de Producción, Extracción y Tamizaje Clínico, con la refacción e inclusión de mobiliario acorde a las necesidades.

Se adquirieron equipos de laboratorio (incubadora, centrifuga, agitador de micro placas, freezer, equipos de aire acondicionado) y equipos de computación (2 impresoras, monitor, CPU).

Se revisó, mejoró y actualizó la documentación del Sistema de Gestión de Calidad (Manual de Cargos y Funciones Específicas, Manual de Organización y Funciones, Procedimientos Operativos Estandarizados, POE's de todas las áreas, Manual de Bioseguridad, Manual de la Calidad, Manual de Promoción y Extensión Social, Manual de Desastres y Contingencias, Manual de Mantenimiento de Equipos)

Se contrató 4 profesionales (una enfermera y 3 Técnicos Superiores de Laboratorio) para proveer una atención oportuna y de calidad a nuestros usuarios. Se incorporó además a la planta de funcionarios a un Ingeniero de Sistemas, con el objetivo de informatizar y sistematizar la abundante información producida en el Banco de Sangre.

Todas estas tareas y actividades se realizaron con el fin de cumplir con los requisitos establecidos para la habilitación del Banco de Sangre.

En fecha 2 de abril del año 2018, una Comisión de Evaluación, conformada por la Coordinadora del Programa Nacional de Sangre (PNS) Dra. Ericka Machicao y Dra. Lissette Bautista, además de la Dra. Claudia Bozo, Responsable del Área de Medicina Transfusional del Sedes Chuquisaca, y funcionarios de la Dirección de Hospitales, Unidad de Gestión de Calidad del SEDES Chuquisaca, efectuaron la evaluación del Banco de Sangre, emitiendo un informe técnico de supervisión y evaluación, que permitió la otorgación de la **RESOLUCION ADMINISTRATIVA Nº 001 /2018 DE HABILITACIÓN DEL BANCO DE SANGRE DE REFERENCIA DEPARTAMENTAL CHUQUISACA**, emitida el 4 de octubre de 2018, por el Servicio Departamental de Salud de Chuquisaca, situación que llena de satisfacción, al ser la culminación de varios años de arduo trabajo de todos y cada uno de los funcionarios de esta importante institución de salud.

Reafirmando su compromiso con la calidad, el Banco de Sangre ha participado también en el Programa Nacional de Evaluación Externa de la Calidad PEEC en Inmunoserología para Bancos de Sangre dependiente del Instituto Nacional de Salud (INLASA), habiendo obtenido la Calificación *“Desempeño Optimo”* en el Primer y Segundo programa de la gestión 2018, y en el Programa Departamental de Control de Calidad de Serología para Chagas, dependiente del SEDES Departamental, con resultados, igualmente satisfactorios.

Población:

La planta de funcionarios del Banco de Sangre está constituida por:

1 Director, 1 Administrador, 1 Auxiliar de Administración, 1 Licenciado en Comunicación Social, 1 medico, 6 Bioquímicas, 2 licenciadas en laboratorio Clínico, 1 conserje-chofer, 1 personal de limpieza. El personal técnico cuenta con formación de posgrado (*Maestría en Inmunohematología y Medicina Transfusional, Maestría en Microbiología y especialidad en Sistemas de Gestión de Calidad: ISO 9001:2000*)

Personal a contrato: 1 enfermera, 3 técnicos de laboratorio y 1 ingeniero de sistemas.

Se gestionó además, la mejora del nivel salarial de tres funcionarios de la institución.

PROYECCIONES

- Continuar con los procesos para la Certificación ISO 9001 de los productos que oferta el Banco de Sangre
- Gestionar la construcción de una infraestructura propia, amplia y adecuada a los requerimientos actuales.
- Renovar los convenios interinstitucionales con los diferentes centros hospitalarios de la ciudad y del departamento.
- Ampliar las colectas móviles a todos los días de la semana
- Incrementar el porcentaje de donación voluntaria y altruista
- Apoyar e incentivar la creación de Servicios Transfusionales en establecimientos hospitalarios de Nivel II y III en la ciudad de Sucre, con el apoyo de SEDES Chuquisaca
- Desarrollar investigaciones específicas en el área de la Inmunohematología y Medicina Transfusional a través de Convenios con programas académicos.

Unidades Desconcentradas

A grayscale photograph of a grand, ornate building facade, likely a university. The image features multiple levels of arches, classical columns, and intricate carvings. A large flag is visible in the center, partially obscured by the text. The overall aesthetic is classical and monumental.

**DEPARTAMENTO
DE FINANZAS**

UNIVERSIDAD

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 y normativa universitaria y según organigrama vigente las Divisiones de Presupuestos, Contabilidad, Tesorería y Crédito Público, Activos Fijos, Fiscalización de Ingresos y Suministros y Almacenes, dependen directamente del Departamento de Finanzas.

Tiene a su cargo la ejecución de políticas financieras de la Universidad, considerando, analizando y sugiriendo técnicas, procesos adecuados y oportunos para incrementar los recursos financieros y optimizar los gastos institucionales.

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, Activos Fijos y Fiscalización de Ingresos, 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 las Divisiones del Sistema Integrado de Gestión y Modernización (SIGMA) y Fiscalización de Ingresos.

ACTIVIDADES REALIZADAS

En la gestión 2018, las principales actividades desarrolladas por el Jefe del Departamento de Finanzas han sido las siguientes:

1. 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 traspasos en el Presupuesto Institucional de la gestión 2018, a objeto de lograr los objetivos esperados.

2. 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.
3. En cumplimiento a la Resolución Rectoral N° 0204/2015, 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. 50.000.- a Bs. 1.000.000.-, habiéndose recibido y despachado 115 procesos de contratación en la modalidad ANPE.
4. La División de Activos Fijos, para la elaboración de los Estados Financieros gestión 2018, ha elaborado y presentado en detalle y el resumen consolidado del Activo Fijo institucional por un importe total de Bs. 1.255.190.409.44, su depreciación acumulada es Bs. 442.412.454.18, representando el valor neto del Activo Fijo de Bs. 812.777.977.89 al 31 de diciembre de 2018.

SUPERVISOR DE LAS UNIDADES DESCONCENTRADAS

RESPONSABLE: Lic. Walter Aramayo Zilbetty

Actividades realizadas en la Gestión 2018 son las siguientes:

1. Programación de visitas a las Unidades Desconcentradas, con el propósito de realizar un control y seguimiento a las actividades que realizan las administraciones en cada una de las Unidades Desconcentradas, visitas que se realizó en un 95%, verificando y revisando los Planes Anuales Operativos, los procesos Contables, de Tesorería, Presupuestarios, Activos fijos y otros.
2. Asimismo, se realizó una verificación y revisión a la documentación de respaldo de todos los reportes contables y se efectuaron cursos de capacitación a todos los administradores, auxiliares y otro personal administrativo referente al Sistema de Gestión Pública (SIGEP), tanto en la ciudad de Sucre como en las unidades académicas de Monteagudo y Muyupampa.
3. Se elaboran informes sobre las observaciones que se detectaron en la revisión a las Unidades Desconcentradas, referente a los registros contables y presupuestarios.
4. Se programó y ejecutó actividades en toda la gestión coordinando con el Jefe de la División de Coordinación del SIGMA-SIGEP para el seguimiento y control permanente sobre las inconsistencias reportadas de cada una de las Unidades Desconcentradas, a objeto de generar información útil y confiable en la presentación del flujo de efectivo mensual.

5. Se realizaron trabajos de ajustes con la División de Activos Fijos, por las incorporaciones de activos en los procesos de transferencia de bienes que se efectúan en la gestión por el Proyecto Sucre Ciudad Universitaria a cada una de las Unidades Desconcentradas; asimismo, se ha verificado los ajustes contables que se deben realizar de la cuenta “construcciones en proceso” a la cuenta “Edificios” que fueron concluidos en cada una de las unidades desconcentradas.
6. Al haber sido designado como Presidente de la Comisión de Calificación en los diferentes procesos de contratación de bienes y servicios en la modalidad ANPE, he participado en las aperturas de sobres, verificación de documentos presentados por los proponentes y elaboración de los informes de calificación.
7. Se ha coordinado en la consolidación de los Estados Financieros con la División de Contabilidad, Activos Fijos y las Unidades Desconcentradas.
8. También, otra de las actividades que realizó 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, fue socializar y orientar sobre la integración del POA y Presupuesto; asimismo, se capacitó sobre la facturación que se debe extender por cualquier ingreso que perciban las Unidades Desconcentradas en el marco de la normativa vigente.

ENCARGADO SEGUIMIENTO TRÁMITES ADMINISTRATIVOS-FINANCIEROS

RESPONSABLE: Lic. María Antonieta Gamarra Rendón

Las tareas asignadas al cargo de Encargada de Seguimiento a Trámites Administrativos Financieros, se desarrollaron y ejecutaron en coordinación directa con el Jefe del Departamento de Finanzas, cumpliendo lo que establece el Estatuto Orgánico de la Universidad, enmarcado en las normas y disposiciones legales vigentes, Ley 1178, reglamentos internos aprobados en nuestra Institución. La función específica del trabajo desarrollado, es la recepción de todos los trámites administrativos, financieros y otros, previo registro por secretaría. Consiste en analizar los mismos, revisar, corregir en caso de detectar algunas observaciones, derivar a las instancias que correspondan para subsanar las mismas y culminación exitosa del proceso, con la finalidad de evitar observaciones, responsabilidades y contingencias futuras; ya sea por contrataciones directas de bienes y servicios, procesos de contrataciones menores, modalidad ANPE y Licitaciones Públicas; modificaciones presupuestarias, anulación de cheques, trámites de pago a proveedores por diferentes conceptos, planillas para la cancelación de haberes a docentes y administrativos permanentes, suplencias, personal a contrato, pagos de becas estudiantiles, trámites para el desembolso de recursos a la F.U.L. y Centros de Estudiantes, entregas y cierres de fondos en avance de diferentes fuentes de financiamiento, gastos de viaje, etc. (Verificar la documentación de respaldo, pedidos, certificaciones presupuestarias, cotizaciones, cuadros comparativos, recomendaciones, órdenes de compra, recepciones, verificaciones, incorporaciones, conformidades, por cuantías o modalidades, constatar la presentación de documentos como RUPE, FUNDEMPRESA, GARANTÍAS Y OTROS REGISTROS, firmas, fechas, plazos, etc.).

Asimismo, coordinando con el Jefe del Departamento, se han atendido oportunamente las diferentes solicitudes de informes requeridos por Auditoría Interna, Recursos Humanos, Asesoría

Legal, Bienestar Universitario, Unidades Desconcentradas y otras reparticiones, con el control y registro respectivo.

A los interesados o responsables de los trámites o procesos recibidos, se ha brindado la información cordial y oportuna, con referencia al estado, lugar donde se encuentra u observación que se hubiera detectado en su documentación.

Este trabajo, se lo ha realizado cumpliendo los principios de: eficiencia, eficacia, economicidad y oportunidad, coadyuvando en la culminación exitosa del trámite.

SECRETARIA DEPARTAMENTO DE FINANZAS

RESPONSABLE: Sra. Judith Sánchez Tardío

Por Secretaría del Departamento de Finanzas ha ingresado, registrado y despachado en la gestión 2018, la siguiente documentación:

230 Planillas de haberes por concepto de:

- Planillas mensuales de haberes de docentes y administrativos permanentes, docentes invitados, personal a contrato, consultorías en línea y por producto.
- Planillas de pago de suplencias al personal administrativo y docente permanente.
- Planillas de haberes al Personal Administrativo a Contrato CEPI.
- Planillas de pago de haberes del Personal Contratado para trabajos de obra – Proyecto Construcción obras complementación Coliseo Deportivo Facultad de Tecnología.
- Planillas de Asignaciones Familiares.
- Planillas de Pago por concepto de Suplencias al Personal Administrativo Permanente del Hospital Universitario.
- Planilla de haberes Docentes a Contrato (Cursos de Extensión – Idiomas).
- Planilla de haberes – Normal Docentes y Administrativos Permanentes Recientes CUREX.
- Planilla de haberes Personal Administrativo a Contrato Proyecto Beisa 3 de la Facultad de Ciencias Agrarias.
- Planilla de haberes a personal contratado por servicios de consultoría individual de línea para el Comité General de Obras y Fiscalización de la Universidad.
- Planilla de Haberes – Normal de Docentes y Administrativos Permanentes Recientes.
- Planilla de haberes – Retroactivos (Permanentes) Sector Docentes Titulares y Autoridades.
- Planilla de haberes Retroactivos (Permanentes) Nuevos Docentes Invitados.
- Planilla de haberes a Personal contratado por servicios de consultoría individual de línea para el Museo Colonial Charcas de la UMRPSFXCH.
- Planillas de Aguinaldos.

1004 Planillas de Becas:

- Beca Internado, Beca Alimentaria, Beca Alimentaria Especial de Secretarías Permanentes de la FUL y Centros de Estudiantes, Beca Vivienda, Beca Interacción y Extensión, Beca Prácticas Clínicas, Beca Auxiliares de Docencia, Beca Pasantía, Beca Deporte, Beca Cultura,

Beca Banda Sinfónica, Beca Ayllus y Marcas, Beca Investigación, Beca Estudio de todas las Carreras de Sucre y unidades desconcentradas.

115 Procesos de Contratación (Modalidad ANPE) para las diferentes Unidades Académicas y Administrativas de la UMRPSFXCH,

1.265 Oficios recibidos, registrados y despachados de las diferentes reparticiones universitarias y de entidades locales y nacionales.

243 Oficios expedidos a las unidades desconcentradas, reparticiones administrativas e instituciones públicas y privadas.

PROYECCIONES

1. Apoyar en la planificación del crecimiento y desarrollo sostenible de la Universidad, en cumplimiento al Plan Estratégico Institucional.
2. Fortalecer el trabajo planificado y coordinado con las unidades administrativas dependientes del Departamento de Finanzas.
3. Optimizar los procesos de gestión económica, financiera y administrativa de la institución, a objeto de simplificar operaciones para lograr un mejor control interno y lograr una gestión eficiente, eficaz y económica.
4. Apoyar en los procesos de actualización permanente al personal administrativo, con el propósito de contar con funcionarios altamente calificados.

The background is a grayscale photograph of a grand, classical building facade. It features multiple levels of arches, columns, and intricate carvings. A large flag is visible in the center, and the word 'UNIVERSIDAD' is partially visible at the bottom. The overall aesthetic is formal and institutional.

DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

UNIVERSIDAD

DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

DIRECTOR: M.Sc. Alex Jadue Calvo

Dentro de la historia de la administración empresarial, el éxito de cualquier organización depende de muchos factores, entre los cuales destaca la gestión del Recurso Humano o bien llamado Talento Humano, es así que el principal reto de afrontar dentro de nuestra institución es el mejoramiento continuo del personal que la integra, es decir la administración del recurso humano teniendo como fin optimizar o fortalecer la contribución de los administrativos y docente, al proceso enseñanza-aprendizaje, los primeros como parte operativa de los procesos administrativos y los últimos con el rol más importante como es el de impartir conocimiento a los estudiantes.

Para llevar a cabo su tarea, el personal de Recurso Humano necesita satisfacer objetivos múltiples que en ocasiones son conflictivos, siendo necesario hacer frente a necesidades sociales y de la comunidad universitaria en su conjunto.

OBJETIVO DE GESTIÓN

La Dirección de Recursos Humanos, tiene como objetivo “Mejorar la gestión de RR.HH., conforme a funciones y responsabilidades de acuerdo a cada puesto de trabajo”. Asimismo, tiene bajo su dependencia las siguientes unidades administrativas: Jefatura de Personal Docente y Administrativo, Administración de Personal Docente, Administración de Personal Administrativo, División de Planillas, Control de Kardex de Recursos Humanos, Control de Asistencia del Personal Administrativo, Declaraciones Juradas de Bienes y Rentas – AFP’s y POA’s, POAI’s y Capacitación de RR.HH.

Las actividades efectuadas por las diferentes dependencias de la Dirección de Recursos Humanos, durante la gestión 2018 fueron las siguientes:

Las actividades que se pretendieron desarrollar a través de una estructura organización flexible dinámica e innovador, entre las más importantes fueron:

-
- ✓ Mejora la dotación de personal conforme a la normativa vigente y a las necesidades y requerimientos institucionales.
 - ✓ 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 todos los trabajadores de la Universidad.
 - ✓ Fomentar el respeto a los Derechos Humanos a través de seminarios y talleres en coordinación con la Defensoría del Pueblo y otras organizaciones de defensa de los sectores vulnerables.
 - ✓ Programación y ejecución de la evaluación 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; para lo cual, 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.
- ✓ Se ha logrado 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.
- ✓ Sistematización del proceso de programación operativa anual individual a través de la página web.
- ✓ 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.
- ✓ Aplicación de los Reglamentos de la Carrera y Escalafón Administrativo.

- ✓ Se gestionó y ofertó a todo el personal administrativo la participación en talleres informativos sobre acoso laboral.
- ✓ 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.
- ✓ Elaboración del Escalafón Administrativo y aplicación de los Reglamentos de la Carrera y Escalafón Administrativo, en coordinación con el Departamento de Planificación Institucional y el Sindicato de Trabajadores Universitarios.
- ✓ 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.

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 certificaciones 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 2018.
- ✓ Proceso de implementación de nueva pestaña al sistema de Kardex de Recursos Humanos para poder identificar la gestión y el finiquito de cada funcionario.
- ✓ Proceso de implementación al sistema de Kardex de Recursos Humanos, Imágenes (escaneadas) de Resoluciones Rectorales, Memorándums, Informes Jurídicos, etc. Documentación virtual que permita complementar el “Historial” del Kardex de cada funcionario Docente como administrativo.

DD.JJ. BB.RR

- ✓ Remisión de recordatorios de DJBR de forma oportuna a todos los trabajadores de la Universidad.
- ✓ Trabajo coordinado con las AFP's para subsanar deudas, que se van presentando en cada gestión.
- ✓ 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, tanto Docentes como administrativos.
- ✓ 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.
- ✓ 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, de 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.	:	M.Sc. Alex Jadue Calvo
Secretaría	:	Lic. Martha Eliana Loayza Rojas
Auxiliar Administrativo	:	Sr. Rolando Richar Ruiz Alfaro
Auxiliar Administrativo	:	Lic. Alexis Mancilla Arce
Conserje	:	Sr. Francisco López Ávila
Portero	:	Sr. Armando Calderón Huarachi
Encargada D.J.B.R y AFP's	:	Lic. Natalia Camacho Moya
Auxiliar D.J.B.R y AFP's	:	Lic. Patricia Siñani Coronado

Auxiliar de Servicio de Cafetería : Sr. Lino Serafín Jorge
Auxiliar de Servicio de Cafetería : Sra. Victoria Alaca Flores

DIVISIÓN DE RECURSOS HUMANOS DOCENTE - ADMINISTRATIVO

Jefe División Pers. DOC-ADM : Lic. Juan Gerardo Ramos Ruilova
Secretaría : Sra. Verónica Serrudo Osinaga
Encargado de POAI's : Sr. Edwin Rojas Chávez
Encargado Base Datos : Ing. Alejandro Pérez Lozada
Auxiliar Administrativo: Sr. Ricardo Tamares Singo
Auxiliar Administrativo: Sr. Wilfredo Arancibia Andrade

ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL DOCENTE

Jefe a.i. Sección Personal Docente : Lic. F. Marcela Padilla Tardío
Auxiliar Administrativo : Lic. Sthepanie Daza García
Auxiliar Administrativo : Lic. Álvaro Gonzales Pérez
Auxiliar Administrativo : Sr. Rolando Domínguez Loayza

ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL ADMINISTRATIVO

Jefe Secc. Personal Administrativo : Lic. Carlos Alfonso Vargas Salinas
Auxiliar Administrativo : Sra. Rosa Andia

PLANILLAS

Jefe División Planillas : Lic. Elva Esperanza Flores Molina
Encargado De Planillas : Lic. Mario Llanos Núñez
Encargado Elaboración Planillas : Lic. Oscar Mauricio Vilar Oña
Auxiliar Administrativo : Lic. Juan Carlos Jesús Maita
Encargado RC-IVA : Ing. Ricardo Quispe Requena
Auxiliar Administrativo : Sr. Alan Erick Torrico Lozada

KARDEX

Encargado de Kardex : Lic. Luis Miguel Coronado Miranda
Auxiliar Administrativo : Lic. Carla Isabel Barrancos Pérez
Auxiliar Administrativo : Lic. Francisco Tirado Coronado



**DEPARTAMENTO DE
PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN
INSTITUCIONAL**

UNIVERSIDAD

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN INSTITUCIONAL

JEFE: Lic. Jorge Eduardo Fuentes Ávila

El Departamento de Planificación y Evaluación Institucional contribuye al cumplimiento de las siguientes políticas y objetivos estratégicos institucionales en el marco del Plan Estratégico Institucional vigente:

1. Generar y difundir información actualizada a través del Boletín Estadístico de la Universidad 2018.

OEI Fortalecer el desarrollo de la cultura de la planificación el control de gestión y la evaluación Universitaria.

2. Implementar un Modelo de Gestión Universitaria orientado a una Gestión por Resultados y una Gestión de la Calidad.

OEI Fortalecer el desarrollo de la cultura de planificación, el control de gestión y la evaluación universitaria.

OEI Establecer una estructura organizacional flexible, dinámica e innovadora para potenciar el desarrollo institucional.

OEI Implementar los sistemas de Gestión por Resultados, Calidad, Transparencia y Rendición de Cuentas.

3. Fortalecer la gestión financiera, la infraestructura física y el equipamiento para potenciar el desarrollo de las Unidades.

OEI Fortalecer la infraestructura física y el equipamiento para potencias el desarrollo institucional.

Documentos trabajados:

1. Reglamento del Planificación del Sistema de la Universidad Boliviana.
2. Lineamientos para la formulación de Planes Estratégicos Institucionales.
3. Catálogo Básico de Indicadores para el SUB.
4. Marco Estratégico del Plan de Desarrollo Universitario 2019-2025
5. Reglamento Específico del Sistema Programación de Operaciones del Sistema de la Universidad Boliviana (RE-SPO-SUB).
6. Durante la gestión 2018, una Comisión Obrero – Patronal, a la cabeza del Departamento de Planificación Institucional, en cumplimiento de un laudo arbitral del 2005, revisó y validó una propuesta trabajada por Planificación, y que se encuentra aprobada por Resolución Rectoral para su consideración en el Honorable Consejo Universitario. El nuevo Régimen de Escalafón y Carrera Administrativa comprende:
 - El Reglamento de Carrera y Escalafón Administrativos

- El Reglamento de Evaluación Administrativa
- El Reglamento de Transición y Categorización Inicial Definitiva

Desde la dirección del Departamento de Planificación y Evaluación y en representación institucional delegada por la primera autoridad universitaria y como parte de la agenda conjunta del Departamento de Planificación, se desarrollaron durante la gestión 2018 las siguientes actividades:

- Participación en el Directorio de la entidad PRO BOLIVIA, dependiente del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural.
- Participación en el Consejo Departamental de Competitividad de Chuquisaca (CDC) en el cargo asesor.
- Participación como coordinador en el Comité Impulsor para la construcción del Centro de Producción, Exposición y Comercialización Artesanal del Departamento de Chuquisaca, conformado por instituciones públicas y privadas.
- Participación en la Comisión Técnica Nacional del CEUB, en calidad de Coordinador, y en las reuniones técnicas con los Viceministerios de Presupuesto y de Planificación, con referencia a la aplicabilidad de la Ley 777 del Sistema de Planificación Integral del Estado (SPIE).
- Elaboración y Presentación oficial a la Unidad Técnica de Pacto Fiscal del Gobierno Autónomo Departamental de Chuquisaca de la Propuesta de Pacto Fiscal de la Universidad de San Francisco Xavier, elaborada por el Departamento de Planificación y Evaluación Institucional, así como su difusión en diferentes eventos locales.
- Coordinación General del equipo de proyecto internacional “Observatorio Regional para la calidad de la equidad en la Educación Superior”, proyecto que se desarrolla con 35 universidades de Latino América y Europa. Se ha conformado el equipo técnico del Proyecto Oracle en el que la Universidad está trabajando para consolidar la Unidad de Equidad, Estudios e Información para alcanzar el objetivo de concretar el observatorio regional de equidad en nuestra Universidad.
- Coordinación del trabajo de las unidades de Planes y Programas y Estadística, en la elaboración del Informe de Rendición Pública de Cuentas 2017.
- Apoyo a la primera autoridad de la Universidad con diferentes propuestas de regulaciones institucionales.

En el marco de las atribuciones de la jefatura del departamento, se desarrollaron actividades de coordinación, dirección y supervisión a las actividades de las unidades dependientes del Departamento de Planificación Institucional, las que se informan como sigue:

UNIDAD DE PLANES Y PROGRAMAS

RESPONSABLE: Lic. Soledad Caballero Mancilla

OBJETIVO DE GESTIÓN ESPECÍFICO

- Implementar los sistemas de gestión Universitaria.

Para la gestión 2018, se programaron las siguientes operaciones enmarcadas dentro de las líneas y objetivos establecidos en el Plan Estratégico Institucional 2016-2024.

- Formulación del POA Institucional 2019 en coordinación con unidades organizacionales y operacionales
- Realización de la reformulación del Plan Operativo Anual 2018
- Coordinar con la unidad de Presupuestos y la unidad de Proyectos la Formulación del Programa de Inversión y su incorporación en el Plan Operativo Anual Institucional.
- Coordinar con la Unidad de Presupuestos la articulación POA – Presupuesto Institucional consolidado y aprobación o rechazo de modificaciones.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

- Preparación de información y documentación a requerimiento de la Contraloría y del Departamento de Auditoría Interna, (gestión 2018).
- Modificaciones y/o ajustes al POA Institucional 2018 de acuerdo a normativa vigente en coordinación con la División de Presupuestos, articulación POA – Presupuesto (Trabajo ágil y permanente).
- Inscripción en el SPO-SP de nuevas aperturas programáticas solicitadas por las diferentes unidades aprobadas por la DAF.
- Inscripción y reinscripción de proyectos de inversión en el POA 2018.
- Reformulación del POA Institucional 2018 de los saldos caja banco y recursos adicionales.
- Coordinación y apoyo a las unidades facultativas en la formulación de sus planes de desarrollo facultativos.
- Elaboración de las directrices de formulación del POA 2019, revisión y creación de nuevos indicadores, revisión y creación de nuevas aperturas programáticas aprobadas por el Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, y otras actividades relacionadas al proceso de formulación del POA-Presupuesto para la gestión 2019.
- Revisión, compatibilización y consolidación del POA y Presupuesto Institucional, para su aprobación en la Comisión Económica, Administrativa y Financiera y Consejo Universitario y posterior inscripción en el nuevo Sistema de Gestión Pública SIGEP y presentación del POA y Presupuesto Institucional 2019 en el Ministerio de Economía y Finanzas Públicas.
- Participación en reuniones convocadas por el CEUB; Ministerio de Economía y Finanzas para evaluar y tomar conocimiento de los procedimientos y condiciones de la inviabilidad de los presupuestos plurianuales requeridos por el Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, con los Directores de Planificación y DAF del Sistema Universitario en la ciudad de La Paz.

- Seguimiento a las operaciones del POA 2018 de la Sección de Planes y Programas ejecutándose de acuerdo a lo programado.
- Reuniones constantes de trabajo de equipo dentro del Departamento de Planificación Institucional relativo a trabajos encomendados por las instancias superiores.
- Realización de informes de acuerdo a solicitud del Ministerio de Economía y Finanzas y del Jefe del Departamento de Planificación y Evaluación Institucional.

UNIDAD DE DESARROLLO ORGANIZACIONAL Y MÉTODOS

RESPONSABLE: Lic. Jhonny Espinoza

OBJETIVO DE GESTIÓN ESPECÍFICO

Actualización de la normativa específica de Administración y Control Gubernamentales; y la elaboración de informes y recomendaciones relacionados con la estructura, normativa y procesos a nivel institucional.

ACTIVIDADES REALIZADAS

En la gestión 2018, el trabajo de la Unidad de Desarrollo Organizacional estuvo abocado a la generación de nueva normativa interna, la elaboración de análisis e informes, entre las actividades más relevantes podemos señalar:

- Ajuste permanente del Manual de Organización y Funciones
- Ajuste permanente de los Manuales de procesos y procedimientos
- Apoyo permanente a la jefatura de la unidad en la elaboración de regulaciones institucionales y para el CEUB.
- Elaboración de diversos Informes técnicos referidos a proyectos de Convenios Institucionales y los relacionados con la Unidad de Auditoría Interna.

UNIDAD DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL

RESPONSABLE: Ing. Hugo Tirado Curcuy

En la actual situación económica de la Universidad, se unen la necesidad planificar procesos de mejora institucional que tenga como propósito último el aumento de la calidad de los procesos universitarios con la relacionada a la transparencia y rendición de cuentas, exigida por la sociedad.

Sin duda, en este encuentro de necesidades, el proceso de evaluación juega un papel importante y necesario. Una de las razones intrínsecas de la presencia de la evaluación, es que, no puede diseñarse y desarrollarse un programa de gestión institucional eficaz y eficientemente sin que la fase de evaluación esté naturalmente presente. Por tanto, difícilmente podrá negarse el valor de la evaluación como factor de calidad.

OBJETIVO DE GESTIÓN ESPECÍFICO

En este marco el objetivo ha sido programar, coordinar y evaluar acciones de seguimiento para el cumplimiento del PEI y el POA de la gestión.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Seguimiento y evaluación al cumplimiento de los objetivos y operaciones formuladas en el POA 2018, disponiendo como herramienta fundamental el sistema informático denominado SPO – SP. Actividad desarrollada trimestralmente en las unidades académicas y administrativas.
 - En el tercer año de aplicación del Plan Estratégico Institucional 2016 -2024 se procedió a la evaluación de resultados para el segundo año de vigencia. Habiéndose posibilitado que las unidades académicas y administrativas tengan un mayor conocimiento de su contenido, ya que la implementación de las propuestas del plan en lo referente a planes y proyectos directores, requiere que todos los actores estén imbuidos de los alcances del mismo y de los resultados que se esperan de su aplicación.
 - En el ámbito de la coordinación institucional, la USFX ha mostrado en cada oportunidad, el compromiso como Universidad al respaldar iniciativas institucionales que ven en la Casa de Estudios Superiores el aliado natural para el logro de sus propósitos.
 - En atención a resoluciones de la Secretaria de Desarrollo Institucional del CEUB, se han cumplido acciones de seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo Universitario, identificándose la necesidad de aplicar ajustes en nuestra universidad como en el resto de las universidades del sistema.
 - Participación en diversos talleres para la conclusión de la propuesta del Escalafón Administrativo.
 - Se coadyuvo en las gestiones para la creación de la Unidad de Equidad, Estudios e Información dependiente del Departamento de Planificación Institucional.
 - Coordinación de la Conferencia del Sistema Nacional de Universidades y la VII Reunión Técnica de Planificación Institucional.
 - Apoyo en las gestiones para la concreción del proyecto del Centro Cultural y Artesanal
- Finalmente sobre la base de la experiencia acumulada, fue reconocido el aporte de la Jefatura de División, al proceso de Claustros Universitarios 2018, que posibilitó la elección de las autoridades universitarias que regirán los destinos de la institución hasta el año 2022.

UNIDAD DE PROYECTOS

RESPONSABLE: Lic. Beatriz M. Barrera Zuleta

OBJETIVO DE GESTIÓN ESPECÍFICO

- Optimizar los procesos de selección y aprobación de proyectos concursables.
- De acuerdo con este objetivo, se programaron las siguientes operaciones:
- Elaborar el Programa de requerimientos de proyectos de equipamiento.
 - Realizar la evaluación ex-ante a los proyectos de equipamiento.

- Realizar la evaluación de resultados a los proyectos concluidos.
- Asesorar a las unidades académicas y unidades administrativas en la elaboración de sus proyectos de inversión.
- Coordinar con la División de Evaluación Institucional la elaboración de informes de seguimiento trimestrales al Programa de Inversión.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Asesoramiento en la formulación de proyectos tanto a Unidades Organizacionales como a instancias estudiantiles.
- Evaluación Ex ante de proyectos institucionales emitidos y/o gestionados por rectorado.
- Revisión de los indicadores para el Plan Nacional de Desarrollo Universitario.
- Participación en la revisión y construcción de documentos para el Sistema de Planificación Universitaria, presentado al CEUB en varias reuniones nacionales:
 - Reglamento de Sistema Nacional de Planificación del SUB.
 - Reglamento Específico del Sistema de Programación de Operaciones del Sistema de la Universidad Boliviana.
 - Propuesta de Lineamientos para la Formulación de Planes estratégicos institucionales universitarios 2019-2025.
 - Sistema de indicadores y catálogo de indicadores.
- Participación en la Reunión Nacional Técnica de Directores de Planificación y Directores Administrativos y Financieros de las Universidades del Sistema de la Universidad Boliviana.
- Participación en la construcción de documentos requeridos por el proyecto institucional de alcance internacional “Observatorio de la Calidad y Equidad”, financiado por la Comisión Europea.
- Consolidación del Programa de Inversión Institucional Gestión 2018 en coordinación con la Unidad de Planes y Programas y la División de Presupuestos.
- Evaluación de resultados para el cierre de proyectos de equipamiento con recursos IDH.
- Participación conjuntamente la Jefatura de Planificación y Evaluación Institucional, en la revisión y ajuste de la última versión del Escalafón Administrativo.

UNIDAD DE ESTADÍSTICA

RESPONSABLE: Ing. Edwin Santos Indala

Durante la gestión 2018, se desarrolló el trabajo de actualización de la información institucional en las distintas tablas y gráficos del Boletín “Universidad en Cifras” con datos correspondientes a las gestiones 2013 - 2016, en los campos de : oferta académica, sector estudiantil (estudiantes nuevos y regulares), rendimiento académico, becas estudiantiles, salud (seguro social universitario y seguro social universitario estudiantil), sector docente, personal administrativo, centro de estudios de posgrado, museos universitarios, recursos financieros, convenios (nacionales e internacionales) e indicadores.

Para la gestión 2018, se tiene prevista la actualización de la información correspondiente a la gestión 2017 en el documento “Universidad en Cifras” y posterior publicación a nivel nacional e internacional en formato físico y digital a través del portal de la universidad.

PROYECCIONES

1. Coordinación y apoyo a la SNDI del CEUB en la conclusión del Plan Nacional de Desarrollo 2019-2025.
2. Coordinación conjuntamente autoridades superiores del proceso de reformulación del Plan Estratégico Institucional Universitario 2019-2025.
3. Apoyo técnico a facultades y carreras para la elaboración de Planes de Desarrollo Facultativo y de Carrera.
4. Apoyo técnico a la organización y realización del II Congreso Interno de la USFX.
5. Elaboración de una propuesta de ajuste a la Estructura Organizacional, con base a los cambios del Plan estratégico Institucional.
6. Elaboración de un Plan de Sostenibilidad financiera, conjuntamente las unidades establecidas en Resolución Rectoral.
7. Diagnóstico, análisis de sostenibilidad y propuesta del rol de los institutos de investigación y servicios.
8. Puesta en funcionamiento de la Oficina Institucional de Equidad, Estudios e Información, en el marco del Proyecto Internacional Oracle.
9. Ajuste al sistema informático de seguimiento y evaluación del POA.
10. Actualización de la normativa específica de Administración y Control Gubernamentales.
11. Apoyo en procedimientos académicos relacionados con la administración de recursos, elaboración de regulaciones internas en diversas áreas y la elaboración de informes y recomendaciones relacionados con la estructura, normativa y procesos a nivel institucional.
12. Consolidación de la aplicación de lo propuesto en el PEI 2016-2024 ajustado, vinculado a la evaluación, así como el mejoramiento de los procesos de seguimiento y evaluación al cumplimiento del POA.



**DIRECCIÓN DE
PLANIFICACIÓN
Y EVALUACIÓN ACADÉMICA**

UNIVERSIDAD

DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN ACADÉMICA

DIRECTOR: Dr. Iván Marcelo Poveda Velasco Ph.D.

Miembros del equipo

Lic. Marcel Willy Padilla Durán de Castro

Lic. Jenny Ibeth Garrón Cuéllar

Lic. Carla Esther Prado Cardona

Ph.D. Lizzie Mary Delgado Vaca Guzmán

Ing. Escarlett Pamela Alvarado Céspedes

Sra. María Elena Leyton Martínez

Sr. Santos López Coaquira

OBJETIVO DE GESTIÓN

La Dirección de Planificación y Evaluación Académica, es responsable de la planificación curricular universitaria generando normas, procedimientos y estándares para el currículo académico, regula los ámbitos del saber en todas las Facultades, Carreras y Departamentos de la Universidad.

La Dirección de Planificación y Evaluación Académica, estimula el desarrollo de las estructuras curriculares de las unidades académicas y recoge iniciativas para enriquecer los patrones y estándares institucionales, además observa que el desarrollo de las actividades universitarias se dé conforme a las competencias del saber asignadas a cada unidad a fin de prevenir la duplicidad de esfuerzos, contenidos curriculares, objetivos, propósitos y titulaciones.

Asimismo, tiene como objetivo, implementar y fortalecer los procesos de coordinación, planificación, seguimiento y evaluación académica de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, así como de los programas que se desarrollan en las unidades académicas de la Universidad.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Coordinación de las actividades desarrolladas por la Unidad de Desarrollo Curricular, en lo que corresponde al apoyo técnico a Decanos, Directores de Carrera y Miembros de Comisiones de Rediseño Curricular, procurando así la modificación o ajuste de planes curriculares de formación de grado que sean pertinentes con el contexto.
- Supervisión de los informes técnicos emitidos por la Unidad de Desarrollo Curricular con relación a la revisión de diseños y rediseños curriculares, en base a normativa académica vigente y criterios académicos.

- Supervisión del trabajo de revisión de propuestas de creación de carreras y programas nuevos, así como de la elaboración de sus respectivos diseños curriculares que realiza la Unidad de Desarrollo Curricular.
- Supervisión del trabajo de revisión de informes de creación de Institutos y Departamentos Facultativos.
- Participación en las Comisiones Académicas.
- Presentación de informe de los Talleres de Capacitación, Validación y Obtención de datos sobre el Estudio de Deserción de Estudiantes en las Carreras de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca.
- Coordinación de actividades para la realización de Exámenes de Admisión para Carreras anualizadas y semestralizadas de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca (1/2018 y 2/2018).
- Coordinación para la realización de reuniones motivacionales para encarar procesos de autoevaluación y acreditación en las Carreras de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca.
- Coordinación Ejecución del Programa de Formación Continua en Formulación y Gestión de Proyectos Investigativos, Educativos, Económicos y Sociales con la asistencia de Docentes de distintas carreras de la Universidad.
- Coordinación en el Seguimiento Académico a los procesos de actualización del Plan Curricular y al Seguimiento Académico al Plan Curricular de las nuevas Carreras creadas en el área urbana y rural encaminada de manera coordinada con las instancias correspondientes.
- Coordinación en el Seguimiento Académico de los estudiantes de grado producto del proceso de enseñanza y aprendizaje.
- Asesoramiento en temas académicos y técnicos a Vicerrectorado de la Universidad.

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

- Promover procesos de autoevaluación y acreditación en Unidades Académicas de San Francisco Xavier de Chuquisaca y coordinar la organización de los exámenes de admisión para postulantes a San Francisco Xavier de Chuquisaca.
- Promover la Acreditación ante organismos Internacionales como es la Organización Mundial del Turismo – OMT, Organización Mundial de la Salud – OMS, Organización Panamericana de la Salud – OPS entre otras.

- Fortalecer la Unidad de Desarrollo Curricular con dotación de personal, a objeto de que las actividades se realicen con mayor celeridad y se elaboren instrumentos que faciliten el proceso de diseño para el desarrollo de una Gestión Curricular diversificada para una formación integral, y flexible con calidad y pertinencia social.
- Dar continuidad a Procesos de Formación y otras temáticas que refieren al desarrollo Docente para mejorar el desempeño docente con miras a elevar la calidad del proceso enseñanza-aprendizaje.
- Dar continuidad a procesos de coordinación, seguimiento y evaluación académica.
- Dotar de mayor personal a cada unidad para hacer más eficiente y efectivo el trabajo.

UNIDAD DE DESARROLLO CURRICULAR

La Unidad de Desarrollo Curricular, tiene como objetivo fundamental contribuir en procesos de Desarrollo Curricular, 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, Reglamento de Modalidades de Graduación – y otros 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 sus funciones y de otras actividades emergentes de importancia académica, durante la gestión 2018, 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 curriculares de formación de grado que sean pertinentes con el contexto.
- Revisión 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.
- Revisión de varias propuestas de creación de carreras y programas nuevos, asimismo se prestó asesoramiento en la elaboración de sus respectivos diseños curriculares.

- Se realizaron informes sobre los Cursos Propedéuticos y Preuniversitarios que fueron presentados por las diferentes carreras, asimismo se orientó en el ajuste de estos cursos, velando por la calidad académica.
- Se elaboraron informes de proyectos de titularización de docentes de las carreras que presentaron su documentación, para ello se elaboró un formato para sistematizar la información para la convocatoria.
- Se elaboraron informes de creación de Institutos y Departamentos Facultativos.

La Unidad de Desarrollo Curricular a la fecha cuenta con un responsable de la unidad, por lo que se requiere incrementar el personal de profesionales en Pedagogía, dado que atiende a todas las carreras y programas de la universidad en cuanto a temas académicos, así como a los departamentos de la Universidad.

UNIDAD DE GESTION DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACION ACADÉMICA

Cumple con la misión de atender los requerimientos de las Unidades Académicas concerniente a sensibilización, capacitación, coordinación y asesoramiento; en procesos de Autoevaluación, Acreditación, y Reacreditación, ante Agencias Acreditadores Nacionales y del Exterior, respaldados por normativas emanadas de las máximas autoridades y supeditados por los planes de autoridades Facultativas y de Carrera.

Respaldó a la Dirección de Planificación y Evaluación Académica en su labor de coadyuvar en la organización de la prueba de suficiencia académica, para postulantes a las Carreras de USFX referente a la organización y desarrollo en coordinación con otras Direcciones.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- **Charlas de sensibilización en Carreras de SFX**, exhortando a autoridades de los beneficios para la sociedad en general y Universidad en particular sobre las Evaluaciones, Acreditaciones, y Re acreditaciones. Informando que a partir del XII Congreso de Universidades, la autoevaluación es un proceso obligatorio.
- **Capacitación para procesos de Autoevaluación, Acreditación, Re acreditación**, en las Carreras que asumieron el reto de cualificar sus profesionales.
- Coordinación permanente y asesoramiento continuo, a Unidades que solicitaron el respaldo de esta Unidad para la consecución de sus objetivos.
- **Revisión de documentación** para elevar sugerencias a las autoridades Facultativas y de Carrera.
- Coordinación labores concernientes a labores logísticas en funciones que cupo desempeñar en la organización de los exámenes de admisión de la gestión; para Carreras semestralizadas y anualizadas.

PROYECCIONES

Coadyuvar procesos de Autoevaluaciones, Acreditación y de Re acreditación ante el CEUB y el ARCUSUR del MERCOSUR, para todas las Carreras y Programas tomen la decisión encarar y asumir el reto de someter sus resultados a pares externos.

UNIDAD DE COORDINACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO

La Unidad de Coordinación y Seguimiento Académico, es una unidad dependiente de la Dirección de Planificación y Evaluación Académica, sus actividades principales se encuentran enmarcadas en el PEI 2016 - 2024. El Objetivo de Gestión es 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, a fin de contribuir a la eficiencia en la calidad educativa de la Universidad.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Seguimiento académico a los procesos de actualización del Plan Curricular encaminada de forma coordinada con las instancias correspondientes.
- Seguimiento académico a los Procesos de Formación, Investigación, Extensión o Interacción que se integran en el Programa de Asignatura encaminada de forma coordinada con las instancias correspondientes. Obteniendo y sistematizando información referida de la Plataforma E-Docente.
- Presentación de un informe de análisis estadístico sobre becas en investigación de la Universidad de San Francisco Xavier.
- Seguimiento al rendimiento académico de los estudiantes de grado producto del proceso de enseñanza aprendizaje.
- Análisis estadístico histórico en proceso de las calificaciones por Carrera, Asignatura y Grupo.
- Presentación de informes de análisis estadístico histórico de las calificaciones por Carrera, Asignatura y Grupo de carreras de Derecho, Comunicación social y Sociología.
- Seguimiento Académico al Plan Curricular de las nuevas carreras creadas en el área urbana y rural encaminada de forma coordinada con las instancias correspondientes, elaborando un Instrumento de Seguimiento a nuevos planes curriculares, además de solicitar los planes curriculares en formato digital con el fin de aplicar el instrumento de seguimiento elaborado.
- Proceso de sistematización de los planes curriculares de las carreras del área rural.

PROYECCIONES

- Dar continuidad al Seguimiento Académicos a Procesos de Actualización del Plan Curricular encaminada de forma coordinada con las instancias correspondientes
- Dar continuidad al Seguimiento Académico de estudiantes de grado producto del proceso de enseñanza y aprendizaje.

- Dar continuidad al Seguimiento Académico al Plan Curricular de las nuevas Carreras creadas en el área urbana y rural encaminada de manera coordinada con las instancias correspondientes.

UNIDAD DE DESARROLLO DOCENTE Y ESCALAFÓN

La Unidad de Desarrollo Docente y Escalafón, es una unidad dependiente de la Dirección de Planificación y Evaluación Académica, sus actividades principales se encuentran enmarcadas en el PEI 2016 – 2024. El objetivo de gestión es 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

- Diseño del contenido temático de los módulos del Programa en Formación Continua en Formulación y Gestión de Proyectos Investigativos, Educativos, Económicos y Sociales para el cual se afianzará conocimientos en investigación educativa.
- Aprobación del Programa de Formación Continua en Formulación y Gestión de Proyectos Investigativos, Educativos, Económicos y Sociales para afianzar conocimientos en investigación educativa.
- Ejecución del Programa de Formación Continua en Formulación y Gestión de Proyectos Investigativos, Educativos, Económicos y Sociales con la asistencia de Docentes de distintas carreras de la Universidad; en el cual se desarrollaron cuatro módulos, cuatro conferencias y cuatro seminarios descritos de la siguiente manera: Módulo 1.- Contexto de los Proyectos, Módulo 2.- Gestión Técnica Módulo 3.- Gestión Financiera, Módulo 4.- Gestión de Marketing, cada módulo sujeto a una conferencia y a un seminario.
- Diseño y Elaboración de Certificación a participantes del Programa de Formación Continua en Formulación y Gestión de Proyectos Investigativos, Educativos, Económicos y Sociales para se afianzaron conocimientos en investigación educativa.

PROYECCIONES

- Ejecución de cursos en Herramientas TIC's de Formación Continua Virtuales en el área de las TIC's como herramienta en el proceso de enseñanza aprendizaje.
- Diseños de Programa de Formación Continua para reforzar el proceso de enseñanza y aprendizaje.

The background is a grayscale, low-angle photograph of a grand, classical building facade. It features multiple levels of arches, columns, and intricate carvings. A flag is visible in the center, partially obscured by the text. The overall aesthetic is formal and institutional.

**DEPARTAMENTO DE
AUDITORÍA INTERNA**

UNIVERSIDAD

DEPARTAMENTO DE AUDITORÍA INTERNA

JEFE: Lic. Aud. Carlos Roger Encinas Mercado

La Ley de Administración y Control Gubernamental N° 1178 en su artículo 15º, 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 2017.
- Cinco informes de auditoría operacional.
- Tres informes de auditoría especial
- Dos relevamientos.
- Una revisión anual sobre el Procedimiento de Cumplimiento oportuno de las Declaraciones Juradas de Bienes y Rentas en la Universidad San Francisco Xavier, gestión 2017
- Diez informes de seguimiento.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Examen de Confiabilidad de los Registros Contables y Estados Financieros de la Universidad al 31 de diciembre de 2017.
- Auditoría Operacional al Cumplimiento de los Programas Operativos Anuales de la Universidad, con pronunciamiento sobre la utilización y destino de los recursos provenientes del IDH gestión 2017.
- Auditoría Operacional a los Servicios que presta el Banco de Sangre de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, gestión 2017. (En Proceso)
- Auditoría Operacional a los Servicios que presta el Hospital Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, gestión 2017.
- Auditoría Operacional a los Módulos Productivos del Centro de Investigación y Producción Villa Carmen de la Facultad de Ciencias Agrarias, gestión 2017 (*).
- Auditoría Operacional a los Servicios que prestan los Institutos Médicos (Patología, Cancerología y Medicina Nuclear) de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca (*).

- Auditoría Especial a las Cuentas por Cobrar emergentes de los Fondos Diversos con Cargo de Cuenta correspondiente a siete (7) funcionarios y/o ex funcionarios de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca (En proceso).
- Auditoría Especial sobre el 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, al 31 de diciembre de 2017.
- Auditoría Especial a los Ingresos percibidos por los Museos dependientes de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, gestión 2017.
- Relevamiento de información sobre el pago de Multas y Accesorios a las AFP's y S.S.U. correspondiente a las gestiones 2010 al 2017.
- Relevamiento de información sobre el pago efectuado en favor del Dr. José María Pino Téllez por horas devengadas.
- Revisión anual sobre el Procedimiento de Cumplimiento oportuno de las Declaraciones Juradas de Bienes y Rentas en la Universidad San Francisco Xavier, gestión 2017.
- Seguimiento a la Implantación de Recomendaciones del Informe UAI INF. No 03/2017 sobre el Examen de Confiabilidad de los Registros Contables y Estados Financieros, gestión 2016.
- Segundo Seguimiento al informe relativo a las recomendaciones formuladas en los informes UAI INF. Nº18/2016 y UAI INF. Nº 19/2016 Auditorías SAYCO al Sistema de Presupuestos y Programación de Operaciones, respectivamente.
- Seguimiento a la Implantación de Recomendaciones del Informe UAI INF. Nº 04/2017 Auditoría Operacional sobre la Utilización y Destino de los Recursos provenientes del I.D.H., gestión 2016.
- Seguimiento a la Implantación de Recomendaciones del Informe UAI INF. Nº 19/2014 sobre la Auditoría Especial a los Ingresos y Gastos de los Diplomados desarrollados en el CEPI.
- Seguimiento a la Implantación de Recomendaciones del Informe UAI INF. Nº 09/2016 Auditoría Especial al Proceso de Contratación de Bienes modalidad LPN, gestión 2015.
- Seguimiento a la Implantación de Recomendaciones del Informe UAI INF. Nº 12/2016 Auditoría Especial al Proceso de Contratación de Obras modalidad LPN, gestión 2015.
- Seguimiento a la Implantación de Recomendaciones del Informe UAI INF. Nº 13/2016 Auditoría Especial a los Ingresos y Gastos de la Facultad de Derecho, gestiones 2015 y 2016.
- Seguimiento a la Implantación de Recomendaciones del Informe UAI INF. Nº 15/2016 Auditoría Especial a los Ingresos y Gastos de la Facultad de Humanidades, gestiones 2015 y 2016.
- Seguimiento a la Implantación de Recomendaciones del Informe UAI INF. Nº 17/2016 Auditoría Especial a los Ingresos y Gastos de la Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras, gestiones 2015 y 2016.
- (*) Las Auditorías fueron ejecutadas como Auditorías Especiales, No como Auditorías Operacionales.

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.



**DIRECCIÓN DE
INVESTIGACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

UNIVERSIDAD

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

DIRECTOR a.i.: Diego Coria Villca

OBJETIVO DE GESTIÓN

Desarrollar gestión del proceso de investigación en las diferentes áreas del conocimiento para promover la difusión, divulgación y transferencia de resultados a la sociedad.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- ✓ Gestión para la Indexación de la Revista Ciencia y Tecnología a la Colección de Revistas Científicas Scielo. Proceso culminado con la aceptación y valoración de criterios por cumplimiento de requisitos.
- ✓ Registro y consolidación de la base de Datos de Proyectos de Investigación ejecutados desde la gestión 2005 hasta la gestión 2017.
- ✓ Ejecución de tres proyectos con financiamiento externo como resultado del concurso nacional a la convocatoria del PIACC de Adaptación al Cambio Climático con financiamiento suizo en apoyo a proyectos presentados por el Sistema Universitario
- ✓ Conformación del Comité Científico, Editorial y Arbitral de la Revista Indexada Ciencia Tecnología e Innovación.
- ✓ Acreditación de 11 Sociedades Científicas de estudiantes de la USFX.
- ✓ Base de datos de Revistas Científicas indexadas y académicas existentes en la USFX
- ✓ Conformación del Comité Impulsor de Ética de la Investigación.
- ✓ Coordinación y ejecución de actividades con el Vice Ministerio de Ciencia y Tecnología, donde la DICyT fue anfitriona del Premio Plurinacional 5ta Versión.
- ✓ Elaboración del Programa de Formación Investigativa Continua bajo el cual se están desarrollando diferentes proyectos de:
 - Registro y acreditación de Evaluadores Internos y Externos de Proyectos de Investigación.
 - Red de divulgadores y popularizadores de la ciencia y tecnología.
 - Unidad de Transferencia de Resultados de Investigación.
- ✓ Publicación anual de 2 volúmenes de la Revista Ciencia y Tecnología
- ✓ Gestión y alcance de la conformación y fortalecimiento de la estructura organizacional de la DICyT
- ✓ Ejecución de la IV Versión de Jornadas y Exposición Científica con presentación de 91 Trabajos de Investigación en formato de Artículo Científico.

PROYECCIONES

- Conformación del Comité de Ética de la Investigación de la USFX
- Análisis y aprobación del Plan Nacional de Ciencia y Tecnología.
- Definición de Líneas de Investigación de acuerdo al nuevo contexto.

- Seguimiento, coordinación y ejecución de actividades con el Consorcio Académico de Acceso y Uso de recursos de Información para la Investigación **(CAAURII)**.
- Establecimiento de dialogo y coordinación con la carrera de Comunicación para desarrollar Diplomado en Periodismo Científico.
- Elaboración y aprobación el Reglamento Normativo del Proceso de Investigación de la USFX

Seminarios Cursos

- ✓ Taller sobre la Red de Agricultores, Investigadores (Investigación participativa
- ✓ Curso Internacional en Jurisprudencia Interamericana sobre Orientación Sexual e Identidad de Género.
- ✓ Curso sobre metodología de la Investigación dirigido a becarios y auxiliares de docencia

Beneficiarios

- Docentes
- Estudiantes, auxiliares de docencia e interesados en la temática



**DIRECCIÓN DE
INTERACCIÓN SOCIAL Y
EXTENSIÓN UNIVERSITARIA**

UNIVERSIDAD

DIRECCIÓN DE INTERACCIÓN SOCIAL Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

JEFE: Lic. Alan Fernando Rosales P.

OBJETIVO DE GESTIÓN

Fortalecer el relacionamiento de la Universidad con su entorno, buscando una correspondencia entre los productos y los servicios que presta con las necesidades, problemas y demandas de la sociedad.

Optimizar la extensión universitaria mediante la difusión y transmisión de conocimientos, priorizando a los sectores vulnerables de la sociedad, tanto del área urbana como rural para mejorar su calidad de vida.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Participación en la Taller de Evaluación Final y Presentación de Resultados del Plan de Innovación "Pasteurización de Abonos Orgánicos Seguros Provenientes del Sistema de Saneamiento Seco Descentralizado, para mejorar la producción de flores en pequeños productores de la Comunidad Juchuy Barranca y el Centro de Innovación e Investigación Agro tecnológica La Barranca , en el Municipio de Sucre," realizado en fecha 27 de junio.
- Apoyo en la organización y Ejecución de la Feria Interfacultativa de Emprendimientos 2018, Organizado por la Carrera de Ingeniería Comercial.
- Participación en el proceso de acreditación de la carrera de Ingeniería Química al MERCOSUR, en fecha 28 de septiembre, en el salón de reuniones de la Carrera.
- Apoyo en la Realización de la "Feria de Comercio Exterior" organizado por la carrera de Comercio Exterior y Aduanas realizado en la Casa de la Cultura Universitaria en fecha 28 de septiembre de 32018.
- Apoyo en la Realización de las Primeras Jornadas de Anatomía Humana de Bolivia en fecha 27, 28 y 29 de septiembre, organizado por m la Carrera de Medicina.
- Participación en el proceso de acreditación de la carrera de la Facultad de Medicina al Sistema ARCO-SUR del MERCOSUR, en fecha 18 de octubre el Oficinas del Decanato de la Facultad.
- Participación en la Feria Interfacultativa de Emprendimientos 2018, organizado por la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, en fecha 19 de octubre.
- Apoyo en la "Feria de Bacteriología y Virologías Clínicas" organizado por la Catedra de Bacteriología de la Facultad de Medicina en fecha 20 de octubre.
- Participación como expositor en el " Programa de Formación Continua , en Formulación de Proyectos Investigativos, Educativos, Económicos y Sociales" Organizado por Planificación Académica en fecha 26 de Octubre de 2018..
- Organización y ejecución de la XVII Versión de la Feria de Orientación Profesional y Profesiográfica en fechas 5, 6 y 8y 9 de noviembre, en predios de la Facultad de Ciencias

Económicas y Empresariales, dirigida a los bachilleres gestión 2018, con simulacros de Examen de Admisión, en coordinación con la Dirección de Tecnologías de la Información y Servicios Académicos.

- Participación en todas y cada una de las actividades realizadas por las diferentes Unidades Académicas, en conformidad al Cronograma de los Proyectos de Extensión e Interacción, tanto en el Área Urbana como Rural, a través de los becarios.

Convenios Suscritos

- Convenio con el Centro de investigación, Educación y Servicios (CIES-SUCRE)
- Convenio con el Defensor del Pueblo de Bolivia
- Convenio Mancomunidad Chuquisaca Centro
- Convenio Pastoral de la Salud
- Convenio INFOCAL
- Convenio con el Instituto Técnico Aurora Rossells

Seminarios – Talleres - Cursos

- Seminario-Taller sobre “Seguridad Industrial”, a cargo del Ing. Jorge Castro, Jefe de Seguridad de la Fabrica FANCESA a Estudiantes de la Carrera de Mecánica Automotriz, realizado en fechas 3 y 4 de mayo de 2018.
- Taller Manejo de “Sistemas Informáticos Kardex”, dirigido al personal administrativo de la Universidad, realizado los días 5 y 12 de octubre de 2018.
- Primer Módulo “Programa de Actualización para incrementar la eficiencia del trabajo que realizan la secretarias de la Universidad San Fráncico Xavier”, realizado el día viernes 23 de octubre de 2018
- Segundo Modulo “Programa de Actualización para incrementar la eficiencia del trabajo que realizan la secretarias de la Universidad San Fráncico Xavier”, realizado el día viernes 13 de octubre de 2018

**Becas de Extensión e Interacción Otorgadas
ÁREA URBANA**

Nº	CARRERA	PROYECTO	BENEFICIARIOS
1	Derecho	Implementación de un Plan de Prevención e Intervención Interdisciplinaria contra la Violencia en las Unidades Educativas: Colegio nacional Junín, Colegio 3 de Febrero, Colegio Fe y Alegría, Colegio Julio Quezada Rendón	58
2	Comunicación Social	Desarrollo para Líderes Universitarias” Construyendo relaciones libres de Violencia”	7
3	Psicología	Programa de Estimulación Temprana	4
		Como ejes Fundamentales en el Desarrollo de las Habilidades, Intelectuales y sociales en niños y niñas de 0 a 3 años de edad.	
4	Idiomas	Capacitación en competencias Lingüísticas a favor de grupos sociales en la ciudad de Sucre	3
5	Idiomas	Capacitación en lengua nativa Quechua a favor de niños y niñas en edad escolar en la ciudad de Sucre.	1
6	Idiomas	Enseñanza de Idiomas Francés como objetivo Específico(FOPS) , enfocado a camareros y Recepcionistas de hoteles y restaurantes de la Ciudad de Sucre	1
7	Pedagogía	Gabinete Psicopedagógico de Estimulación Temprana y Apoyo escolar a niños de 2 a 12 años	3
8	Pedagogía	Centro de Internación y Extensión Pedagógica con la Comunidad CEIPCOM	4
9	Ingeniería Comercial	Funcionamiento del gabinete de Marketing de las Carreras de Ingeniería Comercial.	10
10		Funcionamiento del Servicio de Inteligencia de Mercados	4
	Ingeniería Comercial		
11	Ingeniería Comercial	Programa radial especializado en temas empresariales y de Marketing	4
12	Medicina	Programa de Interacción Comunitaria PIC	30
13	Enfermería	Programa de Interacción Comunitaria PIC	1
14	Química Farmacéutica	Centro de Información del medicamento y FÁRMACO vigilancia en el Hospital Universitario	6
15	Agronomía Técnico Superior	Iniciativas Integrales entre el campo y la ciudad, bajo enfoque de mejoramiento de vida en Chuquisaca	10
16	Ingeniería en Recursos Naturales	Educación en la Búsqueda de una conciencia Socio Ambiental	5
17	Ingeniería Agronómica y Desarrollo Rural	Proyecto de Desarrollo en capacidades de estudiantes becarios” Aprender haciendo en el centro de Investigación de Villa Carmen”	5

ÁREA RURAL

Nº	CARRERA	NOMBRE DEL PROYECTO	BENEFICIARIOS
1	Técnico Superior - Producción Agropecuaria Villa Alcalá	Fortalecimiento de Capacidades Productivas en pequeños productores de ganado lechero a través d Interacción y Extensión Agropecuaria de la comunidades del Municipio de Villa Alcalá.	8
2	Técnico Superior Producción Agropecuaria Villa Serrano	Interacción Agrícola, pecuaria y frutícola en comunidades del Municipio de Villa Serrano a través del Programa de Tec. Sup. en producción Agropecuaria..	14
3	Técnico Superior Producción Agropecuaria Mojocoya	Fortalecimiento a la Producción Agropecuaria en Comunidades del Municipio de Mojocoya	14
4	Administración Agropecuaria Monteagudo	"Innovación y Mantenimiento de un Centro Piloto de Gestión y Generación de Técnicas Agroforestales y Procesos Agro-Administrativos en el Fundo Universitario El Bañado, Municipio de Monteagudo, Provincia Hernando Siles del Departamento de Chuquisaca.	9
5	Carrera de Enfermería y Obstetriz Monteagudo	Prevención de Embarazos en Adolescentes en la Localidad de Monteagudo	2

Personal

Lic. Alan Fernando R. Rosales Prieto

Lic. Roxana Isabel Cavero Gonzales

Lic. Ximena Verónica A. Reque Berdecio

Dr. Alberto Arando Berrios

Lic. Jeneen Ulloa Condori

Lic. Verónica Farfán Paniagua

Sra. Carmen Rosa Echalar Columba

Sr. Ramiro Arancibia Aceituno



DIVISIÓN DE ACTIVOS FIJOS

UNIVERSIDAD

DIVISIÓN DE ACTIVOS FIJOS

JEJE: Lic. Aud. Ariel Ríos Vidal

Los activos fijos en cada institución tienen una gran importancia, como en la nuestra; es el patrimonio que tiene nuestra Universidad San Francisco Xavier. Estos en su mayoría son tangibles, los que están en el edificio central de la misma y en cada una de nuestras facultades, que nos sirven para el trabajo administrativo y en las carreras para un normal proceso de la enseñanza – aprendizaje, como para la investigación y la interacción.

Bienes que están debidamente registrados de acuerdo con las compras que se realizan sujetos a presupuestos debidamente aprobados, o a través de donaciones que logra nuestra institución en base a los convenios que posibilitan nuestras autoridades superiores.

Por la responsabilidad que tiene la División de Activos Fijos como parte de la Dirección Administrativa y Financiera está trabajando en la consolidación de base de datos para un control adecuado de bienes para contar con la información oportuna a través de un código de identificación física, donde se añade el modelo y equipo, además una descripción del activo y fechas de adquisición y registro del inventario. Pero, además cada bien registrado tiene un responsable asignado de acuerdo con las normas internas, ya sea el Rector, o Vicerrector; en su caso Autoridad Académica, Autoridad Administrativa, Dirigente Estudiantil, Docente y/o Administrativo.

Asimismo, gracias al anotado registro cada bien cuenta con el valor neto del activo, depreciación anual y vida útil estimada del activo.

El inventario se constituye en un respaldo a los documentos contables que son registrados a través de dependencias de la D.A.F. o en su caso en las administraciones de las facultades y posgrados desconcentrados.

Con este propósito la División de Activos Fijos tiene conformado un grupo de inventariadores del área financiera que hacen el registro de los referidos bienes universitarios. Profesionales que se constituyen en verificadores tomando en cuenta aquellos respaldos como facturas, informes técnicos y otros.

Entonces como objetivo de gestión, esta división se ha propuesto fortalecer la justificación y optimización de los diferentes bienes ya sean estos muebles e inmuebles, en base a un sistema moderno que está permitiendo incluso la recodificación de facultades en base a un cronograma de trabajo.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Como parte del equipamiento para la oficina de Activos Fijos, se logró que se adquirieran 2 CPUS. por las gestiones realizadas.

En cuanto a las labores constantes, con la participación de todo el personal de esta división se ha logrado la recodificación en la Facultad de Medicina, en más del 90%.

Además se actualizaron inventarios en poblaciones de Chuquisaca, donde la UMRPSFX tiene carreras, siendo Redención Pampa, Sopachuy, Villa Serrano, Padilla y Candelaria.

Se trabajó en el registro de incorporaciones de diferentes donaciones para las unidades facultativas financiadas por el Proyecto Sucre Ciudad Universitaria de la gestión 2017 por un valor de Bs. 3.046.032.30.-

Igualmente se actualizaron inventarios en las subsedes del CEPI, las que están ubicadas en Oruro, Potosí, La Paz, Cochabamba y Santa Cruz.

Asimismo, se registraron bajas de activos fijos que cumplieron su vida útil en distintas unidades académicas de nuestra Universidad.



DIVISIÓN DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES

UNIVERSIDAD

DIVISIÓN DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES

INTRODUCCIÓN

Al constituir la infraestructura y el equipamiento el pilar fundamental, la base física y tangible que permite a la Universidad, cumplir con la misión, visión y objetivos trazados dirigidos a formar profesionales que logren un desarrollo integral y que respondan al encargo social, así como el impulsar una mayor interacción con su entorno.

Por otra parte el hecho de que la administración de infraestructura y equipamiento, no puede permanecer ajena al crecimiento vegetativo del sector estudiantil y de las propias actividades de la Universidad, requiere que las acciones a tomar respondan a un uso eficiente de la infraestructura y equipamiento así como un sistema adecuado de mantenimiento preventivo determinando de esta manera un buen rendimiento y óptima utilización de bienes, en beneficio de la Universidad y de la comunidad en general.

Finalmente es de gran importancia el priorizar un uso racional de la infraestructura y equipamiento en aras de contrarrestar el déficit, buscar las transferencias de nuevos predios y edificaciones de acuerdo a prioridades y necesidades institucionales, planificar y efectuar, mejorar constantemente el sistema de servicios básicos agua potable, alcantarillado y energía eléctrica de los diferentes predios universitarios.

En tal sentido y de acuerdo a todo lo expresado en líneas precedentes el Departamento de Infraestructura presenta la presente memoria trabajo de la gestión 2017, donde se plasma la ejecución de actividades en respuesta a los requerimientos institucionales trabajos ejecutados con oportunidad, eficiencia y responsabilidad.

OBJETIVOS DE GESTIÓN

Objetivo General

Ha planificado, organizado y monitoreado obras de infraestructura y mantenimiento en aras de implementar y conservar el patrimonio universitario de acuerdo al crecimiento, necesidades de la población universitaria y perspectivas futuras institucionales, en coordinación con las diferentes unidades académicas y administrativas para cumplimiento de metas y objetivos de nuestra Casa de Estudios Superiores.

Objetivos Específicos

- Ha programado y ejecutado trabajos de mantenimiento de inmuebles.
- Ha ejecutado obras civiles y trabajos de ampliación, división de ambientes, refacción, remodelación, restauración, refallado y pintado general de acuerdo a planificación ya establecida.
- Ha elaborado proyectos de obras civiles.
- Ha elaborado presupuestos de construcción de obras civiles mayores y menores.

- Ha realizado trabajos de plomería, electricidad, carpintería, metal-mecánica, mejoramiento de áreas verdes y maestranza de acuerdo a requerimientos y necesidades de las diferentes unidades dependientes de la Universidad.
- Ha programado y ejecutado trabajos de mantenimiento y reparación de automotores.
- Ha programado y ejecutado viajes con las diferentes unidades académicas y administrativas, con los automotores con que cuenta la universidad, de acuerdo a requerimiento y programación.
- Ha dotado y controlado el suministro de combustible a todos los automotores de la Universidad.
- Ha implementado acciones que permiten mejorar la capacidad y preparación técnica de los responsables de los talleres mediante planes y programas de capacitación continua.
- Ha establecido mecanismos de vigilancia y control del recurso humano del Departamento.

ORGANIZACIÓN Y PLANIFICACIÓN

Funciones Básicas

- Ha planificado, organizado, dirigido y ejecutado los recursos humanos y materiales en obras civiles, para una racional administración de los mismos.
- Ha determinado y previsto las necesidades y facilidades físicas de la Universidad, clasificándolas por actividades requeridas, satisfaciéndolas, facilitando y procesando datos de todas y cada una de las unidades funcionales de la organización Universitaria.
- Ha sugerido y coordinado disponibilidades, medios y procedimientos para satisfacer suficiente y oportunamente las necesidades materiales de la Universidad a costo mínimo.

Funciones Específicas

- Ha realizado relevamientos de los requerimientos físicos: construcciones y equipamiento de infraestructura a las diferentes unidades académicas y administrativas.
- Ha mantenido y conservado en forma adecuada, los equipos, maquinaria, vehículos, edificios y otros que forman parte del patrimonio universitario.
- Ha controlado la ejecución y avance de obras civiles, de acuerdo al cronograma de trabajo.
- Ha preparado y elevado informes técnicos sobre necesidades, ejecución de obras civiles y equipos.
- Ha preparado la documentación necesaria para la recepción provisional y definitiva de las obras civiles y equipamiento.
- Ha elaborado el kárdex infraestructural del patrimonio físico universitario.
- Ha coordinado con la D.A.F., la realización y/o asistencia del personal a cursos de capacitación y actualización para lograr la especialización de los funcionarios del Dpto. Infraestructura en su área específica de trabajo.

- Ha elaborado presupuestos racionales de requerimiento y consumo de materiales, para la atención de necesidades académicas y administrativas referidas a infraestructura.
- Ha vigilado el cumplimiento de normas establecidas por el sistema de administración de personal de la Universidad.
- Ha desarrollado un sistema de supervisión directa a las diferentes obras y talleres del Dpto. Infraestructura, por áreas.
- Ha desarrollado un sistema de información que permita establecer mecanismos de control en los sub-almacenes de las obras, para fortalecer la vigilancia y control del movimiento y suministro de materiales.
- Ha mejorado y renovado los recursos físicos, materiales y equipamiento del Dpto. Infraestructura.
- Ha brindado apoyo a actividades académicas, de extensión universitaria y administrativas.

Responsabilidades

El Departamento de Infraestructura ha alcanzado plenamente sus objetivos, recordando continuamente sus responsabilidades y efectuando una evaluación periódica de las actividades desarrolladas.

Organización

- Ha sido responsable sobre la correcta programación, presentación de proyectos, ejecución, control y mantenimiento para el mejoramiento del patrimonio universitario.
- Ha coordinado actividades de cotización de materiales con la División de Suministros y Adquisiciones, a objeto de acelerar la salida de materiales por ende el avance de obras.

Responsabilidad Administrativa y Financiera

- Ha sido responsable sobre la presentación de presupuestos, cronogramas de trabajo, informes técnicos a las instancias que así lo han requerido.
- Ha sido responsable sobre la correcta utilización de los recursos asignados para el desarrollo de sus actividades.
Ha sido responsable sobre los materiales, maquinarias y equipos asignados al Departamento de Infraestructura para la normal realización de sus labores específicas.

Personal

- Ha realizado la supervisión de su personal planta-contrato, para el mejor aprovechamiento de los recursos humanos.
- Ha implementado un funcionario como responsable de caja chica, control del movimiento de materiales en obras y control de equipos y maquinaria.
- Material y Equipamiento

Se requiere la dotación adecuada y acorde a las necesidades de material, equipos y maquinarias actividad que es determinante para alcanzar las metas y objetivos de cada gestión.

Relaciones Interinstitucionales

Ha sido responsabilidad del Dpto. Infraestructura el contacto permanente con otras instituciones reguladoras del ramo, como ser: Oficinas técnicas de la Contraloría de la República, Honorable Alcaldía Municipal, Cámara Departamental de la Construcción y empresas de servicios.

De la misma manera la relación y coordinación con proveedores locales representantes de firmas extranjeras para mantener al día la información técnica, de nuevos equipos, maquinarias y materiales que salen al mercado, buscando la mejor calidad y el costo más favorable para la institución.

Los trabajos que se han ejecutado, son los siguientes:

DATOS GENERALES

Unidad Académica/Administrativa: contaduría Pública y ciencias financieras.

Ubicación: Calle Grau ente Bolívar y Avaroa.

Encargado de obra: T.S. Severiano Serrudo M.

DESCRIPCIÓN. (Contaduría Pública)

Mantenimiento de cubierta (Concluido):

- Retejo de teja española
- Reposición de luminarias.
- Colocado de luminarias nuevas.
- Limpieza de canaletas pluviales.
- Limpieza general.

Pintado general (concluido):

- Revoque de muros.
- Lijado y pintado de muros interiores.
- Lijado y pintado de cielo falso.
- Lijado y pintado de muros exteriores.
- Lijado y pintado de marcos y puertas de madera.
- Lijado y pintado de barandado metálicos.
- Lijado y pintado de barandado de madera.
- Extracción de revoque
- Revoque s/muro de adobe
- Zócalo de piedra cortada
- Limpieza general.

DESCRIPCIÓN. (Administración de Empresas)

Mantenimiento de cubierta (Concluido):

- Retejo de teja española
- Reposición de luminarias.
- Colocado de luminarias nuevas.
- Limpieza de canaletas pluviales.
- Limpieza general.

Pintado general (concluido):

- Revoque de muros.
- Lijado y pintado de muros interiores.
- Lijado y pintado de cielo falso.
- Lijado y pintado de muros exteriores.
- Lijado y pintado de marcos y puertas de madera.
- Lijado y pintado de barandado metálicos.
- Lijado y pintado de barandado de madera.

DESCRIPCIÓN. (Ex Casona)

Mantenimiento de cubierta (Concluido):

- Retejo de teja española
- Limpieza de canaletas pluviales.
- Limpieza general.

Pintado general (concluido):

- Lijado y pintado de muros interiores.
- Lijado y pintado de cielo falso.
- Lijado y pintado de muros exteriores.
- Lijado y pintado de marcos y puertas de madera.
- Lijado y pintado de barandado metálicos.
- Lijado y pintado de barandado de madera.

DESCRIPCIÓN. (Ex panamericano)

Mantenimiento de cubierta (Concluido):

- Retejo de teja
- Limpieza de canaletas pluviales.
- Limpieza general.

Pintado general (concluido):

- Revoque interior
- Demolición de muro de adobe
- Instalación de ductos
- Lijado y pintado de muros interiores.
- Lijado y pintado de cielo falso (tumbadillo).
- Lijado y pintado de muros exteriores.

- Lijado y pintado de marcos y puertas de madera.
- Lijado y pintado de barandado metálicos.
- Lijado y pintado de barandado de madera.

DATOS GENERALES.

Unidad Académica/Administrativa: Facultad de Economía y ciencias empresariales.

Ubicación: Calle 7, Zona Álamos.

Encargado de obra: T.S. Severiano Serrudo M.

DESCRIPCIÓN.

En la Facultad de Economía, se han ejecutado los siguientes trabajos:

Cambio total de piso de cerámica (terraza).

- Extracción piso de cerámica.
- Extracción zócalo de cerámica.
- Vaciado de carpeta de nivelación.
- Piso de cerámica Nacional.
- Zócalo de cerámica Nacional
- Bajantes pluviales de PVC.
- Retiro de escombros.
- Limpieza general.

Pintado general bloque antiguo (concluido):

- Revoque de muros.
- Lijado y pintado de muros interiores.
- Lijado y pintado de cielo falso.
- Lijado y pintado de muros exteriores.
- Lijado y pintado de marcos y puertas de madera.
- Lijado y pintado de barandado metálicos.
- Lijado y pintado de barandado de madera..

DATOS GENERALES.

Unidad Académica/Administrativa: Facultad de Arquitectura.

Ubicación: Calle Destacamento 317 zona refisur.

Encargado de obra: T.S. Severiano Serrudo Mamani.

DESCRIPCIÓN.

Refuncionalización de ambientes, (concluido):

- Traslado de materiales remanentes a depósito de infraestructura.
- Lijado y pintado de muros interiores.

- Lijado y pintado de cielo falso.
- Lijado y pintado de vigas de madera.
- Lijado y pintado de marcos y puertas de madera.
- Apoyo con persona para distintas feria programadas por de la universidad.

DATOS GENERALES.

Unidad Académica/Administrativa: Unidad Académica de Monteagudo

Ubicación: Calle.

Encargado de obra: T.S. Severiano Serrudo Mamani.

Hago notar que mi persona viene realizando trabajos por administración directa, dicha obra contempla 997.96 m2 de construcción, dicha obra se encuentra en la etapa de la obra fina.

DATOS GENERALES.

Unidad Académica/Administrativa: Banco de Sangre de referencia.

Ubicación: Calle Urriolagoitia, Zona Parque Bolívar.

Encargado de obra: T.S. Iván Chávez Gutiérrez.

DESCRIPCIÓN.

Mantenimiento de cubierta (Concluido):

- Mantenimiento y limpieza de cielo falso metálico.
- Reposición de luminarias.
- Colocado de luminarias nuevas.
- Limpieza de canaletas pluviales.
- Limpieza de bajantes.
- Limpieza general.

Pintado general (concluido):

- Revoque de muros.
- Lijado y pintado de cielo raso y muros.
- Lijado y pintado de marcos y puertas de madera.
- Lijado y pintado de marcos y puertas metálicos.
- Reposición de vidrios.
- Limpieza general.

Remodelación fachada exterior, sector ingreso (concluido).

- Retiro de reja metálica.
- Retiro de mampara metálica.
- Demolición de muros.
- Revoque de muros.

- Lijado y pintado de cielo raso y muros.
- Remodelación y colocado de mampara metálica.
- Lijado y pintado de mampara metálica.
- Colocado de vidrios en mampara metálica.
- Colocado de 2 marcos y 2 puertas de madera.
- Lijado y pintado de marcos y puertas de madera.
- Reposición de timbre y pulsador.
- Mantenimiento instalación eléctrica.
- Mantenimiento instalación sanitaria.
- Limpieza general.

Cambio de cubierta (En ejecución):

- Cambio de placas Duralit.
- Cambio de canaletas pluviales.
- Limpieza de bajantes.
- Limpieza general.

DATOS GENERALES.

Unidad Académica/Administrativa: Hospital Universitario.

Ubicación: Calle Adolfo Vilar y Daniel Sánchez Bustamante, Zona Santa Bárbara.

Encargado de obra: T.S. Iván Chávez Gutiérrez.

DESCRIPCIÓN.

En el Hospital Universitario, se han ejecutado los siguientes trabajos:

Trabajos de pintura general.

- Lijado y pintado de cielo raso y muros de pasillos, sector pediatría.
- Lijado y pintado de cielo raso y muros de salas de internación, sector pediatría.
- Lijado y pintado de cielo raso y muros, sector quirófanos, planta alta y planta baja.
- Lijado y pintado de cielo raso y muros de rampa de acceso a segunda planta, sector quirófanos.
- Lijado y pintado de cielo raso y muros de pasillos, sector área gris quirófano planta baja.
- Lijado y pintado de cielo raso y muros de pasillos, sector maternidad.
- Lijado y pintado de fachada exterior, sector emergencias.
- Lijado y pintado de fachada exterior, sector farmacia.
- Lijado y pintado de fachada exterior, laboratorio.
- Lijado y pintado de fachada exterior, sector consultorios externos.
- Limpieza general.

Trabajos de mantenimiento en general.

- Mantenimiento de ambientes en general.

- Mantenimiento de cubiertas y cambio de placas Duralit (en ejecución).
- Mantenimiento instalaciones eléctricas en general.
- Mantenimiento instalaciones sanitarias en general.
- Mantenimiento instalaciones especiales.
- Mantenimiento áreas verdes.

DATOS GENERALES.

Unidad Académica/Administrativa: Cancerología – Hospital Santa Bárbara.

Ubicación: Calle Ayacucho, Zona Central.

Encargado de obra: T.S. Iván Chávez Gutiérrez.

DESCRIPCIÓN.

Refacción de ambientes, sector salas de internación (concluido):

- Demolición de muros en baño sala de internación y depósito.
- Demolición de columnas, baño sala de internación y depósito.
- Construcción de muros baño sala de internación y depósito.
- Revoque de muros baño sala de internación y depósito.
- Construcción de entrepiso de madera para depósito.
- Instalación sanitaria nueva.
- Instalación eléctrica nueva.
- Habilitación de baño para manuales.
- Pintado de muros, sector medicina nuclear.
- Limpieza general.

Cambio de piso, salas de internación (En ejecución):

- Demolición de piso sala de internación y baño.
- Retiro de revestimiento de mosaico de muros.
- Nivelación de piso.
- Revoque de muros.
- Retiro de escombros.
- Empedrado de piso.
- Vaciado de piso.
- Colocado de revestimiento cerámico en piso (porcelanato).
- Colocado de zócalo cerámico en muros (porcelanato).
- Instalación sanitaria nueva en baño.
- Instalación eléctrica nueva en baño y sala de internación.

DATOS GENERALES.

Unidad Académica/Administrativa: Instituto Médico “Sucre”.

Ubicación: Calle San Alberto, Zona Central.

Encargado de obra: T.S. Iván Chávez Gutiérrez.

DESCRIPCIÓN.

Refacción de ambientes, lugar donde estaba el museo de historia natural, dependiente de la Facultad de Agronomía (concluido):

- Lijado y pintado de cielo raso y muros de ambientes.
- Lijado y pintado de cielo raso y muros de pasillos.
- Limpieza general.

Refacción de ambientes, salón de actos, (En ejecución):

- Empilado de ladrillo cerámico para reposición de muro.
- Revoque de muro.
- Limpieza general.
- Mantenimiento de cubiertas (En ejecución):
- Limpieza e impermeabilizado de canaletas maestras.
- Limpieza e impermeabilizado de canaletas en limahoyas.
- Reposición de revoque en parapeto, sector primer patio.
- Reposición de revoque en parapeto, sector calle San Alberto.
- Cambio y reposición de teja cerámica colonial.

DATOS GENERALES.

Nombre de la obra: Mantenimiento y vaciado de contra piso más colocado de piso cerámico salón auditorio Facultad de Ciencias Agrarias.

Encargado de obra: T.S. Enrique Romero Ortiz.

DESCRIPCIÓN Y ESTADO DE LA OBRA

La ejecución de esta obra contempla en el salón auditorio nuevo edificio, ya que se tuvo una humedad en los baños, por lo que se inundó los pisos del salón.

Los ítems concluidos son:

Obras civiles:

- Vaciado de contra piso más flotacheado.
- Piso cerámico
- Limpieza general.

DATOS GENERALES.

Nombre de la obra: Cubierta de calamina nueva en la Carrera de Mecánica Automotriz.

Ubicación: Campus universitario

DESCRIPCIÓN Y ESTADO DE LA OBRA.

La ejecución de esta obra contempla en el cambio de cubierta en los ambientes de fundición y oficinas de mantenimiento de la carrera de mecánica automotriz ya que la calamina antigua está mal colocada.

Los ítems son:

Albañilería

- Desmonte de cubierta antigua.
- Cubierta de calamina nueva
- Limpieza general.

DATOS GENERALES DE LA OBRA.

Nombre de la obra: Demolición de piso y el colocado de cerámica más impermeabilización terraza de la facultad Técnica.

Encargado de obra: T.S. Enrique Romero Ortiz.

DESCRIPCIÓN Y ESTADO DE LA OBRA.

La ejecución de esta obra contempla la impermeabilización de la terraza bloque "C" de la Facultad Técnica.

Los ítems concluidos son:

Obras Civiles

- Demolición de piso cerámico.
- Vaciado de contra piso.
- Piso cerámico.
- Zócalo cerámico.
- Limpieza general.

DATOS GENERALES DE LA OBRA.

Nombre de la obra: Demolición y vaciado de aceras exteriores con rodillo e ingreso principal con piedra laja de la facultad Técnica.

Encargado de obra: T.S. Enrique Romero Ortiz.

En el ingreso principal se realizó demolición de aceras, empedrado más vaciado del contra piso y colocado de piedra laja y vaciado de aceras con rodillo de la Facultad Técnica.

Los ítems concluidos son:

Obras Civiles

- Demolición de aceras.
- Empedrado y contra piso de hormigón.
- Enlucido de aceras con rodillo.

- Colocado de bloques de piedra laja.
- Limpieza general.

DATOS GENERALES DE LA OBRA.

Nombre de la obra: Construcción de muro de contención de H° C° de la facultad de Ingeniería Civil.

Encargado de obra: T.S. Enrique Romero Ortiz.

DESCRIPCIÓN Y ESTADO DE LA OBRA.

En el ingreso principal se realizó demolición de aceras, empedrado más vaciado del contra piso y colocado de piedra laja y vaciado de aceras con rodillo de la Facultad Técnica.

Los ítems concluidos son:

Obras Civiles

- Demolición de aceras.
- Empedrado y contra piso de hormigón.
- Enlucido de aceras con rodillo.
- Colocado de bloques de piedra laja.
- Limpieza general.

DATOS GENERALES DE LA OBRA.

Nombre de la obra: Mantenimiento, pintado de aulas y fachadas y el cambio de pisos, pintado de toda la facultad de Tecnología (Acreditación).

Encargado de obra: T.S. Enrique Romero Ortiz.

DESCRIPCIÓN Y ESTADO DE LA OBRA.

En toda la facultad se realizó pintado de pasillos, fachas y aulas el taller metálico mantenimiento de barandas, rejas y jaulas metálicas en carpintería pintado de puertas de madera de la Facultad de Tecnología.

Los ítems concluidos son:

Obras Civiles

- Revoque de cielo raso con yeso.
- Limpiado, lijado y pintado de muros interiores (aula)
- Limpiado, lijado y pintado de muros exteriores y fachadas (pasillos)
- Cambio de huella granítica.
- Piso mosaico granítico.
- Demolición de contra piso (pasillo bloque D)
- Piso cerámico tipo porcelanato (pasillo bloque D).
- Zócalo cerámico tipo porcelanato (pasillo bloque D).
- Mantenimiento de baños.

- Demolición de revestimiento cerámico.
- Demolición de urinarios antiguas.
- Apilado muros con ladrillo gambote.
- Revoque de muro con mortero.
- Revestimiento de muro con cerámica.
- Vaciado de contra piso (pasillo bloque “D”
- Limpieza general.

Plomería Baños antiguas bloque “C”

- Mantenimiento e instalación sanitaria.
- Mantenimiento e instalación agua potable.
- Colocado de inodoros, urinarios y grifos.

Eléctrico

- Cambio de tubos fluorescentes a tubos led. (Bloques A, B, D y G).
- Mantenimiento de tomacorrientes e interruptores.

Carpintería

- Limpiado, lijado y pintado de puertas de madera más barnizado (bloques A, B, C y D).
- Cambio de chapas nuevas de todas las puertas de madera (bloques A, B, C y D).
- Limpiado, lijado y pintado de puertas de madera más barnizado (bloque G y laboratorios)
- Cambio de chapas nuevas (bloque G y laboratorios).

Taller mecánico

- Construcción de rejas metálicas ingreso principal
- Mantenimiento y pintado de barandas metálicas.
- Mantenimiento y pintado de jaulas metálicas.
- Construcción de baranda metálica (Bloque “D y C”).
- Construcción de pasamanos tipo C (Bloque “D y C”).
- Mantenimiento y pintado de barandas metálicas (Bloque “D y C”).
- Reforzado de jaulas metálicas con tubin (Bloque “D y C”).

DATOS GENERALES DE LA OBRA.

Nombre de la obra: Construcción de batería de baños facultad de tecnología (Acreditación).

Encargado de obra: T.S. Enrique Romero Ortiz.

DESCRIPCIÓN Y ESTADO DE LA OBRA.

En el bloque E de la facultad se realizó la construcción de batería de baños en cuatro niveles de la Facultad de Tecnología.

Los ítems concluidos son:

Obras Civiles

- Apilado de muro ladrillo de 6 H.
- Revoque de muros con mortero.
- Revestimiento de muros con cerámica.
- Vaciado de contra piso.
- Piso cerámico.
- Colocado de mesones graníticos.
- Pintado de muros.
- Colocado de ventanas de aluminio.
- Limpieza general.

Plomería Baños antiguas bloque "E"

- Instalación sanitaria.
- Instalación agua potable.
- Colocado de inodoros, urinarios y grifos.

Eléctrico

- Colocado de pantallas.
- Colocado de interruptores.

Carpintería

- Construcción de puertas de madera.
- Pintado de puertas de madera más barnizado.



**DIRECCIÓN DE RELACIONES
INTERNACIONALES**

UNIVERSIDAD

DIRECCIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES

DIRECTOR: Ing. Rodney Edson Rada Puña

La Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca es una Universidad abierta al mundo en todas sus facetas: el estudio la docencia, la investigación, la gestión de la institución y además de una larga tradición de cooperación académica internacional, tradición que encuentra su continuidad hoy en una decidida apuesta por profundizar en el proceso de internacionalización en todos sus ámbitos, participando en todas aquellas iniciativas que favorecen su dimensión internacional, Así como establece el Plan Estratégico Institucional 2016 -2024 en su política 4.1 Internacionalizar la Universidad, dentro de sus objetivos estratégicos institucionales 4.1.1 Fortalecer el relacionamiento Internacional con Organismos y Universidades del Exterior ,así también en OEI 4.1.2 Asegurar la Movilidad docente ,estudiantil y administrativa para optimizar el aprendizaje Institucional Intercambio de buenas prácticas y la ejecución de proyectos con la cooperación internacional, en el marco del desarrollo académico investigativo y de la interacción y además el OEI 4.1.3 asegurar el reconocimiento nacional e internacional de la Universidad.

Estudiantes de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca que cursaron en el exterior del país

Escala estudiantes de grado- AUGM

Nombre y apellido	Carrera	Universidad de destino
Gabriela Luisa Gantier Fernández.	Psicología	Universidade Federal de Minas Gerais- Brasil.
Nathaly Nicole Camargo Quiroga.	Biología	Universidad Nacional del Sur -Argentina.
Andrea Alejandra Enríquez Ramallo	Derecho	Universidad Nacional de Córdoba -Argentina.
María Alejandra Valda Ovando	Ingeniería Civil	Universidad Nacional de Cuyo- Argentina.
Alejandra Zurita Matienzo	de Administración de Empresas	Universidad Nacional del Litoral- Argentina.
Daniela Alizon Estrada Aguilar	Turismo	Universidad Nacional de Rosario- Argentina
Jessica Alejandra Moreira Arancibia	Medicina	Universidad Nacional del Nordeste- Argentina
Laura Llobet	Psicología	Universidad de La Republica- Uruguay

Intercambio estudiantil de convenio bilateral

Nombre y Apellido	Carrera	Universidad de destino
Marcelo Poveda Salinas	Ingeniería Comercial	Universidad Santiago de Chile
Natalia Martínez Lenz	Arquitectura	Pontificia Universidade Católica do Paraná- Brasil
Mayra Alexandra Ortega Chavarría	Medicina	Universidade Estadual Paulista- Brasil
Daniela Vargas Chumacero'	Arquitectura	Universidade Federal de Minas Gerais- Brasil

Intercambio estudiantil de acuerdo bilateral entre la USFX y la UHK

Nombre y Apellido	Carrera	Universidad de destino
Verónica Arcienega Guzmán	Historia	University Hradec Králové- Republica Checa.
Alison Berbetty Omiste	Derecho	University Hradec Králové- Republica Checa.
Karen Keila Lugo Espinoza	Derecho	University Hradec Králové- Republica Checa.
Laura Andrea Zambrana Flores	Derecho	University Hradec Králové- Republica Checa.

MARCA - MERCOSUR- intercambio estudiantil

Nombre y Apellido	Carrera	Universidad de destino
Ángela hurtado Vidal	Odontología	Universidad Nacional de Rosario- Argentina
Aracely Copa Rodríguez	Odontología	Universidade Federal de Goiás- Brasil.
Maribel Chambi Mancilla	Arquitectura	Universidad Nacional del Nordeste- Argentina
Laura Gutiérrez Díaz	Arquitectura	Universidade Federal Rio Grande do Norte- Brasil
Natalia Alejandra Barrón Paco	Arquitectura	Universidade de Passo Fundo- Brasil

El Programa de Intercambio y Movilidad Académica (PIMA)

Nombre y Apellido	Carrera	Universidad de destino
Carla Yuvinka Ignacio Hidalgo	Ingeniería Ambiental	Universidad Autónoma del Estado de México.
Wara Sofía Facio Flores	Ingeniería Ambiental	Universidad autónoma del Estado de México.

Intercambio por acuerdo entre la USFX y UPSA a través del programa ERASMUS+

Nombre y Apellido	Carrera	Universidad de destino
Cinthia Garrón	Ingeniería en Sistemas	Universidad Pontificia de Salamanca- España

Docentes de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca que realizaron su intercambio en el exterior del País,

Escala Docente- AUGM

Nombre y Apellido	Carrera	Universidad de destino
María Luisa Orellana	Enfermería	Universidad Nacional de Córdoba- Argentina
Jorge Antonio Rendón	Odontología	Universidad Nacional del Córdoba- Argentina

Intercambio docente del programa MARCA-MERCOSUR

Nombre y Apellido	Carrera	Universidad de destino
José Luis Gumiel	Arquitectura	Universidade Federal de Passo Fundo

**Internacionalización de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca a través de
movilidades de docentes, estudiantes y gestores del exterior del país.**

Escala estudiantes de grado- AUGM

Nombre y apellido	Universidad de procedencia	Facultad y carrera
Florencia Haquin	Universidad Nacional de Litoral (Argentina)	Facultad de Medicina (Internado Rotatorio)
Martin Echeverría	Universidad Nacional del Nordeste (Argentina)	Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras. (Contaduría Pública)
Mariano Ferraro	Universidad Nacional de Sur (Argentina)	Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras. (Administración Financiera)
Martin Giménez	Universidad Nacional de Cuyo (Argentina)	Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales. (Sociología)
Virginia Rósello	Universidad Nacional de Rosario (Argentina)	Facultad de Humanidades, Ciencias de la Educación. (Psicología)
Matías Reinaldo Nicolás Ojeda	Universidad Nacional del Nordeste (Argentina)	Facultad de Cs. Químico Farmacéuticas y Bioquímicas. (Bioquímica)
Agustín Nicastro D'Errico	Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)	Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales. (Comunicación social)
María Thereza Magalhaes Gomes de Santana	Universidad Federal de Minas Gerais (Brasil)	Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales (Historia)
Sofía Alejandra Berón	Universidad Nacional de Litoral (Argentina)	Facultad de Humanidades, Ciencias de la Educación. (Trabajo Social)

Escala docente- AUGM

Nombre y Apellido	Universidad de Procedencia	Facultad y Carrera
Suzana dos Santos Gomes	Universidad Federal de Minas Gerais (Brasil)	Facultad de Humanidades, Ciencias de la Educación (Pedagogía)
Ana Costilla	Universidad Nacional del Nordeste (Argentina)	Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat (Diseño Gráfico)
Susana Núñez Montoya de la	Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)	Facultad de Cs. Químico Farmacéuticas y Bioquímicas (Bioquímica)
Silvia Regoli Roa	Universidad Nacional de Litoral (Argentina)	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Cristian Quinteros	Universidad Nacional de Litoral (Argentina)	Facultad de Tecnología
Mauricio Navarro	Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)	Facultad de Odontología
Paolo Pucillo	Universidad Nacional de Cuyo (Argentina)	Facultad de Humanidades, Ciencias de la Educación (Turismo)
Alejandra Facciuto	Universidad de Buenos Aires (Argentina)	Facultad de Humanidades, Ciencias de la Educación (Trabajo Social)
Pablo Fernando Loyola	Universidad Nacional de Cuyo (Argentina)	Facultad de Ciencias Agrarias

Escala de gestores y administradores- AUGM

Nombre y Apellido	Universidad de Procedencia	Área Administrativa
Mauricio Molto	Universidad Nacional de Litoral (Argentina)	Dirección de Planificación y Evaluación Institucional
Maicon Claudio Da Silva de la	Universidad Federal de Santa Catarina (Brasil)	Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales (Historia)
Lorenzo Atilio	Universidad Nacional de Litoral (Argentina)	Dirección de Relaciones Publicas

MARCA MERCOSUR- intercambio estudiantil

Nombre y Apellido	Universidad de Procedencia	Facultad y Carrera
Gustavo Daniel Alberto Araujo	Universidad Nacional del Rosario (Argentina)	Facultad de Odontología. (Internado rotatorio)
Julieta Carolina Almada	Universidad Nacional del Litoral (Argentina)	Facultad de Ciencias Agrarias (Ingeniería Agronómica)

El Programa de Intercambio y Movilidad Académica (PIMA)

Nombre y Apellido	Universidad de Procedencia	Facultad y Carrera
Reyna Angélica Paredes Camacho	Universidad Autónoma del Estado de México	Facultad de Tecnología. (Ingeniería ambiental)
Alberto Said Sosa James	Universidad Autónoma del Estado de México	Facultad de Tecnología. (Ingeniería ambiental)
Juan Sánchez	Universidad de Granada	Facultad de Cs. Químico Farmacéuticas y Bioquímicas. (Biología)

Intercambio estudiantil por convenio bilateral entre la USFX e instituciones del exterior

Nombre y apellido	Universidad de procedencia	Facultad y Carrera
Natalia Paulette Orozco García	Universidad de Guadalajara (México)	Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales. (Sociología)
Antoine Maret	Instituto de Estudios Políticos de Rennes (Francia)	Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales. (Sociología - Historia)
Rildas Genault	Instituto de Estudios Políticos de Rennes (Francia)	Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales. (Sociología- Historia)
Olivier Mahé.	Instituto de Estudios Políticos de Rennes (Francia)	Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales. (Sociología- Historia)

Intercambio por acuerdo entre la USFX y UPSA a través del programa ERASMUS+

Movilidad Docente

Nombre y Apellido	Universidad de Procedencia	Facultad y Carrera
Dra. Andrea Gutiérrez de la	Universidad Pontificia de Salamanca (España)	Facultad de Ciencias Tecnológicas de la Salud. (Proyecto de Neuro Desarrollo)

Intercambio docente por convenio bilateral entre la USFX e instituciones del exterior

Nombre y Apellido	Universidad de Procedencia	Facultad y Carrera
Dra. Rita Meoño	Universidad de Costa Rica	Facultad de Humanidades, Ciencias de la Educación (Trabajo Social)
Dr. Pablo Ventura	Universidad de La Republica	Facultad de Humanidades, Ciencias de la Educación (Trabajo Social)

CONVENIOS FIRMADOS

1.	Convenio de Cooperación Asistencial entre la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca y el Hospital Italiano de Córdoba – Argentina
2.	Convenio de Cooperación Asistencial entre la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca y el Hospital Municipal de Saò Domingos Do Araguaia.-Brasil
3.	Convenio de Cooperación Asistencial entre la universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca y la Clínica Paz Holandesa – Perú.
4.	Convenio Marco de Cooperación entre la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca y la Universidad Católica del Paraná - Brasil.
5.	Convenio Marco de Colaboración entre la Universidad Mayor Real, Y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca y la Universidad Federal de Integración Latinoamericana-Brasil
6.	Convenio Marco de Colaboración entre la Universidad Mayor Real, Y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca y la Universidad Maimonides – Argentina.
7.	Convenio Marco de Colaboración entre la Universidad Mayor Real, Y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca y la Fundación de Historia Natural Félix de Azara-Argentina
8.	Convenio Marco de Cooperación Asistencial entre la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca del Estado Plurinacional de Bolivia y el Hospital Municipal de Korbach-Alemania
9.	Convenio Marco de Colaboración entre la Universidad Mayor Real, Y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca y la Nueva Escuela de Diseño y Comunicación – Argentina.
10.	Convenio Marco de Cooperación entre la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca y la Nueva Escuela de Diseño y Comunicación y la Asociación Latinoamericana de Diseño ALADI.
11.	Convenio Marco de Colaboración Académica, Científica y Cultural entre la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca de la Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat y la Universidad Autónoma de Aguas Calientes México.
12.	Convenio Marco de Colaboración Académica, Científica y Cultural entre la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca y la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Chile - Chile

13.	Convenio de Cooperación Asistencial Entre la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca y el Hospital Municipal Orzeu Jonas Guido – Brasil.
14.	Convenio Marco de Colaboración entre la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca y la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales y la Nueva Escuela de Diseño y Comunicación – Argentina.
15.	Convenio Específico de Mutuo Acuerdo Para Actividades en Liderazgo, Voluntariado y Educación Ambiental entre el Cuerpo de Liderazgo Internacional Basado en Principios y Facultad de Ciencias Agrarias de la USFX.
16.	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca y el Gobierno Regional de Huánuco –Perú.

La Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, a través de las Redes, Asociaciones y convenios de Cooperación Académica viene ejecutando los programas de movilidad docente, estudiante y Gestores con la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (**AUGM**), **MARCA- MERCOSUR** es un Programa de movilidad académica regional para carreras de grado acreditadas, El Programa de Intercambio y Movilidad Académica (**PIMA**), **PROGRAMA ERASMUS+** y movilidades **por convenios** entre la USFX y universidades del exterior, que beneficiaron a gran cantidad de estudiantes y docentes de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca y del Exterior del País. También se firmó acuerdos y/o convenios bilaterales con diferentes Instituciones públicas y privadas. La Dirección de Relaciones Internacionales a la vez publica boletines informativos de Becas de manera mensual para la comunidad Universitaria, las mismas que son difundidas por esta Oficina.

Dirección de Relaciones Internacionales

- Ing. MBA. Rodney Edson Rada Puña- Director de Relaciones Internacionales
- Lic. MsC. Marilyn Sandoval- Responsable de Convenios
- Lic. Katia Gonzales- Secretaria
- Sr. Jaime Contreras- Apoyo Administrativo



**DIVISIÓN DE SERVICIOS
ACADÉMICOS**

UNIVERSIDAD

DIVISIÓN DE SERVICIOS ACADÉMICOS

JEFE DIVISIÓN: Ing. Rene Julián Arandia Saravia

OBJETIVO DE GESTIÓN

- Optimizar los mecanismo de control físico – informático de los procesos académico administrativo de matrícula universitaria.
- Aprovechar el sistema de Seguimiento Académico que nos permita aplicar con pertinencia y eficiencia los servicios prestados en trámites académicos administrativos tanto en unidades académicas de la ciudad de Sucre como en unidades desconcentradas en las provincias.
- Brindar información estadística confiable sobre aspectos institucionales y de las matrículas universitarias Gestión 2018, 1/2018 y 2/2018.
- Difusión de las oferta de Carreras Académicas de la Universidad San Francisco Xavier.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

- Las actividades se realizaron mediante la Jefatura de Servicios Académicos y sus respectivas secciones de Planificación y Estadística y Registros e Inscripciones.

Sección Planificación y Estadística

1. Se recopiló y proceso información estadística académica de matrícula universitaria gestión 2017 y gestión 2018.
2. Se elaboró Boletín Estadístico institucional 2017 en Coordinación con el Departamento de Planificación Institucional.
3. Se proporcionó información Estadística a instituciones locales, nacionales y estudiantes en general.

(Ver cuadros adjuntos para tablas estadísticas)

Sección Registros e Inscripciones

Recepción y despacho de trámites académicos Administrativos como son:

- | | |
|---|-----|
| • Traspasos universitarios a universidades del sistema Nacional | |
| Sistema anualizado | 26 |
| Sistema Semestralizado | 13 |
| • Cambios de Carreras 2018 – 1/2018 | |
| Sistema Anualizado | 167 |
| Sistema Semestralizado | 90 |
| Cambios de Carrera 2/2018 | |
| Sistema Semestralizado | 28 |
| • Admisiones Especiales | |
| Sistema Anualizado | 130 |
| Sistema Semestralizado | 20 |

• Carrera Simultánea	101
• Renovación de Carné universitarios	9.800
• Regularidades Académicas	1.063
• Folders Estudiantiles con llenado de documentación Sistema anualizado gestión 2018	9.582
• Folders Estudiantiles con llenado de Documentación Sistema Semestralizado 2/2018	1.118
• Reincorporaciones	668
• Suspensiones Temporales	13
• Requerimientos Fiscales	52
• Convalidaciones	350

Planificación y Ejecución del proceso de matriculación al Examen de Admisión 2018 y 1/2018.

12.812 Postulantes inscritos por examen de ingreso tanto al sistema anualizado como al sistema semestralizado.

533 Inscritos modalidad Mejor Alumno.

43 Inscritos por modalidad Mérito Deportivo.

27 Inscritos por Olimpiadas Científicas.

25 Inscritos por Ley de Personas con Discapacidad.

1018 Inscritos por Admisión libre gestión 1/2018.

289 Inscritos por Admisión libre gestión 2/2018.

4663 Postulantes inscritos a Segunda vuelta de examen de ingreso gestión 2018.

1086 Postulantes inscritos a examen ingreso semestre 2/2018.

1. Apoyo al Examen de Admisión 2018, 1/2018 y 2/2018

Apoyo con dos funcionarios administrativos al Centro de cómputo, para dotación de material a docentes de estado y docentes de la universidad designados a la elaboración del Examen de admisión.

2. Participación en la XVII Versión de la Feria Profesional y Profesiográfica con información Orientativa a futuros bachilleres 2018, los días 5, 6, 8 y 9 del mes de noviembre de 2018.

3. Auditoria Académica Especifica en la Facultad de Ciencias Tecnológicas de la Salud, Carrera de Nutrición y Dietética, sobre "Modalidades de Graduación" de las gestiones 2013 – 2017.

4. Recepción y clasificación de documentos de alumnos nuevos admitidos de las diferentes carreras mediante diferentes modalidades.

5. Gestión, entrega, revisión y control general de matrículas en carreras de la ciudad de Sucre y las carreras desconcentradas en provincias.

6. Revisión físico informático de matrículas.

7. Recepción de información de las diferentes unidades facultativas de todas las carreras que comprenden la universidad, tanto de Sucre como de provincias, para elaboración del diseño y quemado de los CD's de la guía estudiantil 2019.

8. Emisión de 953 matrículas legalizadas de diferentes carreras a solicitud del estudiante en la gestión 2018 para diferentes trámites.
9. Emisión de matrículas para diferentes modalidades de graduación.

Informe de Matrículas emitidas en la Gestión 2018 = 2799

Trabajo Dirigido	280
Internado	1705
Proyecto de Grado	377
Tesis	339
Excelencia	91
Monografía	7

Informe de Matrículas emitidas en la Gestión 1/2018 = 228

Trabajo Dirigido	48
Internado	92
Proyecto de Grado	30
Tesis	15
Excelencia	22
Monografía	21

Informe de Matrículas emitidas en la Gestión 2/2018 = 132

Trabajo Dirigido	50
Internado	11
Proyecto de Grado	35
Tesis	14
Excelencia	9
Monografía	13

POBLACIÓN

MATRÍCULA ESTUDIANTES REGULARES SEGÚN AREA, FACULTAD, CARRERA, NACIONALIDAD Y SEXO

AREA	FACULTAD - CARRERA	Nacionales			Extranjeros			Total
		Mas.	Fem	Tota	Mas	Fem	Tota	
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS	Derecho, Cs. Políticas y Sociales	2590	2667	5257	10	2	12	5269
	Derecho	1618	1670	3288	0	0	0	3288
	Ciencias de la Comunicación Social	441	435	876	2	0	2	878
	Conservatorio de Música	54	28	82	0	0	0	82
	Sociología	314	401	715	5	1	6	721
	Historia	163	133	296	3	1	4	300
	Humanidades y Cs. de la Educación	936	2284	3220	0	4	4	3224
	Idiomas	250	548	798	0	0	0	798

	Turismo	174	244	418	0	0	0	418
	Pedagogía	116	381	497	0	1	1	498
	Psicología	229	548	777	0	2	2	779
	Trabajo Social	44	402	446	0	1	1	447
	Gastronomía	123	161	284	0	0	0	284
	TOTAL AREA	3526	4951	8477	10	6	16	8493
CIENCIAS DE LA SALUD	Medicina	1055	1569	2624	27	26	53	2677
	Medicina	1055	1569	2624	27	26	53	2677
	Odontología	752	1121	1873	3	3	6	1879
	Odontología	677	1046	1723	3	3	6	1729
	Prótesis Dental ****	75	75	150	0	0	0	150
	Cs. Químico Farnac. y Bioquímicas	292	1652	1944	1	1	2	1946
	Bioquímica	171	677	848	1	1	2	850
	Química Farmacéutica	61	895	956	0	0	0	956
	Biología	60	80	140	0	0	0	140
	Cs. de Enfermería y Obstetricia	86	720	806	0	1	1	807
	Enfermería	86	720	806	0	1	1	807
	Cs. y Tecnologías de la Salud	665	1350	2015	0	0	0	2015
	Fisioterapia y Kinesiología	237	356	593	0	0	0	593
	Nutrición y Dietética	97	379	476	0	0	0	476
	Laboratorio Clínico	145	331	476	0	0	0	476
Bio-Imagenología	186	284	470	0	0	0	470	
TOTAL AREA	2850	6412	9262	31	31	62	9324	
CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS	Contaduría Pública y Cs. Financieras	1323	2192	3515	3	0	3	3518
	Contaduría Pública	659	1352	2011	2	0	2	2013
	Administración Financiera	596	755	1351	1	0	1	1352
	Comercio Exterior y Aduanas	68	85	153	0	0	0	153
	Cs. Económicas y Empresariales	2822	2862	5684	2	0	2	5686
	Economía	503	477	980	0	0	0	980
	Administración de Empresas	1168	1062	2230	1	0	1	2231
	Ingeniería Comercial	914	1006	1920	1	0	1	1921
	Gestión Pública	1	1	2	0	0	0	2
	Gerencia y Administración Pública	236	316	552	0	0	0	552
TOTAL AREA	4145	5054	9199	5	0	5	9204	
CIENCIAS TECNOLOGICAS Y AGRARIAS	Tecnología	6376	3336	9712	1	1	2	9714
	Ingeniería Química	298	334	632	0	0	0	632
	Ingeniería Industrial	446	471	917	1	0	1	918
	Ingeniería de Alimentos	34	84	118	0	0	0	118
	Ingeniería Mecánica	573	21	594	0	0	0	594
	Ingeniería Ambiental	252	324	576	0	0	0	576
	Ingeniería Eléctrica	417	48	465	0	0	0	465
	Ingeniería Electromecánica	598	26	624	0	0	0	624
	Ingeniería Electrónica	275	40	315	0	0	0	315
	Ingeniería de Sistemas	847	271	1118	0	0	0	1118
	Ingeniería en Telecomunicaciones	256	114	370	0	0	0	370
	Ing. en Ciencias de la Computación	188	43	231	0	0	0	231
	Ing. en Tecnologías de la Información y Seguridad	135	48	183	0	0	0	183
	Ingeniería Petróleo y Gas Natural	1112	510	1622	0	1	1	1623
	Ingeniería en Diseño y Animación Digital	88	42	130	0	0	0	130
Ingeniería Mecatrónica	109	15	124	0	0	0	124	

	Química Industrial	332	473	805	0	0	0	805
	Industrias de la Alimentación	152	373	525	0	0	0	525
	Informática	264	99	363	0	0	0	363
	Ingeniería Civil	1734	539	2273	0	0	0	2273
	Ingeniería Civil	1734	539	2273	0	0	0	2273
	Ingeniería Geológica	0	0	0	0	0	0	0
	Arquitectura y Cs. del Hábitat	797	923	1720	0	0	0	1720
	Arquitectura	546	569	1115	0	0	0	1115
	Diseños Interiores	122	275	397	0	0	0	397
	Arte y Diseño Gráfico	129	79	208	0	0	0	208
	Ciencias Agrarias	773	487	1260	0	0	0	1260
	Ingeniería Agronómica	318	170	488	0	0	0	488
	Agronomía Técnico Superior	369	238	607	0	0	0	607
	Ingeniería en Desarrollo Rural	25	25	50	0	0	0	50
	Ingeniería en Recursos Naturales	61	54	115	0	0	0	115
	Técnica	3318	295	3613	0	0	0	3613
	Construcción Civil	753	86	839	0	0	0	839
	Electricidad	459	16	475	0	0	0	475
	Electrónica	325	40	365	0	0	0	365
	Mecánica Automotriz	744	6	750	0	0	0	750
	Mecánica Industrial	366	6	372	0	0	0	372
	Topografía	580	120	700	0	0	0	700
	Geodesia y Topografía	91	21	112	0	0	0	112
	TOTAL AREA	1299	8	1857	1	1	2	1858
		8	5580	8	1	1	2	0
	TOTAL UNIDADES ACADEMICAS	2351	2199	4551	47	38	85	4560
		9	7	6	47	38	85	1
	Ciencias de Enfermería y Obstetricia	38	244	282	0	0	0	282
	Auxiliar de Enfermería ¹						0	0
	Enfermería Obstetiz ¹	11	100	111	0	0	0	111
	Prof. Auxiliar Enfermería Nivel Lic.	7	59	66	0	0	0	66
	Programa Lic. en Enfermería ³	20	85	105	0	0	0	105
	TOTAL AREA	38	244	282	0	0	0	282
	Contaduría Pública y Cs. Financieras	104	150	254	0	0	0	254
	Contaduría Pública Tec. Sup. ⁵	36	41	77	0	0	0	77
	Administración Financiera T.S. ⁴	68	109	177	0	0	0	177
	Contaduría Pública T.S. ³	0	0	0	0	0	0	0
	Cs. Económicas y Empresariales	71	117	188	0	0	0	188
	Gestión y Gerencia de Negocios ¹	39	82	121	0	0	0	121
	Mercadotecnia T.S. ²	32	35	67	0	0	0	67
	TOTAL AREA	175	267	442	0	0	0	442
	Tecnología	403	172	575	0	0	0	575
	Petróleo y Gas Natural T.S. ²	403	172	575	0	0	0	575
	Integral Defensores del Chaco	230	109	339	1	1	2	341
	Ingeniería en Zootecnia ¹	53	25	78	1	0	1	79
	Medicina Veterinaria y Zootecnia ¹	177	84	261	0	1	1	262
	Ciencias Agrarias	341	358	699	0	0	0	699
	Administración Agropecuaria ²	80	165	245	0	0	0	245
	Ingeniería Agroforestal ²	68	47	115	0	0	0	115
	Ingeniería Agroindustrial ⁴	38	36	74	0	0	0	74
	Programa Agroindustria T.S. ⁸	28	38	66	0	0	0	66

Programa Producción Agropecuaria T.S. ⁷	127	72	199	0	0	0	199
Técnica	217	22	239	0	0	0	239
Programa Metal Mecánica ²	77	7	84	0	0	0	84
Programa Construcción Civil ⁹	66	12	78	0	0	0	78
Programa Mecánica Automotriz ¹⁰	74	3	77	0	0	0	77
TOTAL AREA	1191	661	1852	1	1	2	1854
TOTAL UNIDADES DESCONCENTRADAS	1404	1172	2576	1	1	2	2578
TOTAL GENERAL	2492	2316	4809	48	39	87	4817
	3	9	2				9

Fuente: Datos del Sistema de Seguimiento

Académico

Elaboración: Sección Estadística - División de Servicios Académicos.

Asient

o:

- Muyupampa (1)
- Monteagudo (2)
- Padilla (3)
- Camargo (4)
- San Lucas (5)
- Vila Serrano (6)
- Alcalá y Redención Pampa (7)
- Macharetí (8)
- Sopachuy (9)
- Candelaria (10)

**MATRÍCULA ESTUDIANTES NUEVOS SEGÚN ÁREA, FACULTAD, CARRERA, MODALIDAD DE ADMISIÓN Y SEXO
GESTIÓN 2018 + 1 / 2018**

AREA	FACULTAD/CARRERA	ADMISIÓN NO DIRECTA						ADMISIÓN DIRECTA																		TOTAL								
		Examen		Curso		Olimpiadas		Libre		Convenio		Profesionales		Mejor alumno		Traspasso Univ.		Cambio Carrera		C. Simultánea		Admisión Especial		Mérito Deportivo					Discapacidad		Por Resolución		Cont. Académica	
		Ma s.	Fe m.	Ma s.	Fe m.	Mas.	Fem.	Ma s.	Fe m.	Ma s.	Fe m.	Mas.	Fem.	Ma s.	Fe m.	Ma s.	Fe m.	Ma s.	Fe m.	Mas.	Fem.	Ma s.	Fe m.	Ma s.	Fe m.	Mas.	Fem.	Mas.	Fem.	Ma s.	Fe m.	Tot al		
Ciencias Sociales y Humanísticas	Derecho, Cs. Políticas y Sociales	457	487	0	0	1	6	0	0	2	2	30	21	10	24	1	3	26	10	12	13	0	0	1	0	3	6	6	6	0	0	549	578	1127
	Derecho	193	202	0	0	1	5	0	0	0	0	26	20	9	23	1	3	25	10	11	12	0	0	1	0	2	3	5	5			274	283	557
	Ciencias de la Comunicación	95	102	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0			101	107	208
	Sociología	68	113	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0			0	1			71	116	187
	Historia	47	42	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0							49	44	93
	Conservatorio de Música	54	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							54	28	82
	Humanidades y Cs. de la Educación	204	505	0	0	0	0	0	0	0	2	7	26	2	27	0	3	3	18	3	14	0	0	0	1	2	5	1	2	0	0	227	618	845
	Idiomas	54	129	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	1	6	0	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	1					59	145	204
	Turismo	46	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0							46	86	132
	Pedagogía	14	83	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0							18	90	108
	Psicología	39	60	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	0	7	0	2	0	9	2	8	0	0	0	0	1	2	1	2			46	98	144
	Trabajo Social	10	90	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	10	0	1	0	6	1	2	0	0	0	1	1	2					12	119	131
	Gastronomía	41	59	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	1	8	0	0	1	4	1	1	0	1	0	0	0	1					46	80	126
TOTAL ÁREA	661	992	0	0	1	6	0	0	2	4	37	47	12	51	1	6	29	28	15	27	0	0	1	1	5	11	7	8	0	0	776	1196	1972	
Ciencias de la Salud	Medicina	88	130	0	0	0	0	1	0	2	2	3	2	4	27	1	4	13	11	1	0	0	0	5	5	1	1	9	5	0	0	128	187	315
	Medicina	88	130	0	0	0	0	1	0	2	2	3	2	4	27	1	4	13	11	1	0	0	0	5	5	1	1	9	5			128	187	315

	Odontología	92	149	0	0	1	1	0	0	0	0	1	5	5	30	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	101	191	292			
	Odontología	92	149	0	0	1	1	0	0	0	0	1	5	5	30	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	101	191	292			
	Cs. Químico Farmac. y Bioquímicas	67	274	0	0	0	0	0	0	1	0	4	24	1	31	0	2	3	6	0	8	0	2	0	0	0	0	0	1	4	0	0	77	351	428
	Química Farmacéutica	14	131	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	0	14	0	2	1	6	0	3	0	1	0	0	0	0	4	0	0	16	171	187		
	Bioquímica	33	117	0	0	0	0	0	0	1	0	3	13	1	16	0	0	2	0	0	5	0	1	0	0	0	1	0	0	41	152	193			
	Biología	20	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	28	48			
	Cs. De Enfermería y Obstetricia	26	131	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	2	26	0	0	2	4	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	30	167	197		
	Enfermería	26	131	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	2	26	0	0	2	4	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	30	167	197		
	Cs. Y Tecnologías de la Salud	132	235	0	0	0	0	0	2	0	0	6	10	1	23	0	0	10	19	1	1	0	0	6	1	1	2	4	2	0	0	161	295	456	
	Fisioterapia y Kinesiología	40	59	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	6	0	0	2	3	1	0	0	0	6	0	1	1	1	1	1	53	72	125		
	Laboratorio Clínico	30	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	32	65	97			
	Nutrición y Dietética	24	75	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	6	0	0	1	9	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	27	97	124		
	Bio-Imagenología	38	41	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	0	8	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	49	61	110			
TOTAL ÁREA	405	919	0	0	1	1	1	3	3	2	14	44	13	137	2	6	29	43	2	10	0	2	11	6	2	3	14	15	0	0	497	1191	1688		
Ciencias Económicas y Financieras	Contaduría Pública y Cs. Financieras	298	425	0	0	0	0	0	3	0	5	11	13	66	1	6	7	5	4	4	0	0	0	1	0	1	1	4	1	0	333	523	856		
	Contaduría Pública	158	269	0	0	0	0	0	2	0	5	11	11	54	1	6	6	4	2	3	0	0	0	1	0	1	1	3	0	0	186	352	538		
	Administración Financiera	140	156	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	12	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	147	171	318		
	Cs. Económicas y Empresariales	588	568	0	0	0	0	0	1	0	0	12	15	16	34	2	3	57	72	7	11	0	0	5	0	1	0	7	7	0	0	695	711	1406	
	Economía	73	65	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	79	70	149			
	Administración de Empresas	207	193	0	0	0	0	0	0	0	3	2	10	16	1	3	4	4	6	2	0	0	3	0	0	0	1	2	0	0	235	222	457		
	Ingeniería Comercial	185	172	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	3	11	0	0	48	58	0	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	239	248	487		
	Gerencia y Administración Pública	69	74	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	74	86	160		
	Comercio Exterior y Aduanas	54	64	0	0	0	0	0	0	0	4	6	2	5	0	0	2	4	1	6	0	0	0	0	0	0	5	0	0	68	85	153			
	TOTAL ÁREA	886	993	0	0	0	0	0	1	3	0	17	26	29	100	3	9	64	77	11	15	0	0	5	1	1	1	8	11	1	0	1028	1234	###	
Ciencias Tecnológicas	Tecnología	694	231	54	24	9	7	210	244	0	0	2	1	58	57	5	0	121	37	218	69	0	0	9	0	1	0	3	0	0	1384	670	2054		
	Ingeniería Química	40	25	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	2	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	55	38	93			

**MATRÍCULA ESTUDIANTES NUEVOS SEGÚN ÁREA, FACULTAD, CARRERA, MODALIDAD DE ADMISIÓN Y SEXO
SEMESTRE 2 / 2018**

ÁREA	FACULTAD/CARRERA	ADMISIÓN NO DIRECTA						ADMISIÓN DIRECTA																		TOTAL							
		Examen		Curso		Olimpiadas		Libre		Convenio		Profesionales		Mejor alumno		Traspaso Univ.		Cambio Carrera		C. Simultánea		Admisión Especial		Mérito Deportivo					Discapacidad		Por Resolución		Cont. Académica
		Mas	Fem	Mas	Fem	Mas.	Fem.	Mas	Fem	Mas	Fem	Mas.	Fem.	Mas	Fem	Mas	Fem	Mas	Fem	Mas.	Fem.	Mas	Fem	Mas	Fem	Mas	Fem	Mas	Fem	Mas	Fem	Mas	Fem
Ciencias Sociales	Humanidades y Cs. de la Educación	43	55	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	56	101
	Gastronomía	43	55	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	56	101
	TOTAL ÁREA	43	55	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	56	101	
Ciencias de la Salud	Cs. Químico Farmac. y Bioquímicas	4	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	7	12	
	Biología	4	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	7	12	
	Cs. Y Tecnologías de la Salud	15	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	18	53	71
	Laboratorio Clínico	15	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	18	53	71
	TOTAL ÁREA	19	51	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	7	0	0	23	60	83
Ciencias Tecnológicas y	Tecnología	129	52	45	7	0	0	121	130	1	1	1	1	0	0	0	0	11	7	21	6	0	0	0	0	0	4	2	0	0	333	206	539
	Ingeniería Química	11	18	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	19	34	
	Ingeniería de Alimentos	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5	7	
	Ingeniería del Petróleo y Gas Natural	15	2	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	3	24	
	Ingeniería Industrial	17	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	17	43	
	Ingeniería Ambiental	5	5	1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8	15	



**SECCIÓN DE PROYECTOS
Y OBRAS**

UNIVERSIDAD

SECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

Las actividades desarrolladas durante la gestión contribuyeron de manera directa al cumplimiento de objetivos de Gestión Institucional plasmados en el Plan Estratégico Institucional 2016-2024 y la Programación Operativa Anual 2018.

El Departamento de Infraestructura durante la gestión 2018 desarrolló sus actividades centrado en su profundo compromiso hacia el crecimiento de la universidad, contribuyendo a que la misma avance por el camino de la calidad académica.

OBJETIVOS DE GESTIÓN

El objetivo estratégico que rige el accionar del Departamento de Infraestructura es: ***“Fortalecer la infraestructura física y el equipamiento para potenciar el desarrollo institucional”***.

De este objetivo, plasmado en el Plan Estratégico Institucional 2016-2024, se derivan los siguientes objetivos de gestión:

1. *Diagnosticar y priorizar las necesidades de infraestructura física y del parque automotor de la institución, precautelando por el mantenimiento adecuado de los mismos.*
2. *Coadyuvar a que la universidad cuente con la infraestructura necesaria y suficiente para llevar adelante los procesos de formación, investigación e interacción social.*
3. *Fortalecer la coordinación al seguimiento de proyectos de infraestructura universitaria.*

Estos objetivos coadyuvan a lograr la misión del Departamento de Infraestructura que es consolidarse como “Unidad especializada y con alta calidad profesional y técnica, comprometida e identificada con el desarrollo y crecimiento de la universidad”, visión trabajo sustentado en principios de Integralidad, Respeto, Lealtad y eficiencia.

ACTIVIDADES REALIZADAS

El compromiso e identificación con el desarrollo y crecimiento de la universidad, el Departamento de Infraestructura tomó como base de su labor las siguientes actividades:

1. Formulación Estudios de Diseño Técnico de Preinversión (E.D.T.P.)
2. Seguimiento y Supervisión a trabajos de consultoría en la elaboración de E.D.T.P.
3. Fiscalización y Supervisión de proyectos por Administración Directa
4. Coadyuvar en el campo del Diseño Interior y Exterior en general de los diferentes inmuebles de la Unidades Académicas.
5. Elaboración de proyectos para la Señalética institucional de Seguridad y Salud Ocupacional de las diferentes Facultades de la USFX.
6. Elaboración de presupuestos de mantenimiento de obras, informes técnicos y avalúos de inmuebles.
7. Relevamiento de infraestructuras, para la regularización de predios pertenecientes a la Universidad.

8. Tutoría a la elaboración de proyectos y Tesis de grado.
9. Capacitación del personal técnico con cursos, talleres, seminarios para un mejor rendimiento laboral.
10. Elaboración de anteproyectos, proyectos, presupuestos de construcción y mantenimiento de inmuebles.
11. Mantenimiento general de inmuebles de la Unidades Académicas.
12. Mantenimiento general de maquinaria y equipo.
13. Mantenimiento general del parque automotor.

En los siguientes cuadros se presenta en detalle, los Informes Técnicos de Condiciones Previas y Estudios de Diseño Técnico de Preinversión elaborados en la gestión.

INFORME TÉCNICO DE CONDICIONES PREVIAS (I.T.C.P.) ELABORADOS

N°	NOMBRE PROYECTO	UNIDAD ORGANIZACIONAL
1	"dotación de espacio y construcción de infraestructura para la facultad de Contaduría Pública y ciencias financieras de la U.M.R.P.S.F.X.CH."	Facultad Contaduría Pública
2	"Unidad Académica Sopachuy U.M.R.P.S.F.X.CH."	
3	Estudio a diseño final: "construcción de bloques de aulas, laboratorios, gabinetes y oficinas para la facultad de Tecnología en el campus universitario (ex refisur) de la UMRPSFXCH en Sucre"	Facultad de Tecnología

ESTUDIOS DE DISEÑO TÉCNICO DE PREINVERSIÓN (E.D.T.P.) ELABORADOS

N°	NOMBRE PROYECTO	UNIDAD ORGANIZACIONAL
1	Construcción de baños y cafetería ITA	Facultad de Tecnología
2	"Dotación de espacio y construcción de infraestructura para la facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras de la U.M.R.P.S.F.X.CH."	Facultad Contaduría Pública
3	"Unidad académica Sopachuy U.M.R.P.S.F.X.CH."	
4	Construcción del bloque "B" para la facultad de Ingeniería Civil de la U.M.R.P.S.F.X.CH.	Facultad de Ingeniería Civil
5	Construcción campo deportivo de Enfermería	Facultad de Enfermería
6	Construcción de talleres para las asignaturas de motores 1, 2, 3; auto mecánica 1, 2; electricidad del automóvil y aulas para los primeros cursos de las carreras de Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial.	Facultad Técnica
7	Construcción nuevo edificio fase 1 Tecnología Médica	Facultad de Tecnología Médica En proceso de Licitación
8	Construcción de conector vertical – gradas y ascensor para el bloque a de la facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat de la U.M.R.P.S.F.X.CH.	Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat En proceso de Licitación
9	Construcción de aulas para la facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras de la U.M.R.P.S.F.X.CH.	Facultad de Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras

		en proceso de Licitación
10	Construcción sede USFX Villa Serrano.	Facultad de Tecnología
11	Construcción obra fina de dos aulas y sanitarios USFXCH, sede Villa Serrano.	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales Facultad de Ciencias Agrarias
12	Construcción aulas Alcalá.	
13	Construcción campo deportivo facultad Defensores del Chaco.	Facultad Integral Defensores del Chaco
14	Construcción ambientes académicos complementarios para la unidad académica de Monteagudo.	Facultad Integral Defensores del Chaco. En Actual Ejecución
15	Diseño "proyecto de señalética y normativa para uso de residuos y/o circulación facultad de Medicina"	Facultad de Medicina

También se realizaron trabajos en el área medio ambiental, cuyo detalle se presenta en el siguiente cuadro.

FICHAS AMBIENTALES, MODIFICACIONES DE FICHAS AMBIENTALES, INFORMES DE MONITOREO AMBIENTAL, REVISIÓN DE FICHAS AMBIENTALES Y REVISIÓN DE CONDICIONES AMBIENTALES

Nº	NONBRE PROYECTO	UNIDAD ORGANIZACIONAL
1	Componente ambiental EDTP "construcción de residencia y guardería universitaria UMRPSFXCH".	Residencia y Guardería Universitaria
2	Modificación ficha ambiental "construcción bloque B facultad de Ingeniería Civil".	Facultad de Ingeniería Civil
3	Ficha ambiental "construcción de conector vertical - gradas y ascensor para el bloque A de la facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat de la U.M.R.P.S.F.X.CH".	Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat
4	Modificación ficha ambiental "construcción de aulas para la facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras de la U.M.R.P.S.F.X.CH."	Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras.
5	Nivel de categorización "construcción bloque B facultad de Ingeniería Civil".	Facultad de Ingeniería Civil
6	Nivel de categorización "baños y cafetería Instituto Tecnológico de Alimentos ITA"	Facultad Tecnología
7	Nivel de categorización "construcción sede de USFX Villa Serrano".	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales / Facultad de Ciencias Agrarias
8	Informe de monitoreo ambiental "construcción edificio para la carrera de Arquitectura".	Facultad de Arquitectura y Ciencias de Hábitat
9	Informe de monitoreo ambiental "construcción bloque "B" facultad de Ingeniería Civil".	Facultad de Ingeniería Civil
10	Informe de monitoreo ambiental "carrera de Sociología".	Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales
11	Programa de prevención y mitigación plan de aplicación y seguimiento ambiental "construcción bloque "B" facultad de Ingeniería Civil".	Facultad de Ingeniería Civil

12	Seguimiento de informe de condiciones ambientales “construcción bloque de laboratorios y re funcionalización del Instituto Experimental de Biología facultad de Ciencias Química Farmacéutica y Bioquímicas de la U.M.R.P.S.F.X.CH.	Facultad de Ciencias Química Farmacéutica y Bioquímicas
13	Seguimiento de informe de condiciones ambientales “construcción edificio para el centro de innovación e investigación Villa Carmen Yotala”.	Facultad de Ciencias Agrarias



TELEVISIÓN UNIVERSITARIA

UNIVERSIDAD

TELEVISIÓN UNIVERSITARIA

Coordinadora: Lic. Evelín Miranda

La gestión 2018 fue positiva para Televisión Universitaria, sus emisiones en Sucre y Provincias consolidan al medio de comunicación como uno de mayor preferencia por la información universitaria que se emite y que es de interés general por la presencia de estudiantes de la ciudad, el área rural y otros departamentos.

Se cuenta con cuatro programas consolidados, dos revistas y dos informativos (Contacto Matinal, En Contacto, Telenoticias y Universidad al día), en ellos se presentan las informaciones locales, nacionales, internacionales, entrevistas en directo y sobre todo se destaca la información que se genera en la Universidad San Francisco Xavier; las transmisiones en directo y el uso de las redes sociales consolidaron una mayor difusión.

Se elaboraron y emitieron Spots y materiales específicos donde se destacó las actividades, convocatorias, avisos, etc. para destacar fechas importantes, trabajo institucional de las autoridades y unidades de la Universidad.

Para mantener la señal de Televisión Universitaria en las provincias, los representantes legales ya cuentan con los convenios que están a solo firma.

La participación dentro la RUBI (Red Universitaria de Información) es permanente con resultados positivos a la fecha, lo más destacado en la gestión fueron las transmisiones de actividades culturales a nivel nacional.

Dentro el proceso de digitalización, durante la gestión 2018 se consolidó la adquisición de equipos específicos gracias al proyecto presentado al Proyecto Sucre Ciudad Universitaria, así como también con recursos propios de TVU.

La Ejecución Presupuestaria de recursos propios alcanzó a diciembre de 2018 al 70,69%.

EQUIPAMIENTO ADQUIRIDO CON RECURSOS PROPIOS:

CANTIDAD	CONCEPTO	MONTO EN BS.-	MONTO EN BS.-
3	Equipos de computación con destino a prensa	11,840.00	35,520.00
3	Cámaras digitales	23,997.00	71,991.00
3	Micrófonos	7,899.00	23,697.00
1	Equipos para oficinas administrativas		1,350.00
	TOTAL GESTIÓN 2018		132,558.00

EQUIPAMIENTO ADQUIRIDO POR EL "PROYECTO SUCRE CIUDAD UNIVERSITARIA"

CANTIDAD	CONCEPTO	MONTO EN BS.-	MONTO EN BS.-
1	Mesa de realización de video profesional	195,977.00	195,977.00
2	Intercomunicadores digitales	34,997.00	69,994.00
4	Grabadores digitales en formato SDI	12,797.00	51,188.00
1	Codificador LiveU solo SDI/HDMI para transmisión de audio y video	21,900.00	21,900.00
1	Atem 2M/E Studio 4K Switcher	55,900.00	55,900.00
1	Consola de sonido digital	30,000.00	30,000.00
	TOTAL GESTIÓN 2018		424,959.00

El Proyecto "Equipamiento de transmisión y Emisión Digital para el Canal Universitario" fue autorizado por el Rector Ing. Eduardo Rivero Zurita para la inscripción en el presupuesto correspondiente a la gestión 2019, ello será el inicio para continuar con el proceso de cambio de lo analógico a lo digital.

Cultura y Deporte

The background is a grayscale photograph of a grand, classical building facade. It features multiple levels of arches, columns, and decorative carvings. A large flag is visible in the center, and the word 'UNIVERSIDAD' is partially visible at the bottom. The overall tone is historical and academic.

**CENTRO BIBLIOGRÁFICO
DOCUMENTAL HISTÓRICO**

UNIVERSIDAD

CENTRO BIBLIOGRÁFICO DOCUMENTAL HISTÓRICO

DOCUMENTAL HISTÓRICO

PERSONAL: Carlos Durán Gamarra, Víctor Flores Álvarez, Zulema Galarza Gonzales

El Centro Bibliográfico Documental Histórico fue fundado el 27 de marzo de 1981 con el objetivo de recuperar la valiosa información documental, su conservación, ordenamiento, clasificación y su accesibilidad, constituyéndose en un archivo histórico no solo de la Universidad sino del Departamento.

OBJETIVOS DE GESTIÓN

Recoger, conservar y organizar documentación que se resguarda desde la creación, como parte de la memoria y patrimonio histórico, de manera que perdure y sea accesible en el tiempo.

Contribuir al conocimiento y valoración de los documentos, los archivos y la memoria histórica a través de la difusión de productos documentales.

Entregar al investigador y usuario en general referencias básicas relativas al conjunto de información documental que es posible hallar en los diferentes fondos, facilitando la consulta, localización y la labor investigativa.

Fortalecer la infraestructura para los archivos al igual que la implantación y actualización de procedimientos y herramientas eficientes –sistemas de información- para la administración de sus archivos e información.

Fondos existentes en el Centro

El Centro cuenta con diferentes fondos históricos con el debido catalogo y clasificación de acuerdo al documento del tema que sirve para fortalecer la investigación con la administración de sus archivos e información.

Fondos Bibliográficos:

Fondo Universidad

Fondo Alcaldía

Fondo Prefectura

Fondo Notarías de fe pública de la Capital y Provincias

Fondo Miscelánea

Fondo Antiguo

Fondo de la Reconstrucción Nacional

Fondo Academia Carolina

Funciones básicas que se realizan en el Centro Documental Histórico

- Catalogación de fondos existentes y adquiridos.
- Resguardo, recuperación y reordenamiento de documentos
- Desarrollo de procesos de conservación de documentos
- Apoyo y atención a investigadores nacionales y extranjeros
- Actividades complementarias de administración

Se promovió la actividad cultural con la documentación existente, para sus estudios e investigación del usuario.

Se incentivó a los investigadores, estudiantes de colegios y universitarios de las Carreras afines al Centro en la investigación de la documentación histórica.

Hubo exposición de documentación histórica con la presentación de mapas, escudos, documentos de los diferentes fondos, debidamente catalogados y clasificados, para conocimiento de la ciudadanía y visitantes.

Se recibió la visita de investigadores de la ciudad, del interior y del exterior del país que son debidamente registrados en el libro de registros que se maneja en el Centro para conocer debidamente la procedencia, tema de la investigación, tiempo de permanencia de los investigadores en el estudios e investigación de los temas solicitados, contando siempre con el apoyo de los funcionarios del Centro.

Estadística de investigadores

Gestión	Extranjeros	Nacionales	Estudiantes	Total
2018	9	48	32	89

Edificio Casa de la Cultura universitaria

Salas: Una sala administrativa; dos salas de depósito de documentos; una sala de atención a los investigadores

Mobiliario Muebles para el trabajo administrativo lo necesario, equipos para trabajo administrativo, mobiliario en la sala de investigación para la mejor atención al usuario.

Las Oficinas del Centro Bibliográfico Documental e Histórico, ofrece a los investigadores y a todos los que nos visitan en la necesidad de temas de investigación, de apoyarlos con la documentación que existe en el Centro, una mejor atención y comodidad en los ambientes adecuados para su

investigación y estudio, con lo que queda la satisfacción de los estudiosos que nos visitan en cuanto a la atención y facilitación de la documentación requerida para sus estudios de investigación.

BOLETINES ELABORADOS POR EL CENTRO BIBLIOGRÁFICO DOCUMENTAL HISTÓRICO DE LA DIVISIÓN

DE CULTURA Y DEPORTES DE LA UNIVERSIDAD.

- 1) El Boletín No.1 Vol.1, “Nuestra Historia”, con el título: “Oferta de España: Confederación Hispanoamericana”, que se culminó en su elaboración el 8 diciembre de 2017, fecha en que se puso en conocimiento del Señor Rector para su publicación a principios del año 2018.
- 2) El Boletín No.2, Vol.1, “Nuestra Historia”, con el título: “Corrientes de pensamiento sobre la Patria Grande”, que se culminó en su elaboración el 17 de abril del 2018, fecha en que se puso en conocimiento del Señor Rector para que autorice su publicación a la brevedad posible, tanto en impreso, como por Correo Electrónico y Página Web.
- 3) El Boletín No.3, Vol.1, “Nuestra Historia”, con el título: “25 de Mayo de 1809, Primer Grito libertario de América”, que se culminó en su elaboración el 10 de agosto de 2018, fecha en que se puso en conocimiento del Señor Rector para que autorice su publicación a la brevedad posible, tanto en impreso, como por Correo Electrónico y Página Web. Pidiendo autorización de su publicación oportuna por todos los medios posibles.
- 4) El Boletín No.4, Vol.1, “Nuestra Historia”, con el título: “La Histórica Autonomía Universitaria”, que se culminó en su elaboración el 29 de octubre de 2018, fecha en que se puso en conocimiento del Señor Rector para que autorice su publicación a la brevedad posible, tanto en impreso, como por Correo Electrónico y Página Web. Pidiendo autorización de su publicación oportuna por todos los medios posibles.
- 5) Para responsabilidad exclusiva del Editor del Boletín del CBDH de la División de Cultura y Deportes de la Universidad, y permita agilidad en el trabajo trimestral del mismo, como también cumplir con patrones de la investigación científica para generar debate y lanzar indicadores que contribuyan en trabajos de investigación para graduación académica; ha elaborado el “Manual de formas y estilos para la elaboración del Boletín del CBDH”, cuya vigencia estaría sujeto a su aprobación en la instancia que corresponde.



MUSEO COLONIAL CHARCAS

UNIVERSIDAD

MUSEO COLONIAL CHARCAS Y GALERIA DE ARTE MODERNO



DIRECTORA: Msc. Orieta Durandal Caballero

OBJETIVO GENERAL

Incorporar al Museo Colonial Charcas al producto turístico de Sucre, como un Centro Cultural competitivo, dinámico y activo, provocando los cambios y desafíos de la oferta turística.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Ejecución Proyecto Museográfico

La ejecución del proyecto museográfico ha tenido como finalidad el de contextualizar la diversa y maravillosa colección colonial en un recorrido temático y lógico por sus dieciséis salas de exposición.

Reapertura del Museo Colonial Charcas

La reapertura del Museo se ha realizado el 9 de abril con un acto oficial con la presencia de autoridades y el señor Embajador de España en Bolivia y la Dra. Margarita Vila, como asesora científica de la investigación de los textos de sala, para disfrute de los visitantes.

Conciertos

- Concierto de Gala del III Festival Nacional del Charango: **“William Ernesto Centellas”**. Con la participación de 15 grupos musicales.
- Seis conciertos **Por las salas del Museo Colonial**, en coordinación con el Conservatorio Internacional de Música de la Universidad.
- Concierto lírico, interpretado por Valentina Londino y Francesco Paganini, a través del Conservatorio Internacional de Música de la Universidad.
- Concierto de música contemporánea, con la participación de **“Ensamble MUTAK”** y el Conservatorio Internacional de Música de la Universidad.

Talleres didácticos o guiajes temáticos

- **“Los matices de la pintura Contemporánea”** segmento universitario, segunda quincena abril. Flujo 105 estudiantes.
- **“Yo también soy un artista”**, segmento nivel inicial, mes de junio. Flujo de 263 niños.
- **“La Plata, ¿Riqueza o pobreza?”** segmento secundaria, mes de agosto. Flujo 220 estudiantes.
- **“Pautas sobre el desarrollo económico en el Alto Perú y las colonias de España”**, segmento universitario, mes de agosto-septiembre. Flujo 300 estudiantes.
- **“Maestro de Maestros”** segmento universitario, mes de septiembre. Flujo de 118 estudiantes.
- **“La ciudad más rica de mundo”**, segmento primaria y universitaria, mes de octubre. flujo 67 estudiantes.-
- **“Patrono de la Villa de la Plata”**, segmento adultos mayores y universitarios mes de octubre. Flujo 81 participantes.
- **“El sentimiento del artista abstracto”**, segmento básico, mes de noviembre, flujo 63 alumnos.

Mis vacaciones en el Museo

- 11 y 12 de julio.

Taller de origami **“Arte con las manos y el Papel”**, dirigido a niños de 10 a 14 años. Flujo 83 asistentes. Monitora: Saeko Kajikawa.

Jornadas especiales

- Para celebrar el **Cumpleaños Nro. 80 del Museo Colonial Charcas**, en el mes de mayo.
- **“Visita VIP por el Museo Colonial Charcas”**, actividad de socialización de la reapertura del museo con asistencia de actores turísticos de la ciudad de Sucre.

Restauración y conservación de obras

- Restauración de cinco obras coloniales, a través de una consultoría por producto y el taller de Restauración y Conservación del Museo.
- Patente de la investigación en **“Métodos de Detección de Microorganismos Nocivos en Obras de Arte”**. Tema premiado en la Feria Científica U.S.F.X. CH., Premio a la Investigación Científica Plurinacional en la ciudad de La Paz y premio de Investigación del C.U.B. en la ciudad de Cochabamba.
- Asesoramiento e implementación del primer Laboratorio de Restauración de Metales en la Facultad Químico Farmacéuticas.
- Extensión e interacción con la Carrera de Arquitectura, Diseño Gráfico y Químico Farmacéuticas.

Marketing Cultural

- “Work Meeting” con grupos focales, primera quincena de mayo.
- Diseño y elaboración del tríptico.
- Implementación de un punto de venta de suvenires en el Museo.
- Programas televisivos.
- Socialización de la reapertura del Museo Colonial Charcas en puntos estratégicos y guías internacionales.

Exposiciones temporales

- **“LA REALIDAD IRREAL”** Exposición de esculturas de la artista Esmeralda Méndez. De fecha 26 de julio al 30 de noviembre.
- **“UNA NUEVA ERA”**, dedicada a la mujer artista chuquisaqueña, con la participación de doce artistas, entre pintura, escultura, música y poesía. Inauguración 12 de diciembre. Exposición hasta fines del mes de enero de 2019.

Conferencias:

- Conferencia-Conversatorio **“La Vida Musical en Charcas”**, a cargo de los investigadores: Benjamín Torres, Walter Montero y María Antonieta García Mesa. **26 de julio Horas 17:00**

PROYECCIONES

- Implementación de un sistema de seguridad en el Museo Colonial Charcas
- Edición de un catálogo con la nueva museografía del museo
- Implementación de guías escritas en los idiomas inglés, francés y alemán
- Actualización y digitalización de las fichas de catalogación de la colección del Museo Colonial Charcas.
- Seminarios, investigación y capacitación en el tema de Restauración y Conservación.



**MUSEO UNIVERSITARIO
COSTUMBRISTA**

UNIVERSIDAD

MUSEO UNIVERSITARIO COSTUMBRISTA



ENCARGADA: Lic. Alina Ugarte Muñoz

OBJETIVO DE GESTIÓN

Dar a conocer a través de la difusión y promoción las diferentes costumbres y tradiciones propias de la ciudad de Sucre 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 y formación basados en la historia cultura y tradiciones aportando de esta manera a la investigación conservación y preservación del patrimonio cultural.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Talleres educativos

Realizando este tipo de actividades favorecemos el desarrollo de la capacidad creadora en los niños despertando la curiosidad, de este modo también, se interactúa de una manera lúdica, al patrimonio cultural del museo, enriqueciendo su nivel intelectual. Estos talleres son organizados por el personal del museo y están enfocados para escolares de todos los centros educativos de educación Infantil, Primaria y Secundaria.

- El museo Costumbrista a través del área de educación y con el objetivo de enseñar a los estudiantes el origen de las monedas y con el apoyo de la Sociedad Numismática se realizó una actividad denominada “Acuñando Nuestras Monedas” llevada a cabo en fecha 15 de junio de 2018 en instalaciones del Museo Costumbrista, con la participación de la Unidad Educativa Mariscal Sucre. *(Ingreso libre)*.
- Con el objetivo de Revalorizar las costumbres y tradiciones se realizó una muestra tradicional de la k’oa. Logrando la participación de los estudiantes del colegio Juana Azurduy de Padilla, taller que se llevó a cabo en fecha 19 de junio de 2018 *(Ingreso Libre)*.
- Con la finalidad de dar a conocer una muestra de lo que fue Sucre en la época de antaño, a través de fotografías con las que cuenta este centro cultural se realizó el *Taller – Exposición “La Fotografía de la Época”*, con la participación de los estudiantes del Colegio Bernardo Monteagudo, la misma que se llevó a cabo en fecha 29 de junio de 2018. *(Ingreso Libre)*
- Dentro de las actividades culturales, se organizó el Taller – Recreativo “Mis Manos” la misma que se llevó a cabo el día viernes 27 de julio en instalaciones del Museo Costumbrista Con la participación de la Unidad Educativa Luis Boeto y el Grupo teatral
- Pasankallas”. *(Ingreso Libre)*.

Actividades recreativas

Se realizaron diferentes Actividades Recreativas de interacción y aprendizaje con estudiantes de Unidades Educativas como parte de promoción y difusión del Museo Universitario Costumbrista conjuntamente estudiantes de la Carrera de Turismo como prácticas de internado.

- Al conmemorarse el día del Niño Boliviano, el Museo Costumbrista en esta oportunidad festejo a niños de la Unidad Educativa Manuel Rodríguez de Quiroga, una celebración dedicada a la actividad recreativa educativa Uso y Tradición de Plantas Medicinales “Sana que Sana” fue una presentación del grupo de teatro Pasankallas quienes gracias a su desmedida colaboración permitieron tener a nuestros niños una tarde educativa y divertida la misma que se llevó a cabo el 11 de abril de 2018 *(Ingreso Libre)*
- La presente actividad recreativa Interpretación y Revalorización de los instrumentos musicales de la Época, nos permitió motivar a los jóvenes y poner en valor los diferentes instrumentos de la época, actividad llevada a cabo en fecha 27 de abril de 2018. *(Ingreso Libre)*
- “Yo sí Puedo” fue una actividad que se llevó a cabo en el Museo Costumbrista en fecha 19 de octubre de 2018, actividad que estuvo dirigido a niños que forman parte del Instituto Centro de Educación Especial- Síndrome de Down, quienes fueron recibidos con mucha alegría por el personal que desempeña funciones laborales en este repositorio cultural.
- Actividad Recreativa “Mi Pieza Favorita”, llevada a cabo en fecha 13 de junio de 2018 en instalaciones del Museo Costumbrista con la participación de la Unidad Educativa San José *(Ingreso Libre)*.
- Actividad recreacional y de Revalorización de los “Juegos Tradicionales de Antaño”, nos permitió motivar a los jóvenes y poner en valor los diferentes juegos tradicionales, creando

de esta manera una merecida revalorización. Actividad llevada a cabo en fecha 30 de mayo de 2018 con (Ingreso libre).

Actividades culturales

- “Noche Bohemia entre Cuecas y Bailecitos” fue una presentación que nos permitió tener una velada agradable de revalorización con el público y adultos mayores. La realización y presentación de esta actividad se llevó a cabo en el Museo Costumbrista en fecha 10 de agosto de 2018

Invitados: -Marcial Flores Mendoza
-Pascual Estrada
-Grupo Nuevo Sol
-Compañía de Danza Dennis Zamorano

Participación: -Grupo de aeróbicos Gente Grande USFX.
-Grupo de aeróbicos San Juan de Dios
-Público en general

- Participación en el evento cultural “Noche de Museos de Sucre 2018” llevada a cabo en fechas 23 de noviembre de 2018. Se logró contar con una masiva participación de la población en general a este centro museístico la misma que fue de carácter gratuito, como parte del programa se contó con la participación de Tuna Universitaria de la Universidad.
- El Museo Universitario Costumbrista fue escenario para la presentación de la Exposición Pictórica del Taller “Introducción a la acuarela” a cargo del Taller de Dibujo y Pintura, dependiente de la Dirección de Cultura y Deporte de San Francisco Xavier los instructores, Sara Carpio y David Oyola miembros del Taller.

Participación: Colegio Don Bosco de Potosí

Lugar: Museo Universitario Costumbrista

Fecha: del 14 al 21 de agosto de 2018

(Ingreso Libre)

- De acuerdo a lo programado en la Agenda de los Viernes Culturales del Departamento de Cultura y Deportes de la Universidad de San Francisco Xavier, el Museo Universitario Costumbrista, con la participación de estudiantes de la carrera de Turismo y del Instituto Técnico Superior en Educación Comercial ITSEC- Sucre, se llevó a cabo la “Exposición Temporal de la Tradicional Mesa de Todo Santos”. En esta ocasión hizo referencia a las almas de los Niños Olvidados. Exposición que fue de carácter gratuito y que tuvo como objetivo recuperar las costumbres y tradiciones, mediante la información brindada por los estudiantes, con referencia al

armado y significado de la Mesa de Todo Santos. Actividad que se llevó a cabo en fecha 29 de octubre al 01 de noviembre de 2018

Actividades de promoción

- Programa “Ciudad Museo”

Con la finalidad de promocionar el Museo Universitario Costumbrista se permitió realizar la grabación para el programa CIUDAD MUSEO un espacio cultural y turístico que aborda aspectos de la riqueza histórica custodiado por los museos de la ciudad de Sucre. La misma que se llevó a cabo el día viernes 01 de junio en horas de la tarde con la participación del Ballet Folclórico Gil Dance lo que permitió dar ambientación a las diferentes salas del Museo.

-Participación: Bolivia Tv

-Invitado: Ballet Folclórico Gil Dance

-Lugar: Museo Universitario Costumbrista

-Fecha: 13 de junio de 2018

- “Exposición Fotográfica”

Con el objetivo de promocionar y difundir, el Museo Costumbrista Participó con una Exposición Fotográfica en el “Congreso Internacional, una mirada interdisciplinaria de las Ciencias Económicas y Empresariales” llevada a cabo los días 2 y 3 de agosto.

Participación: Museo Universitario Costumbrista

Lugar: Centro de Convenciones

Fecha: del 02 al 03 de agosto

(Ingreso Libre)

Gracias a la iniciativa del Consejo de Museos de Sucre y en coordinación con el Gobierno Autónomo Municipal, los Museos Universitarios de San Francisco Xavier fuimos partícipes en la **FEXPO 2018**. El objetivo fue mostrar parte de las piezas mediante banners, para de esta forma fomentar al público pueda visitar el museo y la colección dando a conocer de esta manera el patrimonio cultural e histórico con las que cuenta el museo.

El Museo Universitario Costumbrista fue partícipe del Proyecto Formativo CEMSE del Instituto ITSEC-SUCRE dentro la dinámica de formación lo que permitió fortalecer las habilidades de guiage profesional de los estudiantes, primera instancia se realizó el respectivo recorrido por las diferentes salas del Museo conjuntamente internos de la carrera de turismo del Instituto ITSEC – Sucre. Dicha actividad se llevó a cabo el 01 de junio en horas de la tarde, con la participación del Colegio Cardenal Maurer Grupo A y Grupo B con ingreso gratuito de acuerdo a lo programado.

Participación: Estudiantes del Instituto Itsec-Sucre

Invitado: Colegio Cardenal Maurer Grupo A" y Grupo B"

Lugar: Museo Universitario Costumbrista

Fecha: 01 de junio de 2018

PROYECCIONES

- Promoción y Difusión del Museo Costumbrista en diferentes Unidades Educativas de la Ciudad complementadas con Actividades Lúdicas de interacción para un mejor aprendizaje y comprensión del Museo ya que se considera importante destacar la transformación del museo en un lugar atractivo e interactivo con espacios creados para llevar adelante actividades lúdicas, culturales, recreativas.
- Proyectos investigativos con temas afines a la colección del Museo a través de internado, trabajo dirigido en convenio con Carreras de la Universidad.
- Exposiciones temporales
- Concienciar a la población sobre la importancia de la riqueza cultural con la que cuenta el Museo Costumbrista a través de la promoción y difusión de toda la colección.
- Participación en eventos culturales
- Talleres Didácticos dirigidos a estudiantes de las diferentes unidades Educativas
- Participación en diferentes Actividades Programadas
- Conservación preventiva



**MUSEO UNIVERSITARIO
"DR. ALFREDO GUTIÉRREZ
VALENZUELA"**

UNIVERSIDAD

MUSEO UNIVERSITARIO “DR. ALFREDO GUTIÉRREZ VALENZUELA”



RESPONSABLE: Lic. Magaly Serrudo Sardán

OBJETIVO DE GESTIÓN

Fortalecer a través de la Universidad Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, el Departamento de Cultura y Deporte y el Museo Dr. Alfredo Gutiérrez Valenzuela, a la investigación con conocimientos basados en la iconografía, cultura, historia y tradiciones, para coadyuvar a la difusión y promoción sobre la riqueza cultural de la influencia francesa en la Ciudad de Sucre, que corresponde a los siglos XVIII, XIX y parte del siglo XX, buscando aportar a la investigación, información, conservación y preservación del Patrimonio Histórico-Cultural.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Capacitación al personal de apoyo y seguridad

Capacitación y actualización a todo el personal del museo, internos Voluntarios, etc.

Se realizaron talleres de concientización sobre relaciones humanas y públicas al personal del museo.

Talleres sobre el ámbito museográfico y museológico.

Simulacros para la atención de grupos masivos tanto a visitantes nacionales y extranjeros.

Capacitación a los estudiantes del Colegio Cardenal Maurer

Capacitación a los estudiantes voluntarios, de secundaria del Colegio Cardenal Maurer durante la gestión 2018. Estudiantes que se prepararon para colaborar en las actividades del Museo.

Iniciativa que surgió del profesor de la Materia de Historia en el área de Turismo del establecimiento, Edwin Tadeo en coordinación con el personal del Museo y el director del Colegio.

Los estudiantes hicieron su presentación en público, bajo la supervisión de los invitados especiales y los visitantes.

Tener a los estudiantes del colegio como guías es un incentivo para los demás establecimientos de la ciudad y seguir con esta importante profesión vinculada con el Turismo.

Actividades culturales programadas

Conciertos

Las actividades programadas durante la gestión fueron de gran éxito e innovador; con una participación masiva de la población que gusta y aprecia los distintos tipos de música como ser la barroca, clásica y contemporánea en tres distintas etapas de la historia de cada estilo musical con la participación de la Orquesta de Cámara de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca, dirigida por el Prof. Álvaro Monrroy.

Los asistentes al finalizar los conciertos mostraron su agradecimiento a los integrantes de la orquesta y al personal del museo en general por realizar este tipo de actividades.

Así mismo; se presentó en el Hall del museo el Sr. Gabriel Campos joven artista quien nos deleitó con su repertorio un "VIAJE EN EL TIEMPO"

Proyecciones de concierto

La difusión visual que presenta el museo Dr. Alfredo Gutiérrez Valenzuela, a la población es parte de una actividad organizada por la Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, el Departamento de Cultura y Deporte en el programa de "Viernes Culturales", el cual se llevó a cabo con la proyección de Concierto relacionadas con el mobiliario y accesorios que se encuentran en la colección que muestra el Museo Dr. Alfredo Gutiérrez Valenzuela.

La organización y ejecución de las proyecciones se coordinó con los internos de la Carrera de Turismo quienes colaboraron en la preparación del guion, antes de la presentación.

La proyección fue realizada en el Hall del Museo en coordinación con el Departamento de cultura y deporte, con la masiva participación de la población que gusta y se hace parte de muestras culturales, con la concurrencia inclusiva de personas de la tercera edad, además de las unidades educativas, población universitaria de nuestra Superior Casa de Estudios e institutos de la Ciudad de Sucre.

Exposiciones

Se realizó la exposición de piezas en bronce y plata “HOMENAJE, DISTINCION Y STATU”, relacionadas con temáticas y obras relevantes del Museo Dr. Alfredo Gutiérrez Valenzuela demostrando una visión contemporánea y reviviendo los valores de las muestras privadas y de la colección en bronce y plata.

Tomando en cuenta las actividades extraordinarias, el museo expone a la población la colección en su integridad.

Una colección de trajes constituye un bien muy importante pues representa una interesantísima fuente de documentación para el estudio de la cultura y la sociedad.

Trajes y vestidos contienen gran cantidad de información acerca de la sociedad y sus valores, los ritos, las personas, etc.

El público que se dio cita salió extasiado por el espectáculo novedoso y de interés general. Las felicitaciones verbales y muestras de contento de los espectadores dieron prueba de ello.

Actividades identificadas

Día Internacional de Museos, Día internacional de Turismo, fiestas Patrias, etc.; todas estas actividades se realizan en forma gratuita para todos los visitantes que vienen del interior del país.

Noche de Museos, actividad que se realiza en el mes de noviembre de cada gestión, con la masiva participación de los turistas nacionales, extranjeros y sobre todo con los visitantes locales, quienes se dan cita para el recorrido del museo.

Visitas guiadas de delegaciones de las diferentes universidades del país.

En temporadas bajas del rubro se cursan invitaciones para todos los alumnos de primaria y secundaria de los colegios fiscales y particulares de la ciudad de Sucre para una visita guía, donde la guía del museo orienta al estudiante.

Flujo turístico

Nacionales: 1322

Extranjeros: 237

Gratuitos: 4007

PROYECCIONES

- Conciertos
- Exposiciones
- Proyecciones
- Talleres
- Conferencias

- Capacitación
- Promoción del patrimonio cultural de la humanidad que guarda celosamente el Museo Dr. Alfredo Gutiérrez V. a través de medios de comunicación implementado las nuevas TICS.
- Coordinación con el Departamento de Cultura y Deporte de las actividades programadas del Museo.
- Planificación de actividades innovadoras para el museo
- Organización de las actividades programadas durante la gestión 2019
- Difusión a través de los afiches, trípticos, marca páginas y actividades realizadas en el museo en lugares de concentración de los turistas tanto nacionales como extranjeros.
- Conservación y preservación, de las piezas de la colección, muebles, bronce, cristales, jarrones, etc. con personal capacitado y especializado en el área.
- Restauración del inmueble en general.
- Participación en las actividades programadas en festividades, aniversarios de nuestra ciudad.
- Actividades programadas.
- Exposiciones Especializadas de las piezas de la colección, en el Hall del museo.
- Cursar invitaciones a los colegios de la ciudad y del área rural en temporadas bajas de turismo para realizar un recorrido guiado.
- Gestiones para las adquisiciones de los productos que se utilizan en la conservación preventiva y la limpieza de todas las piezas de la colección y las salas, oficina, recepción, pasillos, patios, etc.
- Gestiones para el mantenimiento del museo al Departamento de Infraestructura.



**TALLER DE
BALLET CLÁSICO**

UNIVERSIDAD

TALLER DE BALLET CLÁSICO



Encargada: Lic. Odalis Vidal Columba

OBJETIVOS:

1. OBJETIVO GENERAL:

- Descubrir y desarrollar talentos artísticos en ballet clásico a partir de la técnica de danza clásica.

2. OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Impulsar un movimiento dancístico, que permita dinamizar la vida artística de la región, aprovechando la creatividad y talento de sus habitantes.
- Formar y desarrollar actividades artísticas de danza, a partir de la técnica clásica y todos los métodos utilizados, contribuyendo al desarrollo físico, mental y emocional del artista.
- Fortalecer el elenco infantil y juvenil, con diferentes incentivos de valoración artística, además de una evaluación y selección cuidadosa de los mismos.

3. METODOLOGÍA:

- Está basada en la escuela francesa, rusa, americana y cubana.
- Se realizan ejercicios de precalentamiento, calentamiento, postura del dorso caderas, cuello y pies, y elasticidad corporal completa.
- El taller está dividido en cuatro niveles: Pre – ballet, nivel inicial, intermedio (elenco infantil) y avanzado (elenco juvenil), esto es de acuerdo a la edad y nivel de técnica.

Actividades realizadas en la gestión 2018:

1. En el primer trimestre se logró seleccionar al elenco estable y alumnas de los otros niveles que participarían en el festival de fin de año.
2. El mes de junio se realizó exitosamente el reprís de la obra “SUEÑOS DE UNA NOCHE DE VERANO”.
3. En octubre participamos con el Coro de la universidad, con su obra “EL MAGO DE OZ”.
4. En noviembre participamos con el coro de la universidad, con su obra “COCO”.
5. El 30 de noviembre participamos en la obra del taller de Violín, “LA MISA CRIOLLA”.
6. El 1 y 2 de diciembre presentamos exitosamente, nuestra obra de evaluación de fin de año, obra donde se mostró el trabajo de más de 80 bailarines artistas, desde los 5 años de edad para arriba.
7. A mediados del mes de diciembre tuvimos un taller de actualización, de técnica neoclásica y contemporánea, con el maestro argentino, Héctor Bohemia Bultrich.



**TALLER UNIVERSITARIO
DE PIANO**

UNIVERSIDAD

TALLER UNIVERSITARIO DE PIANO



INSTRUCTOR TALLER DE PIANO: Prof. Isaac Kuno Mamani

Objetivo de gestión

- Formar intérpretes con buena técnica pianística capaces de expresar la belleza de todas las composiciones de autores universales y también nacionales.
- Realizar una efectiva extensión cultural al interactuar con otras instituciones y talleres de arte de nuestro país.

Actividades realizadas

- Concurso de Piano “Johan Sebastián Bach” organizado por el ICBA el 20 de septiembre, participación del alumno Josué Urioste Mancilla del Taller U. S. F. X. CH., ganador Primer lugar categoría juvenil.
- Participación en el - V ENCUENTRO DE PIANISTAS, GUITARRISTAS Y VIOLINISTAS, realizado en el auditorio del Instituto Superior de Música “María Luisa Luzio” realizado en la ciudad de Oruro del 26 al 29 de septiembre de 2018.
- Reconocimiento al Instructor del Taller de Piano USFXCH Prof. Isaac Kuno, por parte del COMANDO DEL LICEO MILITAR “TTE EDMUNDO ANDRADE” por el apoyo en la retreta de gala en conmemoración de su aniversario.
- Participación de alumnos del Taller de Piano en el XV FESTIVAL NACIONAL DEL PIANO “HERNAN RIVERA HUNZUETA” en la Ciudad colonial de Totorá, Cochabamba, del 4 al 7 de octubre de 2018.

Es todo cuanto tengo a bien informar, lamentablemente no pudimos realizar presentaciones en nuestra ciudad al no contar con pianos acústicos en los escenarios principales (Teatro Mariscal, Paraninfo Universitario).



**TALLER UNIVERSITARIO
DE VIOLÍN**

UNIVERSIDAD

TALLER UNIVERSITARIO DE VIOLÍN “SAN FRANCISCO XAVIER”

ENCARGADO: Lic. Juan Conrado Quinquiví Morón

OBJETIVO

Formar músicos violinistas con buena enseñanza académica en la ejecución del violín para la interpretación de la música académica y popular del repertorio universal y nacional.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Resumen

El Taller Universitario de Violín realiza sus presentaciones de manera conjunta con el Coro Polifónico “San Francisco Xavier”, entre ambos elencos participaron en el XII Festival Internacional de Música Renacentista y Barroca Americana “Misiones de Chiquitos” actuando en Santa Ana y San Miguel de Velasco, realizaron el concierto Martin Schmid. ¿Misionero, Arquitecto o Músico? con música de los archivos coloniales bolivianos, participación del Acto de distinción al Cardenal Toribio Ticona realizado en la Casa de la Libertad y en la presentación de la obra Misa Criolla de Ariel Ramírez con la interpretación de música latinoamericana, villancicos y chuntunquis.

Desarrollo

XII Festival Internacional de Música Renacentista y Barroca Americana “Misiones de Chiquitos”.

Participación de la Orquesta de Cuerdas “San Francisco Xavier”, actuando en las antiguas Misiones Jesuíticas de Chiquitos de Santa Ana de Velasco el 20 de abril y en San Miguel de Velasco el 21 de abril. Se interpretó música barroca del Archivo Musical de Chiquitos y del Archivo Arquidiocesanos de Sucre.

Martin Schmid. ¿Misionero, Arquitecto o Músico?. Concierto de Música Barroca de los Archivos Musicales Coloniales de Bolivia. Participación de la Orquesta de Cuerdas “San Francisco Xavier”, presentando el repertorio que interpreto en el XII Festival Internacional de Música Renacentista y Barroca Americana "Misiones de Chiquitos". Concierto realizado en el paraninfo universitario USFX, el viernes 27 de abril del 2018. Se interpretó música barroca del Archivo Musical de Chiquitos y del Archivo Arquidiocesanos de Sucre.

Homenaje al chuquisaqueño Manuel Rodríguez de Quiroga en ocasión de la conmemoración de los 209 años de la Revolución de Quito (Ecuador). Se participó por invitación del Colegio Manuel Rodríguez de Quiroga, interpretando música barroca. Se tuvo una presentación en conjunta del Coro Polifónico “San Francisco Xavier” y el Taller Universitario de Violín “San Francisco Xavier”, el día viernes 10 de agosto, en la Casa de la Libertad.

Acto de distinción al Cardenal Toribio Ticona. Se participó por invitación de la Asamblea Legislativa Departamental de Chuquisaca, interpretando el Himno Nacional, el Himno a Chuquisaca y música clásica. Se tuvo una presentación en conjunta del Coro Polifónico “San Francisco Xavier” y el Taller Universitario de Violín “San Francisco Xavier”, el día sábado 11 de agosto, en la Casa de la Libertad.

Misa Criolla de Ariel Ramírez. Concierto en conjunta del Coro Polifónico “San Francisco Xavier”, Taller Universitario de Violín “San Francisco Xavier” y el Ballet Clásico Universitario (a cargo de la profa. Odalis Vidal). La actuación se realizó el día viernes 30 de noviembre en el Teatro Gran Mariscal, con música latinoamericana, villancicos y chuntunquis.

Concierto de clausura. Realizado por los estudiantes del nivel inicial, intermedio y avanzado del Taller Universitario de Violín “San Francisco Xavier”, realizado el día jueves 5 de diciembre en el Salón de Rectors de la Casa de la Cultura Universitaria, a horas 19:00. Excelente concierto de la orquesta de violines que recibió aplausos del público asistente, interpretando música clásica universal, villancicos y chuntunquis.

PROYECCIONES

- Preparar la Orquesta de Cuerdas para celebrar el décimo aniversario de funcionamiento del Taller Universitario de Violín.
- Investigación, transcripción, edición, interpretación y revalorización del patrimonio musical de la época colonial y republicana de la ciudad de Sucre.

LISTA – Orquesta de Cuerdas

María Mishel Cuiza Flores	Sara Fernanda Torrez Maidana
Manuel Ernesto Taborga Morales	Jhovanna Adelma Marín Aguirre
Carlos Castro Zegada	Ilaria Pellegris Flores
Nancy Rebeca Saavedra Mamani	Jael Barriga Villca
Onice Sarai Rodriguez Samos	Lizeth Barriga Villca
Paola Choque Carmona	Gustavo Josue Quispe Diaz
Mario Andrés Borja Postigo	Jheferson Cayhuara La Fuente
Maitte Barriga Villca	Luis Diego Borja Postigo

La población de este taller fue de aproximadamente 35 estudiantes entre niños, jóvenes y adultos. Recabar datos estadísticos de Administración del Teatro Gran Mariscal.

CORO POLIFÓNICO “SAN FRANCISCO XAVIER”



ENCARGADO: Lic. Juan Conrado Quinquiví Morón

OBJETIVO

Desarrollar la interpretación coral de la música en todos sus géneros, con la participación de la comunidad universitaria para representar a la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca en eventos artísticos locales, nacionales e internacionales.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Resumen

El Taller Universitario de Violín realiza sus presentaciones de manera conjunta con el Coro Polifónico “San Francisco Xavier”, entre ambos elencos participaron en el XII Festival Internacional de Música Renacentista y Barroca Americana “Misiones de Chiquitos” actuando en Santa Ana y San Miguel de Velasco, realizaron el concierto Martin Schmid. ¿Misionero, Arquitecto o Músico? con música de los archivos coloniales bolivianos, participación en la Sesión de Honor del Consejo Municipal de Sucre interpretando los himnos en el Salón Rojo de la Alcaldía de Sucre, participación del Acto de distinción al Cardenal Toribio Ticona realizado en la Casa de la Libertad, participación en la ciudad de La Paz del II Encuentro Nacional de Coros UMSA 2018 con una excelente representación de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca y en la presentación de la obra Misa Criolla de Ariel Ramírez con la interpretación de música latinoamericana, villancicos y chuntunquis.

Desarrollo

XII Festival Internacional de Música Renacentista y Barroca Americana "Misiones de Chiquitos".

Participó actuando en las antiguas Misiones Jesuíticas de Chiquitos de Santa Ana de Velasco el 20 de abril y en San Miguel de Velasco el 21 de abril. Se interpretó música barroca del Archivo Musical de Chiquitos y del Archivo Arquidiocesanos de Sucre.

Martin Schmid. ¿Misionero, Arquitecto o Músico? Concierto de Música Barroca de los Archivos Musicales Coloniales de Bolivia. En su primera temporada de la gestión, presenta el repertorio que interpreto en el XII Festival Internacional de Música Renacentista y Barroca Americana "Misiones de Chiquitos". Concierto realizado en el paraninfo universitario USFX, el viernes 27 de abril del 2018. Se interpretó música barroca del Archivo Musical de Chiquitos y del Archivo Arquidiocesanos de Sucre.

Sesión de Honor del Consejo Municipal de Sucre. Se participó por invitación del Consejo Municipal de Sucre, interpretando del Himno a Chuquisaca. Se realizó el día jueves 24 de mayo en el Salón Rojo de la Honorable Alcandía Municipal de Sucre.

Homenaje al chuquisaqueño Manuel Rodríguez de Quiroga en ocasión de la conmemoración de los 209 años de la Revolución de Quito (Ecuador). Se participó por invitación del Colegio Manuel Rodríguez de Quiroga, interpretando música barroca. Se tuvo una presentación en conjunta del Coro Polifónico "San Francisco Xavier" y el Taller Universitario de Violín "San Francisco Xavier", el día viernes 10 de agosto, en la Casa de la Libertad.

Acto de distinción al Cardenal Toribio Ticona. Se participó por invitación de la Asamblea Legislativa Departamental de Chuquisaca, interpretando el Himno Nacional, el Himno a Chuquisaca y música clásica. Se tuvo una presentación en conjunta del Coro Polifónico "San Francisco Xavier" y el Taller Universitario de Violín "San Francisco Xavier", el día sábado 11 de agosto, en la Casa de la Libertad.

II Encuentro Nacional de Coros UMSA 2018. Participó por invitación de la División de Cultura y Artes de la Universidad Mayor de San Andrés en la ciudad de La Paz. Se tuvo dos actuaciones: la primera presentación se realizó el día jueves 13 de septiembre en la Iglesia Luterana y la segunda presentación se lo realizó el día viernes 14 de septiembre en la Iglesia de la Unidad Educativa María Auxiliadora.

Misa Criolla de Ariel Ramírez. Concierto en conjunta del Coro Polifónico "San Francisco Xavier", Taller Universitario de Violín "San Francisco Xavier" y el Ballet Clásico Universitario (a cargo de la profa. Odalis Vidal). La actuación se realizó el día viernes 30 de noviembre en el Teatro Gran Mariscal, con música latinoamericana, villancicos y chuntunquis.

PROYECCIONES

- Investigación, transcripción, edición, interpretación y revalorización del patrimonio musical de la época colonial y republicana de la ciudad de Sucre.

- Realizar una grabación de un CD, con el Himno Universitario y otros himnos, versión coral del director del coro.
- Conformar el Coro de Cámara para interpretar música colonial de los archivos musicales de Bolivia.

LISTA

Sopranos

Helen Jhandira Salazar Renteria
Daisy Gonzales Zenteno
Camila Libanesa Huanca Cárdenas
Sonia Tatiana Loredo Mendoza
Magdalena Dalma Cordero Quispe
Eva Calderón Rios
Miriam Micaela Alvarado Mendoza
Heydi Alejandra Calderon Avendaño
Frecia Cosseth Cuadros Mercado
Sharon Fabiana Segovia Lozada
Miriam Micaela Alvarado Mendoza
Carmen Julia Alvarado Vacaflor
Inocencia Sacaca Quinteros

Bajos

Felipe Lía Serrudo
Alejandro Valdivia Gandra
Oscar Andrés Delgadillo Alvarado
William Serrudo Duarte
Jaime Vera
Rodo López

Contraltos

Viviana del Carmen Alvarado Vacaflor
Carola Ilse Mendoza Saavedra
Inés Patricia Aramayo Claire
Diana Alison Delgado Copa
Marieta Matienzo Téllez
Lizbeth Vanesa Pacheco Vargas
Neysi Ninoska Romero Cuellar
Paola Geovanna Salinas
Ruth Elfy Victoria Pestañas
Ana Rojas

Tenores

Juan Carlos Flores Llanos
Gabriel Osvaldo Rios Blanco
Adolfo Juan Calisaya Coca
Erasmus Ayala Morón
Jhon Daniel Mamani Puma
Jhonny Álvaro Huanca Herrera
Diether Antezana
Víctor Burgos

Músicos

Prof. Javier Loayza Valda – Charango

Juan Miguel Soliz Duran – Guitarra

Marcelo Waldo Guzmán Medrano – Guitarra

Alejandro Delgado Copa - Teclado

Joel Jesús Salinas Franco – Percusión

Raysa Cervantes Anchorena - Presentadora

La población de este elenco fue de aproximadamente 45 personas entre cantantes y músicos.



**TALLER UNIVERSITARIO
DE GUITARRA**

UNIVERSIDAD

TALLER UNIVERSITARIO DE GUITARRA

TALLER DE GUITARRA CLÁSICA



Responsable: Lic. Gunther Vilar K.

Objetivo de gestión. -

El objetivo básico del taller, como en cada gestión, radica en la enseñanza académica de la música por medio de la guitarra.

Se estudian los diferentes estilos de composiciones según la época de la historia de la música, tanto como lo clásico, popular y contemporáneo. Obras originales para guitarra, como adaptaciones.

La meta, es lograr seleccionar y formar los talentos musicales de nuestro medio.

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 públicas del taller, los alumnos fueron seleccionados, para garantizar, de alguna manera interpretación con cierto nivel.

Dichas presentaciones fueron realizadas en fechas y lugares siguientes:

Conciertos del Taller con la participación de los alumnos más destacados y algunos ex alumnos, se realizaron dos conciertos.

En fechas 7 de junio y 9 de agosto en el Auditorio del Archivo y Biblioteca Nacional.



**TALLER UNIVERSITARIO DE
DIBUJO Y PINTURA**

UNIVERSIDAD

TALLER UNIVERSITARIO DE DIBUJO Y PINTURA



Responsable. - Sara Carpio Salazar

OBJETIVO DE GESTIÓN. -

Despertar el interés por el dibujo y la pintura. Con facultades creativas, sensibles como seres humanos y capaces de comunicarse y expresarse por medio del Arte de acuerdo a posibilidades personales; comprometidos fundamentalmente a construir y transformar la cultura de los pueblos

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Del 18 al 20 de abril Exposición de Arte “Lo Sublime”. Casa de la Cultura Universitaria.
- Junio a noviembre. Curso de Dibujo y Pintura en Tela dirigido a Adulto Mayor (Convenio con Universidad)
- 2 de junio “Demostración de Caricaturas” Ramiro Zambrana Orureño. Casa de la Cultura Municipal. Participación grupo niños.
- Del 20 al 22 de junio “Expo- Mundial Rusia 2018”. Casa de la Cultura Universitaria.

- Del 4 al 14 de Julio Taller- exposición de Desarrollo Creativo para Niños y Jóvenes. Veo, veo I Patio Casa de la Cultura Universitaria.
Del 17al 20 de julio. Exposición Veo, veo I. Casa Alzérreca.
- Del 14 al 21 de agosto Exposición de Taller de “Introducción a la Acuarela “dictado por David Oyola C. Museo Costumbrista
- Del 4 al 8 de septiembre Exposición de Arte “Gritos o Silencio” Taller Universitario de Dibujo y Pintura junto al Colectivo de Artistas Visuales
Casa de la Cultura Universitaria.
- 19 de septiembre. Demostración de Arte Inauguración de FIC 2018.Plaza 25 de mayo
- 28 de septiembre Taller Manitos de Colores”. Hospital Universitario
- 16 de noviembre. participación del 3ª Expo Art organizado por la Asociación Departamental de Profesores de Artes Plásticas.
Plaza 25 de mayo
- 20 de noviembre Exposición de Arte “Obra musical Coco” Junto a los Niños Cantores de San Francisco Xavier. Foyer Teatro Gran Mariscal
- 1 de diciembre Exposición de Arte “Ballet Coppelia” Odalis Vidal.Foyer Teatro Mariscal
- Del 21 al 7 de Diciembre Exposición de Arte “Mexico Lindo” .Luppita´s
- Mexican Food.

PROYECCIONES

- Promover una mayor proyección social y cultural estableciendo lazos de unión con diferentes instituciones y organismos que apoye el desarrollo de actividades artísticas.
- Apoyar a lugares menos privilegiados a través de la enseñanza del arte plástico.



**ORQUESTA DE CÁMARA
Y BANDA SINFÓNICA
UNIVERSITARIAS**

UNIVERSIDAD

ORQUESTA DE CÁMARA Y BANDA SINFÓNICA UNIVERSITARIAS



Responsable: Álvaro Monrroy

OBJETIVO DE GESTIÓN

Lograr un estándar alto de calidad interpretativa musical en los elencos musicales para representar de manera óptima a la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca en las diferentes actividades donde se requiera una participación musical.

ACTIVIDADES

En la gestión 2018 la Orquesta de Cámara Universitaria participó en distintos actos protocolares y actividades organizadas por facultades y dependencias universitarias, teniendo en promedio 4 presentaciones por mes. También realizó varios conciertos enmarcados en el programa de Viernes Culturales de la Universidad San Francisco Xavier. Por su parte la Banda Sinfónica universitaria tuvo asistencia a los distintos desfiles cívicos donde la universidad se hizo presente.

Los elencos de la Orquesta y Banda Universitaria mantienen 2 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. Las actividades se dividen en ensayos seccionales y ensayos generales, además de la preparación de las partituras para las distintas temporadas.

Resultados obtenidos. -

En todos los eventos en que los elencos instrumentales de la Universidad participaron se demostró calidad musical y variedad. Como en todos los años, se gestionó la participación de músicos nacionales e internacionales de gran calidad. En la temporada de concierto denominada “Música en Tiempos de Guerra” adicionalmente a los músicos de la Orquesta y la Banda Sinfónica se incluyeron a otros músicos para conformar la Orquesta Sinfónica Juvenil, incluyendo a profesores y estudiantes de otras instituciones para conformar un elenco de 30 personas que trabajaron con un repertorio sinfónico (vientos, cuerdas y percusiones)

Proyecciones. -

Para la gestión 2019, se trabajará en proyectos artísticos que involucren más a la comunidad universitaria y unidades educativas, buscando interacción con otras áreas artísticas como danza, canto coral, audiovisual, teatro; para lograr producciones artísticas de que tengan un alto impacto en la sociedad.

INFORMACIÓN SOBRE LOS ELENOS

La Orquesta de Cámara Universitaria y la Banda Universitaria, son dos elencos artísticos dependiente de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, que nacieron en 2010 bajo la dirección del maestro Álvaro Monrroy Rodríguez.

Ambos elencos se desarrollan como espacios artísticos, creados por la universidad en el ámbito de la Extensión Cultural, con el objetivo de brindar a los jóvenes universitarios una plataforma de desarrollo en el área musical. La Orquesta de Cámara durante su trayectoria ha sido pionera de varios proyectos musicales en el área de la música académica, como la investigación y recuperación de la música barroca colonial de Charcas; a través del Festival Internacional de Música Barroca de La Plata y la adaptación orquestal de la música popular boliviana y sucreña, plasmada en distintas temporadas donde el público no solo disfruta de la “música clásica” sino también de piezas tradicionales con el color orquestal. La orquesta también ha participado en la creación y grabación de bandas sonoras originales para diferentes producciones audiovisuales del medio, lo que le ha permitido ampliar su rango de trabajo hacia estilos musicales de vanguardia.

Los integrantes de la Orquesta y Banda Universitarias son jóvenes universitarios y músicos reconocidos del medio, que con su talento, esfuerzo mental han logrado estructurar un elenco versátil, que siempre está buscando nuevos horizontes en la música académica en la ciudad de Sucre.

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.

La Banda Universitaria asiste a los diferentes desfiles cívicos regulares programados en el año.

ELENCO ESTABLE



**CORO UNIVERSITARIO
SAN FRANCISCO XAVIER**

UNIVERSIDAD

CORO UNIVERSITARIO SAN FRANCISCO XAVIER

OBJETIVO DE GESTIÓN.

Adicionar al mayor número de personas y seleccionar aquellas con talento, para lograr la calidad artística en cuanto a vocalización, afinación, técnicas de respiración, fonación, ritmo y así lograr la armonía de las voces (sopranos, contraltos, tenores y bajos).

ACTIVIDADES CORO UNIVERSITARIO SAN FRANCISCO XAVIER.

- **1 de Marzo**, participación del Coro Universitario, interpretando Himno a Chuquisaca; Himno Universitario y repertorio del folklore boliviano, en el Acto de Conmemoración de la Carrera de Ingeniería Química, dependiente de la Facultad de Tecnología.
- **21 de Marzo**, presentación en el Acto de Inauguración del XXV Congreso Nacional de Trabajadores Administrativos, en el Paraninfo Universitario, con repertorio selecto.
- **26 de Marzo**, Presentación del Coro en Acto de Homenaje a los 394 años de Fundación de nuestra Casa de Estudios Superiores, en el Teatro Gran Mariscal Sucre.
- **3 de Abril**, Animación de la Eucaristía en el Instituto Nacional de Cancerología “Dr. Cupertino Arteaga” Acto de reconocimiento a Médicos y personal destacado
- **20 de Abril**, Interpretación de composiciones del Gran Maestro Simeón Roncal Celebrando su Natalicio, en la Casa Municipal de Cultura, por invitación del Alcalde Municipal de Sucre.
- **21 de abril**, se realizó un retiro musical, en el que se trabajó bastante en teoría musical y técnica vocal, en las dependencias de la Facultad de Agronomía en la Localidad de Yotala.
- **24 de mayo**, Presentación del Coro interpretando Himno Nacional; Himno a Chuquisaca y repertorio del folklore boliviano. Acto solemne en Homenaje al Primer Grito Libertario de América, Acto organizado por el Concejo Municipal de Sucre en el Salón Rojo.
- **23 de Julio**, Participación en la Eucaristía por el día de la Amistad a solicitud del Párroco del Templo de San Lázaro.
- **30 de Julio**, Participación en la Eucaristía por el aniversario de la Parroquia del Barrio Japón a solicitud de las Hermanas de la Santísima Trinidad.
- **2 de Agosto**, Animación de la Misa en Honor a Santa Clara por su aniversario, celebrada en el Templo de Santa Clara.
- **13 de Agosto**, Participación del Coro en el Congreso Internacional de Administración “ADM2018”, en el Teatro Gran Mariscal Sucre.
- **17 de Agosto**, Día de la Bandera Boliviana, cantamos en el Acto de conmemoración a este emblema nacional, realizado en Plaza 25 de Mayo.
- **Del 27 de Agosto al 1 de Septiembre**, participación importante en el FESTIVAL INTERNACIONAL DE COROS “AMERIDE 2018”, en la ciudad de Itajubá-Minas Gerais, Brasil, se llevó en alto el nombre de Sucre y Bolivia, recibimos 3 reconocimientos por la calidad interpretativa del repertorio de música sacra; música folklórica boliviana; música latinoamericana y repertorio religioso de animación de Misa de acción de gracias en la Iglesia de Nuestra Señora de la Agonía.

- **19 de Septiembre**, Participación destacada en el Acto de Inauguración del Festival Internacional de Cultura Sucre 2018, realizado en la Casa de La Libertad.
- **27 de Septiembre**, se presentó en el Acto Académico de la Facultad de Ciencias Agrarias, celebrando el aniversario de su fundación.
- **28 de Septiembre**, Participación en la Solemne Sesión de Honor del Concejo Municipal de Sucre, en homenaje a la fundación de la ciudad de Sucre, llevada a cabo en la Casa de La Libertad.
- **1 de Octubre**, Participación en el Solemne Acto del Tribunal Constitucional Plurinacional de Bolivia, realizado en el Salón de Honor del mismo Tribunal.
- **8 de Octubre**, Inauguración del Primer Congreso Nacional de Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Electrónica, en el Teatro Gran Mariscal.
- **11 de Octubre**, Participación en la Solemne Sesión de Honor del Concejo Municipal de Sucre, en homenaje al día de la MUJER BOLIVIANA, llevada a cabo en la Casa de La Libertad.
- **5 de Noviembre**, Participación en el Acto de Inauguración de la XVII Feria Profesional y Profesiográfica en el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.
- **15 y 16 Noviembre**, Participación en la Inauguración y Clausura de la Feria Nacional Científica, organizado por la oficina de Dirección de Interacción de Ciencia y Tecnología de la U. M. R. P. S. F. X. CH.

VIERNES CULTURALES:

- **18 al 22 de junio** se dictó el CURSO TALLER DE TÉCNICA VOCAL PARA LOCUCIÓN, actividad que se llevó a cabo en el Salón del Coro Universitario con bastante éxito.
- **16 y 17 de agosto**, CANTA SAN FRANCISCO XAVIER, concurso de canto inter-facultativo, realizado en el salón de actos de la Facultad de Tecnología y en el Paraninfo Universitario. Se tuvo una participación masiva de jóvenes talentosos y se premió al 1er.; 2do. Y 3er. Lugar de las diferentes categorías: Solistas; Duos; Trios y Cuartetos de acuerdo a convocatoria.
- **7 de septiembre** presentación de la Ópera Rock Finisterra, realizado en el Teatro Gran Mariscal, se puso en escena aproximadamente 100 artistas entre cantantes, bailarines, actores, músicos y solistas.

ACTIVIDADES “CORAL NIÑOS CANTORES DE SAN FRANCISCO XAVIER”.

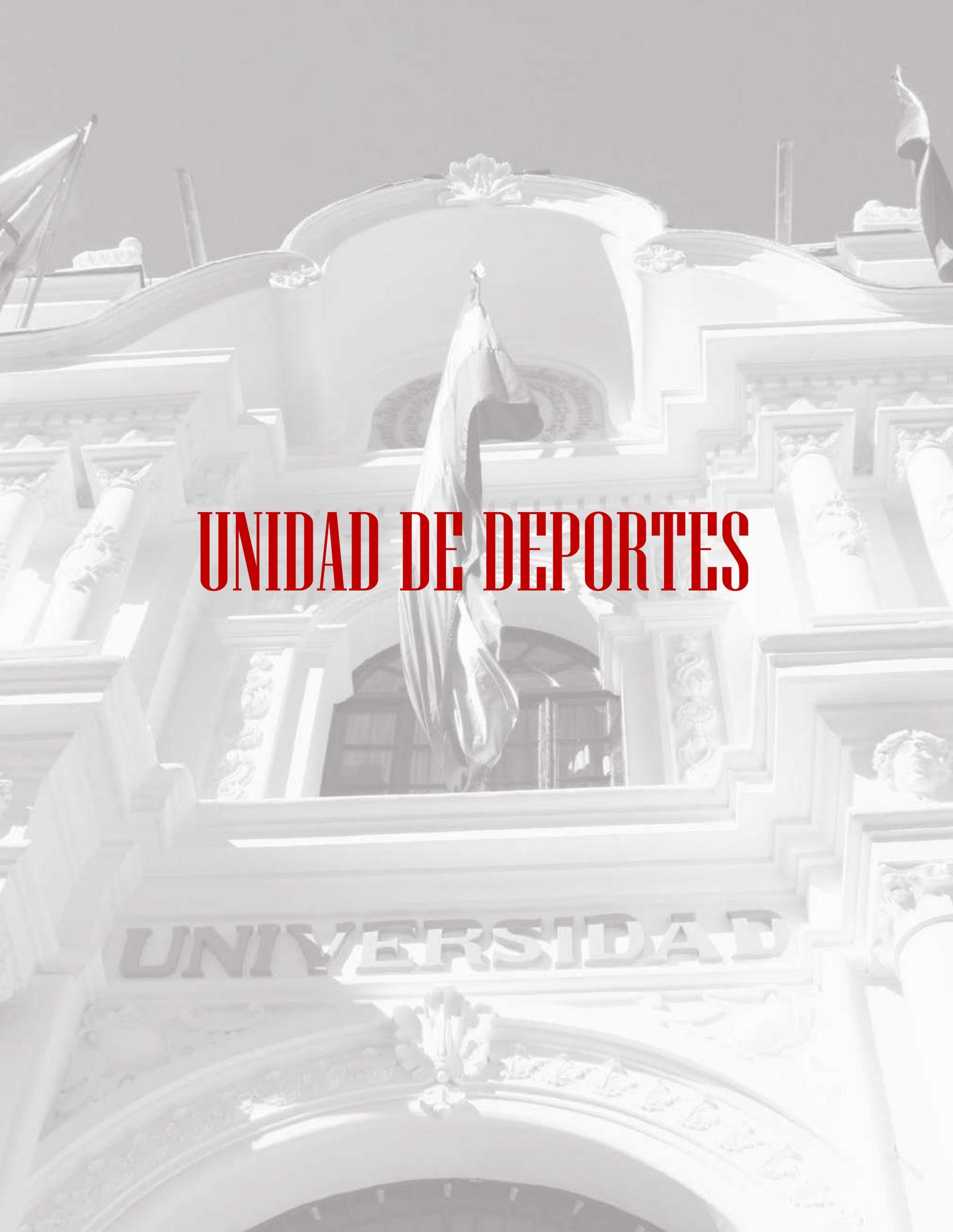
- Durante el mes de **Febrero y Marzo**, se realizó visitas a los distintos medios de comunicación tanto televisivos como radiales, también a las Escuelas y Kinders para la socialización del Elenco Estable y de esta manera, poder captar alumnos entre los 4 a 12 años de edad.
- Durante el mes de **Febrero** se elaboró el plan de trabajo, proyectos autosustentable de las actividades que se desarrollará con la Coral Infantil.
Se asistió a varias reuniones informativas, convocadas por la Dirección de Cultura. Asistencia al Salón de Rectorado a la defensa de Proyectos con la presencia del Vicerrector.

- **19 de Marzo:** Acto Interno, realizado en el Salón del Coro Universitario conmemorando el día del Padre con canciones dedicadas al papá, en el que participaron también padres de familia.
- **23 de Marzo:** Acto, realizado en el Salón del Coro Universitario conmemorando el día del Mar con canciones alusivas al mar en el que participaron también los padres de familia.
- **28 de Mayo,** Acto Interno, realizado en el Salón del Coro Universitario en homenaje al día de la Madre con canciones dedicadas a la mamá, en el que participaron también padres de familia.
- **21 de Septiembre,** Presentación de la Coral en el Paraninfo Universitario en homenaje al 7mo. Aniversario de la Coral y conmemoración al día del Estudiante.
- Durante la gestión, se trabajó en sesiones de enseñanza práctica de canto y de danza coordinados con el ritmo; audición, respiración para el canto y técnica vocal. El avance que se ha tenido en este periodo, es satisfactorio por la comprensión de los niños en las materias complementarias al canto coral, vale decir, lectura musical, rítmica y danza.

En la materia principal como es el canto coral, se realizó bastante técnica vocal, ejercicios de respiración para el canto, ejercicios de relajación, audiciones de canciones infantiles, aprendizaje de canciones infantiles, repertorio clásico y música folklórica. Se ha logrado cantar a 2 voces logrando una exquisita armonía.

VIERNES CULTURALES:

- **26 de octubre,** Organización y participación del III FESTIVAL DE COROS INFANTILES “DIBUJO MI CANCIÓN”, donde los niños desarrollan su imaginación y creatividad. Se contó con la participación de varios Coros Infantiles de nuestra ciudad.
- **20 de Noviembre,** En el teatro Gran Mariscal Sucre se llevó a cabo la Obra Musical “COCO”, se puso en escena aproximadamente a 60 pequeños artistas entre cantantes coristas, solistas, bailarines y músicos.
- **Durante el mes de Diciembre,** Se desarrolló la actividad LLEVANDO UNA SONRISA MUSICAL, se asistió al Hospicio 25 de Mayo; Hospital del Niño; Psicopedagógico; Instituto Nacional de Cancerología; Instituto de Medicina Nuclear; Hospital Universitario; Hospital Santa Bárbara y otras Instituciones Especiales.



UNIDAD DE DEPORTES

UNIVERSIDAD

UNIDAD DE DEPORTES



ENCARGADO: Lic. Richard Castro

OBJETIVOS DE GESTIÓN

“La Unidad de Deportes de la Universidad, tiene la misión de contribuir y coadyuvar con la formación integral de los estudiantes a través de la actividad deportiva, la recreación y relacionamiento de los trabajadores de nuestra Universidad la planificación, organización y ejecución de las actividades deportivas de la comunidad universitaria.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Docente -Administrativo

Fútbol

Categoría libre Campeón	San Francisco
Categoría libre Sub campeón	S.S.U.
Categoría libre Tercero	Vicerrectorado
Categoría Sénior Campeón	Infraestructura
Categoría Sénior Sub Campeón	Medicina
Categoría Sénior Tercero	Tecnología

Campeonato Docente Administrativo de Fútbol de Salón

Categoría libre Campeón	Pelota de Trapo
Categoría libre Sub Campeón	S.S.U

Categoría libre Tercero Lumpa Lumpas

Campeonato Docente Administrativo de Voleibol Mixto

EQUIPO TECNOLOGÍA CAMPEÓN

Categoría Mixto Campeón Tecnología

Categoría Mixto Sub Campeón San Francisco

Categoría Mixto Tercero Vicerrectorado

RAQUETA FRONTON:

Libre Campeón Compadres

Libre Segundo Deportivo Quispe

Libre Tercero Sistemas DTIC

Sénior Campeón Tecnología

Sénior Segundo Unión Chuqui

Sénior Tercero San José

AREA ESTUDIANTIL

Campeonato Primeros Cursos

Disciplina de Futbol de Salón Damas y Varones

Participaron 34 unidades académicas.

LIGA UNIVERSITARIA INTER FACULTATIVA

En las disciplinas de Futbol, 32 unidades académicas

EQUIPO CAMPEÓN FUTBOL LIGA UNIVERSITARIA ING. AGRONÓMICA

EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Campeonato **NAVIDEÑO 2018** con la participación de **210**



UNIVERSIDAD
SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

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

Lic. Iván Villavicencio Velásquez

DIAGRAMACIÓN

Unidad de Publicaciones

Unidades Académicas USFX

FOTOGRAFÍAS

Depósito Legal N° 3-3-56-17 PO

Sucre - Bolivia

2019