UNIVERSIDAD MAYOR REAL Y PONTIFICIA DE SAN FRANCISCO XAVIER
CHVQUISACA
FUNDADA EN 27 DE MARZO DE 1624

Memoria

GESTIÓN
2020

UNIVERSIDAD
SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

TOMO 1

Escanee el código QR para leer y descargar
la memoria 2020 de nuestro portal web.

UNIVERSIDAD
SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

MEMORIA UNIVERSITARIA

GESTIÓN
2020

TOMO 1

"En los claustros de esta universidad se forjó el espíritu de quienes un día salieron por todos los caminos del Continente a difundir el verbo de la Libertad".

UNIVERSIDAD
SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

CONTENIDO (TOMO 1)

PRESENTACIÓN RECTOR 10
PRESENTACIÓN VICERRECTOR 12

RECTORADO VICERRECTORADO 15
GESTIÓN INSTITUCIONAL 19
GESTIÓN ACADÉMICA DE GRADO Y POSGRADO 49
GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN 65
GESTIÓN DE LA INTERACCIÓN SOCIAL 75

ÁREA CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS 89
FACULTAD DE DERECHO CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES 91
CARRERA DE DERECHO 104
CARRERA DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN SOCIAL 107
CARRERA DE HISTORIA 111
CARRERA DE SOCIOLOGÍA 114
FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN 119
CARRERA DE IDIOMAS CARRERA DE TURISMO 126
CARRERA DE PSICOLOGÍA 129
CARRERA DE PEDAGOGÍA 133
CARRERA DE TRABAJO SOCIAL 136

ÁREA CIENCIAS DE LA SALUD 141
FACULTAD Y CARRERA DE MEDICINA 143
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA 147
CARRERA DE ODONTOLOGÍA 152
CARRERA DE PRÓTESIS DENTAL 155
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO FARMACEUTICAS BIOQUÍMICAS 159
CARRERA DE QUÍMICA FARMACÉUTICA 163
FACULTAD DE CIENCIAS DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA 169
CARRERA DE ENFERMERÍA 174
CARRERA DE ENFERMERÍA OBSTETRIZ (MONTEAGUDO) 177
FACULTAD DE CIENCIAS TECNOLÓGICAS DE LA SALUD 181
CARRERA DE LABORATORIO CLÍNICO 186
CARRERA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA 190
CARRERA DE KINESIOLOGÍA Y FISIOTERAPIA 193
CARRERA DE BIO-IMAGENOLOGÍA 197

ÁREA CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS 201
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES 203
CARRERA DE ECONOMÍA 208
CARRERA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS 215
CARRERA DE INGENIERÍA COMERCIAL 219
CARRERA DE GERENCIA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA 223
CARRERA DE GERENCIA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (VILLA SERRANO) 226
CARRERA DE INGENIERÍA COMERCIAL MONTEAGUDO 229
CARRERA DE GESTIÓN Y GERENCIA DE NEGOCIOS (VILLA VACA GUZMÁN) 232
FACULTAD DE CONTADURÍA PÚBLICA Y CIENCIAS FINANCIERAS 235
CARRERA DE CONTADURÍA PÚBLICA 243
CARRERA DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA 246
CARRERA DE COMERCIO EXTERIOR Y ADUANAS 249

ÁREA CIENCIAS TECNOLÓGICAS TÉCNICAS Y AGRARIAS 253
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA 255
CARRERA DE INFORMÁTICA T. S. 258
CARRERA DE INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES 262
CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL 265
CARRERA DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS 269
CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA 272
CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL 276
CARRERAS DE INGENIERÍA DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL T. S. 279
CARRERA DE QUÍMICA INDUSTRIAL T.S. 283
CARRERA DE INDUSTRIAS DE LA ALIMENTACIÓN T.S. 287
INSTITUTO DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS (ITA) 291
FACULTAD TÉCNICA 297
CARRERAS DE CONSTRUCCIÓN CIVIL TOPOGRAFÍA T.S.GEODESIA Y TOPOGRAFÍA 301
CARRERA DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA 306
CARRERAS DE MECÁNICA AUTOMOTRIZ Y MECÁNICA INDUSTRIAL 310
PROGRAMA DE MECÁNICA AUTOMOTRIZ - CANDELARIA 313
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS 317
CARRERA DE AGRONOMÍA T. S. 324
CARRERA DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL - CAMARGO 326
CARRERA DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (REDENCIÓN PAMPA, VILLA SERRANO Y ALCALÁ) 330
CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN CIENCIAS AGRARIAS (VILLA CARMEN CIICA VC) 334
I-BIORENA 338
INSTITUTO DE BOTÁNICA Y ECOLOGÍA HERBARIO DEL SUR DE BOLIVIA (IBOE-HSB) 343
INSTITUTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRAL (IDRI) 345
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y CIENCIAS DEL HÁBITAD 349
CARRERA DE ARQUITECTURA 353
CARRERA DE DISEÑO DE INTERIORES 357
CARRERA DE ARTE Y DISEÑO GRÁFICO 364
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DEL HÁBITAT - IIH 367
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL 371
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA ELECTROMECÁNICA, ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y MECATRÓNICA 377
CARRERA DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA 381
CARRERA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, ELÉCTRICA Y MECATRÓNICA 383
CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA 387
FACULTAD INTEGRAL DEFENSORES DEL CHACO 393

PRESENTACIÓN RECTOR

Con mucho agrado tengo el honor de presentar la Memoria Universitaria 2020, publicación en la que se da a conocer las principales actividades desarrolladas en la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca durante la gestión que tuvo la gran particularidad de vivir y enfrentar la pandemia del COVID-19. Nuestra Comunidad Universitaria enfrentó con integridad este problema de salud que aún agobia al mundo entero.

En esta difícil situación, la casi cuadrigentésima Universidad usó todas sus capacidades de GESTIÓN para hacer frente a esta adversidad, movilizando en especial las fuerzas institucionales de salud, capacitando sus recursos humanos y adecuando su infraestructura para afrontar la pandemia y generar la mayor estabilidad en todo orden, lograr en el marco de la gran complejidad de emergencia sanitaria, niveles aceptables de regularidad académica y administrativa.

En el campo ACADÉMICO migramos el proceso de enseñanza y aprendizaje a las plataformas virtuales, de igual manera, gestionamos convenios con las principales entidades de telecomunicación del país para convenir en tarifas accesibles para nuestros estudiantes, docentes y población en general, intensificamos la capacitación a docentes en los nuevos procesos de gestión de entornos virtuales.

Todos nuestros equipos de INVESTIGACIÓN centraron su trabajo en realizar estudios relacionados con la pandemia, entre los más destacados se tiene el Estudio del Efecto del Dióxido de Cloro en la COVID-19 (EDICO) y el Estudio de Prevención de la Infección por Coronavirus en Personal de Salud (EPICOS).

La SALUD fue una prioridad central que nos exigió realizar varias acciones: conformamos la Comisión de Salud Universitaria y Comité Científico de la USFX compuesto por los Decanos del área de salud de la Universidad, quienes fueron los encargados de marcar los lineamientos de actuación en pandemia a través de más de 20 protocolos de bioseguridad de amplio beneficio clínico – hospitalario y otras acciones de alta valoración ciudadana. Se instauró un sistema laboratorial que permitió ofrecer servicios urgentes a la población para combatir el COVID-19, además de realizar el fortalecimiento integral del Hospital Universitario y del Seguro Social Universitario, reorganizando sus servicios para una pronta atención en pandemia.

En lo que respecta a la INTERACCIÓN SOCIAL nuestros estudiantes del área de salud aportaron con gran valía, conformaron cuadrillas de rastrillaje COVID-19, desarrollaron el internado rotatorio y al mismo tiempo coadyuvaron en las tareas de prevención del COVID-19.

Al margen de la cuarentena rígida, la regularidad académica y administrativa de la institución tuvo garantizada su continuidad a partir del mes septiembre gracias a las gestiones financieras que se realizaron para concretar un presupuesto extraordinario de 36 millones 500 mil bolivianos, resolviendo positivamente la crisis económica universitaria durante el año 2020, golpeada duramente por los efectos de la crisis económica que impactó en Bolivia y el mundo entero.

Hemos lamentado la pérdida de vidas humanas, el fallecimiento de miembros de nuestra Comunidad Universitaria y en muchos casos de sus familiares, marcó nuestra existencia con dolor y llanto, definitivamente, a partir de este amargo episodio nada será igual.

No ha sido fácil enfrentar una situación no prevista y en la que nadie estaba preparado, sólo guiaba en nuestra mente, cuerpo, espíritu y sentimiento nuestra dedicación absoluta por salvar vidas y hacer una gestión digna de referencia institucional. Nuestra Universidad lo merece todo y mucho más de lo que podemos dar, esa fue la línea directriz, continuaremos trabajando con ahínco, fe y compromiso, dando lo mejor de si en cada uno de nuestros actos.

Agradezco a docentes, trabajadores universitarios y estudiantes que han sabido mostrar su capacidad para reinventarse y ser valientes ante estas circunstancias, mostraron su ser que enaltece a San Francisco Xavier.

Gracias a nuestro querido pueblo de Sucre, Chuquisaca y Bolivia, su apoyo, aliento, abrazos y felicitaciones inundan nuestras vidas de un espíritu de entrega absoluta para hacer todas las cosas con mucho amor.

Dr. Sergio Milton Padilla Cortez PhD.
RECTOR

PRESENTACIÓN VICERRECTOR

Con el inicio de la pandemia del COVID-19, desde marzo del 2020, nuestra Universidad tuvo la virtud de adaptarse rápidamente al mundo de la virtualidad, dando un giro de 180 grados al migrar de un sistema presencial a un sistema cien por ciento virtual en el proceso enseñanza aprendizaje; esto lógicamente no fue fácil, pues al principio una gran mayoría de los docentes y estudiantes no conocían las herramientas virtuales, por lo que se iniciaron cursos de capacitación y actualización tanto para docentes como para estudiantes, se logró una alianza estratégica con Google for Education Bolivia con cuyos facilitadores se realizaron muchos cursos de manejo de herramientas virtuales, llegando incluso a participar hasta más de 1.200 docentes, se habilitó un servidor de alta capacidad dedicado exclusivamente al proceso enseñanza aprendizaje y se potenció la capacidad del ancho de banda del internet de la Universidad, pasando de 300 MB a 600 MB, de tal manera que el 50% de esa capacidad se destinó exclusivamente al uso del proceso enseñanza aprendizaje a través de la plataforma virtual propia de la Universidad el E-campus utilizando la plataforma de Moodle que es un sistema de gestión de la enseñanza, diseñado para que el docente pueda crear sus aulas virtuales de cada una de sus asignaturas.

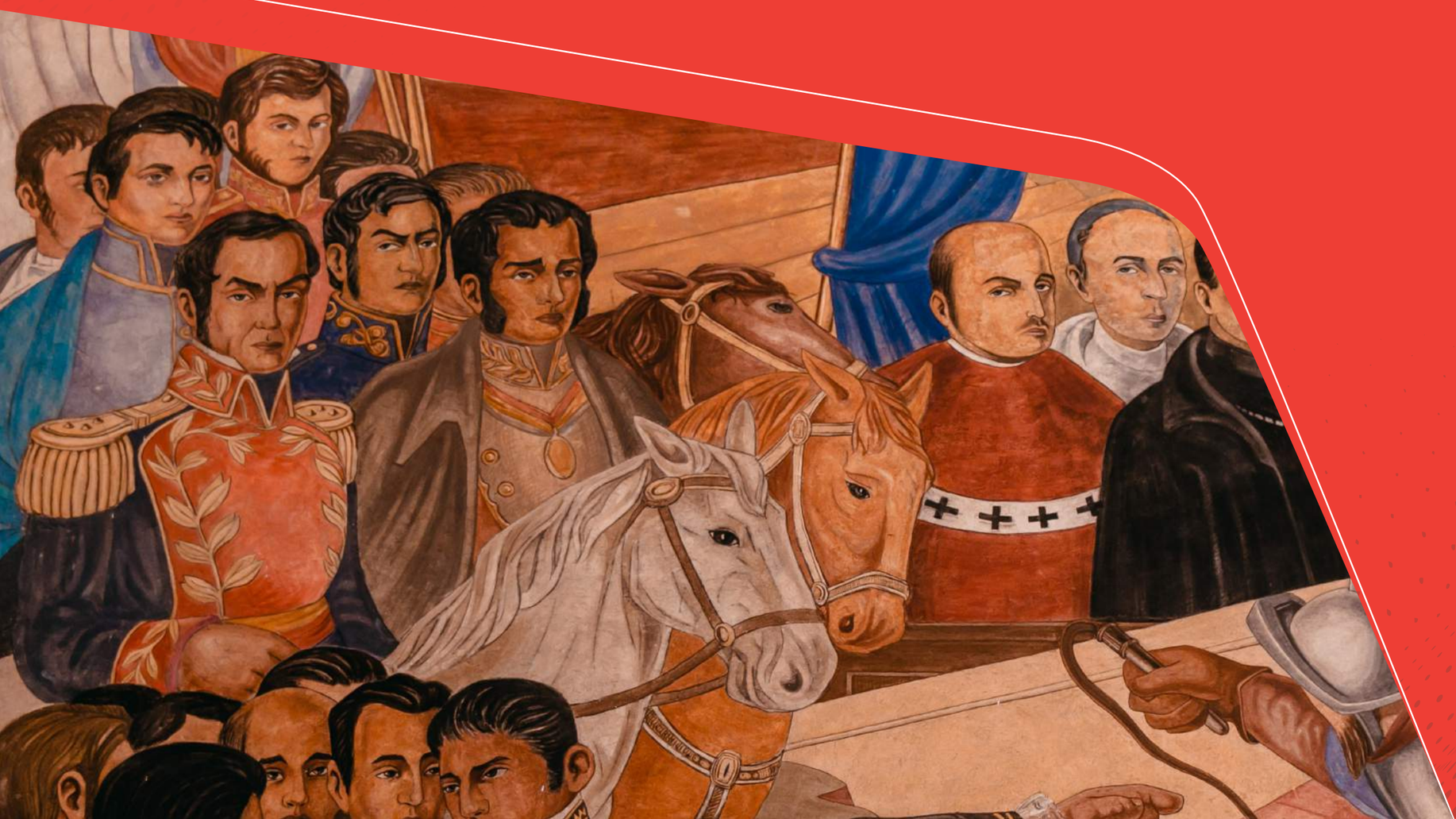
El posgrado, fue el ámbito que más rápidamente se adaptó a la virtualidad, migrando a esta nueva realidad, y permitiendo a las Facultades despegar con diferentes programas de posgrado y realizar al mismo tiempo una serie de eventos complementarios como ser cursos, seminarios y congresos, que al ser virtuales alcanzaron dimensiones no solo a nivel nacional, sino internacional.

Por otro lado, se aprovechó la oportunidad para agilizar los trámites académico administrativos, hoy en día la matriculación y programación, las reincorporaciones, los carnets caducados han sido totalmente virtualizados a través de programas diseñados por los funcionarios de la División de Tecnologías de Información y Comunicación de la USFX, sumándose a estos procesos, la emisión de Diplomas Académicos y Títulos en Provisión Nacional. Adicionalmente, se está trabajando para virtualizar la matriculación de modalidades de graduación, cambios de carreras, carreras simultáneas y rectificación de datos personales, teniendo como objetivo virtualizar el 100% de los trámites. También se compró un servidor de alta capacidad para evitar saturación en el sistema de todos estos trámites.

En definitiva, como Universidad supimos adaptarnos a las difíciles condiciones que se nos presentaron por la pandemia en el 2020, y estamos seguros que la virtualidad seguirá siendo parte de nuestras actividades incluso cuando retornemos a la "normalidad".

MsC. Zenón Peter Campos Quiroga
VICERRECTOR

RECTORADO
VICERRECTORADO



EQUIPO DE TRABAJO RECTORADO

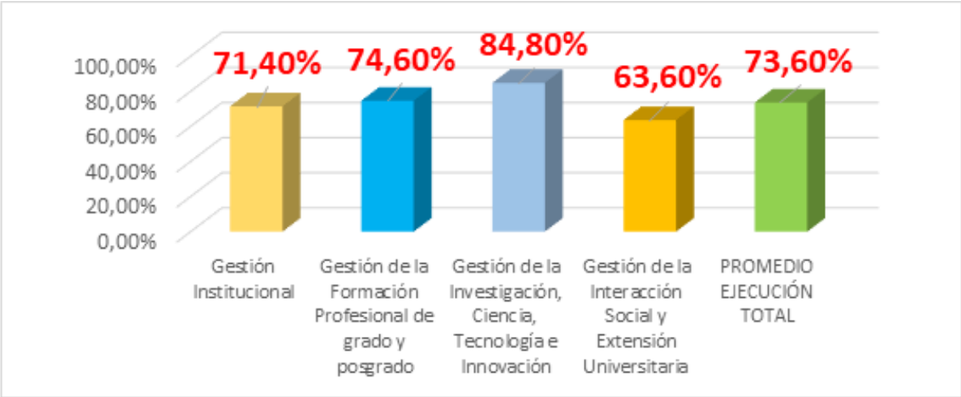
EQUIPO DE TRABAJO VICERRECTORADO

UNIVERSIDAD
SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

GESTIÓN INSTITUCIONAL 1

NUESTRO ACCIONAR EN TIEMPOS DE PANDEMIA

EJECUCIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL 2019-2025
% INDICADOR DE EFICACIA - METAS ANUALES 2020 POR ÁREA



PEI 2019-2025 Reformulado y ajustado en el marco de la Res. N° 03/2019 de la I Conferencia Nacional Extraordinaria de Universidades que aprueba el Sistema de Planificación Universitaria.

PLAN OPERATIVO ANUAL (POA)
% EJECUCIÓN FÍSICA GESTIÓN 2020

DETALLE	%
Ejecución a nivel de objetivos del POA	73%
Ejecución a nivel de operaciones del POA	69,17%

POA 2020 Reformulado por Resolución Rectoral 322/2020 por efecto de la contingencia de la Pandemia.

1.1 PROPUESTAS DE REGULACIÓN ADMINISTRATIVA (APROBADAS Y EN CURSO)

NORMAS ELABORADAS

1. Código de ética de la USFX (En consideración HCU).
2. Reglamento Específico para la modalidad de Teletrabajo (Aprobado).
3. Reglamento Específico de Bioseguridad de la USFX (Aprobado).
4. Reglamento de actividades laborales y administrativas en periodo de Cuarentena (Aprobado).
5. Actualización de Manual de Organización y Funciones y Manual de Procesos y Procedimientos.
6. Reglamento de Transparencia y Rendición de Cuentas.
7. Reglamento Específico del Sistema de Gestión del Talento Humano y Carrera Administrativa (En Validación Técnica).
8. Reglamento del Sistema de Gestión por Resultados (En Validación Técnica).
9. Plan de Reestructuración Organizacional y Funcional Administrativas.

OTRAS PROPUESTAS DE GESTIÓN INSTITUCIONAL

1. Plan de Sostenibilidad Financiera y/o Programa de Desempeño 2025.
2. Estrategia de Negociación Presupuestaria.
3. Informe Anual para el Comité de Control Interno, Contraloría General del Estado.
4. Propuestas de Reglamentos Académicos para su presentación al II Congreso Interno (Reglamento de Investigación e Interacción Social, Régimen Académico Docente, Reglamento de Gestión por Resultados y otros).

PROPUESTAS PARA EL SISTEMA DE LA UNIVERSIDAD BOLIVIANA
(Comisión Técnica Nacional de Gestión – USFX)

1. Coordinación Nacional para la elaboración del documento: "Demanda de Presupuesto del Sistema de la Universidad Boliviana 2020".
2. Coordinación del trabajo de Comisiones para la Implementación del Sistema de Planificación del Sistema de la Universidad Boliviana, aprobado por la 1ª Conferencia Nacional Extraordinaria de Universidades, Res. N° 03/2019

1.2 REDES, PROYECTOS DE COOPERACIÓN Y RELACIONAMIENTO INTERNACIONAL

REDES Y PROYECTOS INTERNACIONALES GESTIONADOS DESDE EL DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL

ORACLE

- **Observatorio para la Calidad de la Equidad en la Educación Superior.**
- **Cierre del Proyecto ORACLE** con una valoración muy positiva de la Unión Europea por la cantidad y calidad de sus productos generados y por una gestión adecuada en consorcio con 35 Universidades.

SUMA

- **"Sostenibilidad Financiera de Instituciones de Educación Superior en América Latina".**
- Lineamientos para la organización de la VIII conferencia internacional sobre Gestión Administrativa y Financiera en IEs que se realizará en la ciudad de La Habana Cuba en 2021.

INNOVA

- **"Fortalecimiento de la Gestión de la Investigación en Instituciones de Educación Superior de Bolivia y Paraguay".**

PROYECTO INNOVA (PONER FOTOS DEL PROYECTO)

1. Alta calificación de entre 1005 propuestas a nivel mundial.
2. Primera vez en Bolivia una Universidad gana un concurso de Propuestas de Proyectos Estructurales donde participan los Ministerios de Educación.
3. Se logró un financiamiento de la Comisión Europea de 837.915,00 EUROS (2021 -2024).
4. Orientado al fortalecimiento de la gestión de la investigación (Políticas Nacionales, Estructuras, Planes, Equipamiento de Unidades de I+D+i; publicaciones y conformación de Red Internacional.
5. La USFX firmó el acuerdo de Subvención con la Comisión Europea en su condición de Coordinadora General del Consorcio de Universidades.

Destinatarios:

10 CONVENIOS CONSORCIO INNOVA
4 universidades bolivianas

2 Ministerios de Educación (Bolivia y Paraguay)

PARTICIPACIÓN EN OTRAS REDES INTERNACIONALES

AUGM
- Asociación de Universidades del Grupo Montevideo

UDUAL
- Unión de Universidades de América Latina y el Caribe

AUIP
- Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado

OUI
- **E-Movies. ESPACIO DE MOVILIDAD VIRTUAL EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR** (Organización Universitaria Interamericana).

CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS
7 convenios Marco

NRO.	UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN	PAÍS
1	Universidad de Santiago de Compostela.	España
2	Universidad de La Guajira.	Colombia
3	Instituto Federal de Educación, Ciencia y Tecnología do Sul de Minas.	Brasil
4	La Universidad Libre de Bruselas, Bélgica.	Bélgica
5	Universidad Americana de Europa, México.	México
6	Universidad de la Republica del Uruguay.	Uruguay
7	Universidad Ludwig Maximilians (LMU) de Munich, Alemania.	Alemania

CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS
7 Convenios Específicos

Nº	UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN	PAÍS
1	"Movilidad de Estudiantes" entre la Universidad de Santiago de Compostela y la USFX	España
2	"Movilidad de Docentes" entre la Universidad de Santiago de Compostela y la USFX	España
3	"intercambio de estudiantes , docentes, investigadores", entre el Instituto Federal de Educación, Ciencia y Tecnología do Sul de Minas y la USFX.	Brasil
4	Memorándum de Entendimiento entre la Universidad Ludwig Maximilians (LMU) de Munich, Alemania y la Carrera de Ingeniería Ambiental, Facultad de Ciencias y Tecnología de la UMRPSFXCH.	Alemania
5	"Cooperación Académica" entre la Facultad de Medicina, Universidad Ludwig Maximilians (LMU) de Munich, Alemania y la Facultad de Ciencias y Tecnología de la UMRPSFXCH.	Alemania
6	"Acuerdo de Cooperación" entre UNIPLACES LTD (Portugal) y la UMRPSFXCH.	Portugal
7	"Alianza para el ofrecimiento de Programas de Educación Continuada" entre la Fundación Universitaria Konrad Lorenz, Colombia y la UMRPSFXCH.	Colombia

MOVILIDAD ESTUDIANTIL PRESENCIAL ENTRANTE (DEL EXTERIOR)

Nº DE ESTUDIANTES	CARRERA EN LA USFX	PAÍSES DE PROCEDENCIA	PROGRAMA
1	Turismo - Gastronomía	Paraguay Universidad Nacional de Asunción (UNA)	Escala Estudiante de Grado - AUGM
1	Bioquímica	Argentina Universidad Nacional del Nordeste - (UNNE)	Escala Estudiante de Grado - AUGM
1	Recursos Naturales e Ing. Ambiental	España Universidad de Granada (UG)	Programa Intercambio Mov. Académica (PIMA) – OEI
3	TOTAL		

MOVILIDAD ESTUDIANTIL PRESENCIAL SALIENTE (AL EXTERIOR)

Nº de Estudiantes	Carrera de Origen	Países de destino	Programa
1	Idiomas	Argentina – Universidad Nacional de Cuyo UNCuyo	ESCALA ESTUDIANTE DE GRADO – AUGM
1	Medicina	Argentina – Universidad Nacional del Nordeste UNNE	
1	Turismo	Paraguay – Universidad Nacional de Asunción UNA	
1	Ing. Industrial	Argentina – Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires UNNOBA	
1	Ing. Ambiental	España – Universidad de Granada	PROGRAMA INTERCAMBIO Y MOV. ACADÉMICA (PRIMA) - OEI
3	Idiomas	Francia – Ciencias Políticas y Sociales – RENNES	CONVENIO BILATERAL USFX – SCIENCES PO
8	TOTAL		

MOVILIDAD ESTUDIANTIL VIRTUAL ENTRANTE DEL EXTERIOR
Espacio de Movilidad Virtual en la Educación Superior - eMOVIES

Nº de Estudiantes	Carrera en la USFX	Países de procedencia	Programa
2	Enfermería	Chile – Universidad Católica de Temuco.	ESPACIO DE MOVILIDAD VIRTUAL EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR – EMOVIES, OUI (Organización Universitaria Internacional).
4	Idiomas	Chile – Universidad Católica de Temuco.	
2	Enfermería	Colombia – Universidad de Ciencias Aplicadas Ambientales.	
2	Idiomas	Ecuador – Universidad de Cuenca.	
10		TOTAL	

MOVILIDAD ESTUDIANTIL VIRTUAL SALIENTE (AL EXTERIOR)
Espacio de Movilidad Virtual en la Educación Superior – Emovies

Nº de Estudiantes	Carrera de Origen	Países de destino	Programa
1	Comercio Exterior y Aduanas	Colombia, AREANDINA	EMOVIES, OUI
1		TOTAL	

1.3. GESTIÓN EN Y PARA LA SALUD

COMISIÓN DE SALUD UNIVERSITARIA Y COMITÉ CIENTIFICO DE LA USFX

Participación de: Decanos de las Facultades de Medicina, Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas, Enfermería, Odontología y Ciencias Tecnológicas de la Salud.

- Más de 20 protocolos de bioseguridad elaborados.
- Participación activa en el COEM y COED.
- Fortalecimiento integral del SSU
- Se ha logrado instaurar un sistema laboratorial como Universidad.

HOSPITAL UNIVERSITARIO

1. Dotación de insumos y materiales de bioseguridad.
2. 120 transmisiones de programas y capacitación sobre salud en TVU.
3. 5 talleres de capacitación al personal de las unidades de terapia intensiva, pediatría, hemodiálisis y laboratorio.
4. Apertura y equipamiento de la unidad de terapia intensiva para pacientes COVID-19 - Hospital Universitario.
5. Apertura y equipamiento de laboratorio de serología e inmunología.

- 2926 Pruebas de Detección de Anticuerpos Método Quimioluminiscencia.
- 80 Pruebas rápidas IGM – IGG Método Inmunocromatográfica.

DETALLE DE PACIENTES ATENDIDOS GESTIÓN 2020

N°	Nombre del Servicio	Cantidad
1	Número de consultas realizadas	8.922
2	Producción servicio de Imagenología	8.624
3	Atención de Emergencias	4.094
4	Número de Internaciones	6.593
5	Producción servicios complementarios	5.375
6	Servicios de enfermería	21.421

OTRAS ACTIVIDADES DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO

- Gestión y Coordinación con actores públicos y privados para la dotación de insumos y materiales de bioseguridad.
- 12 convenios firmados con instituciones para brindar diferentes tipos de atención a pacientes (Hemodiálisis, laboratorios CLIA, etc.)
- Reestructuración del personal en torno a la Emergencia Sanitaria.
- 2 campañas de salud: Ginecología y Laboratorio.
- Campañas de limpieza y desinfección de ambientes del Hospital.

BANCO DE SANGRE

ÁREA ASISTENCIAL

Se producen los siguientes hemocomponentes:

1. Sangre entera (ST)
2. Concentrado de glóbulos rojos (CGR)
3. Plasma fresco congelado (PFC)
4. Concentrado de plaquetas (PLAQ)
5. Concentrado de glóbulos rojos (CGR)
6. Crioprecipitados (CRIO)
7. Plasma de paciente convaleciente de COVID-19
8. Glóbulos Rojos Lavados (GRL)
9. Aféresis: Plaquetaféresis, plasmaféresis, eritroaféresis. (PONER FOTOS DEL LABORATORIOS)
10. Servicios: Flebotomías o sangrías, determinación de grupo sanguíneo, pruebas de compatibilidad, plasmaféresis terapéutica por centrifugación.

Donantes y producción de hemocomponentes

- Nº Donantes Efectivos: 5.726
- Hemocomponentes producidos: 15.248
- Hemocomponentes Distribuidos: 10.394
- 90% de donaciones realizadas en Instalaciones del Banco de Sangre.
- Solo el 10% se efectuó en campañas extramurales.

- Por primera vez se realizó la colecta de sangre en el Municipio de Yotala con apoyo del párroco.

La distribución de hemocomponentes ha sido permanente

- Se logró la cobertura al 100% de las Instituciones de salud.
- Se llegó también a los Centros de Salud de: Camargo, Yotala, San Lucas, Monteagudo, Tarabuco, Padilla, Zudáñez, Azurduy, Tarvita, Villa Serrano y Sopachuy.

ROL DEL BANCO DE SANGRE DURANTE LA PANDEMIA POR COVID-19

- Adquisición de un equipo de Aféresis TRIMA ACCEL, marca TERUMO de Procedencia USA.
- Inversión: Bs. 675.000,00

OBTENCIÓN DE PLASMA POR DIFERENTES MÉTODOS			
MÉTODO CONVENCIONAL		AFÉRESIS	
Número de donantes	Unid. plasma obtenidas	Número de donantes	Unid. plasma obtenidas
288	288	19	46

- Plasma extraído: 307 Unidades
- Plasma distribuido: 238 Unidades

IMPLEMENTACIÓN Y EQUIPAMIENO DE LA SALA DE AFÉRESIS

Costo: 1.381,650

INSTITUTOS DEL ÁREA DE SALUD

INSTITUTO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA USFX

- Biopsias realizadas: 1132
- Citologías realizadas: 2547

Trabajo coordinado con el Proyecto ESTAMPA "Estudio Multicentro de Tamizaje y triage de Cáncer de Cuello Uterino"

- 1150 Muestras e interpretación de resultados Virus de Papiloma Humano. De las cuales 1139 fueron gratuitas.
- 835 estudios Papanicolao (Gratuitos)
- 67 Biopsias de Cuello Uterino
- 9 Cono LEEP

CENTRO DE ATENCIÓN CIARFIN

Servicio de Fisioterapia, para la atención y tratamiento de diversas patologías, mediante el uso de diferentes recursos físicos, mecánicos, técnicas de rehabilitación, etc.

- 88 pacientes atendidos
- 327 sesiones

INSTITUTO DE MEDICINA NUCLEAR SUCRE I.M.N.SU

Estudios gammagráficos de diagnóstico y seguimiento en todas las especialidades de la medicina.

- 164 estudios de diagnóstico con Cámaras Gamma y Test de Aliento.
- Fronteras cerradas (pandemia) no permitió contar con el material radioactivo, impidiendo brindar más atenciones.

OTRAS ACTIVIDADES

- Readecuación de los ambientes y flujo de pacientes como medidas de radio protección.
- Mantenimiento de equipos informáticos y médico-nucleares
- Readecuación de la red interna informática y de imágenes gammagráficas.
- Creación de sitio Web.

LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR

Ha realizado 355 pruebas de diagnóstico COVID-19

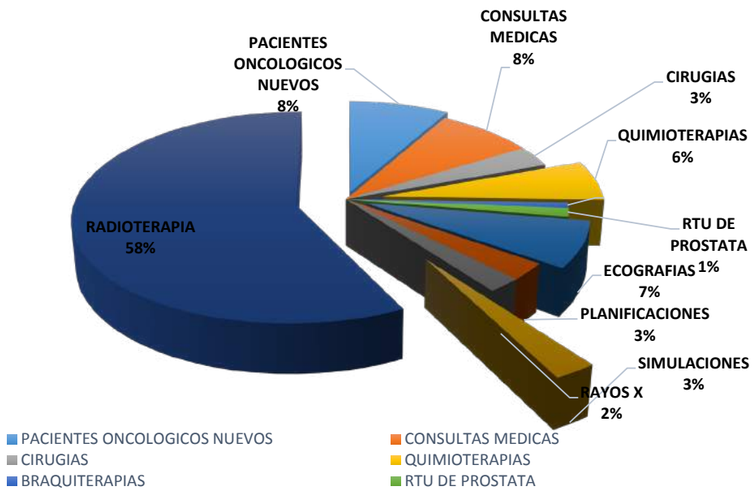
CONCEPTO	CANT.	P/UNIT	(Recurso Generado) TOTAL BS.
PRUEBAS PCR S/C	254	590	149.860,00
PRUEBAS PCR C/C	101	500	50.500,00
TOTAL	355		200.360,00

INSTITUTO DE CANCEROLOGÍA DR. CUPERTINO ARTEAGA

Es la única institución del sur de Bolivia que tiene unidades de tratamiento para Radioterapia. Presta servicios a las poblaciones de los departamentos de Chuquisaca, Potosí y Tarija.

SERVICIOS DE SALUD PRESTADOS

5.135 atenciones realizadas en diferentes especialidades.



SERVICIOS	TOTALES	PORCENTAJE
PACIENTES ONCOLOGICOS NUEVOS	421	8,20
CONSULTAS MEDICAS	410	7,98
CIRUGIAS	163	3,17
QUIMIOTERAPIAS	315	6,13
BRAQUITERAPIAS	44	0,86
RTU DE PROSTATA	67	1,30
ECOGRAFIAS	370	7,21
PLANIFICACIONES	138	2,69
RAYOS X	116	2,26
SIMULACIONES	138	2,69
RADIOTERAPIA	2.953	57,51
TOTALES	5.135	100%

SERVICIO DE RADIOTERAPIA

- Radioterapia Externa Cobaltoterapia
- Radioterapia Interna En Tratamientos de Cáncer de Cuello Uterino
- Radioterapia Superficial: Dermopan (Tratamiento o lesiones de la piel)

SERVICIO DE RADIODIAGNÓSTICO Y ECOGRAFÍA

El servicio de ecografía especialidades y a solicitud de las diferentes especialidades médicas, principalmente en el área de ONCOLOGÍA.

- 370 Ecografías
- 116 Rayos X

SERVICIO DE QUIRÓFANO

Realiza intervenciones quirúrgicas medianas

1.ESPECIALIDADES QUE UTILIZAN EL QUIROFANO

- Cirugía general.
- Ginecología Oncológica.
- Cirugía de glándula mamaria.
- Cirugía oral y maxilofacial (cabeza, cara y cuello).
- Cirugía plástica y reconstructiva.
- Cirugía abdominal.
- Cirugía Urológica.
- Biopsias con aguja Core.
- Aplicación de elementos para Braquiterapia
- Anestesia Regional.
- Cáncer de Cuello Uterino

EQUIPAMIENTO

Con la donación de equipos por parte del benefactor Sergio Herrera Tavolara

DURANTE LA PANDEMIA: El personal de salud y administrativo ha recibido insumos y ropa de bioseguridad para realizar su trabajo.

PRESUPUESTO PARA PROYECTOS DE EQUIPAMIENTO EN EL ÁREA DE SALUD – IDH RECUPERADOS

PLAN DE CONTINGENCIA - COVID19

Nº	DETALLE	MONTO
1	Proy. Equipamiento e Insumos para el Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad de Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas para el diagnóstico molecular del SARS-CoV-2, USFX, Sucre	335.411,00
2	Adquisición de insumos de bioseguridad para la prevención del COVID-19 en la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca.	757.392,08
3	Adquisición de equipamiento e insumos para la prevención, atención y contención del COVID-19 en el Hospital Universitario SFX, Sucre	4.046.984,92
4	Proy. Equipamiento de la Sala de aféresis y Unidades inherentes y de contingencia para obtener plasma de paciente convaleciente Covid-19, Banco de Sangre departamental USFXCH, Sucre	1.667.320,00
5	PROY. ADQUISICIÓN DE MATERIALES, REACTIVOS E INSUMOS PARA PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR SARS-CoV-2 EN EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECUALR, FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO FARMACÉUTICAS Y BIOQUÍMICAS, USFX, SUCRE	475.849,00
6	Prueba CLIA para detección de anticuerpos de COVID-19 para ser donantes del plasma hiperinmune	8.970,00
7	Adquisición de equipos y accesorios para la atención oportuna a pacientes con COVID-19, Instituto Nacional de Cancerología Dr. Cupertino Arteaga, USFXCH, Sucre	599.800,00
TOTAL		7.891.727,00

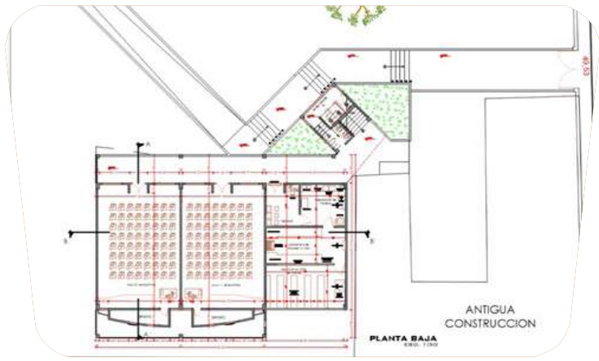
APORTE SOLIDARIO DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA E INSTITUCIONES

Recursos de ayuda social para estudiantes en Raciones Alimenticias y Equipamiento para el Hospital UNI y la Facultad de Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas

INSTITUCIÓN DONANTE	RACIONES ALIMENTICIAS	EQUIPAMIENTO	TOTAL (Bs.)
Rec. Responsabilidad Social FANCESA	384.000		384.000
Rec. Fed. Universitaria Local – FUL	10.000		10.000
Rec. Fed. Universitaria Docentes-FUD	35.000		35.000
Rec. Deportes y Cultura Estudiantil	285.900		285.900
Rec. Fed. Universitaria Local – FUL (Traslado de Estudiantes a sus lugares de origen)	20.580		20.580
Recursos FUL – para FARBIO		40.000	40.000
Recursos FUD – para FARBIO		60.000	60.000
Recursos CONCRETEC – para FARBIO		135.000	135.000
Rec. Fed. Jubilados Univ.-para FARBIO		10.000	10.000
Rec. Solidarios, obreros, adm, ejecutivos de Fancesa-Laboratorio Far Bio.		160.000	160.000
Rec. G.A.M –para Hospital UNI		50.000	50.000
Rec. Responsabilidad Social Hospital UNI		503.000	503.000
Sindicato de Trabajadores Administrativos USFX		30.000	30.000
TOTAL	735.480	988.000	1.723.480

Apoyo de Supermercados: SAS, LIDER, MERCAMAX, POMPEYA y EL SOLAR.

GESTIÓN DE LA INVERSIÓN



PROYECTOS A DISEÑO FINAL PRE-INVERSIÓN

1. Construcción de ambientes complementarios para el centro Universitario de CAMARGO – USFX.
   - Costo: 1.388.845,00 Bs.
   - Superficie: 665 m2

2. Construcción 2da Fase Centro Universitario PADILLA – USFX.
   - Costo: 2.383.987,00 Bs.
   - Superficie 1412 m2

3. Polifuncional Universitario I (Ex Seminario)
   - Costo: 5.000.000,00 Bs.
   - Superficie 1800,00 m2

4. Polifuncional Universitario II (Ex Seminario)
   - Costo: 3.000.000,00
   - Superficie 916,00 m2

5. Construcción Sede USFX VILLA SERRANO.
   - Costo: 1.270.924.17 Bs.
   - Superficie 682.82 m2

PROYECTOS A DISEÑO FINAL PARA ENCARAR LA EMERGENCIA SANITARIA

Proyectos de Adecuación de espacios e Infraestructura para Bioseguridad en la USFX

- Instalación de cámaras de desinfección para la USFX
- Adecuación de espacios de Circulación en Cajas – DAF.

- Diseño de Luminarias UV para la desinfección de ambientes.
- Plan de Circulación de personas en la USFX.

- Señalética de prevención.
- Protocolo de Bioseguridad.
- Diseño Arquitectónico Unidad de Cuidados Intensivos Hospital UNI

EJECUCIÓN FÍSICA DE PROYECTOS

RESUMEN DE LA INVERSIÓN POR TIPO DE PROYECTO

TIPO DE PROYECTO	Nº PROYECTOS	PRESUPUESTO	EJECUCIÓN	% EJECUCIÓN
Infraestructura	8	26.906.500,04	10.531.485,35	39,14
Equipamiento	1	363.505,00	0,00	0,00
Investigación	1	414,861,00	37.115,91	8,95
Acreditación	1	104.908,00	0,00	0,00
TOTAL	11	27.789.774,04	10.568.601,26	38,03

1. Construcción de conector vertical – Ascensor para bloque A FACULTAD DE ARQUITECTURA Y CIENCIAS DEL HÁBITAT.

- Costo: 502.392,07 Bs.
- Estado: En Ejecución por administración directa
- Superficie: 12 m2
- Ejecutado:
- 4.067 Bs.

2. Construcción Bloque para Laboratorios y Ambientes Complementarios para las Carreras de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Electromecánica y Electrónica (Empresa SOLVAC) .

- Costo Total de la obra: 18.784.821.44 Bs.
- Superficie: 6.000 m2
- Ejecutado 2020: 5.204.717,80
- Estado: En Ejecución

3. Construcción de Aulas para la Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras

- Empresa: ASOCIACION ACCIDENTAL CHUQUISACA
- Costo total de la obra: 4.203.637,18 Bs.
- Superficie: 1.334,00 m2
- Ejecutado 2020: 929.715,81
- Estado: En Ejecución

4. Construcción de Talleres para las Asignaturas de Motores I, II, III; Automecánica I, II; Electricidad del Automóvil y aulas para las Asignaturas de las Carreras de Mecánica Automotríz y Mecánica Industrial USFX-Sucre

- **Empresa** TABOADA CTA
- Costo total de la obra: 1.929.671,74 Bs.
- Superficie: 2.491,00 m2
- Estado: Concluido con Recepción provisional (Recep. Definitiva en abril 2021)

5. Construcción Edificio Nuevo Fase I Facultad Ciencias Tecnológicas de la Salud

- Empresa FELIPE SEVERO SANCHEZ VALLE
- Costo total de la obra: 6.188.012,92 Bs
- Superficie: 2.989,00 m2
- Ejecutado 2020: 2.162.237,68
- Estado: En ejecución

OBRAS DE MANTENIMIENTO 2020

1. HOSPITAL UNIVERSITARIO

- Centro operativo Covid19 – Terapia Intensiva
- Lavamanos e Instalación Sanitaria
- Mantenimiento de Cubiertas
- Habilitación de Laboratorio de Serología
- Remodelación de ambientes
- Señalética

2. BANCO DE SANGRE

- Habilitación de ambientes para sala de aféresis, sala de reuniones y ambiente para freezers.
- Mantenimiento de Letrero

3. PROYECTO SUCRE CIUDAD UNIVERSITARIA

- Habilitación de ambiente

4. FACULTAD INGENIERÍA INDUSTRIAL (K'ARA PUNKU)

- Refacción y habilitación de ambientes

5. FACULTAD DE ARQUITECTURA

- Construcción mesón de losa para Laboratorio de Suelos
- Mantenimiento de Ambientes y Exteriores
- Lavamanos portátiles
- Mantenimiento de Terraza

6. FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

- Mantenimiento pintura exterior
- Lavamanos portátiles

7. FACULTAD DE CONTADURÍA PÚBLICA

- Lavamanos portátiles

8. ÁREA ADMINISTRATIVA

- Secretaría Vicerrectorado
- Relaciones Internacionales
- Planificación Institucional
- Separadores de bioseguridad
- Pintado patio Capilla

9. ÁREA ADMINISTRATIVA

- Mantenimiento Centro Universitario Monteagudo

10. CAMPUS UNIVERSITARIO ALCALÁ

- Restauración de ambientes

11. CIENCIAS QUÍMICO FARMACÉUTICAS Y BIOQUÍMICAS

- Refacción de y mantenimiento de pasillos.

12. F. de C. TECNOLÓGICAS DE LA SALUD

- Restauración de ambientes

13. F. de ODONTOLOGÍA

- Construcción de baños higiénicos

14. FS. C. Y TECNOLOGÍA y C. AGRARIAS

- Lavamanos
- Mantenimiento Cubiertas Facultad Técnica
- Mantenimiento Campo deportivo Ing. CIVIL
- Mantenimiento Residencia La Barranca

15. F. HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

- Reposición Cubiertas IDIOMAS
- Lavamanos
- Laboratorios Gastronomía

CONTROL GUBERNAMENTAL

Departamento de Auditoría Interna

- 1 examen de confiabilidad de los Registros Estados Financieros correspondiente a la gestión 2019.
- 2 auditorías Operacionales correspondientes a la gestión 2018.
- 5 auditorías Especiales correspondientes a las gestiones 2015, 2018 y 2019
- 4 relevamientos de Información Específica, gestiones 2018 y 2019
- 1 revisión sobre el cumplimiento oportuno de las Declaraciones Juradas de Bienes y Rentas ejecutadas por los funcionarios de la Universidad ante la Contraloría General del Estado, correspondiente a la gestión 2020.
- 1 verificación al cumplimiento 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 2019.
- 8 seguimientos sobre el cumplimiento a Recomendaciones emitidas en Informes de Auditoría Interna.

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

GESTIÓN ACADÉMICA DE GRADO Y POSGRADO 2

DESARROLLO DE LA MODALIDAD VIRTUAL REINICIO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Actividades desarrolladas desde Vicerrectorado, Planificación Académica y Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación.

Habilitación y ampliación de banda e-campus → **CAPACITACIÓN DOCENTE** → **CAPACITACIÓN A ESTUDIANTES**

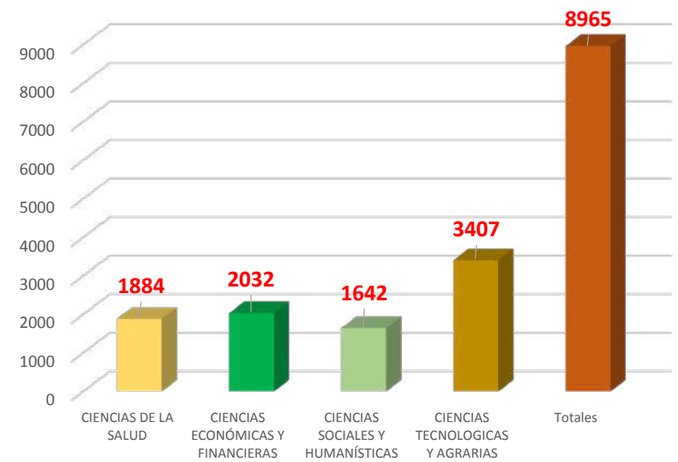
Al 1/01/2021: 993 Docentes activos con aulas virtuales → **4097 Aulas Activas:** Incluyen asignaturas teóricas, laboratorios y paralelos → **Al 10 de marzo 2020:** 160 docentes y 782 aulas virtuales

LA ACTIVIDAD ACADÉMICA VIRTUAL

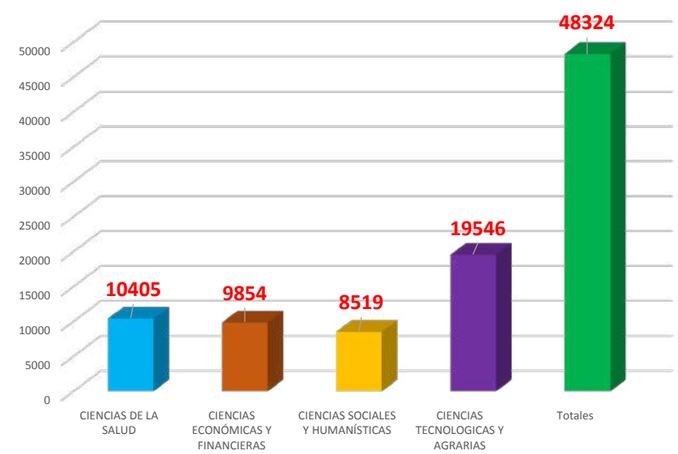
Ha implicado:

- Consejo Universitario aprobó reglamento de educación virtual
- Cambio Trascendental en las Metodologías de E y A.
- Nuevas formas de evaluar el aprendizaje
- Nuevas formas de materiales de apoyo
- Más oportunidad para estudiantes con discapacidad física
- Está claro que: Las prácticas no son sustituibles por la Virtualidad

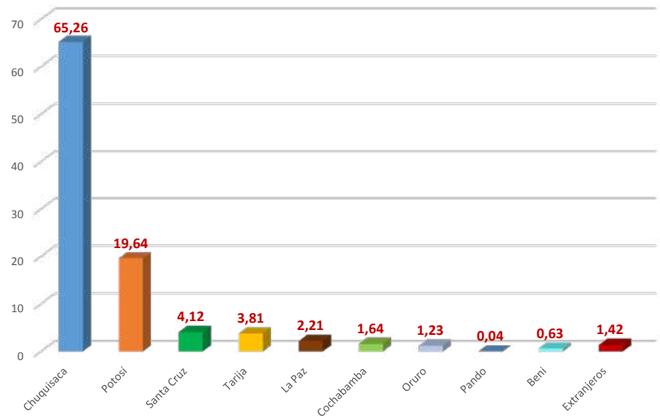
INDICADOR: ESTUDIANTES NUEVOS POR ÁREA



INDICADOR: MATRÍCULA TOTAL POR ÁREA



INDICADOR: ESTUDIANTES POR PROCEDENCIA 2020



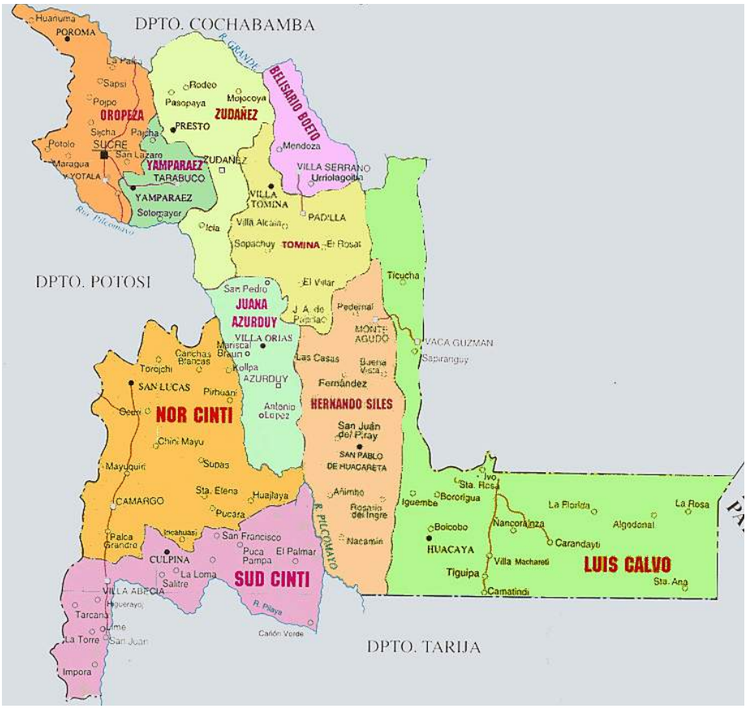
DEPARTAMENTO	Cantidad	%
Chuquisaca	31536	65,26
Potosí	9491	19,64
Santa Cruz	1992	4,12
Tarija	1841	3,81
La Paz	1068	2,21
Cochabamba	794	1,64
Oruro	595	1,23
Pando	17	0,04
Beni	305	0,63
Extranjeros	685	1,42
TOTAL	48.324	100

ACCIONES DE APOYO A ESTUDIANTES AL INICIO DE LA PANDEMIA EN RESGUARDO DE LA EQUIDAD

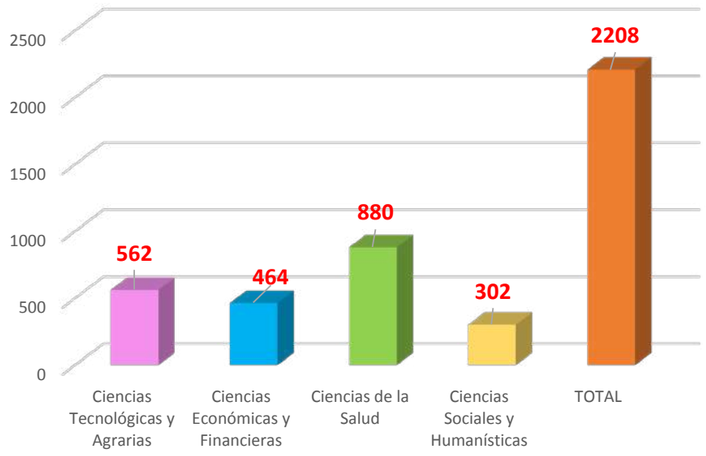
- 410 Universitarios retornaron a sus Distritos Convenio:
- ENTEL, TIGO Y USFX
- La rebaja del 20% por la compra de megabytes
- 2500 Universitarios reciben ayuda solidaria
- Comprometidos con el Apoyo: FANCESA y otras Instituciones
- Gestiones de Autoridades Universitarias y la FUL

La virtualidad ha hecho más visibles algunas situaciones de inequidad por las condiciones socioeconómicas.

LA USFX PRESENTE EN 6 PROVINCIAS Y 12 MUNICIPIOS DE CHUQUISACA



INDICADOR: ESTUDIANTES TITULADOS POR ÁREAS

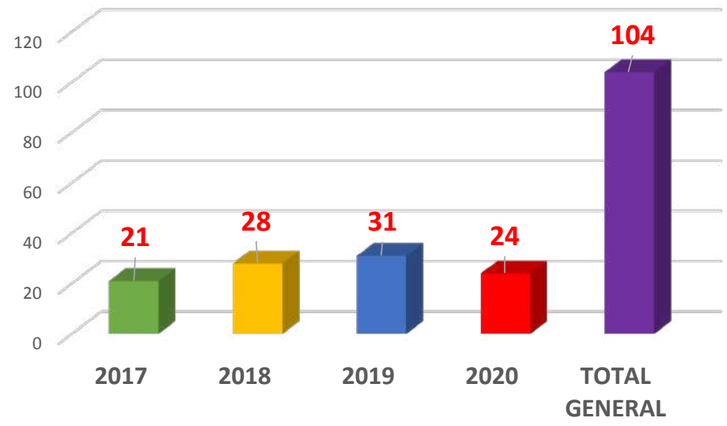


IMPLEMENTACIÓN DE DIPLOMAS Y TÍTULOS DIGITALIZADOS

Implementación de tecnología antifraude y código QR para impresión de diplomas y títulos de pregrado: diplomas de bachiller, diplomas académicos, títulos en Provisión Nacional; y títulos de posgrado: que permitirá verificar la autenticidad del documento al instante.

IMPLEMENTACIÓN DE CÓDIGO QR PARA LA EMISIÓN DE DIPLOMAS Y TÍTULOS

ESTUDIANTES CON DISCAPACIDAD ADMITIDOS EN LOS ÚLTIMOS 4 AÑOS



GESTIÓN	ÁREA	ADMITIDOS	TOTAL
2017	C. Tecnológicas y Agrarias	2	21
	C. Económicas y Financieras	3	
	C. de la Salud	6	
	C. Sociales y Humanísticas	10	
2018	C. Tecnológicas y Agrarias	3	28
	C. Económicas y Financieras	2	
	C. de la Salud	5	
	C. Sociales y Humanísticas	18	
2019	C. Tecnológicas y Agrarias	6	31
	C. Económicas y Financieras	3	
	C. de la Salud	9	
	C. Sociales y Humanísticas	13	
2020	C. Tecnológicas y Agrarias	5	24
	C. Económicas y Financieras	3	
	C. de la Salud	4	
	C. Sociales y Humanísticas	12	
TOTAL			104

2.1 BECAS 2020

Se habilitó la postulación virtual a becas

N° de BECAS otorgadas 2020: 3.839 becas

MODALIDADES DE BECA		TOTAL BENEFICIARIOS
Becas Socio-Económicas	Beca Alimentación	1.194
	Beca Vivienda	14
	Beca Residencia La Barranca	0
	Beca Ayllus Marcas y Guaraníes	8
	Beca Secretaría Permanente	64
	PARCIAL	1.280

Becas Académicas	Beca Estudio	90
	Beca Auxiliar de Docencia	955
	Beca Investigación	55
	Beca Interacción	136
	Beca Internado Área Salud	744
	Beca Internado Otras Carreras	32
	Beca Pasantía	165
	Beca SSSRO Rastrillaje	356
	Beca Prácticas Clínicas	0
	Beca Deporte	0
	Beca Cultural	26
	PARCIAL	2.559
TOTAL BECAS OTORGADAS		3.839
Presupuesto Aprobado y en Ejecución: Bs 12.052.905,50		

2.2 GESTIÓN ACADÉMICA DE POSGRADO

EL CEPI CUMPLIÓ 35 AÑOS

PROGRAMAS DESARROLLADOS E INICIADOS

83 Programas de Posgrado que fueron Desarrollados en 2020

Programas	En Ejecución
Doctorados	5
Maestrías	24
Especialidad	9
Diplomado	28
Formación Continua	17
TOTAL	83

35 NUEVOS Programas de Posgrado Iniciados en 2020

PROGRAMAS	EN EJECUCIÓN
Doctorados	1
Maestrías	14
Especialidad	3
Diplomado	17
TOTAL	**35**

2.012 Estudiantes en Posgrado

ANÁLISIS Y VALIDACIÓN DE LA OFERTA ACADÉMICA DE LAS UNIDADES FACULTATIVAS Y DEL CEPI

INVESTIGACIONES CEPI

Estrategias de reproducción y cría en Alchisme grossa

Respuesta a parámetros ecológicos seleccionados

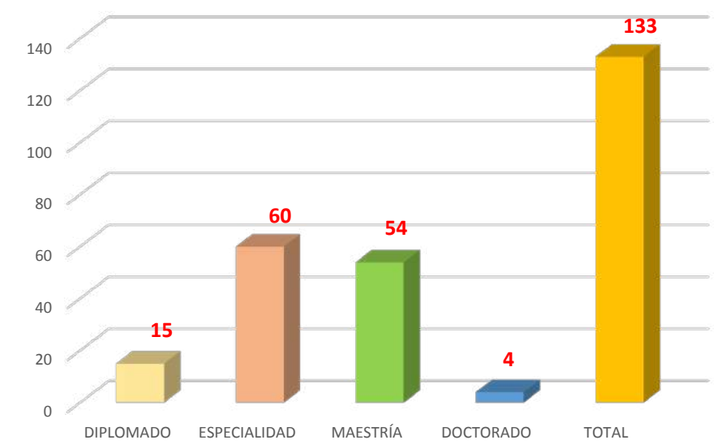
Evaluación de los patrones de variación de la forma en Triatoma Infestans

- Actividad repelente del aceite esencial de laurelia sempervirens

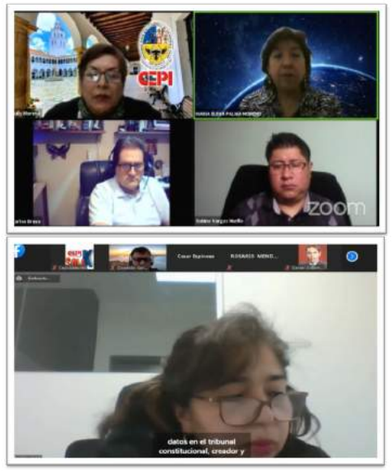
PROGRAMAS VIRTUALES DE FORMACIÓN CONTINUA

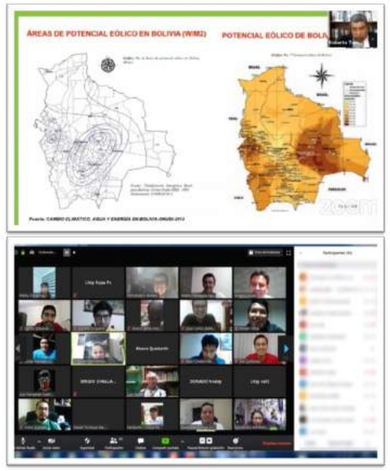
PROGRAMAS VIRTUALES DE FORMACIÓN CONTINUA

133 TITULADOS EN POSGRADO



PROGRAMAS VIRTUALES DE FORMACIÓN CONTINUA





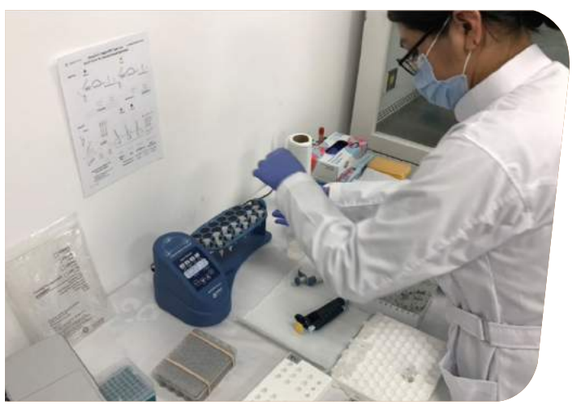
UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN 3

3.1. INVESTIGACIONES

FACULTAD DE MEDICINA

ESTUDIO MULTICENTRICO DE TAMIZAJE Y TRIAJE USANDO LA PRUEBA DE PAPILOMAVIRUS HUMANO (ESTAMPA)



Entidad financiadora	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer IARC/OMS
Monto en Bolivianos	2 784 000 (para personal, capacitación, equipamiento, insumos, reactivos, etc.)
Beneficiarias hasta abril 2021	2584 mujeres de 30-64 años
Algoritmo de trabajo:	Detección de la infección por VPH - Colposcopía - Biopsia - Seguimiento o tratamiento Prevención Cáncer Cuello Uterino (CC)
Becas de formación para profesionales del equipo:	3 Francia, 1 Colombia, 1 México, 1 Argentina, 4 Perú, 6 Costa Rica
Publicaciones internacionales	1 Artículo científico internacional y 1 Guía Mundial de Manejo de CC

ESTUDIO DE PREVENCIÓN DE LA INFECCIÓN POR CORONAVIRUS EN PERSONAL DE SALUD (EPICOS)

Entidad financiadora	Ministerio de Salud de España
Monto en Bolivianos	1 266 700 (medicamentos antiretrovirales, insumos, reactivos, otros)
Objetivo	Prevención de la infección por Coronavirus en personal sanitario
Beneficiarios	203 profesionales de salud de Chuquisaca
Algoritmo de trabajo:	Administración aleatoria a voluntarios de TRUVADA y/o Hidroxicloroquina y/o placebo - seguimiento por 4 meses Infección o no COVID
Becas de formación para profesionales del equipo:	4 Becas Maestría en Universidad Rey Juan Carlos – España

ESTUDIO DEL EFECTO DEL DIÓXIDO DE CLORO EN LA COVID-19 (EDICO)

Entidad financiadora	Recursos Propios UMRPSXCH
Instituciones participantes	UMRPSXCH - SEDES - DIMUSA
Monto en Bolivianos	10 000 (insumos, EPP, equipos) y carga horaria de docentes investigadores
Beneficiarias hasta abril 2021	27 voluntarios con sintomatología leve del Centro de Aislamiento de la Villa Bolivariana
Algoritmo de trabajo:	Administración aleatoria a voluntarios de Dióxido de Cloro o placebo - seguimiento a los 3,7,10 días Saturación O2, efecto antiviral, efectos adversos
Resultados	El dióxido de cloro **no tiene efecto antiviral, ni efecto en el incremento de la saturación de oxígeno**, estadísticamente significativos El dióxido de cloro empleado a una concentración de 3000 ppm en el grupo de estudio, en dosis y tiempos administrados bajo supervisión médica, **no provocó reacciones adversas.**

Consultorio Médico Virtual Gratuito –RED RITMOS

El Consultorio Virtual; en el marco de una red internacional de la que la USFX es parte, Red RITMOS (Red Iberoamericana de Telefonías Móviles en Salud).

- 30 médicos de la Facultad de Medicina han brindado esta atención gratuita

ITA 34 AÑOS DE SERVICIO DEL INSTITUTO DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

- 1765 Muestras analizadas
- 619.163,60 Bs de ingresos generados

LABORATORIO	Nº MUESTRAS ANALIZADAS	Nº PARÁMETROS ANALIZADOS
Microbiología (MIC)	705	1707
Química de los Alimentos Nutrientes(QAN)	873	3502
Medio Ambiente y Recursos Naturales(MAR)	187	1146
TOTAL	1765	6355

46 Estudiantes que realizaron prácticas

IASA INSTITUTO DE AGROECOLOGÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

Participa en:

- Formulación de la Maestría Internacional "Agroforestería y Restauración Socio-ambiental- Universidad de Freigburg – Alemania.
- Diversos en Comité Evaluador de Investigaciones del VIII Congreso Latinoamericano de Agroecología, realizado en Paraguay.
- Evento "Biodiversidad y agua en las cuencas Azero y Guadalquivir: Diagnóstico para su conservación" (Viceministerio de Medio Ambiente y Aguas).
- Comité Científico Editorial 2020 de la Revista de la Sociedad Boliviana de Botánica.
- Proyecto de Agro Biodiversidad – Regional Valles de la FAO y Viceministerio de MAyA.
- Red Internacional para la Restauración Ecológica Basada en Semillas.
- Diversas investigaciones y publicaciones en torno a Horticultura y semillas nativas.
- Presta servicios de determinación botánica de plantas melíferas del Municipio de San Lucas.

IDRI – INSTITUTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRAL

Tiene el objetivo de trabajar de manera articulada con un enfoque multidisciplinario con el conjunto de Carreras y Facultades de la USFX y las instancias Gubernamentales

- Área Académica: Presentó La Especialidad en Desarrollo Rural en Valles Interandinos
- Área Interacción: Programas de Servicio a la Comunidad
- Área de Investigación: Publicó Artículo: Caracterización de Residuos Domiciliarios de Yotala"
- Área Gestión: Taller "Alternativas campesinas frente a importación del trigo en Bolivia
- Área Gestión: Conversatorio "El futuro de la producción del trigo en Bolivia frente a la producción de trigo transgénico en la Argentina"
- Organización de Eventos Virtuales

BIORENA – INSTITUTO DE BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES

ACTIVIDADES REALIZADAS:

- 6 Eventos sobre variabilidad climática, agrogenética, tenencia responsable de animales y otros.
- Programa de Educación Ambiental con Unidades Educativas de Sucre
- 2 Programas de Sistemas de Información Geográfica dirigidos a estudiantes y profesionales.
- 2 publicaciones en revistas locales: temática de Gestión Ambiental.
- Ejecución de Proyecto Cuenca Pedagógica Escaleras.
- Ejecución de la Maestría en Gestión Integral de Residuos Sólidos y aguas residuales.

EVENTOS VIRTUALES PARA LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y DIFUSIÓN DE INVESTIGACIONES

3.2. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

JORNADAS DE EXPOSICIÓN CIENTÍFICA GESTIÓN 2020

ÁREA DE FORMACIÓN	Proyectos Presentados	Proyectos Seleccionados	Proyectos retirados por Coyuntura COVID 19	Proyectos Postergados por COVID 19	PROYECTOS EN EJECUCIÓN
Ciencias Sociales	4	2	1	0	1
Ciencias de la Salud	3	2	1	1	0
Ciencias Tecnológicas y Ciencias Agrarias	19	15	6	5	4
Ciencias Económicas y Financieras	10	6	0	0	6
TOTALES	36	25	8	6	11

PUBLICACIÓN DE REVISTA CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

NÚMERO VOLUMEN	NÚMERO DE REVISTA	GESTIÓN	ARTÍCULOS PUBLICADOS
18	21	Enero-junio 2020	6
	22	Julio-diciembre 2020	5
			11

PUBLICACIONES INDEXADAS POR ÁREAS

ÁREA DE FORMACIÓN	Número de artículos publicados en la Revista "Ciencia Tecnología e Innovación
Ciencias Sociales	0
Ciencias de la Salud	5
Ciencias Tecnológicas y Ciencias Agrarias	5
Ciencias Económicas y Financieras	1
TOTAL	11

CONFERENCIAS VIRTUALES Y EXPOSICIONES CIENTÍFICAS

- 1er Encuentro virtual de jóvenes investigadores
- Ética de la Investigación, la Tecnología como herramienta de Soporte
- Jornada de Exposiciones Científicas

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

GESTIÓN DE LA INTERACCIÓN SOCIAL 4

DESARROLLO DE JORNADAS VIRTUALES DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL Y PROFESIOGRÁFICA

Se llegó a:

- 6544 estudiantes con la aplicación del Test Chaside"
- 181 Establecimientos Educativos del Departamento de Chuquisaca
- Participación de 9.247 estudiantes de diferentes departamentos, en la plataforma Virtual Cliket con cobertura a nivel Nacional

DESARROLLO DE 8 CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUA (6 VIRTUALES Y 2 PRESENCIALES)

Dirigidos a estudiantes, docentes, administrativos y población en general

DESARROLLO DE 8 CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUA (6 VIRTUALES Y 2 PRESENCIALES)

Dirigidos a estudiantes, docentes, administrativos y población en general

- CURSOS PRESENCIALES
- EQUIPAMIENTO DE BIOSEGURIDAD CON RECURSOS IDH
- FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO FARMACEÚTICAS Y BIOQUÍMICAS; Y ÁREA DE SALUD VÍA FUL
  Beneficiando a 1.609 estudiantes de la USFX.
- SUSCRIPCIÓN DE 5 CONVENIOS INTERINSTITUCIONALES
- FIRMA DE CONVENIO CON DEFENSORÍA DEL PUEBLO

- EVENTOS DIRIGIDOS A PROMOVER Y FOMENTAR EL RESPETO A LOS DERECHOS HUMANOS
- CICLO DE CORTOMETRAJES SOBRE DERECHOS HUMANOS EN COORDINACIÓN CON LA RED DE LUCHA CONTRA LA VIOLENCIA
- RÉPLICA DE TALLERES DE PREVENCIÓN DE VIOLENCIA EN RELACIONES DE PAREJA Carreras: Comunicación Social, Trabajo Social, Derecho, Psicología, Enfermería y Arquitectura
- CREACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE PÁGINA DE FACEBOOK
- CAMPAÑA SOLIDARIA CON EL BENI
- ACTIVIDAD TODOS SANTOS POR LAS 98 VÍCTIMAS DE FEMINICIDIO EN BOLIVIA EN COORDINACIÓN CON LA RED DE LUCHA CONTRA LA VIOLENCIA
- PARTICIPACIÓN EN LA RED UNIVERSITARIA DE LUCHA CONTRA LA VIOLENCIA (Con Universidades que forman parte del Sistema de la Universidad Boliviana)

CULTURA, ARTE Y DEPORTE

568 alumnos permanentes en los 7 Talleres Artísticos

Pese a las restricciones de la emergencia sanitaria COVID-19 se han impartido las clases en la modalidad virtual durante toda la gestión.

- Ballet clásico
- Taller de dibujo y pintura

Actividades Culturales:

Virtuales	2
Presenciales	14
TOTAL	16

- FESTIVAL NACIONAL DE PIANO - TOTORA
- PRESENTACIÓN DE ORQUESTA DE CÁMARA
- CORO UNIVERSITARIO SAN FRANCISCO XAVIER
- "Primer Festival Virtual Costa Rica por la paz, la amistad, solidaridad" Julio 2020

MUSEOS UNIVERSITARIOS

- Paseo Virtual Museo Costumbrista con participación de Ballet GIL DANCE.
- Concierto entre cuecas y bailecitos en el Museo Gutiérrez Valenzuela
- Donación de 3 charangos al museo Colonial Charcas
- Museo antropológico retoma los talleres didácticos para niños, niñas y adolescentes.

Flujo de visitantes

MUSEOS	VISITAS
Museo Costumbrista.	468
Museo Colonial Charcas.	1.278
Museo Antropológico	1.122
Museo Dr. Alfredo Gutiérrez Valenzuela	810
Total en 2020	3.678

CENTRO DOCUMENTAL HISTÓRICO

NÚMERO DE INVESTIGADORES

INVESTIGADORES	GESTIÓN 2020
NACIONALES	9
EXTRANJEROS	2
ESTUDIANTES	5
TOTAL	16

UNIDAD DE DEPORTES

- Campeonato pre-carnavalero Docente Administrativo

DISCIPLINAS	NÚMERO DE DEPORTISTAS
RAQUETA FRONTÓN	76
FUTBOL	132
FUTSAL	80
BÁSQUET 3X3	36
TOTAL	324

- 297 pacientes atendidos en el Gabinete de Fisioterapia
- 7 actividades virtuales del gabinete durante la pandemia de mejoramiento y prevención de lesiones en general

GIMNASIO UNIVERSITARIO

Oferta de planes de entrenamiento personalizado a deportistas, comunidad universitaria y pública en general.

- 1.777 Clientes
- Ampliación y Mantenimiento del Gimnasio y de los equipos

ESCUELAS FORMATIVAS DEPORTIVAS UNIVERSITARIAS

DISCIPLINAS	NÚMERO DE DEPORTISTAS
Voleibol	51
Basquetbol	51
TOTAL	102

A causa de la pandemia, las escuelas formativas solo han trabajado los meses de febrero y marzo de la gestión 2020.

TELEVISIÓN UNIVERSITARIA

- Se elaboraron más de 60 producciones audiovisuales destinadas a la información, educación y concientización, ante la pandemia de la covid-19.
- Televisión Universitaria se constituyó en el Medio Piloto y señal oficial en la realización y transmisión de varias campañas solidarias por los incendios y la pandemia, para el beneficio de la población chuquisaqueña.
- El trabajo periodístico de cobertura y transmisión de la información oportuna, del quehacer académico, local, judicial e internacional, se realizó de manera virtual y presencial, a través de despachos en vivo y teletrabajo, precautelando la salud de los periodistas.

- El contenido de la programación del canal, se adecuó a las circunstancias de la cuarentena, convirtiéndose en el medio de referencia departamental, con una programación orientada a todos los estratos sociales y grupos etáreos, con contenido destinado a prevenir y mitigar las consecuencias del encierro.
- Transmisión Actos Académicos, Congresos nacionales e internacionales, webinars, Ferias Profesiográficas, Talleres, Conferencias y todas las actividades universitarias.
- La economía del canal, fue afectada por la crisis sanitaria; pese a esta realidad, se logró la continuidad en el funcionamiento y emisión de programación de 24 horas.

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

COMPORTAMIENTO RECURSOS FISCALES Y NEGOCIACIÓN DEL PRESUPUESTO

5

EJECUCIÓN DE RECURSOS

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	Presupuesto INICIAL	Presupuesto VIGENTE	Ejecución	% Ejecución
Recursos Propios	142.533.442,00	139.653.078	71.562.856,78	51,24%
Rec. Subvención TGN – G10000	188.351.586,00	224.851.586,00	224.851.586,00	100%
Rec. Subvención TGN – INVERSIÓN	414,861,00	414,861,00	414,861,00	100%
Rec. Coparticipación TGN	119.204.464,00	119.637.036,25	89.553.870,10	74,85%
Recursos IDH	62.720.661,00	73.060.179,33	36.948.061,03	50,57%
TOTAL	513.225.014,00	557.616.741,00	423.331.234,91	75,92%

EJECUCIÓN SEGÚN GASTO CORRIENTE E INVERSIÓN 2020

TIPO DE GASTO	Presupuesto INICIAL	Presupuesto VIGENTE	Ejecución	% Ejecución
CORRIENTE	489.640.435,00	529.826.966,96	397.948.175,37	75,11%
INVERSIÓN	23.584.579,00	27.789.774,04	10.568.601,26	38,03%
TOTAL	513.225.014,00	557.616.741,00	408.516.776,63	73,26%

DISMINUCIÓN DE LOS RECURSOS PROPIOS EN LA GESTIÓN 2020

GESTIÓN	Ejecución Bs.	Evolución Bs.	% Evolución
2018	108,200,918.86		
2019	119,006,702.89	10,805,784.03	9,99
2020	71,562,856.78	-47,443,846.11	-39,87
TOTAL		-36,638,062.08	

DISMINUCIÓN DE LOS RECURSOS FISCALES COPARTICIPACIÓN TRIBUTARIA

GESTIÓN	Ejecución Bs.	Disminución Bs.	% de Disminución
2018	120.437.935,88		
2019	118.433.372,93	-2.004.562,95	-2%
2020	89.553.870,10	-28.879.502,83	-24%
TOTAL		-30.884.065,78	

- La disminución de la Coparticipación Tributaria en la Gestión 2020 que afectó el financiamiento de salarios fue de 28.879.502,83 millones.

DISMINUCIÓN DE LOS RECURSOS IDH

GESTIÓN	Ejecución Bs.	Disminución Bs.	% de Disminución
2018	36.128.551,94		
2019	30.505.350,10	-5.623.201,84	-16%
2020	28.998.220,01	-1.507.130,09	-5%
TOTAL		7.130.331,93	

RECURSOS LOGRADOS A TRAVÉS DEL PROCESO DE NEGOCIACIÓN PRESUPUESTARIA

(Preacuerdo Suscrito con el MEFP – Diciembre 2020)

CONCEPTO	TOTAL Bs
Subvención Ordinaria	188.351.586,00
Subvención Extraordinaria	36.500.000,00
TOTAL	224.851.586,00

ÁREA CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS

UNIVERSIDAD
SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

FACULTAD DE DERECHO CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

DECANA:

DRA. FÁTIMA ELVA TARDÍO QUIROGA

ANTECEDENTES HISTÓRICOS

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

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

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

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

Situación actual

La Facultad en cifras:

Años: 340 (13 de octubre de 1681).

Número de carreras: 4 Carreras: Derecho, Comunicación, Sociología, Historia.

Número de estudiantes:

- Carrera de Derecho: 3063 estudiantes.
- Carrera de Comunicación: 805 estudiantes.
- Carrera de Sociología: 662 estudiantes.
- Carrera de Historia: 220 estudiantes.

Postgrados (creada en 2019):

- 4 diplomados en la gestión 2020,
- 1 maestría en la gestión 2020-2021

Procesos de Formación Continua:

- 70 procesos de formación continua realizados de alcance local, nacional e internacional.

Grupos de investigación: 4 grupos de investigación.

Tipo de cooperación internacional ejecutada: Bilateral, multilateral y fondos privados

Proyectos facultativos realizados con cooperación internacional:

Proyectos relacionados con "Capacity building" (construcción de capacidades), mejoramiento de la calidad de la Educación superior en Bolivia e interacción social:

Oficina del Alto Comisionado de las Naciones Unidas-OACNUDH:

- 3 proyectos referidos al desarrollo de cursos de postgrado y de formación continua en el área de Derechos Humanos e igualdad de género.

Fondo de población y vivienda de las Naciones Unidas –UNFPA.

- 2 proyectos de modernización de currículum de la Carrera de Derecho.

KONRAD ADENAUER STIFTUNG: 5 proyectos referidos al desarrollo de congresos internacionales, conferencias, cursos, cátedras abiertas sobre, Derechos Humanos, democracia, construcción legislativa, desarrollo, igualdad de género y medio ambiente.

Financiación de la Maestría en Derechos Humanos en la Administración de Justicia.

Proyectos universitarios de "capacity building" (construcción de capacidades) relacionados con la Facultad, desarrollados con cooperación internacional.

- Movilidad estudiantil: ERASMUS +, AUGRM (universidades miembros del grupo de Montevideo-MERCOSUR).
- Movilidad docente: AUGRM.
- Movilidad Docente-Estudiantil, investigaciones y publicaciones conjuntas, programas de doble titulación: Convenios más relevantes con universidades del extranjero: universidades del grupo de Montevideo AUGRM- Universidades de Andalucía, Universidad de Salamanca, University Hradec Kralove República Checa.

Principales convenios firmados

- Consejo de la Judicatura.
- Tribunal Departamental de Chuquisaca.
- Ministerio de Justicia.
- Dirección del Notariado Plurinacional.
- Cámara de Industria y Comercio de Chuquisaca.
- Instituto Politécnico Tomás Katari IPTK.
- Facultad de Derecho, Ciencias Políticas de la Universidad Mayor de San Andrés.
- Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina.
- Asociación de Productores Urbanos de Sucre.
- Acción Juvenil Mundial AJMUN.
- Fundación DIVERGENCIA.
- Fundación Jubileo.
- Otros órganos e instituciones de administración de Justicia en Bolivia.

Acuerdos de cooperación

- Fundación Konrad Adenauer.
- Fondo de Población y Viviendas de las Naciones Unidas.
- Ilustre Colegio de Abogados de Chuquisaca.
- Red Unión Nacional de Instituciones para el trabajo de acción social UNITAS.
- Instituto Politécnico Tomás Katari IPTK.

OBJETIVO DE GESTIÓN

"Lograr reformas estructurales en las carreras que componen la Facultad de Derecho, Ciencias, Políticas y Sociales, con el propósito de mejorar la gestión facultativa y crear estructuras sólidas para desarrollar procesos de alto nivel académico en diversas áreas y procesos eficaces de administración de recursos".

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

PROYECCIONES

Hacia dónde vamos, una mirada general de las metas trazadas para la gestión 2021-2022.

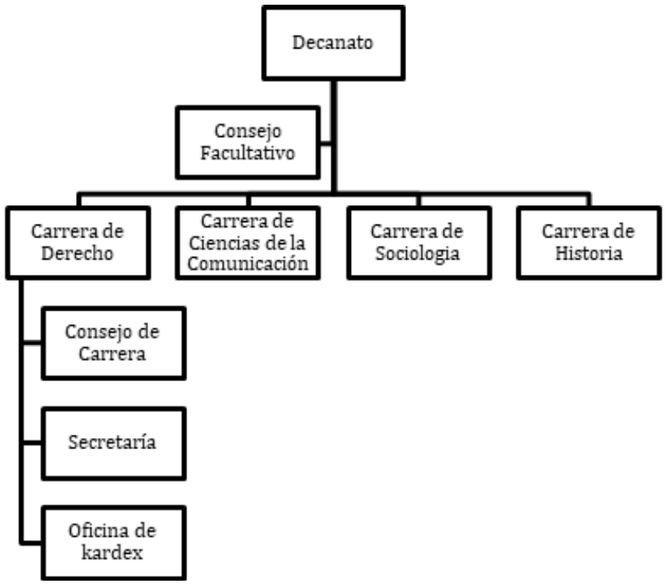
- Construir una institución sólida, prestigiosa, respetada internacionalmente, percibida como una institución referente, transformadora de su contexto, transmisora de conocimientos, fundamentalmente de valores; con una oferta de títulos de alta calidad en el ámbito interno, pero sobre todo de títulos reconocidos en el marco de los procesos de acreditación nacional e internacional, que incidan directamente en la inserción en el mercado laboral de nuestros titulados.
- Consolidar una institución con un potente componente humano, con una comunidad de administrativos y docentes competentes, satisfecha, eficiente y por sobre todo comprometida con los valores de la Universidad y una estructura organizativa adecuada, que permita tanto una gestión ágil y eficiente como la distribución de recursos orientada al cumplimiento de los objetivos estratégicos, para éste propósito, los mecanismos de medición de la calidad deben ser pertinentemente planificados, establecidos y aplicados.
- Consolidar espacios, infraestructuras, servicios adecuados, sostenibles y bien gestionados para toda la comunidad facultativa, especialmente de aquellos que son necesarios para la plena incorporación de nuestra Facultad al mundo moderno de la educación superior.
- Mejorar nuestros procesos de comunicación interna como un instrumento vertebrador de la comunidad Facultativa y universitaria y como la mejor estrategia para consolidar nuestra imagen hacia fuera.
- Mejorar en los rankings universitarios pero fundamentalmente, podrá volver a convertirse en un referente en Bolivia, la región y en Iberoamérica, una Facultad incubadora de proyectos de fuerte incidencia social en el ámbito científico y humanístico, una nueva Facultad pensada en fluida relación con los agentes sociales y con una proyección de una imagen positiva ante la sociedad.

De manera general estamos empleando nuestro esfuerzo en:

- Desarrollar reformas de estructura organizacional en la Facultad y las carreras que la componen.
- Modernizar y mejorar la gestión facultativa y de las carreras a través del desarrollo de capacidades de gestión de las autoridades, docentes y estudiantes en diversas áreas:
  - √ Enseñanza y transmisión de conocimientos, articulado a las posibilidades reales de recepción y aprendizaje por parte de nuestros alumnos de grado y de postgrado.
  - √ Investigación y transmisión de productos de investigación.
- Mejorar la estructura de gobernanza interna de la Facultad, a fin de tornarla viable y eficaz para los objetivos, metas y acciones trazadas en el Plan Estratégico Institucional.
- Apoyar a las carreras de la FDCPS a elaborar e implementar estrategias de reformas académicas en la oferta educativa.
- Mejorar las posibilidades de la Facultad en la captación y gestión de recursos y la construcción de capacidades de administración eficaz de los mismos.
- Construir capacidades en la búsqueda de oportunidades de financiamiento, diseño, gestión y manejo de proyectos y la consolidación de una estructura institucional de gestión de proyectos nacionales e internacionales.
- Mejorar las posibilidades de la Facultad para acceder y desarrollar procesos de cooperación internacional.
- Mejorar las posibilidades de la Facultad en la articulación de redes de cooperación académica nacional e internacional y de cooperación industria-Universidad.
- Conseguir niveles de internacionalización de la Facultad y sus carreras.
- Fortalecer las condiciones sociales, de equidad y de respeto a los DDHH en el seno de la Facultad

Nueva estructura facultativa desde el 2019

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



En la actualidad la Facultad se encuentra construyendo una nueva estructura que incorpora unidades especializadas en ciertas áreas estratégicas previamente identificadas, que fungen como estructuras de apoyo técnico para las carreras, la formación continua, el postgrado y la gestión de proyectos con cooperación nacional e internacional.

Funcionamiento de las nuevas unidades facultativas

UNIDAD FACULTATIVA DE POSTGRADO- ACADEMIA CAROLINA

La Academia Carolina como uno de los más grandes centros de práctica jurídica de la Colonia fue creada en 1776, su incidencia en la construcción del pensamiento de los "Doctores de Charcas" fue decisiva en los procesos libertarios de gran parte del continente.

La actual Unidad Facultativa de Posgrado de la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales fue creada en el año 2019 y lleva el nombre de Academia Carolina en honor a las glorias de esta institución académica, en poco tiempo se ha situado en una de las más importantes de la Universidad y del contexto del postgrado de las universidades del país, fiel a su historia ha logrado lanzar posgrados de altísima calidad posicionados en la ciudad, la región, el país y el contexto internacional.

En la actualidad el postgrado se constituye en una de las principales fuentes de financiamiento de la Facultad, todos estos fondos han sido invertidos en el mejoramiento de la calidad educativa y de infraestructura en el pregrado y posgrado.

Diplomado en Derecho Procesal Penal Mención Ley 1173-Versión I, modalidad presencial con componente virtual, opción a Especialidad

La Ley N.º 1173 de Abreviación Procesal Penal y de Fortalecimiento de la lucha integral contra la violencia a niñas, niños, adolescentes y mujeres tie ne por finalidad modificar el Código de Procedimiento Penal y afianzar las medidas de protección a las niñas, niños, adolescentes y mujeres.

La misma fue promulgada el 3 de mayo 2019, cuenta dentro de sus ejes fundamentales: agilizar los procedimientos judiciales, eliminar la retardación de justicia y reducir el uso indiscriminado de la detención preventiva, esto con la meta de reducir el hacinamiento en cárceles, donde el 70% de los internos no tiene sentencia condenatoria.

El Ministerio de Justicia y Transparencia Institucional solicitó la capacitación en la Ley N.º 1173 de Abreviación Procesal Penal y de Fortalecimiento de la Lucha Integral contra la violencia a niñas, niños, adolescentes y mujeres que establece 6 ejes para reformar la justicia penal boliviana: la simplificación de las notificaciones; las limitaciones a la detención preventiva; el afianzamiento de la oralidad en el proceso penal; el ajuste competencial; la actividad procesal y el uso de TICs; y el fortalecimiento de la lucha contra la violencia hacia niñas, niños, adolescentes y mujeres.

- El Diplomado dio inicio el 29 de agosto de 2019.
- Docentes internacionales, nacionales y locales.
- Módulos avanzados 10 de 10.
- Avance de módulos concluido.
- El programa cuenta con 104 inscritos.
- 2 becas completas.

Diplomado en Derecho Procesal Penal Mención Ley 1173-Versión II, modalidad virtual, con opción a Especialidad

- El Diplomado dio inicio en enero de 2020.
- Docentes internacionales, nacionales y locales.
- Módulos avanzados 10 de 10.
- Avance de módulos concluido.
- El programa cuenta con 58 inscritos.
- 2 becas completas.

Diplomado en Derecho Tributario, Aduanero y Municipal, Versión I, modalidad virtual

El Derecho Tributario es una de las ramas del Derecho que más se ha venido desarrollando en los últimos tiempos debido a la constante presión de las Administraciones Tributarias para incrementar sus recaudaciones y a las crisis económicas de muchos países, que ven en el incremento de los impuestos la única forma para reducir su déficit fiscal.

El Diplomado en Derecho Tributario, Aduanero y Municipal es un instrumento que permitirá a los profesionales que se desempeñan en el ámbito tributario prestar un mejor asesoramiento a los contribuyentes, así como también permitirá que los funcionarios de la Administración Tributaria Nacional, Aduanera y Municipal brinden una mejor atención a los contribuyentes, cuando éstos acuden a sus instalaciones.

- Fecha de inicio 20/10/2020.
- Docentes locales, nacionales e internacionales.
- El programa cuenta con 55 inscritos.
- 2 becas completas y 1 media beca

Diplomado en negociación, conciliación y arbitraje para la resolución de conflictos, Versión I, Modalidad Virtual

Tiene por objetivo general, capacitar a profesionales de distintas áreas a través de una formación rigurosa en negociación efectiva y gestión de conflictos, Arbitraje Nacional e Internacional para intervenir en procesos de medios alternos, análisis y manejo exitoso de los conflictos extrajudiciales, contribuyendo a la paz social.

- Fecha de inicio 20/10/2020.
- Docentes locales, nacionales e internacionales.
- El programa cuenta con 53 inscritos.
- 2 becas completas y 1 media beca.

Primer Diplomado intensivo y a dedicación exclusiva de la Universidad

Diplomado intensivo en Derecho Notarial y Conservación de Documentos Notariales, Versión I, modalidad virtual

El programa permitirá actualizar conocimientos en este ambito respecto a los procedimientos formales de acuerdo a normativa vigente en Bolivia, es un instrumento que permitirá a los profesionales que se desempeñan en el ámbito notarial prestar un mejor asesoramiento, cuando éstos acuden a sus instalaciones.

El objetivo general del programa es fortalecer los conocimientos de los estudiantes en materia notarial, proporcionar herramientas en la aplicación de técnicas y procedimientos esenciales en derecho notarial, manejo adecuado y conservación de documentos notariales, mediante los cuales puedan desarrollar sus actividades profesionales con mayor eficiencia y eficacia.

- Fecha de inicio 25/02/2021.
- Docentes internacionales, nacionales y locales.
- El programa cuenta con 109 inscritos.
- Módulos avanzados 5 de 7.
- 2 becas completas.

Maestría en Derechos Humanos en la Administración de Justicia, Versión I, modalidad virtual

Los Derechos Humanos impregnan absolutamente todas las materias y especialidades jurídicas, de forma tal que, en un buen sentido, son invasivos de todo el quehacer jurídico, bien sea teórico, práctico o formativo.

El programa cuenta con el financiamiento de la Fundación Konrad Adenauer sede Bolivia, que financió la colegiatura de 22 personas.

- Fecha de inicio 20/10/2020/.
- Docentes internacionales, nacionales y locales
- El programa cuenta con todo el plantel docente.
- El programa cuenta con 41 inscritos.
- 22 medias becas financiadas por la KAS
- 2 becas completas
- 1 media beca

UNIDAD DE GESTIÓN DE PROYECTOS Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL

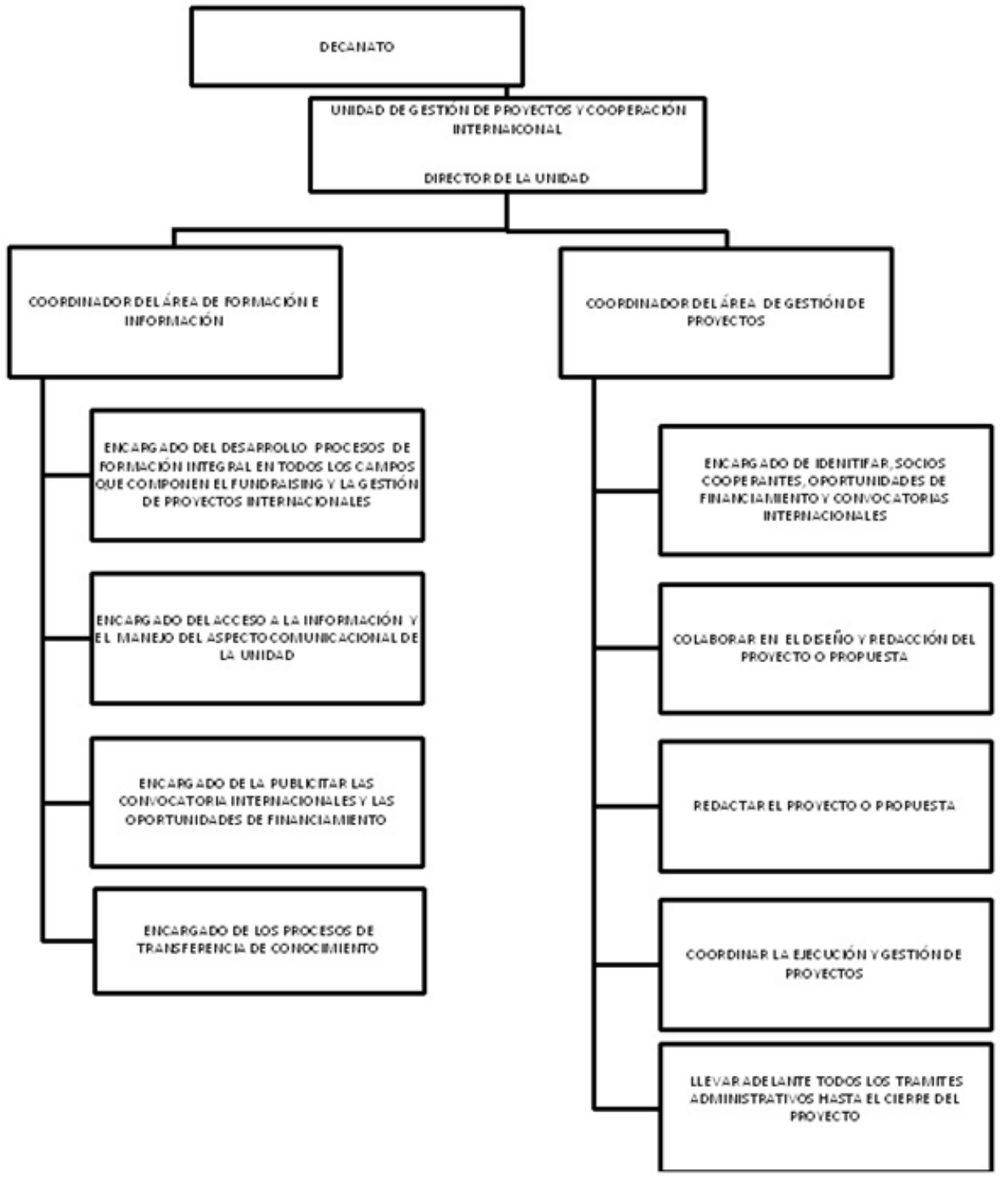
Cooperación internacional y gestión de proyectos internacionales en la Facultad de Derecho Ciencias Políticas y Sociales

El "fundraising" es la actividad de captación de recursos que realizan, en mayor medida, las entidades sin fines de lucro, durante los últimos años, en algunos países, las instituciones de Educación Superior – universidades, han incursionado con bastante éxito en éste ámbito, a objeto de garantizar relaciones de cooperación que les permita mejorar la calidad académica de sus procesos y la construcción de capacidades en diversas áreas de la comunidad (docentes-estudiantes-investigadores-empleados) que las conforman, a su vez este hecho ha incidido notoriamente en la modernización de las estructuras institucionales de las universidades y en el impacto económico y social de las mismas en el desarrollo de los países donde desarrollan sus actividades.

La captación de recursos es fundamental no sólo para atender necesidades, requerimientos propios, mejorar y modernizar la institucionalidad de las universidades, sino fundamentalmente para lograr el desarrollo de las actividades institucionales e individuales que no podrían ser plasmadas sin los fondos provenientes del "fundraising", de esta manera, se ejecutan proyectos que no sólo colaboran en el desarrollo de capacidades (organizativas, de gobernanza, de investigación y académicas) de la institución y de las personas que trabajan y estudian en ella, sino que gracias a este proceso las universidades inciden en el desarrollo económico, social y en el ámbito de los Derechos Humanos de las sociedades a las que se deben.

En los últimos años el objetivo de decanato se ha centrado en lograr reformas estructurales en la Facultad, siendo una de las prioritarias la "gestión de proyectos internacionales", que pretende crear, estructurar y consolidar una estructura que de una manera institucionalizada y continua desarrolle con un alto grado técnico, todos los procesos destinados a la captación de recursos de cooperantes internacionales para el desarrollo de actividades de interés de la cooperación internacional y el desarrollo de proyectos internacionales.

Estructura de la Unidad de gestión de proyectos y cooperación internacional:



Objetivo general y objetivos específicos

Objetivo general

"Crear, estructurar y poner en funcionamiento, una unidad de gestión de proyectos y cooperación internacional, con el fin de mejorar las posibilidades de la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales en la consecución de recursos de cooperación internacional y la gestión de proyectos internacionales"

A1. O.E1. Desarrollar procesos de formación con el objeto de construir capacidades para la identificación de oportunidades de financiamiento y para el diseño redacción, presentación y gestión de proyectos internacionales	A1. O.E.2 Gestionar los procesos de acceso a la informaicón y el aspecto comunicacional de la Unidad	A2. O.E.1. Delimitar las lineas de trabajo prioritarias de la Unidad, a objeto de conseguir que gran parte de las actividades y los proyectos desarrollados, incidan en el mejoramiento de la calidad de la educación superior en Bolivia,la superación del subdesarrollo, la materialización de los Derechos Humanos y la igualdad.	A2 O.E2. Desarrollar procesos tendientes a la busqueda e identificación de oportunidades de cooperación y financiamiento a objeto de participar en convocatorias internacionales a través de la presentación de proyectos internacionales	A2 O.E3. Prestar apoyo técnico en el desarrollo o acompañamiento de todos los pasos del proceso del diseño, redacción , presentación y ejecución del proyecto internacional motivo de la cooperación	A2 O.E.4. Gestionar el proceso de transferencia de conocimintos obtenidos y la evaluación del impacto y el beneficio generado para la Facultad, la Universidad y la Sociedad.

Impacto e incidencia de la Unidad de Gestión de Proyectos y Cooperación

Universidad

- Política universitaria dirigida a la consecución de fondos a través de la cooperación internacional y la ejecución de proyectos internacionales
- Planificación estratégica Inclusión de metas referidas a la consecución de fondos internacionales
- Experiencia en procesos de contribución económica y cooperación internacional, en el ámbito de la educación superior.
- Inclusión de nuevas políticas institucionales especializadas en las estructuras institucionales especializadas en el desarrollo de procesos de cooperación internacional y la consecución y gestión de proyectos internacionaleEntorno
- Fuentes de financiamiento
- Disminución de la dependencia económica del gobierno

Carreas de la Facultad

- Inclusión del tema en la planificación estratégica facultativa
- Modernización de la estructura organizacional
- Fuentes de financiamiento a través de la cooperación internacional y el financiamiento a proyectos
- Mejoramiento de la calidad academia de la Facultad
- Mejoramiento de los procesos desarrollados en el ámbito de la investigación e interacción
- En el área de formación y mejoramiento continuo
- En la construcción de capacidades en el desarrollo de procesos de cooperación internacional
- En la construcción de capacidades en la identificación de líneas y oportunidades de financiamiento
- Incidencia: en la construcción de capacidades para el diseño, redaccón, ejecución y gestión de proyectos internacionales

Sociedad

- Mejoramiento de los procesos de educación en general
- Desarrollo socio-economico y la reducción de la pobresa
- Materialización de los DDHH y la igualdad
- Tranferencia de Conocimiento
- Democratización del conocimiento
- Generación de recursos de alta calidad
- Desarrollo económico y social, materialización de los derechos humanos y la igualdad

UNIDAD DE FORMACIÓN CONTINUA Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD ACADÉMICA

Alguno de los procesos desarrollados son los siguientes:

- Cursos de nivelación y actualización – enero 2019.
- Conferencia Prolegómenos para una teoría sobre los estándares de la prueba – enero 2019.
- Seminario Internacional: „Justicia Constitucional y Principio de Proporcionalidad (entrega de certificados) – enero 2019.
- Conferencia Magistral "Sistema Interamericano de Derechos Humanos y la Defensa Legal del Estado – enero 2019.
- Conferencia: Constitucionalismo Plurinacional Comunitario (co auspiciantes) – febrero 2019.
- Conversatorio regional fortaleciendo los procesos de selección de jueces/zas y comisionados/as de derechos humanos – febrero 2019.
- Seminario internacional sobre Violencia contra Lesbianas, Gais, Bisexuales, Transexuales y Transgéneros en América Latina y el Caribe – Febrero 2019.
- Seminario internacional Retos y Futuro de la Contratación Pública – Abril 2019.
- Conferencia: "Evolución del Derecho Municipal en Bolivia" – Mayo 2019.
- Seminario: Ley N° 1173 de Abreviación Procesal Penal – Junio 2019.
- Conferencia sobre: Las Relaciones entre la Unión Europea y América Latina y el Caribe – Agosto 2019
- Ciclo de conferencias rumbo a las elecciones de octubre – Septiembre 2019.
- Taller Internacional ¿Cómo elaborar un protocolo de investigación? ¿Hacia la construcción de un trabajo final de curso? septiembre 2019.
- Conferencia internacional sobre la lucha por el territorio de los indígenas Ayoreos Totobiegosode, Paraguay 1969 -2019 – septiembre 2019.
- Segunda versión de la Cátedra de Derecho Parlamentario – septiembre 2019.
- Primer Foro de hombres auto convocados contra el machismo – enero 2020.
- Curso online gratuito Violencia de Género en Bolivia – marzo 2020.
- Curso virtual de Solución de casos de Derechos Humanos – mayo 2020.
- Webinar Ciclo I. Derecho Procesal y Procesal Civil, el Proyecto de Ley de Condonación de Alquileres – mayo 2020.
- Conferencia Recuperando la historia grande de América Latina, perspectiva y desafíos – moyo 2020.
- Ciclo de conferencias Mujeres constitucionalistas latinoamericanas – mayo 2020.
- Curso internacional de alta formación artificial Intelligence in the new millennium –Junio 2020.
- Seminario Web Zoom - Aspectos Legales y Contractuales de las Actividades de Exploración, Explotación, Comercialización e Industrialización de los Hidrocarburos – junio 2020.
- Curso virtual de alto nivel "Técnicas de Litigación Oral de la Teoría a la Práctica – junio 2020.
- Webinar Comunicación y Política – Junio 2020.
- Actividad Internacional, Educación: Narrativas y Emergencia – Junio 2020.
- Curso Virtual – Técnicas de litigación Oral – Junio 2020.
- Webinar de investigación Audiencias Juveniles, pluralismo y democracia –julio 2020.
- Foro regional Miradas cotidianas de la cuarentena – julio 2020.
- Curso Taller Virtual - Elaboración de Medios de enseñanza con la utilización de Herramientas Tic para el proceso de enseñanza y aprendizaje en la auxiliatura de Docencia – septiembre 2020.
- Conferencia programa Líder Universitario Chuquisaca – octubre de 2020.
- Uso del Derecho como herramienta para la transformación social - UNITAS- Octubre de 2020.
- Seminario Internacional sobre acoso y discriminación en las universidades – octubre 2020.
- Curso Internacional sobre Matrimonio igualitario. Un análisis desde los estatutos del Derecho Civil – noviembre 2020.
- Conferencia Magistral – El Sistema Económico en la Constitución Boliviana ¿Del Modelo Neoliberal Al Modelo De Economía Plural? – expositora Dra. Fátima Tardío – 2020.
- Conferencia Internacional - Derecho Comunitario y Solución de Controversias en la Comunidad Andina – enero 2021.
- Congreso Virtual Boliviano de la voz hablada y cantada – enero 2021.
- "Responsabilidad internacional del Estado por restricciones y violaciones de Derechos Humanos" Expositor Jaime Aparicio Otero y Bjorn Arp. – 2021.
- Presentación del Curso Recursos en Materia Penal - marzo 2021.
- Los Derechos de las Mujeres Privadas de Libertad- marzo 2021-conferencia.
- Curso de alta calidad para Derecho – abril 2021.

CARRERA DE DERECHO

DIRECTORA:

DRA. SULMA G. CHÁVEZ NAVARRO

Siglos de historia

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

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

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

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

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

OBJETIVO DE GESTIÓN

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

ACTIVIDADES REALIZADAS

Académicas

Seminarios, cursos

Dentro de las actividades académicas que fueron desarrolladas en la gestión 2020 debemos hacer hincapié a los diferentes cursos, talleres y seminarios que fueron efectuados con la cooperación de organismos nacionales e internacionales, entidades públicas y privadas, todas llevadas a cabo de manera virtual por diferentes plataformas con una participación masiva de estudiantes y profesionales.

Firma de convenios

Asimismo, se logró la firma de convenios y acuerdos con organizaciones e instituciones nacionales para aunar esfuerzos y el logro de los objetivos establecidos en los mismos, entre ellos:

- Convenio con el Tribunal Agroambiental
- Convenio entre el Órgano Judicial
- Convenio de cooperación ínter institucional entre la fundación Tribunal Constitucional y la Carrera de Derecho.

PROYECCIONES

- El reconocimiento nacional e internacional que hizo de esta Carrera una de las más importantes en toda Latinoamérica, logro que se pretende obtener a través de proyectos que mejoren las condiciones de estudio de nuestros estudiantes, a través de la cualificación de docentes, generando procesos de evaluación, de reforma académica y acreditación, creando un nuevo proyecto formativo y una nueva Malla Curricular.
- Establecer una enseñanza jurídica vinculada a la realidad social y con la promoción de una verdadera enseñanza teórica y práctica del Derecho.
- Apostar por una enseñanza renovada que implica el diseño de opciones flexibles que permitan robustecer la enseñanza jurídica e inspirar a todo docente y estudiante del Derecho a asumir posturas críticas frente a sistemas legales y a una teoría jurídica retrasada.
- La capacitación docente como una forma constante para afrontar nuevas realidades y necesidades cambiantes que demandan los alumnos.
- Avanzar en los esquemas de metodologías inter, multi y transdisciplinarias.
- Contar con planes de estudio integrales, útiles y vanguardistas a nivel de pregrado y posgrado, con la finalidad de desarrollar una auténtica conjunción entre la enseñanza teórica y la enseñanza práctica.
- Contar con una permanente actualización sustancial de los programas de asignatura que integran el plan de estudios. Integrar la educación de los Derechos Humanos en la Carrera de Derecho para desarrollar conocimientos sobre los mismos y los mecanismos para protegerlos.
- Desarrollar un nuevo proceso argumentativo del Derecho con perspectiva de Derechos Humanos, que se oriente a la exposición de razones debidamente sustentadas en garantías y con enfoques de género, edad, discapacidad e interculturalidad. Los enfoques o perspectivas de análisis valoran jurídicamente las diferencias de los grupos que se encuentran en situación de vulnerabilidad y deben estar orientados al cumplimiento del principio de igualdad y no discriminación.
- Mejorar la infraestructura y conseguir la tecnologización de la Carrera.
- Implementar el Consultorio Jurídico de Litigio Estratégico.

Proyecto de prácticas laborales

Con el objetivo de integrar la práctica laboral con las actividades académicas, desarrollar servicio de apoyo y coordinación en juzgados en diferentes materias del distrito de Sucre, obteniendo experiencia en el campo jurisdiccional y logrando mayor eficiencia en las actividades desarrolladas por la administración pública. ``Estas prácticas permiten a los universitarios desarrollar destrezas, habilidades y conocimientos sobre el campo practico del Derecho``. Asimismo, la práctica laboral desarrollada por nuestros estudiantes en el Tribunal Departamental y en el Tribunal Supremo de Justicia, ha representado una gran ayuda en la prestación de servicios de justicia en el país, permitiendo también ligar la enseñanza practica curricular y la modalidad de internado, toda vez que los estudiantes que hicieron practica laboral durante la presente gestión y desean optar por esta modalidad tienen la opción de mantener las institucionales en las que desarrollaron actividades en la gestión 2021.

CARRERA DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN SOCIAL

DIRECTORA:

MSC. ROMY JIMENA DURÁN SANDOVAL

OBJETIVO DE GESTIÓN

Desarrollar y sostener la gestión académica en la Carrera de Ciencias de la Comunicación Social con énfasis en las actividades de interacción social, investigación, crecimiento y consolidación de los vínculos con organizaciones de la sociedad civil, universidades y entidades académicas nacionales e internacionales.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

La gestión anualizada en la Carrera comprendió tres exámenes parciales, prácticas, exámenes finales y de segunda instancia. Logró completar el desarrollo previsto a pesar de la irregularidad enfrentada desde marzo a junio de 2020 y la posterior etapa de adaptación a la modalidad virtual de las clases, situación provocada por la emergencia sanitaria ante la pandemia por COVID-19.

También se cumplió con el cronograma académico de la gestión 2020, reajustado por la unidad central de la Universidad y con la participación regular de docentes, estudiantes y personal administrativo. Es importante destacar que, según el cuadro de porcentaje de avance de asignaturas, registrado por las y los docentes de esta Unidad, se alcanzó a cumplir con el 98 por ciento de los contenidos programados en los cuatro niveles, de primero a cuarto año.

De forma inédita se desarrolló y completó en forma virtual el proceso de Exámenes de Méritos y Competencia para Auxiliares de Docencia, habiendo resultado ganadores y cumplido con la Beca respectiva un total de 30 estudiantes de diferentes cursos.

De acuerdo con los plazos establecidos por Vicerrectorado, el proceso de exámenes finales y de segunda instancia fue completado hasta febrero de 2021 y hasta mediados de marzo del mismo año se programaron los Exámenes de Verano de la gestión 2020.

Debido a la pandemia y la cuarentena rígida (aislamiento completo) establecida por el Gobierno boliviano, durante el año 2020 se suspendieron las modalidades de graduación: Internado y Trabajo Dirigido, porque su desarrollo exige presencialidad de parte de las y los estudiantes egresados. Empero, sí se habilitó desde agosto de 2020, la Modalidad de Graduación Exámenes de Grado, cumpliendo todo el procedimiento de forma virtual, desde los trámites iniciales, la prueba oral y la firma de actas respectivas, en cumplimiento del Reglamento General de Educación Virtual de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, aprobado por el Honorable Consejo Universitario en julio de 2020.

Las otras dos modalidades: Tesis y Graduación Directa no tuvieron mayor interrupción debido a sus características normativas propias que no exigen trabajo presencial.

A diferencia de anteriores años, por las razones expuestas, durante el año 2020, el número de titulados redujo en cantidad numérica, habiéndose titulado menos de veinte nuevos profesionales en Comunicación.

También a causa de la pandemia, se suprimieron las actividades presenciales en el Teatro y Cine "Magnus" de la Carrera, y con ello la regularidad del uso de ambos ambientes. Solo se utilizó una vez el Teatro de la Carrera, en febrero de 2020, en una actividad de formación con la Carrera de Enfermería de la misma Universidad.

A pesar del confinamiento, se desarrollaron numerosas actividades en modalidad virtual que contaron con la participación de docentes y estudiantes.

Convenios

La Carrera, con el apoyo de Decanato de la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, consolidó la firma del Convenio con el Instituto de la Comunicación e Imagen (ICEI) de la Universidad de Chile.

La otra parte de convenios interinstitucionales se redujo en cantidad, debido a la ausencia de las modalidades de graduación de Internado y Trabajo Dirigido que permite el enlace e interacción con instituciones públicas, privadas, organizaciones y unidades universitarias diversas.

Es importante destacar la prosecución de los acuerdos establecidos el 2019 con la Fundación Jubileo, con la cooperación alemana a través de la GIZ y la alianza estratégica con la Carrera de Ciencia Política y Gestión Pública de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA).

Académicas

En julio de 2020, vio la luz la primera revista digital de la Carrera, denominada "Contemporánea", producida por estudiantes de Tercer Año dirigidos por el colega MSc.Richard Matienzo López, auspiciada por el periódico digital "Hoy" y presentada a través de Facebook Live por el MSc. Edwin Flores Arazoz, periodista y docente de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA). Video en: https://www.facebook.com/watchparty/288380442267960/.

El intercambio de experiencias con otras carreras de Comunicación en diferentes universidades de Bolivia fue permanente, entre algunas se puede citar la participación de estudiantes de cuarto año en las actividades de investigación "(Des) información incertidumbre y comunicación en tiempos de pandemia" desarrollada con el equipo P1 "Vulnerabilidad Social" de la Universidad Católica Boliviana "Juan Pablo" sede Cochabamba.

En octubre de 2020, la Dirección de Carrera fue invitada a participar del webinar internacional "Diálogos Urgentes: Pensar la comunicación desde América Latina", organizado por la Federación Argentina de Carreras de Comunicación Social (FADECCOS), junto a profesionales de Brasil, Chile, Argentina y Uruguay. Video en: https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fwww.youtube.com.

En el área de la investigación, del 21 al 23 de octubre de 2020, docentes y estudiantes participaron del IX Ciclo de Estudios Especializados "Comunicación: Lo político, lo público y su incidencia en la participación ciudadana", actividad virtual organizada por la ABOIC, el Centro Internacional de Estudios Superiores de Comunicación para América Latina (CIESPAL), la Asociación Boliviana de Carreras de Comunicación Social (ABOCCS) y la Universidad Católica Boliviana "San Pablo" Regional Cochabamba. Video en: https://www.facebook.com/ABOIC.

En alianza con la Fundación Jubileo y la Carrera de Ciencia Política y Gestión Pública de la UMSA, más de 40 universitarios de tercer y cuarto año, desde la asignatura de "Estrategias de la Comunicación" participaron activamente del Proyecto "Tu Voto Informado", un componente destinado a fortalecer la participación ciudadana en democracia y como parte de las actividades de interacción social más destacadas del 2020. Los estudiantes de la Carrera de Ciencias de la Comunicación Social produjeron numerosos materiales en audio (podcast, jingles, cuñas) y audiovisuales (cortometrajes, sociodramas), tik toks y otros, con mensajes destinados a informar correcta y verazmente a la población respecto al proceso de votación en tiempo de pandemia para los comicios generales del 18 de octubre de 2020 en Bolivia. Los productos se pueden revisar en las páginas de Facebook: Educación Electoral, Aprendiendo en Elecciones y Tu Voto Informado: https://www.facebook.com/Tu-Voto-Informado-107114191144561.

Video en: https://www.facebook.com/fundacionjubileo/videos/1048811535554140 (lanzamiento del proyecto que concluyó en noviembre).

Entre otras actividades, por tercer año consecutivo se sostuvo la "Campaña de sensibilización sobre noviazgos violentos: "La violencia no es un juego" apoyado por Solidar Suiza. También, en modalidad virtual se trabajó e hizo la presentación del perfil profesional, los requisitos para inscribirse en la Carrera y un video institucional de aproximadamente 10 minutos, para el programa de "Orientación vocacional y Jornadas profesiográficas virtuales", organizado por a Dirección de Interacción Social y Extensión Universitaria (DISEU) de la UMRPSFXCH, difundido a través de diferentes plataformas y redes sociales digitales.

Resalta también la participación y contribución de la Carrera en reuniones y actividades que trabajan el Plan Director de la Cuenca Azero apoyado por la GIZ alemana, con quienes se firmó un convenio destinado a integrar egresados para la Modalidad de Trabajo Dirigido y, después a incorporar a la Carrera en la Plataforma Interinstitucional de la Cuenca Azero, siendo parte activa de la misma, especialmente de la Mesa Técnica de Comunicación.

En octubre, se estrenó el cortometraje documental "CAZA DE ACOSO", seleccionado y después premiado con el primer lugar en el Festival Internacional de Cine de Santa Cruz. Fue producido por el equipo de ESFODECOM (Escenas y Fotogramas de Comunicación) conformado por universitarios de la Carrera de Ciencias de la Comunicación, La Linterna Cine Club y un equipo de investigación cuyo objetivo fue visibilizar y denunciar casos de acoso sexual en la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca.

La Carrera en trabajo coordinado con las autoridades de la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, emitió a través del H. Consejo Facultativo el Reglamento para el Programa de Graduación de Antiguos Estudiantes no Titulados (PGAENT) otorgando la oportunidad para que egresados de la Carrera de Comunicación Social gestionen su titulación en base a los requisitos académicos establecidos durante la gestión 2021.

A fines de 2020 se produjo el "IV Ciclo de Difusión y Exhibición de Producciones en Audio y Video" con el trabajo de estudiantes de Tercer Año y la conducción de la docente Lic.Victoria Morales. Video en: https://www.facebook.com/watch/?ref=search&v=430739791255847&external_log_id=3115b774-a75c-4547-8397-f196de2ab5c8&q=IV%20Ciclo%20de%20videos

Seminarios, cursos, conversatorios

En febrero de 2020, durante dos jornadas se llevó adelante el "Taller Departamental de Capacitación para el Desarrollo Comunicacional en la Práctica Laboral y Humanística de los Estudiantes de Enfermería", con la participación de más de un centenar de universitarias de la Carrera de Enfermería y el apoyo de los docentes Dr. Rodolfo Mérida, MsC. Willma Durán y MsC. Armando Guidi. Publicado en: https://www.facebook.com/dylan.diazmarpartida/posts/1672492422891789

En junio y parte de julio de 2020, en medio de la cuarentena ante la pandemia por COVID-19, la Carrera puso en marcha el convenio con el Proyecto ChequeaBolivia y llevó adelante el Taller virtual "Habilidades Críticas y Digitales contra la desinformación", de acceso gratuito para todos los docentes y estudiantes, además de la entrega de la certificación correspondiente.

En noviembre, se desarrolló en modalidad virtual el Taller "Modalidades de Graduación" para estudiantes de la Carrera de Comunicación. Participaron estudiantes de tercer y cuarto año en dos jornadas y dos turnos de mañana y tarde.

Población

Durante la gestión académica 2020, la Carrera trabajó con 805 universitarios, 26 docentes y 6 administrativos.

PROYECCIONES

Tal como fue establecido en el Programa Operativo Anual (POA) para la gestión 2021, este año se pretende dar continuidad a la gestión académica en forma regular, superando los obstáculos generados por pandemia por Covid-19 durante el año 2020, prosiguiendo con la planificación orientada a generar tabajo académico interdisciplinario, pues es fundamental subrayar que desde el inicio de la emergencia sanitaria generada por la pandemia de Covid-19, las actividades académicas se desarrollan también en modalidad virtual a través de la plataforma E-Campus de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca. Los docentes y estudiantes trabajan y estudian utilizando plataformas y herramientas digitales como: Zoom, Webex, Google Meet, Classroom, WhatsApp, entre otras.

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

Mantener los convenios interinstitucionales suscritos en la gestión pasada e incrementar el vínculo con otros actores e instancias externas a la Universidad.

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

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

CARRERA DE HISTORIA

COORDINADOR:

LIC. LUIS MANUEL PLAZA ESCOBAR

OBJETIVO DE GESTIÓN

Formar profesionales en el campo de la Historia para que puedan desempeñarse con eficiencia en diversas áreas de la profesión; la enseñanza de la Historia y la gestión del Patrimonio Archivístico y Cultural del país, la investigación histórica, la investigación antropológica, la gestión administrativa y como soporte de otras profesiones como el Derecho la Comunicación Social, la Psicología, la Economía, entre otras.

Proyectar a la Carrera de Historia hacia un análisis multidimensional y enfocado a la realidad social del país, de manera que la profesión no esté desvinculada de los procesos históricos de los cuales somos parte.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamiento y otros

Gestión para conseguir la ejecución de la obra para permitir la entrada a nuestras instalaciones por la avenida Germán Mendoza. El proyecto está aprobado, falta la ejecución del mismo.

Académicas: acreditaciones, seminarios, cursos.

Proceso de enseñanza-aprendizaje

- Ejecución del Calendario Académico, Gestión 2020.
- Seguimiento y ejecución del proceso enseñanza aprendizaje y evaluación docente.
- Realización de los consejos de Carrera.
- Participación en los consejos facultativos.
- Ejecución del Programa de Graduación de Antiguos Estudiantes Versión I.
- Extensión e interacción
- No se pudo trabajar en este campo debido a la pandemia COVID 19.

Investigación

- Realización del taller virtual "Tendencias Historiográficas del siglo XX en América Latina", con la coordinación de la MSc. Solange Zalles Cuestas.
- Ciclo de conferencias virtuales "Las dictaduras militares en el contexto americano" con la, coordinación del MCs. Germán Mendoza Aruquipa.
- Ciclo de conferencias virtuales "Movimientos sociales siglo XX en América Latina", con la coordinación del MCs. Germán Mendoza Aruquipa.
- Ciclo de conferencias virtuales "Emancipación e independencia en América Latina", con la coordinación del MCs. Germán Mendoza Aruquipa.
- Ciclo de conferencias virtuales "Instituciones coloniales", con la coordinación del MCs. Germán Mendoza Aruquipa.
- Conversatorio virtual "La fundación de la ciudad de la Plata", con la coordinación del MCs. Germán Mendoza Aruquipa.
- Publicación del Nº 1 Revista virtual HISTORIAs, a cargo de la Coordinación de la Carrera.

Convenios

- Se culminó el Convenio Interinstitucional con el Gobierno Autónomo Municipal de Tinguipaya.
- Se puso en vigencia plena el convenio de la U.M.R.P.S.F.X.CH. con la Fundación del Banco Central de Bolivia, 2019.
- Convenio de práctica profesional con la Carrera de Diseño Gráfico de la Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat de la UMRPSFXCH.

Población:

Docentes, estudiantes y administrativos

La Carrera de Historia cuenta con un número de:

- 17 docentes
- 220 universitarios matriculados.
- 4 administrativos: Secretaría, Encargada del Gabinete de Informática, Biblioteca y Kardex, Conserje y Portero.

PROYECCIONES

Una vez concluida la Versión I del Programa de Graduación de Antiguos Estudiantes y luego de evaluar el mismo, lanzar la Versión II.

Posesionadas las nuevas autoridades departamentales, generar convenios de cooperación interinstitucional con municipios y comunidades.

Realizar proyectos de investigación con docentes y estudiantes y participar en la exposición y jornadas científicas de la UMRPSFXCH.

Realizar seminarios de capacitación en temas de Historia.

Realización del Congreso Internacional de Historia "Gunnar Mendoza Loza".

Presentación de libros publicados por docentes de la Carrera de Historia.

Construcción del ingreso principal a la Carrera de Historia.

Investigación: "Historia de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca con proyección a los 400 años de la USFX", a cargo de un equipo de profesionales de la Carrera de Historia.

Investigación: "Aportes del SUR en la historia de Bolivia con proyección al Bicentenario del Estado Plurinacional de Bolivia", a cargo de un equipo de docentes de la Carrera de Historia

Publicación de otros números de la Revista Historias de la Carrera de Historia.

Ejecución de la beca ERASMUS para un estudiante de la Carrera de Historia.

CARRERA DE SOCIOLOGÍA

DIRECTOR:

DR. DENAHIR AMIR MENDIVIL SALGUEIRO

OBJETIVO DE GESTIÓN

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

ACTIVIDADES REALIZADAS

Actividades administrativas

Atención regular de las dependencias de secretaría de Dirección de Carrera, Kardex y Gabinete de Informática en el marco de las restricciones y medidas de bioseguridad instauradas por la pandemia.

Implementación de procedimientos virtuales que permitieron en desarrollo de las modalidades de graduación vigentes en pandemia.

Se desarrolló el Examen de Admisión del Curso Preuniversitario y del Examen Directo de la gestión 2020, en el gabinete informático de la Carrera.

Actividades académicas

1	Desarrollo del proceso enseñanza aprendizaje	Inicio de la gestión académica 2020 en base a la recalendarización desde Vicerrectorado, en función de la pandemia.
		Organización del sistema de horarios existente, para la implementación de las clases virtuales, en base a una instrucción vicerrectoral específica.
		Emisión del cronograma de exámenes respectivo, considerando hasta la segunda instancia, tal cual lo establece el Estatuto Orgánico de la Universidad, en base a las fechas referenciales del calendario académico de Vicerrectorado.
		Seguimiento de la aplicación del Plan Curricular 3 vigente, mediante la revisión pormenorizada de los programas de asignatura presentados.
		Atención oportuna a todas las solicitudes realizadas por estudiantes sobre licencias, certificaciones, traspasos, homologaciones y convalidaciones.
		Seguimiento académico estudiantil minucioso, a través de la realización de reuniones virtuales periódicas con los presidentes y representantes de curso, para intercambiar criterios sobre las expectativas, necesidades y alternativas de solución para los problemas identificados en las clases virtuales.
		Programación de las diferentes modalidades de graduación y la designación oportuna de Tribunales para defensas de Grado, virtuales.
		Control del cumplimiento de funciones del personal docente y se aplicaron las sanciones respectivas en los casos necesarios.
2	Posgrado	La Dirección de Carrera y la Unidad de Posgrado de la Carrera de Sociología, fue concluida la estructuración presupuestaria y carga horaria del Programa de Posgrado Maestría en Sociología Aplicada, que se encuentra listo para ser promocionado mediante el Centro de Estudio de Posgrado e Investigación (CEPI) de la Universidad.

3	Investigación	Coordinación y gestión de la investigación denominada "Diagnostico sobre el Nivel Económico, Acceso y Manejo de Internet en Estudiantes de Sociología en el Contexto de la aplicación de cursos virtuales", desarrollada por los docentes Dra. Adriana Gloria Ruiz Arrieta y Dr. Mario Yapu Condo.
		Ponencia internacional de la Dra. Gloria Ruiz Arrieta en el Conversatorio Experiencias de trabajo en la Pandemia, en el marco del Ciclo Virtual Los Mundos del Trabajo en Latinoamérica y la Pandemia del COVID 19, una mirada desde la Antropología.
		Ponencia internacional titulada "Las primeras organizaciones laborales en la provincia de Chichas 1900 (sur del Departamento de Potosí), realizada por el docente Lic. German Mendoza Aruquipa que regenta la asignatura de Historia Social, Económica y Política de Bolivia en la Carrera de Sociología, presentada en XI Simposio Internacional de Estudiantes de Historia modalidad virtual, de la Universidad Nacional de Trujillo de Perú.
		Conferencia Magistral Internacional titulada "Guaqui, la voluntad de compartir: la localidad fronteriza peruano boliviana entre la época colonial y republicana", realizada por el docente German Mendoza Aruquipa que regenta la asignatura de Historia Social, Económica y Política de Bolivia en la Carrera de Sociología, presentada en XI Simposio Internacional de Historia modalidad virtual, de la Universidad Nacional de Trujillo de Perú.
4	Extensión Interacción	Desarrollo del material audiovisual (video) de promoción de la Carrera de Sociología dirigido a estudiantes de secundaria. Transmisión en vivo mediante Plataforma StreamYard www.clicket.bo, como promoción de la Carrera de Sociología en coordinación con la Dirección de Extensión Social Universitaria (DIESU).
5	Cursos, seminarios, congresos	Curso-Taller de Formación Continua sobre Utilización de la Plataforma Virtual Ecampus en los Procesos Educativos de la Universidad, dirigido al plantel docente de la Carrera.
		Semana de Género, curso de Formación Continua dirigido a docentes, estudiantes y público en general.

Población

- 662 estudiantes programados.
- 32 docentes.
- 6 administrativos.
- 1 director de Carrera.

PROYECCIONES

La Unidad Descentralizada de Posgrado, ejecutará el Programa de Maestría en Sociología Aplicada.

La Unidad de Investigación, gestionará y coordinará la ejecución de temáticas de investigación de acuerdo a las líneas definidas, con equipos multidisciplinarios de docentes y estudiantes, asociado a la práctica laboral temprana, vertical y sistemáticamente estructurados desde cada asignatura metodológica e investigativa.

La Unidad de Interacción, gestionará y coordinará la implementación 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.

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

UNIVERSIDAD
SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

DECANA:

LIC. NOEMÍ BALDIVIESO MURIEL

OBJETIVOS DE GESTIÓN Y ACTIVIDADES REALIZADAS

Desarrollar una gestión curricular diversificada para una formación integral, flexible y de calidad y pertinencia social.

En la gestión 2020 se ha reiniciado la actividad académica en la Carrera de Gastronomía Técnico Superior con un nuevo plan curricular, aprobado en todas las instancias universitarias, asimilando al mismo a los estudiantes del plan anterior así como admitiendo a nuevos alumnos a través de curso pre universitario y examen de ingreso.

Las carreras de la Facultad han iniciado procesos de revisión curricular para encarar rediseños en la gestión 2021.

Mejorar el desempeño docente a través de una formación y actualización continua de los académicos en el campo pedagógico y de las disciplinas.

Los docentes han participado de los diferentes cursos que se han promovido a través de instancias universitarias de capacitación en uso de plataformas virtuales, herramientas virtuales y otros.

Tres docentes de la Facultad han sido parte del equipo conformado por Vicerrectorado para llevar adelante el Curso de Formación Docente Educación Mediada por la Virtualidad.

Las Carreras de la Facultad, en coordinación con Decanato han promovido cursos, conferencias y conversatorios en modalidad virtual con temáticas de: género, neurociencia, lenguaje, capacitación en el uso de tecnologías y aplicaciones para la enseñanza aprendizaje de lenguas, entre otros.

Desarrollar programas de formación posgradual de excelencia articulados al grado y que respondan con calidad y pertinencia a las demandas y necesidades de la sociedad.

Se ha desarrollado el Diplomado en Psicodrama y Procesos Grupales - Dirección de Técnicas Psicodramáticas y de la Sociometría, Versión I en cooperación con INTERTEAM – Suiza.

Se ha desarrollado el Diplomado en Docencia para Educación Superior Versión X y se ha dado inicio a la Versión XI.

Desarrollar eventos, convenios y proyectos de interacción social

Se han suscrito convenios con instituciones de la ciudad posibilitando que internos de las carreras de la Facultad desarrollen la modalidad de graduación de Internado en modalidad virtual.

Desarrollar programas de servicio a la comunidad.

Durante el periodo de cuarentena la Dirección de la Carrera de Psicología en coordinación con Decanato han apoyado el trabajo de un grupo de profesionales graduados de nuestra universidad con una modalidad de intervención en crisis psicológica por la pandemia. Asimismo, se ha gestionado ante el Centro Juana Azurduy un lote de trajes de Bioseguridad para que puedan realizar el trabajo de manera presencial con instituciones que requerían su intervención.

El Programa de Cursos de Extensión de la Carrera de Idiomas ha llevado adelante por primera vez los cursos en modalidad virtual, lo cual garantiza su oferta a la comunidad en momentos de crisis sanitaria.

Mediante la contratación de un profesional como consultor por producto, el Gabinete Psicológico de la Carrera de Psicología ha atendido a la población que requería atención psicológica y ha llevado adelante talleres y seminarios.

Asegurar la movilidad docente, estudiantil y administrativa para optimizar el aprendizaje institucional, el intercambio de buenas prácticas y la ejecución de proyectos con la cooperación internacional, en el marco del desarrollo académico, investigativo y la interacción.

Se ha participado en la primera versión del programa **eMovies** con oferta para movilidad estudiantil virtual en las carreras de Idiomas, Pedagogía y Trabajo Social.

Lograr mayores niveles de eficacia, eficiencia y de sostenibilidad financiera

Se ha logrado generar recursos a pesar de las condiciones adversas generadas por la emergencia sanitaria llevándose adelante cursos de formación continua en las diferentes carreras, se ha desarrollado un trimestre del programa de Cursos de Extensión, en modalidad virtual.

Se ha constituido la Unidad Facultativa de Posgrado en base al Reglamento de Posgrado de la Universidad San Francisco Xavier dando continuidad a los programas de Diplomado desde esta instancia permitiendo mayor generación de recursos para la sostenibilidad de gasto y/o requerimientos de las carreras de la Facultad, fortaleciendo el proceso académico-administrativo.

Infraestructura y equipamiento

La Facultad ha encarado los trabajos de mantenimiento y reparación de los edificios:

Cubierta fase 1 y fase 2 del edificio patrimonio histórico de la Carrera de Idiomas en calle Nicolás Ortiz.

Mantenimiento de aulas y ambientes en predios de la calle Oruro (Curex)

Implementación de lavamanos al ingreso de los 6 edificios de la Facultad así como pediluvios.

Se ha recibido e instalado equipamiento para el Gabinete de Computación de la Carrera de Psicología de parte del Proyecto Sucre Ciudad Universitaria.

Se ha recibido equipamiento para el Gabinete de Cocina de la Carrera de Gastronomía, el cual será instalado en los ambientes que están en proceso de readecuación.

Readecuación del laboratorio de cocina de la Carrera de Gastronomía en el edificio de la Carrera de turismo.

Población de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación

Carreras	Docentes
Idiomas	24
Turismo	21
Pedagogía	13
Psicología	19
Trabajo Social	9
Gastronomía	15
Total docentes	101

Carreras	N° Estudiantes matriculados
Idiomas	706
Turismo	451
Pedagogía	475
Psicología	716
Trabajo Social	402
Gastronomía	271
Total Estudiantes	3021

Carreras	N° Administrativos
Idiomas	8
Turismo-Gastronomía	5
Pedagogía	7
Psicología	5
Trabajo Social	4
Total Administrativos	29

PROYECCIONES

Desarrollar procesos de autoevaluación en las diferentes carreras.

Incrementar la oferta de programas de posgrado articulados a los programas de grado, pertinentes y de calidad.

A requerimiento de estudiantes no graduados, implementar el Programa de Graduación de Estudiantes no Titulados en modalidad virtual, en las carreras de Pedagogía, Psicología, Turismo y Trabajo Social.

Desarrollar cursos de Formación Continua que permita la actualización de conocimientos y habilidades en el área de humanidades y ciencias de la educación.

Promover las actividades de investigación que se generan y lograr mayor participación de docentes y estudiantes en convocatorias al interior de la Universidad, así como a nivel nacional e internacional.

Concluir los trabajos de refacción y adecuación de las infraestructuras que permitan la implementación de espacios de gabinetes y aulas adecuadas al regreso a la presencialidad.

CARRERA DE IDIOMAS

DIRECTORA:

PH.D 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

Equipamiento e infraestructura y readecuación de oficinas

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

Académicas

Plan de estudios

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

Aprobación de un procedimiento para la realización de la actividad académica de la Carrera de Idiomas en modalidad virtual, es decir, la forma de realización de las defensas de las modalidades de graduación y las prácticas laborales.

Extensión de la unidad académica

- Se realizó diferentes capacitaciones a los profesores facilitadores en el uso de nuevas tecnologías y aplicaciones para dar inicio al Programa Cursos de Extensión.
- Se aprobó un Proyecto Piloto para llevar adelante las clases en modalidad virtual del Programa Cursos de Extensión.
- El programa de Cursos de Extensión, a cargo del Lic. George Chungara, prestó servicios lingüísticos a la sociedad sucrense en modalidad virtual, tanto en cursos regulares como en los intensivos y ejecutivos.
- A la conclusión de la gestión, se procedió a la entrega de certificados de suficiencia en el idioma inglés a los estudiantes que concluyeron con todos los módulos.
- En el marco del convenio binacional Corea del Sur-Bolivia (KOIKA), estudiantes de la universidad participaron de los cursos de lenguas y cultura coreana (sin costo alguno), sin embargo, dada la situación de emergencia sanitaria decretada a nivel internacional, los cursos tuvieron que cambiar a la modalidad virtual, lo que permitió tener estudiantes de Sucre y La Paz, dichos cursos fueron conducidos eficientemente por las voluntarias KOICA, y Sujin Lee.

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

- Nuevamente por la emergencia sanitaria, las modalidades de Internado Rotatorio y Trabajo Dirigido tuvieron de llevarse delante de manera virtual, no obstante se establecieron convenios interinstitucionales con la Carrera de Diseño de Interiores de la Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat, y las Carreras de Turismo y Gastronomía de la Faculta de Humanidades y Ciencias de la Educación, favoreciendo la práctica pre profesional de los estudiantes, a cargo de las colegas Lic. Raquel Medina y Lic. Janeth Sánchez.
- De igual manera se firmó un Convenio de apoyo institucional con la Carrera de Psicología con el fin de llevar adelante seminarios que permitan fortalecer el perfil del licenciado en Idiomas y Psicología: "Construcción de la Identidad a través del Lenguaje" y "Identificación de trastornos Depresivos".
- Programa de Titulación de Antiguos Egresados
- En el marco de la política de seguimiento a los egresados y con el propósito de profesionalizar a estudiantes antiguos, se cumplió con la última etapa de programación de defensas de Proyecto de Grados, en modalidad virtual, que ha permitido la titulación del 90% de los inscritos a esta modalidad.

Congresos, seminarios y talleres

Durante el confinamiento se desarrollaron diferentes talleres como ser:

1. Aplicación de Google, formularios para la evaluación de idiomas, llevado a cabo el 18 de mayo 2020, con la participación de la Lic. Joyce Quevedo.
2. Capacitación en el uso de plataformas virtuales, llevado a cabo el 11 y 12 de mayo, con la participación de la Lic. Joyce Quevedo.
3. Didáctica y evaluación en entornos no presenciales, llevado a cabo el 9 de junio del presente, con la participación del Lic. Gonzalo Fortun, responsable de los programas de inglés de la Embajada Americana en Bolivia.
4. Atelier de didactique et methodologies de lénseignement du français langue etragere fle, llevado a cabo el 10 de junio del presente.
5. Diseño de rúbricas, llevado a cabo el 16 de junio, con la participación del Lic. Gonzalo Fortún, Responsable de los Programas de Inglés de la Embajada Americana en Bolivia.

Eventos destacados

La gestión 2020 permitió llevar adelante la movilidad estudiantil de manera virtual, es así que la Carrera de Idiomas recibió a estudiantes de Chile, Ecuador y Colombia quienes participaron activamente en las asignaturas como: Alemán, Francés y practica oral del Inglés.

4 estudiantes de la Universidad Católica De Temuco, Chile.

3 estudiantes de la Universidad de Cuenca, Ecuador.

2 estudiantes de la Universidad de Ciencias Aplicada y Ambientales U.D.C.A, Colombia.

La difusión y promoción de la Carrera de Idiomas fue amplia y a través de videos compartidos en las redes sociales, en ese sentido, docentes y estudiantes colaboraron activamente en la elaboración de los videos a través de su participación.

PROYECCIONES

Planificación del proceso de Autoevaluación de la Carrera de Idiomas.

Fortalecimiento de la actividad investigativa y producción científica.

Inicio de la nueva Versión del Programa de Antiguos Estudiantes que concluyeron sus planes de estudio y no se titularon, versión X.

Desarrollo de actividades de formación continua de docentes y capacitación estudiantil, así como de los profesores facilitadores del programa CUREX.

Realización de actividades de enseñanza de lenguas, investigación, traducción, extensión/interacción social, a través de lianzas estratégicas.

CARRERA DE TURISMO

DIRECTORA:

Lic. Lita Collazos Maita

Desde marzo de 2020, a causa de la pandemia mundial, la Universidad se vio en la necesidad de continuar con las actividades académicas y administrativas de manera virtual.

Los docentes y estudiantes se vieron en la necesidad de capacitarse para llevar adelante de la mejor manera sus clases de forma virtual y/o a distancia mediante la plataforma de la Universidad y las que ofrecen el mercado.

La Universidad tuvo que optimizar su plataforma para que el manejo de los docentes y estudiantes sea de la mejor manera.

En la Carrera de Turismo, los docentes y estudiantes se adaptaron a la virtualidad; trabajando de manera estrecha entre sí.

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 2021 y seguimiento en su ejecución al POA 2020.
- 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 el portal web, seguimiento a solicitudes de certificaciones y boletines de calificaciones.
- Informe mensual de cargas horarias Docente.
- Informe mensual de seguimiento académico virtual de los docentes de la Carrera de Turismo y de la Carrera de Gastronomía

Equipamiento

- Gabinete de SABRE con 20 computadoras.
- Gestión para la puesta en funcionamiento del Gabinete de la Biblioteca virtual.
- Instalación del Gabinete para la Carrera de Gastronomía.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Gestión 2020

- Inauguración del año académico (febrero 2020).
- Interacción con el sector privado como son las agencias de viajes. Modalidad de Graduación de Internado y que la misma se lleve de manera virtual por la pandemia.
- Interacción con el sector privado con establecimientos gastronómicos. Modalidad de Graduación Pasantía; para que este se lleve adelante de manera presencial con el consentimiento expreso de Vicerrectorado.
- Interacción con el "Gobierno Departamental Autónomo y Gobierno Autónomo Municipal".
- Presencia activa en Webinars de activación del Turismo en tiempos de pandemia.

- Interacción con especialistas holandeses en Webinars de creación de nuevos paquetes para reactivar el turismo local.

Cursos

1. Se brindó un curso de manera virtual a los docentes y estudiantes de la Carrera de Turismo acerca del manejo de Plataformas.

2. Se desarrolló el curso virtual de actualización docente sobre: El Turismo en Áreas Protegidas Subnacionales y la Planificación Turística Territorial con connotados profesionales.

Población:

- 24 Docentes
- 452 Estudiantes
- Administrativos.

PROYECCIONES

- Fortalecimiento de relaciones con sectores públicos y 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.
- Implementar el Observatorio Turístico en convenio con el Viceministerio de Turismo y el Gobierno Autónomo Municipal de Sucre.

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. Marciano Francisco Medrano Daza	"Portero"

CARRERA DE PSICOLOGÍA

DIRECTORA:

MSC. ANA MARÍA PÉREZ RIVEROS

OBJETIVO DE LA CARRERA

Formar profesionales de la Psicología competentes, con profunda vocación de servicio y capaces de hacer frente a los problemas y necesidades de la salud mental de nuestra sociedad, a través de una formación científica pertinente, actualizada y basada en profundos principios éticos de la profesión

Campos de acción

La persona que estudia Psicología a partir del conocimiento que adquiere, logra la posibilidad de contar con un desarrollo analítico de la vida psíquica desde diferentes paradigmas como son psicoanalítico, cognitivo, sistémico y humanístico. Lo cual posibilita desarrollar acciones de prevención, evaluación y/o diagnóstico, intervención e investigación pudiendo abordarse de manera individual, grupal y social.

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

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

Admisión

Los estudiantes que ingresan a la carrera deben cumplir con una de las modalidades de admisión del sistema: Suficiencia Académica, Curso Pre-Universitario o Admisión Especial, en función de la capacidad física de la institución y de las recomendaciones del área.

Modalidades de admisión:

Curso Preuniversitario, Examen de Admisión

Otras:

Admisión Especial, cambio de carrera, convenio movilidad estudiantil, convenios, mejores alumnos, profesional o egresado, simultanea.

Las modalidades de graduación

Internado, Tesis, Proyecto de grado, Excelencia Académica.

Proceso enseñanza aprendizaje presencial y virtual

Hasta marzo del presente año (2020), la modalidad del proceso enseñanza-aprendizaje se realizó de manera presencial en un 100%.

Como consecuencia de la pandemia COVID-19, las actividades académicas se realizan de manera no presencial, con capacitaciones constantes y fortalecimiento de plataformas virtuales, evitando de tal manera la paralización de la Gestión Académica 2020.

Población

1	Docentes	15
2	Estudiantes	716
3	Administrativos	6

Reunión virtual con estudiantes de Psicología

En la cual la directora de Carrera MCs. Ana María Pérez Riveros, respondió consultas respecto a la actual situación de la educación en modalidad virtual. Participaron representantes de curso y estudiantes en general, realizando tres sesiones continúas dando cobertura a la mayor cantidad de consultas vertidas.

Plataforma virtual para defensas

Modalidades de graduación

Se implementa y aplica plataforma virtual para la defensa de las modalidades de graduación.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Servicio de primeros auxilios

Ante la emergencia sanitaria y la situación de aislamiento social por la Pandemia del Coronavirus, la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, a través de la Carrera de Psicología, con el apoyo del Gobierno Autónomo Municipal de Sucre y los voluntarios profesionales del Equipo de Intervención en Crisis Psicológicas, brindaron servicios gratuitos de primeros auxilios psicológicos las 24 horas de los 7 días de la semana.

La Carrera de Psicología, dentro del convenio interinstitucional con la "Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación" e "**Inter-Team**" para la transferencia de conocimientos, realizó un curso virtual con alumnos para la introducción y la experiencia de autoexploración del Método Psicodrama y Sociometría.

Los estudiantes mostraron un gran interés y curiosidad por el conocimiento de las técnicas y la exploración personal que se realizó en los talleres.

Jornadas Profesiográficas

El 2 de octubre de 2020, la Carrera de Psicología fue parte de las Jornadas Profesiográficas Virtuales, en las que se informó a la población estudiantil y pueblo en general el potencial profesional, la vocación de servicio y la capacidad de hacer frente a los problemas y necesidades de la salud mental en las áreas: clínica, social, educativa, empresarial, recursos humanos, jurídica, etc.

Gabinete Psicológico

Tiene el objetivo de brindar espacios de intervención, evaluación, diagnóstico psicológico, investigación y capacitación dirigidos a la comunidad universitaria y sociedad en general. Con el fin de prevenir y mejorar el equilibrio mental, tanto de manera individual, familiar como grupal en las áreas emocional, cognitiva y comportamental.

Los temas más relevantes abordan temáticas de la vida psíquica, del campo educativo, social, empresarial, etc.

Evaluaciones psicotécnicas:

A estudiantes de secundaria, con el fin de orientar su formación profesional y a estudiantes universitarios que realizan cambio de carrera.

Interacción y Extensión:

Se prestó atención psicológica a pacientes que acuden al Gabinete Psicológico con diferentes demandas.

Se suscribió Convenio de Cooperación Académica con la Carrera de Idiomas (diciembre 2020)

Formación Continua

- Diseño, planificación y ejecución del ciclo de conferencias: "Construcción de la Identidad a través del Lenguaje". Actividad que se realizó en coordinación con la Carrera de Idiomas y su Sociedad Científica de Estudiantes en fechas 9 y 10 de diciembre2020, con la participación de autoridades, docentes y estudiantes.

- Planificación y ejecución de la jornada de "Actualización en Ciencias Forenses; desde la Clínica y la Neurociencia". Actividad que se llevó a cabo el día 29 de diciembre a través de la plataforma virtual Google Meet, con la presencia de 3 expositores, dos de la ciudad de Sucre y uno de la ciudad de La Paz.
- De acuerdo a demanda planteada por la Sociedad Científica de Estudiantes de Idiomas, se realizó una conferencia virtual titulada: "Trastornos Depresivos". Actividad a cargo del responsable de Gabinete Psicológico.
- Planificación y ejecución de un proyecto denominado "Rock para Ch'este", un espectáculo de títeres con música en el que se abordaron temas como derechos de los niños, desarrollo socio afectivo y roles entre otros mediante el arte teatral y musical.

Convenios

Se suscribieron nuevos y se mantienen anteriores convenios interinstitucionales para que los estudiantes puedan realizar prácticas, proyectos de grado e internado:

- Convenio con "Tu Mundo Mi Mundo" (septiembre 2020 duración del convenio de 2 años).
- Convenio con el "Instituto Nacional de Psiquiatría Gregorio Pacheco" (marzo 2019, duración 2 años).
- Convenio con "SEDEGES" (marzo 2019, duración del convenio de 2 años).
- Convenio con la "Caja Nacional de Salud".
- Convenio con el "Hospital Santa Bárbara" (agosto 2019, duración del convenio de 2 años).
- Convenio con "CITESA" (marzo 2019, duración del convenio 2 años).
- Convenio con el "Centro Juana Azurduy "(marzo 2019, duración del convenio 2 años).
- Convenio con el "Colegio Sagrado Corazón" (marzo 2019, duración del convenio 2 años).
- Convenio con el "Hospital Gineco – Obstétrico y Neonatal Dr. Jaime Sánchez Porcel" (marzo 2019, duración del convenio de 2 años).
- Convenio con el "Consejo de la Magistratura" (febrero 2019)

Equipamiento tecnológico

Implementación del Gabinete de Informática, con su pronta inauguración al servicio de la población docente y estudiantil.

PROYECCIONES

- Autoevaluación con miras a la acreditación, con el fin de promover su mejoramiento continuo.
- Ajuste de la Malla Curricular, para una mejor aplicación en la vida laboral de los nuevos profesionales.
- Elaborar el examen psicotécnico para la Facultad de Arquitectura y las carreras que lo requieran.
- Suscribir convenios de cooperación institucional con diferentes entidades públicas, privadas y profesionales, logrando una interacción de impacto.
- Restablecer el Gabinete Psicológico al servicio de la población universitaria y población en general.
- Mayor interacción para el desarrollo de prevención, sensibilización y manejo del área psicológica del ser humano.
- Prestar servicios a una mayor población en el área de "Orientación Vocacional" a los bachilleres.
- Extender el Gabinete Psicológico, abriendo gabinetes en facultades y/o carreras que requieren el servicio.
- Apoyo al equipo deportivo Universitario en todas sus disciplinas, para un posible mejor desempeño por medio de talleres, apoyo psicológico y charlas motivacionales.

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

CARRERA DE PEDAGOGÍA

DIRECTORA:

MS.C. ANA MARÍA PÉREZ RIVEROS

OBJETIVO DE LA GESTIÓN

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

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

Desarrollar, 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.

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

- Elaboración de los horarios de clase y rol de exámenes parciales y finales, de acuerdo al calendario académico 2020.

Talleres

Cursos de formación continua, sobre temas de relevancia.

- ¿Innovar en Educación?: Por supuesto que sí.
- Primer ciclo de conversatorios de Derechos Humanos con enfoque de género

Proyecciones - académicas

- Apoyo, seguimiento y acompañamiento al desarrollo de las actividades académicas en la Carrera de Pedagogía.
- Publicación interna de la convocatoria para estudiantes que optaron la modalidad de graduación de Internado Pedagógico.
- Seguimiento y apoyo al funcionamiento antes de la pandemia a los centros de educación a distancia; elaboración de material didáctico: formación continua y desarrollo curricular; investigación pedagógica; CIEPCOM – interacción y extensión pedagógica con la comunidad y el Gabinete Psicológico de estimulación temprana y apoyo escolar.
- Firma de convenios con diferentes instituciones locales que demandaron el proceso de apoyo pedagógico de los estudiantes que optaron la modalidad de egreso de internado pedagógico y proyectos educativos.
- Elaboración y aprobación del Plan Operativo anual para la gestión 2021 con la participación de docentes, estudiantes y administrativos.
- Desarrollo del cronograma de pre defensas y defensas de las modalidades de egreso en la Carrera de Pedagogía: investigaciones de tesis, proyectos educativos e informes de internado pedagógico.

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES
Atención en la Biblioteca Virtual.
Diseño e impresión de certificados para los mejores alumnos, docentes de las Carrera de Pedagogía.
Se realizó el proyecto en la edición de videos a estudiantes de primer año de la Carrera de Pedagogía.
Se ejecutó el Taller ¿Innovar en Educación? Por supuesto que sí, para estudiantes de la Carrera.
Diseño e impresión de certificados del taller ¿Innovar en Educación? Por supuesto que sí,
Creación de usuarios para acceso a la plataforma Modele de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, a estudiantes de 4to. año en la asignatura de Tecnología Educativa y Educación a Distancia.
Mantenimiento de las computadoras de la Biblioteca Virtual.
Apoyo en el desarrollo de la actividad conociendo mi carrera.

Investigación, Interacción y Extensión con la comunidad

- Creación de un canal en YouTube con el nombre de "**Yo Amo Pedagogía**", donde se realizó la difusión de diferentes videos sobre dificultades de aprendizaje.
- Elaboración de material didáctico a partir del empleo de material reciclado.
- Elaboración de cuentos infantiles.
- Elaboración de video tutoriales para la elaboración de material didáctico y cuentos infantiles.

Nº	Nombre del centro pedagógico	Responsable
1	Centro de Formación Continua y Desarrollo Curricular	Lic. Wenddy Davezies Martínez
2	Centro de Interacción y Extensión Pedagógica con la Comunidad CIEPCOM	Lic. Maribel García Pinto
3	Centro de Investigación Pedagógica	Lic. Fernando acuña Ibarra

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

CARRERA DE TRABAJO SOCIAL

COORDINADORA:

MCS. GLORIA VILLCA PANIAGUA

OBJETIVO DE GESTIÓN

Socializar actividades académicas, de coordinación, seguimiento, interacción y extensión ejecutadas por la Carrera de Trabajo Social en la gestión 2020 para promover compromiso de trabajo en las autoridades, plantel docente, administrativo y estudiantil.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Administrativas

- Conformación de Comité de Modalidades de Graduación, integrado por docentes del área y afines, para orientar y encaminar el proceso de titulación de los estudiantes.
- Conformación de Comisión de Actualización de Reglamento de Modalidades de graduación (Internado) integrado por docentes del área y afines.
- Designación de tutores a los estudiantes que optaron la modalidad de Tesis de Grado.
- Elaboración de reglamento para defensas virtuales de modalidades de graduación.
- Elaboración de procedimientos para tutoraje de Tesis de Grado.
- Elaboración de un banco de temas de investigación con base en los perfiles de tesis de las estudiantes egresadas en gestiones 2017,2018, 2910 y 2020.
- Seguimiento a docentes tutores y tribunales de la modalidad de graduación, Tesis de Grado.
- Conformación de comisiones para el proceso de autoevaluación y actualización de documentos académicos de la Carrera.

Académicas

Proceso enseñanza aprendizaje

- Avance de contenidos de asignaturas de primero a cuarto curso, con un promedio de 91%.
- Desarrollo del PEA, a través de diferentes plataformas virtuales sincrónica y asincrónica, como ser E-campus, Classroon, Email y otros que permitieron dotar de medios y recursos a los estudiantes.

Sugerencias

- Continuar con la utilización de plataformas virtuales aplicando estrategias interactivas participativas en el PEA.
- Capacitación continua a docentes en didáctica, pedagogía y principalmente en el manejo de plataformas virtuales para el logro de resultados óptimos.

Suscripción de convenios interinstitucionales

Efectivizaron de convenios interinstitucionales para que los estudiantes de Internado desarrollen prácticas pre profesionales (virtual) en instituciones como Instituto Boliviano de la Ceguera IBC, Programa del Adulto Mayor Distrito Nº1 dependiente del Gobierno Municipal, Pastoral Social CARITAS, Fundación Social Familia Trinitaria y otros.

Sugerencias

Renovar los convenios interinstitucionales para garantizar el PEA a través de la práctica pre- profesional de los estudiantes.

Cursos, seminarios, talleres

- Ciclo conversatorio y mesas de opinión Internacional, retos del trabajador social en la coyuntura actual, denominado "Rompiendo el Silencio", constituido por 10 programas semanales en vivo, con la participación de panelistas internacionales, (México, Chile, Colombia, Perú, Argentina, Ecuador, Panamá y España), nacionales (La Paz - UMSA, Cochabamba - UMSS, Tarija, Oruro, Potosí - UATF, Pando – UAP y Santa Cruz - UGRM) y locales en diversas temáticas, que hacen al entorno social.
- Ciclo de conferencias sobre metodología de la investigación dirigida a estudiantes y egresados de la Carrera para fortalecer los conocimientos sobre investigación que permitió retomar y concluir con sus Tesis de Grado. Curso de actualización docente en TICS métodos de evaluación con el objetivo de actualizar conocimientos del plantel docente de la Facultad de Humanidades sobre formularios de evaluación en la Plataforma E- Campus, que permitió fortalecer el proceso enseñanza – aprendizaje.
- Curso de actualización sobre Metodologías de Intervención Social con el objetivo de ampliar conocimientos en herramientas metodológicas del Trabajo Social dirigido a estudiantes de la Carrera, que permitió fortalecer los procesos de intervención social.

Investigación e Interacción

- Proyecto de acción como parte de investigación e interacción, realizado a través de los medios tecnológicos buscando nuevas estrategias de intervención en función de llegar a los actores sociales con la sensibilización, promoción o debate de temáticas sociales.
- Dos pronunciamientos denominados: No te quedes callado pronúnciate, cuyos temas abordados fueron: La vejación sexual a infantes y el Feminicidio. (diferentes medios de comunicación, redes sociales, canal universitario).
- Desarrollo de investigaciones documentales de problemáticas sociales con base en bibliografía virtual en la asignatura de Práctica II.
- Participación en las "Jornadas Profesiograficas Virtuales".

Sugerencias

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

Desarrollar un proyecto social a través del DIESU para apoyar a estudiantes que afrontan situaciones difíciles (accidentes, enfermedad, entre otros).

Apoyo solidario en especie a consecuencia de la crisis económica provocada por la pandemia del coronavirus.

ÁREA CIENCIAS DE LA SALUD

UNIVERSIDAD
SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

FACULTAD Y CARRERA DE MEDICINA

DECANO:

DR. GROVER LINARES PADILLA

DIRECTOR:

DR. FREDDY ESPADA RIVERA

OBJETIVOS DE GESTIÓN

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

ACTIVIDADES REALIZADAS

Actividades académicas y administrativas

- La Pandemia del Coronavirus – Covid-19, durante la gestión 2020, ha suspendido toda actividad académica presencial, que permitió la estructuración de un sistema virtual para las actividades académicas y administrativas, con uso de plataformas y herramientas virtuales, lo que permitió continuidad y regularidad en las mismas, cumpliendo totalmente el cronograma académico con 2210 estudiantes de primero a quinto año y 402 internos de sexto año.
- Al ser una unidad académica acreditada al MERCOSUR, desde el año 2012 al contar con la certificación internacional de calidad académica, con más de 400 parámetros, se ha cuidado permanentemente de calidad pese a las contingencias de la pandemia.
- Se ejecutó el Plan de estudios Nº 13 con enfoque por competencias.
- Se titularon y prestaron su juramento de ley 365 nuevos profesionales médicos de la Carrera de Medicina.
- En las actividades de posgrado, al ser miembros del Sistema de la Residencia Médica, junto al Ministerio de Salud y el Colegio Médico de Bolivia, se formaron en un total de 16 especialidades 63 nuevos especialistas durante la gestión 2020.

Actividades de investigación

- Programa ESTAMPA de detección de la infección por el Virus de Papiloma Humano que desarrolla la Facultad de Medicina con la Agencia Internacional de Investigación para el Cáncer de la Organización Mundial de la Salud (IARC/OMS), Captura híbrida.
- Programa EPICOS de Ensayo Clínico de prevención de la infección por coronavirus en personal de salud con el objetivo de evaluar el riesgo de enfermedad sintomática por COVID-19 en personal de salud, a los que se administra Emtricitabina/Tenofovir disoproxilo (Truvada), Hidroxicloroquina (HQ) o la combinación de Truvada e HQ, comparado con placebo. Cuya población de estudio fue de 4000 participantes de España y países de américa latina participantes entre médicos, enfermeras, bioquímicos, farmacéuticos, técnicos, personal de apoyo todos expuestos al Coronavirus.
- Estudio del Efecto del Dióxido de Cloro en la COVID-19 (EDICO), que tiene el objetivo de evaluar la eficacia antiviral del dióxido de cloro y su efecto terapéutico (en la saturación de oxígeno) y los efectos adversos que este producto podría ocasionar. Estudio que pretende generar la evidencia para recomendar o advertir sobre sus riesgos en caso de encontrarlos.
- Todas las actividades de investigación realizadas fueron en coordinación con el Servicio Departamental de Salud y el gobierno Municipal de Sucre.

Actividades de Interacción Social y Comunitaria durante la pandemia

- La participación de la Facultad de Medicina en toda la época de Pandemia ha sido muy importante.
  - Hemos sido parte de la Comisión de Salud de nuestra Universidad, participando en la toma de decisiones de políticas de salud de la universidad frente a la Pandemia.
  - Muchos de nuestros docentes, formaron parte del Comité científico departamental de lucha contra el Coronavirus, Covid-19.
  - El Departamento de Salud Pública de nuestra Facultad, también ha apoyado con el seguimiento a la Pandemia y la elaboración de manuales de bioseguridad para nuestra universidad.
  - Hemos hecho seguimiento permanente a la evolución del Coronavirus, tanto a nivel nacional, departamental y local, con informes y recomendaciones a la población en la prevención y control de la pandemia
  - En un momento de colapso del sistema de salud entre los meses de julio a septiembre, hemos puesto a disposición de la población nuestro consultorio virtual, con la participación de más de 20 docentes médicos de nuestra Facultad.
  - Internos de la Facultad de Medicina formaron brigadas de control y seguimiento de pacientes con Covid-19 en coordinación con el Servicio Departamental de Salud.
  - El Programa de Interacción Comunitaria (P.I.C.) y la Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina han desarrollado diferentes actividades educativas y de promoción de la salud, tanto en área urbana como sub-urbana.

PROYECCIONES

- Promover la cualificación y capacitación del personal docente y administrativo.
- Planificar y desarrollar programas de posgrado: maestrías, especialidades y diplomados.
- Promover actividades científicas y de interacción y extensión universitaria al servicio de la sociedad, vinculadas con el proceso enseñanza aprendizaje.
- Desarrollar proyectos de investigación en el grado y posgrado a partir de las demandas regionales y nacionales.

UNIVERSIDAD
SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

DECANA:

MSC. DRA. CELIA LIDIA EXENI ALBORNOS

OBJETIVOS DE GESTIÓN

Formar profesionales licenciados en Odontología y Técnicos Superiores en Prótesis Dental; con un perfil integral a través del desarrollo de habilidades técnicas y manuales en las diferentes áreas de la profesión.

- Proporcionar instrumentos y medios adecuados tanto financieros como de coordinación para llevar adelante la gestión.
- Ampliar las actividades de interacción comunitaria a través de programas de extensión de atención a la población en el área periurbana y rural.
- Fortalecer la normativa 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 con 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 Odontólogos y Protesistas Dentales de acuerdo a un perfil establecido.
- Desarrollar proyectos de interacción social a través de convenios interinstitucionales a nivel urbano y rural.
- Desarrollar programas de Posgrado y cursos de formación continua dirigidos a profesionales del área.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

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

Académico - administrativas

- Formación de profesionales Odontólogos 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 los siguientes conversatorios virtuales gratuitos en coordinación con la empresa 3M :

Programas	Docentes	Fecha
Mitos de las Resinas en Bloque 3m.	Dra. Desilu Diez (Perú)	21 de Agosto Hrs. 09:00 a 11:00 a.m.
Cementación Adhesiva el "Abc".	Dra. Carolina Oyala (Colombia)	26 de Agosto Hrs. 15:00 a 16:30 p.m.
Prevención 3m.	Dr. Ricardo Rojas (Colombia)	21 de Agosto Hrs. 10:00 a 10:30 a.m.

- Realización de conferencias virtuales gratuitas a través de la plataforma Gotowebinar.:

Programas	Fecha
Medidas de Protección Personal y Bioseguridad en la manipulación de material dental.	27 agosto
Evolución de Resinas Compuesta de 3m™. Lanzamiento de la plataforma educativa 3m™ Healthcareacademy.	24 septiembre
Tips de Fotografía Clínica y Rehabilitación Oral.	29 octubre
Errores en la toma de impresiones definitivas.	26 noviembre

- Realización de 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.
- Cumplimento al 100% del calendario académico con el desarrollo de actividades virtuales.
- Cumplimiento de los procesos de convocatorias y concurso de méritos y exámenes de competencia para auxiliares de docencia en ambas carreras de forma virtual.
- Se optimiza los gastos de funcionamiento administrativo y financiero.
- Se optimiza los 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.
- Se llevó adelante el curso Preuniversitario para el ingreso de nuevos alumnos a las carreras de Odontología y Prótesis Dental, en coordinación con Vicerrectorado.
- Adecuación de los ambientes para el desarrollo de las actividades administrativas y académicas en relación con los Protocolos de Bioseguridad para el reinicio de las actividades presenciales.
- Adquisición de equipamiento de Bioseguridad para el personal docente y administrativo en cumplimiento a la normativa vigente.
- Planificación de la implementación de un nuevo Sistema de Gestión de Atención Clínica y Seguimiento Académico y Administrativo para las Clínicas Odontológicas de la Facultad de Odontología.

Interacción y extensión DISU-ECFO

Renovación y firma del convenio entre la Facultad de Odontología y la Fundación "Amazonia", 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". No se efectivizó por la suspensión de actividades presenciales debido a la pandemia.

Firma de Convenio Interinstitucional entre el Servicio Departamental de Salud y la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca para el Servicio Social de Salud Rural Obligatorio, donde los estudiantes de Odontología han participado durante 3 meses, realizando rastrillaje con acompañamiento del equipo de salud del establecimiento donde realizaron su servicio, ejecutando actividades de promoción y prevención de salud enmarcados en respuesta a la disminución del contagio de la COVID-19.

Participación de las dos carreras de la Facultad en las "Jornadas Profesiográficas Virtuales" organizada por la DISEU.

Posgrado

- Defensas de los trabajos de investigación de las diferentes especialidades:

Defensas de trabajos de investigación: "Especialidad en Rehabilitación Oral y Estética Dental Versión II			
1	Greace Daniela Mamani Blass	15 de julio de 2020	"Comparación del Grado de Pigmentación de las Resinas Compuestas Z350 3m y Opallis, aplicadas en carillas indirectas al ser expuestas a soluciones de café y vino en un periodo de 7 y 14 días. Estudio in vitro 2019".
2	Edwin Gómez Canaviri	16 de Julio de 2020	"Parámetros estéticos dentofaciales asociados a la insatisfacción de la sonrisa en pacientes rehabilitados mediante Prótesis Totales Removibles en la Facultad de Odontología U.M.R. P.S.F.X.Ch. Gestión 2019".
3	José Antonio Vera Condori	17 de julio de 2020	"Estudio comparativo de la Dimensión Vertical Oclusal, registrada en pacientes antes y después del enfilado dentario de Prótesis Totales, considerando los elementos protésicos empleados, en la clínica de Prostodoncia. Facultad de Odontología. Gestión 2018".
4	Ilsen Sasari Noya	07 de octubre de 2020	Estudio sobre la Factibilidad de implementación de la técnica de Estampado Oclusal en las restauraciones directas de órganos dentales posteriores con caries dentinaría superficial clase 1 de back no cavitativas.
5	Marion Mercedes Fernández Zarate	08 de octubre de 2020	"Relación entre los valores del flujo y ph salival, con la presencia de Estomatitis Protésica. Pacientes rehabilitados en consultorios particulares de la ciudad de Sucre.2019."
6	Vanessa Irma Choque Figueroa	20 de noviembre de 2020	"Modificaciones técnicas a la preparaciones biológicas para restauraciones parciales indirectas tipo onlay en piezas posteriores, considerando los sistemas adhesivos. Especialistas en rehabilitación oral en Sucre. Gestión 2020".

En coordinación con el CEPI se han desarrollado cursos de formación continua virtuales de corta duración, dirigidos a profesionales del área.

Para la promoción de los cursos de Formación Continua se han desarrollado conversatorios virtuales gratuitos:

"Odontología Restauradora de la Teoría a la Clínica" y "Manejo Interdisciplinario en la Salud Bucal del Niño".

N°	Programas	Docentes	Fecha
1	Curso de Formación Continua en "Odontología Restauradora Versión I"	M.Sc. Andrés Kenichi Noborikawa Kohatsu PhD. Cesar Alberto Pomacondor Hernández	Conversatorio 10 de septiembre del 2020 Inicio: 18 de septiembre 2020 al 6 de diciembre.
2	Curso de Formación Continua en "Odontopediatría Versión I"	Esp. Javier Farías Vera Esp. Jacqueline Bolaños Sánchez Esp. Jesús Sebastián Gallegos Esp. Raúl Herrera Mújica Jorge P.hD. William Vargas Franco Esp. Jimmy Richard Gamboa Esp. Lenny Lavado	Conversatorio 14 de noviembre del 2020. Inicio: 25 de noviembre 2020 al 15 de enero del 2021.
3	Curso de Formación Continua en "Oclusión Versión I"	Esp. Leslie Andrea Roja Venegas	Inicio: 22 de octubre 2020 aun en curso.

En cuanto a los programas de especialidad en Ortodoncia versión II y III, no se desarrollaron debido a la suspensión de las actividades presenciales por la pandemia del Covid-19.

Infraestructura, equipamiento y otros

En el marco de la normativa vigente en la Universidad, se siguieron todos los procedimientos pertinentes en lo referente a los gastos y la utilización de recursos propios, bajo los siguientes componentes:

- Compra de insumos odontológicos para el funcionamiento continúo de las Clínicas Odontológicas con las que cuenta la Facultad, según normativa vigente.
- Adquisición de activos fijos: Inmobiliario para las oficinas de Secretaría de Decanato, Direcciones de las Carreras de Odontología, Prótesis Dental y Posgrado.
- Readecuación de ambientes de Posgrado, Kardex, Secretaria de Carrera de Odontología, Programas de Fortalecimiento Continuo de la Carrera de Odontología, Sociedad Científica de Estudiantes y oficinas de Investigación e Interacción.
- Construcción de lavandería y vestidores, destinados a las Clínicas Odontológicas.
- Construcción de mamparas móviles de separación de equipos odontológicos y vestidores en las clínicas de la Facultad.

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

En la gestión 2020 se contó con un total de 68 docentes, de los cuales 47 son titulares, 18 contratos con continuidad y 3 suplentes.

El número total de estudiantes programados en las dos carreras es de 1897.

El personal administrativo con el que cuenta la facultad es de 42.

PROYECCIONES

- Gestión y preparación de proyecto para la construcción de un nuevo campo deportivo, terreno propio en la zona de Aranjuez.
- Ampliación de la clínica de posgrado
- Conclusión del sistema informático.
- Implementación de la clínica de admisión y diagnóstico de la Facultad.
- Conformación del Consejo de Posgrado en base a la descentralización del mismo y lanzamiento de programas de especialidad en diferentes áreas de especialización.

CARRERA DE ODONTOLOGÍA

DIRECTORA:

DRA. HELLEN HENNERS VARGAS

1. Elaboración del cronograma de actividades académicas con su inicio en el mes de febrero.
2. En el mes de marzo se declara la pandemia causada por el Covid-19.
3. Elaboración del Plan de Contingencia Académica y de Bioseguridad ante la emergencia COVID-19.
4. Elaboración y planificación de actividades académicas según el comportamiento epidemiológico de pandemia
5. Se inician clases teóricas netamente virtuales.
6. Capacitación por parte de la USFX a docentes y estudiantes para el uso de plataformas y herramientas virtuales.
7. En junio se inicia de manera oficial las clases virtuales bajo la Resolución Vicerectoral 60/2020 con su reglamento específico.
8. Desarrollo del concurso de méritos y Exámenes de Competencia para Auxiliares de Docencia. 1ra. convocatoria.
9. Cumplimiento del calendario académico con primer y segundo parcial con el desarrollo de clases teórico-prácticas virtuales en todas las asignaturas, a la fecha con un cumplimiento promedio de un 70 a 75%.
10. Se toma en cuenta la situación para el retorno de los estudiantes, docentes y administrativos, con el nombramiento de una comisión para elaborar 8 documentos: Guías, Normas y Protocolos, bajo la dirección del programa de Bioseguridad para el desarrollo de actividades de manera semipresencial, aprobados por el H.C.F y la máxima instancia departamental de salud (SEDES Chuquisaca).
11. Desarrollo del Concurso de Méritos y Exámenes de Competencia para Auxiliares de Docencia. 2da. Convocatoria.
12. Planificación y organización con el cronograma y calendario correspondiente para el desarrollo de las Prácticas de Clínicas Presenciales.
13. Odontología a la vanguardia en vigilancia epidemiológica de su población universitaria a través de la "Encuesta de vigilancia activa Covid-19". Programa de Vigilancia Epidemiológica de Patologías Bucodentales.
14. Conversatorio y ponencias de la Organización Mundial Familias Apert
15. Jornadas Profesiográficas Virtuales organizada por el DISEU.
16. Capacitación de 58 internos para su retorno a sus diferentes Centros de Salud de acuerdo a la Emergencia Epidemiológica (Rastrillaje).
17. Programación y retorno de 96 internos a los diferentes Centros de Salud, el 23 de noviembre.
18. . Elaboración del POA para la gestión 2021.
19. . Reuniones de coordinación e informativas de manera virtuales con docentes de la Carrera
20. Conferencias Gratuitas: En convenio Facultad de Odontología y la empresa 3M.
21. Mitos de las resinas en bloque – Dra. Desilu Diez (Perú)
    - 21 de Agosto 2020
22. Cementación adhesiva el "ABC" – Dra. Carolina Oyala (Colombia)
    - 26 de Agosto 2020
23. Prevención - Dr. Ricardo Rojas (Colombia)
    - 1 de septiembre 2020
24. 24. Conferencia cerrada para equipo académico docentes y alumnos de la Facultad de Odontología.

25. Las Escuelas Dentales "Sin Fronteras" nos invitan al primer encuentro interuniversitario que se llevaran a cabo los últimos jueves de cada mes a través de la plataforma Go to webinar. Se dieron las siguientes conferencias gratuitas:

    - Jueves 27 agosto: Medidas de Protección Personal y Bioseguridad en la Manipulación de Material Dental.
    - Jueves 24 septiembre: Evolución de las resinsas compuestas de 3m™. Lanzamiento de la plataforma educativa 3m™ Health Care Academy.
    - Jueves 29 octubre: Tips de Fotografía Clínica y Rehabilitación Oral: de la ciencia al arte.
    - Jueves 26 noviembre: Errores en la toma de impresiones definitivas.
    - Miércoles 18 y 20 de noviembre Seminario Virtual "La Odontología y las leyes en Derechos Humanos ". Disertado por el Dr. Hugo Eduardo Carvajal Oviedo C.PhD.

26. Seminario organizado por las carreras de Odontología y Prótesis Dental en convenio con el SEDES – Chuquisaca.
27. Convenio con programa de espacio de movilidad virtual en la Educación Superior (eMOVIES) de la organización Universitaria Interamericana en el proceso de internacionalización estudiantil con la Dirección de Relaciones Internacionales.
28. Se aprobó el Reglamento transitorio virtual de Modalidad de Tesis de Grado, según situación actual para concluir la gestión 2020.
29. Se han emitido 381 trámites académicos, entre ellos 78 son para el exterior y 52 informes para tramites de colación de grado.
30. Elaboración del rol de exámenes de verano, gestión 2020-

Población: docente, estudiantes, administrativos

Cantidad de alumnos programados gestión 2020:

1720

Cantidad docentes según condición gestión 2020

Nº	Cantidad docentes	Condición	Gestión
1	47	Docente Titular (ordinario)	2020
2	14	Docente a contrato continuo (Extraordinario)	2020
3	3	Docente Suplente	2020
TOTAL	64		2020

Nº	Cantidad personal Administrativo	Gestión
1	38	2020

Cantidad personal administrativo gestión 2020

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

CARRERA DE PRÓTESIS DENTAL

COORDINADOR:

DR. DAWE OMAR LUCUY ROCABADO

OBJETIVO DE GESTIÓN

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

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

Fomentar a docentes y estudiantes para el desarrollo de la investigación en el área de prótesis dental.

ACTIVIDADES REALIZADAS

En la gestión 2020, pese a los problemas ocasionados por la cuarentena rígida debido a la pandemia por Covid-19, las actividades académicas se cumplieron en su totalidad de manera virtual dentro del cronograma establecido y siguiendo las instrucciones emanadas por autoridades superiores para el desarrollo del proceso enseñanza aprendizaje de manera virtual.

Las actividades administrativas también se realizaron de manera virtual de acuerdo a las necesidades requeridas en la Carrera.

- √ Elaboración de horarios de clases teóricas y prácticas de 1ro. a 3er. curso.
- √ Elaboración del rol de exámenes parciales, finales y de segunda instancia.
- √ Elaboración del reglamento interno de la actividad académica práctica en Laboratorio de Prótesis Dental.
- √ Aprobación por el Honorable Consejo Facultativo del reglamento interno de la actividad académica práctica en Laboratorio de Prótesis Dental.
- √ Elaboración de los protocolos y normas de Bioseguridad Covid-19 en coordinación con la Directora de la Carrera de Odontología.
- √ Elaboración del plan de contingencia para la Carrera de Prótesis Dental.
- √ Informe de los medios virtuales utilizados por los docentes para el desarrollo de sus actividades académicas.
- √ Informe mensual de las actividades académicas virtuales realizadas por los docentes de la Carrera.
- √ Solicitud a los docentes del plan de actividades virtuales.
- √ Reporte mensual de carga horaria de docentes.
- √ Envío a Decanato de la Facultad el requerimiento de auxiliares de docencia.
- √ Concurso de méritos y exámenes de competencia virtual para auxiliares de docencia gestión 2020, en las siguientes asignaturas:
    - Laboratorio de Prótesis Fija I (LPD 202).
    - Anatomía Dentaria Tallado y Modelado (MOF 102).
- √ Jornadas Profesiográficas Virtuales, gestión 2020.
- √ Organización de los grupos de docentes que participaron en las Jornadas Profesiográficas Virtuales, gestión 2020.
- √ Control y seguimiento académico – administrativo y de carga horaria en todas las asignaturas de la Carrera.
- √ Supervisión de una defensa virtual de Monografía
- √ Recepción de los perfiles de monografía presentados, y envió al Comité de Monografía para su revisión.
- √ Citación mediante nota escrita al tribunal designado para la defensa de una Monografía.
- √ Se viabilizó los trámites administrativos y académicos para la Colación de Grado de los egresados de la Carrera.
- √ Elaboración del POA para la gestión 2021.
- √ Reuniones informativas virtuales con docentes de la Carrera.
- √ Elaboración del rol de Exámenes de Verano, gestión 2020.

Población

1. Docentes contratados con continuidad: 4

Docentes titulares: 2

2. Estudiantes: 177 programados

3. Administrativos: 2

PROYECCIONES

- √ Fortalecimiento de la interrelación con la Carrera de Odontología, mediante el desarrollo de actividades académicas conjuntas.
- √ Aprobación por el Vicerrectorado, Rectorado y H. C. U., el reglamento interno de la actividad académica práctica en Laboratorio de Prótesis Dental.
- √ Planificar, organizar y ejecución el curso de actualización de investigación para el mejoramiento del proceso docente educativo.
- √ Planificar, organizar y ejecutar el curso de formación continua, dirigido a profesionales, egresados y estudiantes de la Carrera de Prótesis Dental.

UNIVERSIDAD
SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO FARMACEUTICAS BIOQUÍMICAS

DECANO:

M.SC. JOSÉ LUÍS ARRÁZOLA DELGADILLO

INTRODUCCIÓN

La gestión 2020 se caracterizó por ser el primer año en la vida institucional que la Universidad, así como la sociedad en su conjunto, se vio obligada a asumir un enorme reto frente a la pandemia Covid -19, que obligó a virtualizar la enseñanza y enfocar los esfuerzos a la prevención, diagnóstico y tratamiento de la mortal enfermedad provocada por el coronavirus Sars Cov 2.

Empero, con el trabajo coordinado y el apoyo de autoridades superiores, la Facultad de Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas encaminó sus esfuerzos y dedicación a la reapertura del Laboratorio de Biología Molecular, a la producción de alcohol glicerinado, a la realización de pruebas rápidas para detectar anticuerpos y otras acciones dentro del propio ejercicio de los campos de acción de las profesiones Farmacéutica, Bioquímica y Biológica.

Al iniciar el año 2020, docentes y estudiantes de la Carrera de Biología participaron de un proyecto de intervención y diagnóstico en áreas protegidas de nuestro departamento que sufrieron importante impacto por la quema indiscriminada y los incendios forestales en el chaco chuquisaqueño.

Las tres carreras de la Facultad iniciaron normalmente las actividades académicas, y a partir de la tercera semana del mes toda actividad presencial se detuvo, encarando un confinamiento de varios meses y obligando a implementar de forma obligatoria la virtualidad en el proceso de enseñanza y aprendizaje con trabajo, dedicación y entrega por parte de los docentes que en su mayoría no aplicaban esta metodología. Y más aún con enorme esfuerzo, sacrificio e inversión por parte de los estudiantes y sus familias para garantizar los medios tecnológicos que les permitan participar de las clases virtuales y las otras actividades programadas.

Por razones por demás justificadas, la gestión académica 2020 se amplió hasta el primer trimestre 2021 y en los meses finales del año 2020 con relativa normalidad se retornó a la actividad presencial administrativa, manteniendo la virtualidad en las actividades académicas en pleno.

Un año "atípico", caracterizado por el temor al contagio, la búsqueda desesperada de materiales e insumos de bioseguridad, el cambio rotundo de rutinas diarias y el reforzamiento de las relaciones interpersonales y familiares, concluyó con la expectativa de solución a través de la vacunación y los varios tratamientos sintomáticos experimentados en el área clínica.

La Facultad, sus autoridades, administrativos y docentes participaron activamente de proyectos de investigación y actividades de diagnóstico en prestación de servicios laboratoriales para Covid-19, demostrando la Carrera de Bioquímica que el profesional formado puede liderar el área diagnóstica con garantía de calidad.

La Carrera de Química Farmacéutica actuó también en el área de su competencia, produciendo alcohol glicerinado y publicando información que orienta a la población sobre el uso racional de medicamentos en la etapa de transmisión de la Covid-19.

La gestión 2020 permitió por tanto buscar apoyo y financiamiento y presentar a la sociedad el servicio del Laboratorio de Biología Molecular que oferta el diagnóstico de coronavirus mediante la técnica de PCR-TR.

A la culminación de la gestión las autoridades, docentes y personal administrativo demostraron que en equipo y siguiendo un solo rumbo, se puede progresar y salir adelante a pesar de las vicisitudes presentadas.

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 del sistema de enseñanza virtual mediante plataformas institucionales y abiertas que se ofertan en la red.

Ejecución del Rediseño Curricular de la Carrera de Bioquímica y su plan de transición, aprobado con Resolución HCU 063/2017 en su penúltimo año de vigencia.

Actualización de la página web de la Facultad en relación a la página Web de la Universidad.

Ejecución del Rediseño Curricular de la Carrera Química Farmacéutica, en su penúltimo año de vigencia para la implementación total del plan de estudios 13.

Participación activa en talleres, de docentes y estudiantes para la evaluación del rendimiento académico de las tres carreras de la Facultad.

Trabajo continuo de la revista facultativa "BIO SCIENTIA".

Curso preuniversitario desarrollado bajo la coordinación del Vicerrectorado de la Universidad.

Participación en el Proyecto "Estudio del uso de dióxido de cloro para Covid 19" en coordinación con las facultades de salud de la Universidad, SEDES Chuquisaca y el Gobierno Autónomo Municipal de Sucre.

Participación de estudiantes y docentes de la Carrera de Biología en la evaluación del impacto ambiental en las áreas protegidas del chaco chuquisaqueño.

Convenios

Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Consultora Gestión de Recursos Humanos (GRH) y la Facultad de Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas (febrero 2020)

Convenio Insterinstitucional entre el Seguro Universitario de Sucre y la Facultad de Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas, para procesar las muestras por PCR-TR (septiembre 2020)

Convenio para la prueba de PCR con el Hospital de la Américas "San Juan de Dios" (octubre 2020)

Convenio de Cooperación Interinstitucional entre "Gestión Multidisciplinaria de Actualización GEMA-IN" y la Facultad de Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas. (octubre 2020).

Convenio de Integración Docente Asistencial entre la Facultad de Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas y el Instituto de Gastroenterología Boliviano Japonés de la ciudad de Sucre, para que los internos de la Carrera Química Farmacéutica, realicen su práctica comunitaria en la Farmacia. (Octubre 2020)

Convenio de Integración Docente Asistencial entre la Facultad de Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas y el Instituto Nacional de Psiquiatría "Gregorio Pacheco" de la ciudad de Sucre, para que los internos de la Carrera Química Farmacéutica, realicen su práctica comunitaria en la Farmacia. (Octubre 2020)

Convenio de Integración Docente Asistencial entre la Facultad de Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas y la "Caja de Salud de la Banca Privada Regional Sucre", para que los internos de la Carrera Química Farmacéutica, realicen su práctica comunitaria en la Farmacia. (Octubre 2020)

Investigación

En el mes de diciembre de 2020 un equipo de investigadores de la Carrera de Biología participó del Proyecto: "Evaluación Biológica de Áreas Afectadas por el fuego en el PN-ANMI Serranía del Iñao, Chuquisaca, Bolivia", realizando el viaje a las zonas afectadas por los incendios en octubre y noviembre de 2020.

Se inicia el desarrollo del proyecto "Securing biodiversity, functional integrity and ecosystem services in Drying river networks", financiado por la comunidad europea y encabezado por los investigadores Dr. Nabor Moya y Lic. Ariel Céspedes, docentes de la Carrera de Biología.

Participación en el "Estudio del Efecto Antiviral del Dióxido de Cloro en la COVID-19" (ADICO).

Educación continua: Pre y Posgrado

Continuidad del programa de Postgrado Facultad – Cepi: Diplomado Farmacia Clínica y Farmacia Hospitalaria y Maestría en Microbiología (Sucre).

Administrativas

Consejos facultativos, 6 sesiones ordinarias

Infraestructura, equipamiento y adquisiciones:

Mejoramiento de la infraestructura, remodelación de pisos y alcantarillado, con inversión de 77.598 Bs.

Se garantizó el pago de servicios básicos de la Facultad en sus dos edificios con un monto de 92.425 Bs.

Equipamiento y adquisiciones

Equipamiento del Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad para el diagnóstico de Coronavirus mediante la técnica PCR-TR, financiado por aportes mixtos institucionales y de aporte solidario y de responsabilidad social empresarial CONCRETEC y otros con inversión de 241.668 Bs.

Implementación del sistema de seguridad y vigilancia de la Facultad con la adquisición de cámaras de seguridad y el sistema de seguimiento y grabación, con inversión inicial de 20.939 Bs. de recursos propios.

Adquisición de impresoras y pizarrones para el mejor cumplimiento de las actividades administrativas, en aulas y laboratorios.

Se adquirieron reactivos de laboratorio para la prestación de servicios en pruebas rápidas y PCR-TR para Covid-19 por un monto de 94.100 Bs.

Adquisición de materiales de laboratorio para los fines diagnóstico y de servicio por 14.662 Bs.

Población Facultad 2020: docentes, estudiantes y administrativos:

Carreras	Docentes	Administrativos	Estudiantes	Graduados
Química Farmacéutica	34	2	869	20
Bioquímica	44	2	856	54
Biología Sem.	18		191/142	5
Decanato		5		
Administración		2		
Kardex		1		
Inst. Exp. de Biología		9		
Biblioteca		2		
Total	96	23	2.039	79

PROYECCIONES:

Implementación de programas de Posgrado con modalidad virtual y a futuro presencial y semipresencial.

Fortalecimiento del Laboratorio de Biología Molecular de la Facultad para servicio e investigación.

Habilitación ante el SEDES Chuquisaca del Laboratorio de Análisis Clínicos de atención al público.

Proyección del Instituto Experimental de Biología "Luis Adam Briancon", a través de proyectos de investigación en las diversas áreas de desempeño.

Implementar el Proceso de Autoevaluación de las carreras para posterior Acreditación.

Promover intercambio docente estudiante a partir de programas de la Universidad.

Promover proyectos de implementación y dotación de equipos, materiales y reactivos.

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

CARRERA DE QUÍMICA FARMACÉUTICA

DIRECTORA:

DRA. THANIA CASTILLO VLADISLAVIC

OBJETIVO DE GESTIÓN:

Promover la formación 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 DESARROLLADAS

Desarrollo Proceso Docente-Educativo

La gestión se inició con:

Recepción de exámenes de admisión (1° y 2° vuelta)

Curso de verano con las dos pruebas de examen.

Además, se realizó la logística de trabajo para: Cargas horarias de las diferentes asignaturas, contrataciones a cátedras acéfalas, suplencias, cronograma de evaluaciones.

Elaboración del POA 2021

Debido a la situación de pandemia por Covid-19 presentada en el país, se determinó la cuarentena obligatoria desde marzo con la interrupción y paralización de las actividades académico-administrativas, sin ninguna participación del sector docente, estudiantil y administrativo; por tanto, en el marco de la Resolución Vice rectoral No. 060/2020, la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, reiniciará actividades académicas a partir del 15 de junio de 2020 y será totalmente virtual hasta fines de julio 2020.

Cronograma de actividades

Actividades	Fecha inicio	Fecha conclusión
Reinicio de actividades académicas	15/06/2020	
Primer examen parcial	24/08/2020	12/09/2020
Descanso pedagógico (Covid-19)	14/09/2020	20/09/2020
Segundo examen parcial	09/11/2020	28/11/2020
Receso de fin de año	20/12/2020	03/01/2021
Retorno de clases - Último día de clases	04/01/2021	09/01/2021
Exámenes finales	11/01/2021	06/02/2021
Exámenes 2° Instancia	08/02/2021	20/02/2021
Exámenes de Verano Inscripción y programación	22/02/2021	26/02/2021
Desarrollo de los Exámenes	01/03/2021	13/03/2021

Este cronograma fue modificado en función de la emergencia sanitaria debido a la pandemia por Covid-19, procediendo a modificar la actividad presencial a modalidad virtual. Las clases se desarrollaron adaptando el proceso enseñanza aprendizaje basado en un reglamento general de educación virtual de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca.

El porcentaje de avance en el promedio general de las asignaturas de la Carrera de Química Farmacéutica, tanto teóricas y prácticas fue del 92%, y una participación de promedio de 79 estudiantes por aula llevándose la mayor parte del tiempo de manera virtual desde que inicio la pandemia. Todas las clases sincrónicas se desarrollaron por vía virtual de acuerdo a horario establecidos y las asincrónicas a través de plataformas virtuales (E-campus o Google Classroom) y herramientas virtuales (Zoom, Google Meet, Jitsi, entre otros.)

Las actividades desarrolladas fueron: lectura obligatoria de diapositivas, textos, libros de las asignaturas, participación en debates de foro en E-campus, actividad interactiva en H5P en E-campus, participación en videoconferencias, autoevaluaciones, video clases, aclaración de fundamentos teóricos por vídeo conferencia de manera sincrónica por Zoom, evaluaciones parciales y finales de forma virtual, tareas, foros, cuestionarios, exposición, entre otros.

Investigación

- Estudio de Utilización de medicamentos en pacientes hospitalizados con infecciones urinarias, atendidos en el Hospital Universitario en la gestión 2019.
- Propuesta de una Guía Educativa para manejo de pacientes diabéticos.
- Estudio de Utilización de medicamentos (indicación-prescripción) antimicrobianos en pacientes sometidos a cirugías gastrointestinales, del Hospital Universitario San Francisco Xavier de Chuquisaca. Gestión 2019.
- Evaluación de la práctica de dispensación de la píldora de emergencia en las farmacias comunitarias de la ciudad de Sucre. Gestión 2019.
- Valoración de automedicación en pacientes que asisten a las farmacias comunitarias en la ciudad de Sucre.

Actividades de Interacción

- Actividad televisiva de Orientación Profesional y Profesiográfica de la Carrera de Quimica Farmacéutica dirigida a los bachilleres de la ciudad de Sucre.
- Seguimiento y Evaluación a Monitores de Internado Evaluado.
- Cursos de Educación Continua a los profesionales monitores de internado.
- Campaña mediática (redes sociales, Facebook, Whatsapp, Instagram, Tiktok. medios de comunicación, jingles y spots televisivos) en la semana de concientización a la resistencia de los antimicrobianos.
- Campaña móvil informativa por las calles de la ciudad durante dos días en la semana de concientización a la resistencia de los antimicrobianos.
- Campaña fija informativa en la semana de concientización a la resistencia de los antimicrobianos.
- Seminario de actualización sala virtual de Zoom (Nuevas alternativas de terapia antimicrobiana y manejo de resistencias en ámbito comunitario para monitoras de internado.

Producción

Se elaboró alcohol glicerinado para distribución interna y externa de venta a la población a partir del inicio de la pandemia durante toda la gestión.

Publicaciones

Se cuenta con las publicaciones en la revista de BIO SCIENTIA de la Facultad de Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas.

Convenios

Se dio continuidad al trabajo en función a los convenios existentes firmados con anterioridad y también se amplió la firma de convenios con otras entidades e instituciones de carácter local y nacional.

Internalización

En la gestión 2019 no se tuvo movilidad estudiantil ni docente al interior ni desde el exterior a la Carrera de Quimica Farmacéutica, debido a la situación de pandemia por Covid-19, determinando una cuarentena obligatoria para preservar la salud de la población.

Rediseños Curriculares

En la gestión 2020 la Carrera de Quimica Farmacéutica se encuentra ejecutando el nuevo Diseño Curricular plan 13 de manera gradual en primero, segundo y tercer año, manteniendo un cuarto año de plan 12.

Cabe resaltar que a inicios de gestión se aprobó en Consejo Facultativo y con la aquiescencia del señor Vicerrector de la Universidad de San Francisco Xavier el plan de transición mismo que regula las modificaciones aplicadas al nuevo plan.

Acreditación y reacreditación

La Carrera de Quimica Farmacéutica acredito a la CEUB el año 2006, sin embargo como no se continuó con el proceso, nuevamente la Carrera se encuentra en pleno proceso de autoevaluación y a convocatoria para la Acreditación del ARCU-SUR y MERCOSUR, para tal efecto se han designado las comisiones de trabajo y están en plena ejecución, sin embargo por la situación política, social y de salud por la pandemia por Covid-19 en el país, las labores a desarrollar se vieron paralizadas y de alguna manera perjudicadas respecto del cumplimiento de los plazos.

Educación Continua (cursos, seminarios, congresos)

- Curso de actualización y educación continua a los estudiantes que realizan internado de la Carrera de Quimica Farmacéutica.
- Curso formación básica docente en el uso del E-campus (29 de junio a 03 de julio) Virtual con actividades Síncronas y Asíncronas.
- Curso de actualización Covid-19, plasma convaleciente, una opción para el tratamiento de Covid-19 (0|1 de julio).
- Curso: Análisis Químico, Biológico y Farmacológico del Dióxido de cloro "MMS". Virtual.
- Ciclo de webinars informativos "Conferencia internacional de Hematología (26 de julio) virtuaL.
- Curso de Covid-19 y enfermedades reumatológicas (08 de agosto) virtual.
- Curso de entrenamiento para la docencia online (24 a 28 de agosto vía zoom).
- Seminario web "Rol del farmacéutico en pandemia Covid-19 (19 de agosto) Virtual. Webimar.
- Curso de capacitación: Anticoagulantes en la clínica y en Covid-19)18 de agosto vía virtual)
- Curso: Diagnóstico correcto laboratorial por infección de Covid-19 (21 – 22 de agosto vía virtual)
- Curso: Pruebas virológicas y serológicas. Aplicación y limitaciones en diagnóstico de Covid-19 (25 de agosto INLASA) vía virtual.
- Seminario: Dióxido de Cloro en Bolivia. (09 de septiembre vía zoom).
- Conferencia organizada por CDEI.
- Curso: Cetoacidosis diabética y manejo de hiperglicemia del paciente internado por Covid-19 (22 de septiembre por plataforma zoom).
- Conferencia Internacional. Profesionales farmacéuticos en la pandemia del Covid-19 (08, 09 y 10 de octubre) vía zoom.
- Curso: de escritura científica aplicada en investigaciones en recursos naturales y medio ambiente.
- Curso" Configurar un examen en E – campus".
- Seminario virtual "Alternativas de terapia antimicrobiana y manejo de resistencias en farmacia comunitaria" (20 de noviembre vía virtual)

POSGRADO

En desarrollo seis versiones del Programa de "Diplomado en Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica Hospitalaria", en las siguientes sedes:

Sede Sucre

Sub sede Oruro

Sub sede La Paz

Sub sede Tarija

Sub sede Santa Cruz.

Sede Sucre

RECURSOS HUMANOS

Cargo		Número
Docentes		35
	Docentes titulares	19
	Docentes con contrato continuos	10
	Docente con contrato fijo	2
	Docentes suplentes	4
Estudiantes		840
Administrativos		3
	Secretaria de Dirección	1
	Kardixta	1
	Conserje	1

UNIVERSIDAD
SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

FACULTAD DE CIENCIAS DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA

DECANA:

MSC. NANCY MANJÓN CALVIMONTES

INTRODUCCIÓN

La Facultad de Ciencias de Enfermería y Obstetricia cuenta con dos carreras: la Carrera de Enfermería en Sucre y la Carrera de Enfermería Obstetriz con sede en Monteagudo y el Programa de Licenciatura de Enfermería con sede en el Municipio de Padilla.

La Misión de la Facultad y sus carreras es la formación de recursos humanos en Enfermería y Enfermería Obstetriz, pertinentes con las demandas sociales del contexto local, departamental y nacional.

Los programas de formación del grado están basados en el enfoque de competencias, donde se establecieron los principales dominios que se abordarán en el currículo, de acuerdo a las tendencias en la praxis y disciplina de Enfermería, siendo estas: el de promover cuidados, investigación, educación en salud, promoción de la salud y prevención de la enfermedades, administración y gestión del cuidado. La estructura curricular organizada en áreas de aprendizaje y asignaturas, cuyos contenidos son relevantes y actuales en función del nivel de profundidad y complejidad por nivel, basadas en los criterios de la dinámica del desarrollo de cada competencia relacionados con los lazos de complementariedad horizontal entre asignaturas del nivel y de continuidad vertical en el desarrollo continuo durante la formación. La selección de metodologías innovadoras centradas en el estudiante y basadas en el sistema de educación presencial y virtual, permiten desarrollar las competencias en correspondencia al perfil profesional y los dominios establecidos en las competencias.

El proceso formativo promueve la investigación, la interacción y extensión universitaria juntamente con lo académico como ejes articuladores del proceso docente educativo, determinando así una formación integral de los estudiantes, promoviendo una educación basada en valores, cuyo sello particular se refleja en el ejercicio profesional de las graduadas tanto del grado como del post grado en el ámbito local, departamental y nacional.
La cultura de innovación y desarrollo del proceso formativo en la unidad facultativa promueve el mejoramiento de los procesos educativos y el desempeño y la formación docente, la administración, así como a la gestión académica y administrativa.

Es de destacar el trabajo conjunto de docentes y estudiantes en el marco del co-gobierno paritario docente –estudiantil, quienes se constituyen en actores principales, que contribuyen en el desarrollo de la planificación y de los resultados esperados del proceso docente educativo. Con el fin de fortalecer estos procesos se desarrollan estrategias de inclusión de las organizaciones e instituciones locales y del Departamento en el marco de las acciones en salud como la promoción de la salud y la prevención de enfermedades para el acceso universal a la salud con equidad, justicia, interculturalidad y responsabilidad social, así como el respeto a los derechos humanos para proveer cuidados de la vida y de salud.

El trabajo conjunto de autoridades, docentes y estudiantes y administrativos permitió el desarrollo de acciones de mejoramiento continuo de la calidad educativa y la gestión, no en la medida esperada por haber vivido y estar viviendo aun la continencia sanitaria por la pandemia del Covid-19. Sin embargo, a pesar de todo, el proceso de formación del grado y post grado de nuestra unidad facultativa en el sistema virtual online en las diferentes carreras y el programa se ha dado en el marco de lo establecido en las resoluciones, reglamentos y normas de la Universidad, cumpliéndose de esta forma con el cronograma académico de la gestión 2020.

Nuestro reto sigue siendo el de mejorar el diseño curricular del grado en las dos carreras con una oferta académica basada en las nuevas tendencias como la educación online y a distancia, la formación interdisciplinaria, el desarrollo de las competencias como objeto de aprendizaje en cada programa tanto a nivel del grado como el postgrado, así como el fortalecimiento de la práctica real y presencial que es el eje fundamental del desarrollo de competencias profesionales, dado que son carreras del área de la salud que garantiza la graduación de profesionales competentes con capacidad de crítica, autocritica, capacidad resolutiva y compromiso social en los ámbitos del territorio nacional para un cuidado de la vida y de la salud de las personas, así como el mejoramiento permanente de los procesos de gestión y administración enmarcados en la ética y un fuerte liderazgo para contribuir en la trasformación de la situación de salud del país y la implementación de políticas públicas.

OBJETIVO DE GESTIÓN

Promover el desarrollo de los procesos formativos, en el grado y post grado, la investigación e interacción social y extensión universitaria y la gestión como facciones sustantivas de la Universidad a través de programas de calidad y pertinencia social, en el marco las innovaciones curriculares, la actualidad de las TICs, el desarrollo de la ciencia y de la práctica de Enfermería y de la Obstetricia y el fortalecimiento de la formación docente y estudiante y la educación continua. Así como el desarrollo de la ciencia de Enfermería y la Obstetricia y la práctica profesional para contribuir al desarrollo de estilos de vida saludables de las personas, familias y comunidades a nivel local, departamental y nacional.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Gestión para el seguimiento de las actividades académicas y administrativas presenciales y virtuales de las carreras de: Enfermería, Enfermería Obstetricia, Programa de Licenciatura en Enfermería con sede en Padilla para el cumplimiento del calendario académico.

Planificación, organización y seguimiento para el desarrollo de los exámenes de admisión de la gestión 2020 en coordinación con planificación académica de la Universidad.

Gestión con participación del cogobierno docente estudiantil en la aprobación de asignaturas para la convocatoria a concurso de méritos para la contratación de docentes a plazo fijo para la Carrera de Enfermería Obstetriz (Municipio de Monteagudo) y del Programa de Licenciatura en Enfermería Padilla, sujetos a reglamentación de la Universidad.

Gestión con participación del cogobierno docente estudiantil en la aprobación de asignaturas para convocatoria a concurso de méritos para auxiliares de docencia de la Carrera de Enfermería.

Seguimiento de las actividades académicas y administrativas y finalización del Programa de Profesionalización de Auxiliares de enfermería a Nivel de Licenciatura en Enfermería.

Organización y ejecución del Seminario Taller Nacional de Diseño Curricular basado en competencias para docentes de las facultades y carreras de Enfermería y Enfermeras profesionales, con la participación de un docente de la Universidad Mayor de Chile.

Organización y ejecución del Seminario Taller Nacional de Gestión del cuidado para docentes de las facultades y carreras de Enfermería y Enfermeras profesionales, con la participación de un docente de la Universidad Católica de Chile.

Organización y ejecución del Seminario taller Nacional de Taxonomia Nanda Noc Nic para docentes de las facultades y carreras de Enfermería y Enfermeras profesionales, con la participación de un docente de la Universidad Cayetano Heredia de la República del Perú.

Seguimiento y cumplimiento de actividades del POA 2020.

Elaboración del POA 2021 con la participación de autoridades de las carreras de la Facultad y el Centro de Estudiantes.

Gestión y coordinación para el programa de orientación profesional para la oferta de programas de grado de las carreras de la Facultad a bachilleres de la gestión 2020 en coordinación con la Unidad de Extensión Universitaria e Interacción Social.

Gestión y seguimiento del proyecto de construcción del campo deportivo de la Facultad, presentado ante la autoridad máxima de la Universidad.

Gestión y presentación del proyecto de equipamiento de la facultad de la sala virtual ante la autoridad superior para su aprobación.

Participación en las actividades de educación continua vía virtual sobre el tema emergente del Covid-19 por el Ministerio de Salud y la OPS.

Participación en el equipo de revisión del convenio del SSRO del internado rotatorio de carreras del área de la salud para el rastrillaje de casos d Covid-19 y posterior firma por el Rector de la Universidad y Director SEDES.

Gestión y acompañamiento en el programa de rastrillaje del SEDES de las estudiantes del internado rotatorio clínico comunitario rural en el cumplimiento del SSRO de las carreras de Enfermería y Enfermería Obstetriz de Sucre, Padilla y Monteagudo.

Gestión para el desarrollo de ferias educativas con el seguimiento virtual de docentes, estudiantes del internado rotatorio clínico comunitario rural en el cumplimiento del SSRO de las carreras de Enfermería y Enfermería Obstetriz de Sucre, Padilla y Monteagudo.

Seguimiento al desarrollo del Programa de Postgrado de Maestría en Enfermería Gineceo obstetricia, con sede en Tarija.

Gestión para el desarrollo de cuatro programas virtuales de capacitación para docentes y estudiantes con Sociedades Científicas del Colegio de Obstetras del Perú , CIES Y UNFPA.

Gestión para la participación de estudiantes en tres seminarios talleres virtuales de Derechos Humanos y derechos de las personas con capacidades diferentes.

Gestión para la participación de estudiantes de las carreras de Enfermería y Enfermería Obstetriz en seminarios virtuales sobre género y violencia contra la mujer, en coordinación con la dirección de Interacción Social y Extensión Universitaria.

Participación en las reuniones, seminarios y talleres virtual en la Mesa de Maternidad y Nacimientos Seguros Chuquisaca.

Seguimiento de la presentación de convenio con la Honorable Alcaldía Municipal para la dotación de tres enfermeras profesionales e insumos para el funcionamiento de los consultorios de enfermería.

Gestión para reunión virtual con la Dra. Silvia Cassiani consultora de recursos humanos de OMS y OPS Washington y la participación del Señor Rector de nuestra Universidad, para solicitar y coordinar el apoyo técnico y financiero en el desarrollo de programas de postgrado a nivel del doctorado, Maestría y Especialidad en Enfermería.

Reunión virtual con docentes de la Carrera de Enfermería de la Universidad de SEATLE University (EEUU) para la solicitud de firma de convenio e intercambio de actividades e investigación.

Seguimiento y presentación de resultados del proceso de autoevaluación de la Carrera de Enfermería Obstetriz a la unidad de evaluación de la Dirección de Planificación Institucional.

Seguimiento a la elaboración e implementación de los planes de mejoramiento de los programas académicos de las carreras de Enfermería y Enfermería Obstetriz.

Gestión y coordinación con la dirección de Relaciones Internacionales en el marco de la internacionalización de la Universidad. Oferta del catálogo de nueve asignaturas para cursos virtuales abierta a estudiantes de universidades Socias–Redes.

Gestión y coordinación con la dirección de Relaciones Internacionales para la movilidad virtual para estudiantes en el marco de la Educación Superior eMOVIS de la OUI.

PROYECCIONES

Nivel del Grado

- Conformación de equipos docentes para el 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 a través de la dirección de Carrera de Enfermería y las coordinaciones de la Carrera de Enfermería Obstetriz y la coordinación del programa.
- Capacitación de docentes de las carreras y programas de la Facultad en temas de actualidad de la disciplina de enfermería y obstetricia, investigación, tendencias de la educación superior y educación virtual y de salud.
- Gestión y coordinación con la Dirección de Relaciones internacionales para la firma de convenios y desarrollo de proyectos para la movilidad de docentes y estudiantes a nivel nacional e internacional en programas de educación superior virtual en el marco de la internacionalización.
- Gestión para la aprobación de proyectos de equipamiento y mobiliario para las carreras de la Facultad para optimizar los procesos de enseñanza y aprendizaje.
- Gestión de convenios o cartas de compromisos para el apoyo técnico y/o financiero para la aprobación y desarrollo de proyectos y programas con organismos intencionales, OPS y UNFHA, y otras a nivel local para el fortalecimiento de actividades académicas del grado, investigación, interacción social y extensión universitaria y gestión.
- Gestión y seguimiento del proceso de desarrollo del plan de mejoramiento de la Carrera de Enfermería, como de la Carrera de Enfermería Obstetriz y posterior evaluación y acreditación por el CEUB.
- Postgrado e investigación
- Gestión para la designación de docente responsable de la Unidad Facultativa de Postgrado y Formación Continua conforme a reglamentos aprobados del CEPI 2019.
- Actualización de la organización de la Comisión de Postgrado de la unidad facultativa, conforme a reglamentos aprobados del CEPI 2019.
- Gestión para actualización y aprobación de las líneas de investigación e interacción social y extensión universitaria facultativa y de carreras en correspondencia a las nuevas normativas y reglamentos de la DICYT de la Universidad.
- Gestión para la firma de convenios con universidades del sistema a nivel del país y a nivel internacional para el desarrollo de investigaciones conjuntas y el desarrollo de programas del grado.
- Gestión para el diseño y aprobación de la oferta de programas de Postgrado a nivel de Diplomado, Especialidad, Maestría, Doctorado y de Educación Continua para profesionales en Enfermería.
- Gestión para promover la oferta de programas de formación continua para estudiantes, profesionales de Enfermería y de salud, a través de las carreras y programas de la Facultad en Sucre y los Municipios de Monteagudo y Padilla.
- Gestión para promover y fortalecer el desarrollo de proyectos de investigación y de interacción social a nivel del grado donde participen docentes, estudiantes en el enfoque inter y multidisciplinario, a través de las carreras y programas de la Facultad, en Sucre y los Municipios de Monteagudo y Padilla
- Gestión para la organización del comité de la Revista Facultativa "Enfervida" conforme a normativa de investigación y publicaciones para asegurar la edición anual de la revista considerando las normativas actuales de la DICYT de la Universidad.

Servicios

- Gestión para promover un trabajo conjunto con el Municipio de Sucre y SEDES, en el marco de un convenio con las autoridades para proveer servicios de Enfermería en los predios de los consultorios de la Facultad y contribuir a mejorar la situación de salud de la población como parte de la red de servicios de salud y en consideración a las políticas de salud del país y del Municipio.

Infraestructura

Seguimiento de la gestión para la ejecución del proyecto de construcción del campo deportivo conforme a su aprobación.

Adecuación de la distribución de la infraestructura en función de las necesidades académicas y administrativas de las unidades de la facultad y de servicios.

Seguimiento al proceso de mejoramiento y construcción de la nueva fase de la infraestructura del Programa de Licenciatura en Enfermería en el Municipio de Padilla.

Gestión para la mejor distribución y dotación de ambientes para laboratorios, biblioteca, sala de docentes y aulas para la Carrera de Enfermería Obstetriz en el nuevo bloque del Municipio de Monteagudo.

CARRERA DE ENFERMERÍA

DIRECTORA:

MSC. LUISA PETRONA ORELLANA SALAS

OBJETIVO DE GESTIÓN

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

ACTIVIDADES REALIZADAS

Académicas

- Cumplimiento del Calendario Académico de la gestión 2020 por vía virtual.
- Desarrollo de las asignaturas del plan de estudios en los tres niveles por vía virtual.
- Desarrollo del internado Rotatorio Clínico Comunitario Urbano Rural en forma semipresencial.
- Reajuste de los programas de asignatura con el enfoque por competencias por medio virtual.
- Selección y adscripción al medio virtual E-Campus, Classroom y otras redes sociales.
- Informe mensual y final del desarrollo de las actividades académicas a través del portal e-docente.
- Elaboración del plan de mejora según observaciones de los pares evaluadores del Merco-Arcusur
- Reajuste del Diseño Curricular.

Administrativas

- Participación en el convenio interinstitucional firmado por la Universidad y SEDES Chuquisaca para la participación de las estudiantes del Internado Rotatorio en Rastrillaje de los casos COVID-19 en la población.
- Cumplimiento al seguimiento del POA gestión 2020 y formulación del POA 2021.
- Solicitud de docentes a contrato de acuerdo a requerimiento en la Carrera de Enfermería y en el programa de licenciatura Padilla.
- Convocatoria a concurso de méritos y exámenes de competencia para auxiliar de docencia en tres asignaturas.
- Informe de la Dirección de la Carrera de Enfermería de la gestión 2020 a todo el claustro de docentes.
- Educación Continua
- Seminarios talleres para docentes de las carreras de Enfermería del sistema universitario y enfermeras de servicio:
- Proceso Enfermero y su Interrelación con las Taxonomías NANDA, NOC, NIC. Expositora del Perú.
- Diseño Curricular en Enfermería basado en competencias. Expositora de Chile.
- Gestión del Cuidado. Expositora de Chile.

Investigación

- 109 informes finales como resultado de las actividades desarrollados por los estudiantes del Internado Rotatorio en el rastrillaje (Servicio Social Rural Obligatorio).
- Investigación "Valoración de los conocimientos sobre medidas preventivas frente al Covid-19 de los estudiantes de la Carrera de Enfermería para disminuir la transmisión y aplicación de los cuidados preventivos en su entorno familiar, Sucre 2020".

Interacción

Participación de docentes y estudiantes en ferias virtuales informativas sobre:

- Salud mental durante la pandemia.
- Día mundial de lucha contra el SIDA.
- Lactancia materna.
- Embarazo no planificado.

- Medidas de Bioseguridad.
- Elaboración del video de capacitación sobre el COVID-19 para las estudiantes de la Carrera de Enfermería.
- Videos de cuidados en Bioseguridad elaborados por los estudiantes de Enfermería en las asignaturas de Micro Parasitología, Cuidado de la Mujer y R.N. Comunitario, Cuidado Integral del Niño y Adolescente Clínico y del Internado Rotatorio Clínico Comunitario Urbano Rural.
- Participación en las jornadas de Orientación Profesional y Profesiográfica virtual.
- Movilidad virtual de 5 estudiantes a nivel internacional, tres de la universidad de Chile y dos de la Universidad Nacional de Colombia. En las asignaturas de Anatomía y Fisiología Humana y Cuidado Integral de la Salud Mental.
- Internado Rotatorio
- Coordinación con el Servicio Departamental de Salud SEDES Chuquisaca para la incorporación del Sistema QMARA.
- Seguimiento virtual a 109 estudiantes en las actividades desarrolladas en el rastrillaje bajo convenio Interinstitucional Universidad – SEDES.
- Informe de conclusión del Internado Rotatorio Clínico Comunitario Urbano.
- Informe de conclusión del Internado Rotatorio Clínico Comunitario Rural.

PROYECCIONES

Internacionalización de la Carrera de Enfermería según indicadores del Merco-Arcusur.

Implementación gradual del Reajuste del Diseño curricular.

Desarrollo de Programas:

- Tercera Versión de profesionalización de técnicos medios en enfermería a nivel licenciatura.
- Programa de Titulación Especial Para Estudiantes que no Aprobaron la Modalidad de Graduación de la Carrera de Enfermería.

Movilidad virtual docente-estudiantil a nivel Nacional e Internacional.

Intercambio de experiencias académicas entre docentes con College Of Nursing | Seattle University de E.E.U.U.

Realización de una Investigación conjunta con el Colegio de Enfermeras de Bolivia, la Universidad Juan Misael Saracho y la College Of Nursing | Seattle University De E.E.U.U. Sobre las experiencias de las enfermeras bolivianas con el COVID-19

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 Licenciatura 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)

COORDINADORA:

MSC. MARÍA ZULEMA RODRÍGUEZ BEJARANO

INTRODUCCION

La carrera de Enfermería Obstetriz 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 y post concepcional, del recién nacido/a, así como de la salud sexual reproductiva. 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 2020 se han centrado en fortalecer el proceso de enseñanza y aprendizaje mediante la virtualidad, esto debido a la pandemia por el COVID-19, la cual alteró radicalmente la forma de enseñar y aprender.

OBJETIVOS DE GESTIÓN

- Contribuir a la formación de profesionales de Enfermería Obstetriz con un modelo que provea el más alto nivel de cuidado a la salud de la mujer, su recién nacido, familia y comunidad, mediante el desarrollo de habilidades y conocimientos científicos adecuados a las necesidades cambiantes de la población.
- Fomentar la investigación de problemáticas inherentes a la Enfermería Obstetriz, como herramienta fundamental para el desarrollo de la profesión.
- Promover valores y actitudes en los estudiantes que complementen su desarrollo profesional a través de la comunicación, autonomía, eficiencia y la relación con la familia y la comunidad, con el sello de la responsabilidad pública, emprendimiento y liderazgo, en el marco ético.

POBLACIÓN

Docentes: 10
Estudiantes: 122

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas y académicas

- Cumplimiento del calendario académico ajustado gestión 2020.
- Planificación, organización y ejecución del curso de verano gestión 2019.
- Planificación, organización para la realización del examen de admisión gestión 2020.
- Revisión y actualización de los programas de asignatura de acuerdo al Plan de Estudios 2.
- Organización y seguimiento de las actividades presenciales desarrolladas por las internas, a cargo de la docente del Internado Rotatorio en los establecimientos de salud San Antonio de los Sauces, Centro de salud Leonardo Gambarte y el Consultorio de Salud Sexual Reproductiva.
- Seguimiento y cumplimiento al desarrollo de actividades del POA 2020.
- Participación y elaboración del POA 2021.
- Coordinación con responsables de las carreras de la unidad académica de Monteagudo para la ejecución de actividades.
- Socialización de la convocatoria de las Becas de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca.
- Reuniones metodológicas virtuales con la participación de docentes de la unidad académica.
- El 95% de docentes se capacitaron a través del curso proporcionado por la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca, con la finalidad de enseñar el uso adecuado de las herramientas tecnológicas para la producción de documentos de aprendizaje y el desarrollo efectivo y continuo de las clases virtuales.
- El 87 % de las asignaturas se desarrollaron de manera virtual, mediante las herramientas de E-campus y Classroom.
- El Internado Rotatorio se desarrolló por la virtualidad en los meses de abril, mayo, junio, julio y parte de agosto, con la finalidad de asegurar el logro de las competencias en las áreas de Obstetricia, Neonatología y Salud Sexual Reproductiva, las actividades académicas del Internado se realizaron presenciales desde el 15 de agosto de 2020 al 25 de febrero de 2021 en establecimientos de salud del Municipio de Monteagudo.
- Veinte y dos (22) tituladas/os como licenciadas/os en Enfermería Obstetriz.
- Actividades de coordinación con responsables del Centro Internacional de Capacitación en Salud (CICES) Perú, para eventos de capacitación en Obstetricia.
- Se contó con el apoyo técnico del UNPFA – Bolivia, en evento de capacitación a docentes y estudiantes.

Actividades de autoevaluación de la Carrera de Enfermería Obstetriz

El proceso de autoevaluación permitió verificar el estado de avance e implementación del plan de estudios de la carrera y reflexionar sobre el quehacer, la formación y desarrollo de los estudiantes de pregrado y egresados.
El trabajo dio inicio en diciembre del 2019 con la aprobación de los formularios a ser utilizados, el 2020 se continuó con el llenado de los formularios tanto por estudiantes, administrativos, docentes y autoridades facultativas. Las recomendaciones emitidas por la Unidad de Evaluación de la Universidad conforme a los resultados obtenidos se ha diseñado un plan de mejoramiento, el mismo que debe ser implementado en la gestión 2021, para una segunda autoevaluación, con el fin de mejorar los indicadores evaluados.

Actividades de capacitación a docentes y estudiantes

La Coordinación de la Carrera de Enfermería Obstetriz en coordinación con la autoridad de la Facultad de Ciencias de Enfermería y Obstetricia, se llevaron a cabo eventos de capacitación enfocadas a docentes y estudiantes de la Carrera.
Curso Taller "Estándares Nacionales e internacionales de Lucha Contra la Violencia de Genero"
Ejecutado en fechas 8 y 9 de diciembre de 2020, se contó con el apoyo técnico de profesionales del UNFPA – Bolivia, cuyo objetivo principal del taller fue es de fortalecer los conocimientos de docentes y estudiantes sobre los estándares de lucha contra la violencia de género,
Curso Taller "Rol del estudiante en el enfoque de competencias y algunas técnicas para mejorar su aprendizaje".
Evento que se desarrolló el 10 de diciembre de 2020, mediante la herramienta virtual de goglee meet. El objetivo principal de este evento fue proporcionar a los estudiantes algunas técnicas para mejorar su aprendizaje. Participación de 60 estudiantes tanto de la Carrera de Enfermería Obstetriz y la Carrera de Enfermería.
Curso de actualización "Emergencias Obstétricas y Neonatal".
El objetivo principal del curso fue de actualizar el manejo de los procesos clínicos más frecuentes en urgencias y emergencias en pacientes obstétricas y neonatos, de profesionales y estudiantes de Enfermería Obstetriz principalmente, desarrollado por vía virtual en fechas del 16 al 18 de diciembre de 2020.
Curso virtual de actualización en metodología anticonceptiva desde nuestros derechos: "Conocer y empoderarnos"
Evento llevado a cabo por profesionales Obstetras del Centro Internacional de Capacitación en Salud (CICES) Perú, el objetivo principal de este curso fue la actualización en Metodología Anticonceptiva con un enfoque de Derechos Humanos, Sexuales y Reproductivos, dirigido a estudiantes y docentes de la Carrera de Enfermería Obstetriz, estudiantes de Enfermería (Sucre) y otros estudiantes obstetras en formación del Perú.

Actividades de promoción institucional y comunicaciones

Con la finalidad de promocionar y orientar a los/as estudiantes de 6to. de secundaria, sobre el diseño curricular de la Carrera de Enfermería Obstetriz se realizó la promoción y difusión de la Carrera, por medios de comunicación radial en Monteagudo.
Feria Profesiografica organizada por Vicerrectorado de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca y DIESU, por situaciones de la pandemia el evento se desarrolló por vía virtual, se elaboró material didáctico para su difusión mediante herramientas virtuales.

Actividades de diseño y presentación de proyectos para su aprobación

Se ha elaborado y presentado el proyecto titulado "Laboratorio de Simulación Clínica Presencial, Semipresencial y/o Virtual en Salud Sexual Reproductiva, Carrera de Enfermería Obstetriz Gestión 2020" para su financiamiento con recursos de IDH , con el fin de mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje , el dominio de competencias clínicas prácticas y teóricas de las estudiantes de la Carrera de Enfermería Obstetriz, facilitar los procesos de evaluación con una metodología innovadora y retroalimentación de los conocimientos teórico y prácticos aplicando casos simulados para la identificación y solución de problemas y toma de decisiones.

PROYECCIONES

Seguimiento al Plan de mejoramiento de la Autoevaluación de la Carrera con el apoyo permanente de las autoridades universitarias.
Realizar seminarios de capacitación en temas de Obstetricia, Neonatología y Salud Sexual Reproductiva, dirigido a docentes, estudiantes, mujeres y hombres en edad fértil.
Elaborar y ejecutar proyectos de investigación con participación de docentes y estudiantes.
Seguimiento al proyecto de construcción del Laboratorio de Simulación Clínica propia de la Carrera de Enfermería Obstetriz.
Buscar mecanismos para captar fondos de financiamiento para desarrollar actividades de los procesos académicos, investigación, extensión e interacción social del Pregrado.
Elaborar y ejecutar proyectos de Postgrado con un enfoque especifico en las áreas de Obstetricia, Neonatología y Salud Sexual Reproductiva.

UNIVERSIDAD
SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

FACULTAD DE CIENCIAS TECNOLÓGICAS DE LA SALUD

DECANO:

LIC. JAVIER GONZALO VEGA ESTIVAREZ

OBJETIVOS DE GESTIÓN

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

ACTIVIDADES REALIZADAS

Infraestructura

- Está en proceso de desarrollo el proyecto de construcción de la infraestructura en sus fases I y II, dicho proyecto está en la fase final. Asimismo, la obra fue adjudicada a una empresa constructora que finalizará su trabajo a inicio de la gestión 2021.
- Se culmina con la construcción de una cafetería.
- Implementación del servicio de Wi – Fi en dos infraestructuras de la unidad facultativa (Av. German Mendoza y en el Centro de Diagnóstico y Tratamiento Universitario (CITESA).
- Adquisición de datas Display, para renovación en las aulas.
- Compra de cámaras para brindar seguridad a los predios de la unidad facultativa.
- Compra de sistema de luminarias para el edificio.
- Compra de material para soportes de datas aéreos.
- Compras de maquinas fotocopiadoras de alto tráfico para decanato y direcciones.
- Compra de lote de libros para actualizar bibliografía de la biblioteca.
- Compra de equipos de limpieza de alto tráfico para CITESA.
- Equipamiento de los Gabinetes de práctica para las Carreras de Kinesiología y Fisioterapia y Bio-Imagenologia.

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

CITESA 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.
- Gabinete Nutricional: cuyo objetivo es el diseño de planes de alimentación personalizados y adaptados a todas las situaciones y estados patológicos debido a la mala alimentación o al déficit de alimentos como la anorexia y la bulimia. Asimismo, está dirigido a la atención de personas con enfermedades crónicas como la diabetes, la obesidad, la hipertensión, enfermedad renal y otras, que requieren un control y tratamiento médico junto a un control y seguimiento de la alimentación realizado por un nutricionista.
- La Unidad de Neurodesarrollo para adultos mayores, dirigida a la valoración psicomotriz, del déficit atencional y de la memoria con la finalidad de intervenir y diagnosticar demencias seniles y la enfermedad de Alzheimer de manera temprana. Asimismo, brinda a la población una atención de 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.

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 2020	Monto
Datas Display para aulas (Equipo Educacional y Recreativo)	25.760,00
Camillas (Equipo Médico de Laboratorio)	7.680,00
Refrigerador (Equipo Médico de Laboratorio)	2.800,00
Fotocopiadora (Equipo de Oficina)	44.470,00
Cámaras de Seguridad (Equipo de comunicación)	17.050,00
Bibliografía (Libros)	15.606,80
Sistema de Iluminación (Materiales Eléctricos)	6.791,00
Construcción cafetería (Materiales de Construcción)	15.000,00

Área académica

Actualización de los diseños curriculares.

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

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

Seminarios, talleres y cursos

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

Desarrollo del segundo módulo de la V versión del Programa de Nivelación a la Licenciatura en

Bio-Imagenologia.

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

Postgrado:

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

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

Oferta de los programas de postgrado

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

Programa de Diplomado en Ecografía.

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

Diplomado en Nutrición Ortomolecular concluido en su diseño y a ofertarse en la gestión 2021.

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

Relacionamiento internacional:

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

Firma de convenios:

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

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	23
Bio-Imagenologia	21
Kinesiología y Fisioterapia	20
Nutrición y Dietética	22

Población estudiantil Facultad de Ciencias Tecnológicas de la Salud	
Carrera	Cantidad
Laboratorio Clínico	395
Bio-Imagenologia	430
Kinesiología y Fisioterapia	613
Nutrición y Dietética	503

Población personal administrativo Facultad de Ciencias Tecnológicas de la Salud	
Dependencia	Cantidad
Decanato	14
Dirección de Laboratorio Clínico	2
Dirección de Bio-Imagenologia	
Dirección de Kinesiología y Fisioterapia	2
Dirección de Nutrición y Dietética	

PROYECCIONES

- La aprobación e implementación del Diseño Curricular en la Carrera de Nutrición y Dietética.
- Equipamiento del Gimnasio.
- Equipamiento del Servicio de Fisioterapia (CIARFIN).
- Culminación de proyectos de posgrado en las carreras de Laboratorio Clínico, Bio-Imagenologia y Nutrición y Dietética.

CARRERA DE LABORATORIO CLÍNICO

COORDINADORA:

LIC. GUISELA OVANDO MORALES

OBJETIVO DE GESTIÓN

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

ACTIVIDADES REALIZADAS

Académicas

- Se hizo el seguimiento a la nueva Malla Curricular que fue puesta en vigencia la anterior gestión, a partir de la ejecución de las nuevas asignaturas óptimas para el área del desempeño y en función al contexto científico tecnológico, jerarquizando la práctica en cada una de ellas.
- Seguimiento y evaluación Docente, a partir de una comisión de docentes quienes realizaron esta actividad en función a los programas de los docentes en la Carrera.
- Se implementó el trabajo de la práctica de algunas asignaturas en los ambientes de laboratorios de la Carrera con el fin de verificar el trabajo docente estudiantil, dotándoseles de equipos, ambientes a los docentes de las asignaturas nuevas. Renacionalizando el laboratorio del edificio de la calle San Alberto.
- Se centralizaron prácticas de dos asignaturas en la Carrera evitando que los estudiantes sean perjudicados pasando clases prácticas en centros hospitalarios, donde no es permitido por ley dejar que estudiantes realicen prácticas en estos centros.
- Se realizó el seguimiento del PEA, a partir del control de asistencia de docentes, el avance de los contenidos de las asignaturas, que vayan correlativas con lo programado en las mismas.
- Se realizó la reasignación de horarios para la mejora académica en cogobierno.
- Se realizaron cursos talleres de Ciencia e Investigación, Biología Molecular, Difusión de charlas sobre VIH/SIDA, Aborto, entre otras a los estudiantes de la Carrera, con el fin de generar conocimiento, información y motivación y responsabilidad en los mismos.
- Se realizaron actividades de integración con la Universidad de San Andrés por sus 50 años de fundación de la Carrera de Laboratorio Clínico, actividad que fue docente/estudiantil.
- Así mismo se gestionó entre las Universidades hermanas de UMSA, SIGLO XX Y USFXCH, el análisis para la homologación de planes de estudio, con el fin de efectivizar a futuro la movilidad estudiantil entre estas Universidades.

Actividades administrativas

Se gestionó las dotaciones de insumos, reactivos y otros para la realización de prácticas de las asignaturas prácticas.

Se formó comisiones para la elaboración del tríptico informativo de la Carrera y la participación de la feria profesional.

Se organizó con la Jefatura de Internado la selección de plazas de internado de acuerdo preferencial 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 en el Congreso Nacional Ordinario y XI Congreso Científico Nacional de Laboratorio Clínico UMSA, en sus 50 años (Bodas de Oro).

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 firmó el convenio con la Dirección de Salud Municipal (DIMUSA) para la apertura de nuevos proyectos en el área periurbana, que serán favorables y puestos en marcha para la siguiente gestión.

Se completaron todos los cupos en las convocatorias para Auxiliares de Docencia.

Se convocó a docente a plazo fijo de la asignatura de Internado Rotatorio PLI 100. Asímismo a dos suplencias en las asignaturas de Bioestadística y Parasitología I.

Equipamiento y otros

Se hizo transferencia de equipamiento a docentes de nuevas asignaturas.

Se realizó la preinscripción para Curso de Licenciatura para los técnicos superiores en Laboratorio Clínico, bajo una plataforma virtual, habiendo mucha afluencia de interesados, aspecto que sirvió para solicitar enfáticamente que se aperture la nivelación de los mismos por vía regular, hasta la aprobación en Consejo Facultativo, con total apoyo del cogobierno. Así mismo se hizo la representación con la comisión de docentes de la Carrera ante Vicerrectorado para tal petición.

POBLACIÓN

CARRERA DE LABORATORIO CLÍNICO				
POBLACIÓN DOCENTE			POBLACIÓN ADMINISTRATIVA	
Categoría	Gestión 1/2020	Gestión 2/2020	Gestión 2019	
Titulares	3	3	Ítem	2
Con continuidad	13	13	Contrato a Plazo Fijo	-
A plazo fijo	1	1	Contrato a plazo fijo con recursos propios de la Facultad	-
Suplentes	2	2	Consultoría con recursos propios de la Facultad	-

CARRERA DE LABORATORIO CLÍNICO POBLACIÓN ESTUDIANTIL		
Curso	Gestión 1/2020	Gestión 2/2020
1er Semestre	124	50
2do Semestre	91	102
3er Semestre	90	89
4to Semestre	85	85
5to Semestre	70	68
Internado Rotatorio	57	1

PROYECCIONES

Gestión institucional.

Concurso de Méritos y Exámenes de competencia para Docentes.

Consolidación de la construcción de la primera fase del edificio de la facultad que incluye 6 laboratorios de práctica adicionales a los 3 ya en funcionamiento.

Gestión de formación de Pregrado y Posgrado.

Fortalecimiento del pregrado evaluando la implementación de nuevo diseño curricular.

Diplomado en el área de análisis clínico.

Gestión de Investigación, Ciencias, Tecnología e Innovación.

Creación de la sociedad científica docente- estudiantil.

Gestión de Interacción Social y Extensión.

Realización de convenios con municipios del departamento para la realización de campañas de estudios laboratoriales básicos.

CARRERA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

DIRECTORA:

LIC. MARÍA ELIZABETH FLORES ANDRADE

OBJETIVO DE GESTIÓN

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

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

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

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

Académicas

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

POBLACIÓN

CARRERA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA GESTIÓN 2020			
Población Docente		Población Estudiantil	
Titulares	1	Primer año	150
Invitados	4	Segundo año	153
Con continuidad	14	Tercer año	87
A plazo fijo	1	Cuarto año	63
Suplentes	2	Mod. de Graduación	50

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		

(*) Personal administrativo compartido para apoyar a dos carreras

PROYECCIONES

Academia

- Implementación del plan curricular reajustado.
- Exámenes de competencia para alcanzar el grado de titularidades de docentes.
- Tener mayor presencia en la comunidad: urbana y rural.
- Elaborar proyectos para la renovación de equipos y materiales del gabinete de prácticas dietéticas.
- Inicio del post grado.
- Investigación en un Municipio de Chuquisaca de extrema pobreza y sus efectos alimentario nutricionales.
- Interacción Comunitaria
- Prestar servicios a la comunidad a partir de la apertura del consultorio de Nutriología Clínica.
- Actividades de información y comunicación alimentaria nutricional área urbana y rural de Chuquisaca.

INVESTIGACIÓN

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

Otras acciones

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

CARRERA DE KINESIOLOGÍA Y FISIOTERAPIA

DIRECTOR:

DR. MARIO SALOMA BULLAIN

OBJETIVO DE GESTIÓN

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

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamiento y otros

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

Académicas:

Pregrado:

- Diseño Curricular de la Carrera, acorde a los avances de la ciencia, la tecnología y la innovación, con programas actualizados y transversalizados en los diferentes niveles académicos.
- Reglamentación mejorada del Internado Rotatorio.
- Finalización de la VIII versión de licenciatura en Kinesiología y Fisioterapia.
- Consolidación del tercer ciclo internacional de Formación Continua en Neurodesarrollo.
- Feria Profesiográfica con exposición de los diferentes ámbitos y esferas de actuación profesional.
- Convenios interinstitucionales con diferentes instituciones locales.
- Convenio interinstitucional e internacional entre la Universidad San Francisco Xavier, Hospital Universitario (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 servicios de Kinesiología y Fisioterapia y otros.
- 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 para la práctica de Pre Internado Rotatorio en la asignatura de Fisioterapia en Neurodegeneración y Demencias.
- Convenio de integración asistencial con el Seguro Social 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.

Postgrado

- Aprobación del Programa de Maestría En Kinesiología Traumatológica y Deportiva Versión II.
- Aprobación del Programa de Especialidad en Fonoaudiología Versión II.
- Diseño de la Especialidad Internacional en Prevención, Diagnóstico e Intervención en Alteraciones del Neurodesarrollo y Psicosociales (presencial con apoyo virtual).
- Culminación del ciclo de formación continua internacional Versión III.

COMPONENTE DE INVESTIGACIÓN – INTERACCIÓN SOCIAL

- Publicaciones del estudio sobre actitudes frente a la investigación Libro: Reflexiones universitaria en el arte de educar V.4.
- Estudio publicado sobre ambiente y desarrollo psicomotor en menores en los centros de custodia Poconas y Tata San Juan de Dios.
- Estudio del desarrollo psicomotor en menores de 5 años en el Gabinete de Neurodesarrollo.
- Publicación de artículos de investigación en revistas indizadas Jett Granada, Acta académica y OEI.
- Participación en simposios internacionales de discapacidad e infancias (Querétaro, México; Quito, Ecuador, Granada, España).
- Publicación del libro Infancias 2: Cuerpo, poder y discapacidad, con participación internacional.
- Formación en órtesis y recursos biomecánicos para el personal del Hogar 25 de Mayo.
- Participación de la Carrera realizando el After Care para los beneficiarios de 500 audífonos para Chuquisaca (Starkey hearing foundation).
- Prácticas en el Hogar 25 de mayo que aporta al proceso de enseñanza y aprendizaje, preservando la motricidad y adiestramiento en aditamentos para la marcha.
- Prestación de servicios de acondicionamiento físico y deportivo en el Gimnasio.
- Interacción con la comunidad a través de una Feria "Rol del Kinesiólogo Fisioterapeuta en la comunidad", en coordinación con DISEU.
- Interacción con la comunidad a través del gabinete de terapias manuales 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 2020					
Población Docente		Población Estudiantil		Población Administrativa	
Titulares	7	Primer Año	187	Ítem	2
Con continuidad	7	Segundo Año	143	Contrato a plazo fijo	
A plazo fijo	3	Tercer Año	105	Contrato, recursos propios de la Facultad	
Suplentes	3	Cuarto Año	113	Consultoría, recursos propios de la Facultad	
Suplentes	2	Mod. de Graduación	50		

PROYECCIONES

- Programa de nivelación a distancia para técnicos superiores V. IX.
- Tercera fase del Proyecto de investigación en trastornos del Neurodesarrollo y Neurodegeneración con cooperación internacional de la Universidad de Almería y Granda de España.
- Proyecto de investigación de estrés en madres de niños con diversidad funcional con la Universidad de California Long Beach.
- Publicación del Libro infancias 3: Intersecciones.
- Difusión de 1000 cartillas de desarrollo infantil para poblaciones vulnerables.
- Convenio con la Universidad de San Martin para formación e intercambio docente y formación continua.
- Protocolización de los programas del gimnasio de la Carrera de Kinesiología de un programa de prevención y atención a las lesiones deportivas.
- Curso de formación tutoral Versión III.
- Ciclo de formación continua internacional en Neurodesarrollo Versión IV.
- Jornadas científicas de Kinesiología y Fisioterapia: cuerpos en movimiento V.2.
- 1er Simposio de Neurodesarrollo Infantil.
- Exposición fotográfica: "Madres y niños el amor en la diversidad funcional"

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

CARRERA DE BIO-IMAGENOLOGÍA

COORDINADOR:

LIC. ISMAEL ECHART

OBJETIVO DE GESTIÓN

La Carrera de Bio-Imagenologia, en respuesta a los requerimientos de la sociedad, tiene el objetivo de cumplir con la formación de profesionales idóneos competitivos, éticos con un modelo académico presencial, semipresencial y virtual, que provea el más alto nivel de cuidado en las áreas de diagnóstico y tratamiento con radiaciones ionizantes y no ionizantes de esta manera que contribuyan al mejoramiento y conservación de la salud de la población en su conjunto y mas aun en tiempos de pandemia mundial.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Pese a enfrentar las dificultades académicas provocadas por la pandemia mundial, la Carrera de Bio-Imagenologia, con el apoyo de sus estamentos docente y estudiantil, realizaron diversas actividades académicas para poder cumplir con sus objetivos.

Equipamiento e infraestructura

- Se realizó la compra de casilleros para gabinetes de prácticas de las asignaturas correspondientes a la Carrera de Bio-Imagenologia.
- Adquisición de un importante lote de libros para sustento bibliográfico y de consulta relacionados a las asignaturas de la Carrera de Bio-Imagenología.
- Adquisición de dotación de ropa de trabajo (mandil clínico) a los señores docentes para el correcto desarrollo de las clases prácticas en los gabinetes de la Carrera de Bio-Imagenología.

Logros académicos

- Realización de jornadas de experiencias de internado, dirigido a estudiantes de internado, así como estudiantes del último año de la Carrera con la participación de destacados profesionales del área de la Bio-Imagenología.
- Realización de taller de herramientas en TIC'S, TAC'S y plataformas educativas dirigido a docentes estudiantes y profesionales en general.
- Curso taller de uso y manejo de plataformas educativas y software especializado Athena hub. Dirigido a Docentes de la carrera y auxiliares de docencia.
- Especialidad superior en Ultrasonografía. - Iniciada en la gestión, se encuentra en actual vigencia.
- Programa semipresencial de nivelación a licenciatura en Bio-Imagenologia. - Desarrollo del 3 y último modulo del programa.
- Presentación y defensa de trabajos de tesis.

POBLACIÓN

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

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

PROYECCIONES

- Continuación de Curso Taller de uso y manejo de plataformas educativas y software especializado Athena hub. Dirigido a docentes de la carrera y auxiliares de docencia.
- Continuación de Curso Taller de herramientas en TIC'S, TAC'S y plataformas educativas dirigido a docentes estudiantes y profesionales en general.
- Realización de curso de especialización en protocolos de Tomografía.
- Realización del Diplomado en procedimientos especiales en radioterapia.
- Lanzamiento de programa semipresencial de nivelación a licenciatura en Bio-Imagenología Versión VI.

ÁREA CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS

UNIVERSIDAD
SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

DECANO:

ERICK GREGORIO MITA ARANCIBIA, PHD.

OBJETIVOS DE GESTIÓN

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

ACTIVIDADES REALIZADAS

Infraestructura, mobiliario y equipamiento

- Inscripción en el POA 2021 de la construcción del bloque de aulas para la Carrera de Gerencia y Administración Pública de Villa Serrano.
- Desarrollo del proyecto arquitectónico del Coliseo Facultativo y estudios de suelos.
- Gestiones ante el PSCU para la licitación pública de pupitres, cámaras de seguridad y equipos de data display para el Bloque C.
- Gestiones ante el Proyecto Chala-I de Helvetas Swiss Cooperation para la donación de insumos de bioseguridad por un monto de Bs. 25.000,00.
- Refacción de fachadas externas del bloque de aulas A, B y C.
- Instalación de luminarias LED en el Salón Auditorio.
- Instalación de puertas blindex en bloques A y B.
- Instalación de aires acondicionado en gabinetes de informática.
- Adquisición de 4 equipos de fotocopiado para direcciones de Carrera.
- Adquisición de 3 computadores portátiles, televisor LED de 75", 3 micrófonos corbateros.
- Adquisición de equipos de desinfección con luz ultavioleta para biblioteca
- Adquisición de equipos de hidrolavado para aulas.
- Adquisición de equipo de sonido para Salón Auditorio.

ACADÉMICAS

- Conclusión del curso preuniversitario correspondiente a la gestión 2020.
- Inicio del curso preuniversitario correspondiente a la gestión 2021.
- Lanzamiento del Programa de Divulgación de Conocimiento Científico mediante la publicación de libros 2020-2022.
- Desarrollo y conclusión del Programa de Antiguos Estudiantes no Titulados, Versión X.
- Inicio del Programa de Antiguos Estudiantes no Titulados, Versión XI.
- Presentación al CENACU del "Documento Informe de Autoevaluación para la Acreditación al MERCOSUR de la Carrera de Economía".
- Continuación del proceso de autoevaluación con fines de acreditación ante el CEUB, en las carreras de Administración de Empresas y Gerencia y Administración Pública.
- Ejecución del proyecto de fortalecimiento académico de la Carrera de Economía, en el marco del convenio suscrito con la Corporación Andina de Fomento.

SEMINARIOS, TALLERES, CURSOS Y CONGRESOS

- "Mapa de complejidades", organizado en coordinación con el Banco de Desarrollo Productivo.
- "Modalidades de despacho aduanero de importación".
- "Riesgo Crediticio, Neuroventas, Análisis Financiero, Atención al Cliente y Manejo de Conflictos", desarrollado para funcionarios del Banco Unión.
- "Coaching y Creación de Marca Personal".
- "Importación en tiempos de COVID19".
- "Técnicas de venta online".
- "Estadística aplicada con SPSS".
- "Excel Financiero".
- "3er. Congreso Internacional de Ciencias Económicas y Empresariales: la economía, gestión empresarial y administración pública POST COVID 19".

EVENTOS DE EXTENSIÓN E INTERACCIÓN SOCIAL

- Formulación de la Ley de Fomento al Emprendimiento Juvenil, en coordinación con proyecto Chala-I de la Cooperación Suiza y FEPCH.
- Preparación en coordinación con FEPCH del Foro de Políticas Públicas para el Desarrollo Económico, en el marco de las elecciones subnacionales.
- Participación de los estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales en el Startup Weekend.
- Participación de los docentes y estudiantes de la Carrera de Ingeniería comercial en la Feria Ecológica, organizada por la FAO y el Gobierno Municipal de Sucre.
- Auspicio del certamen "Bolivia creando soluciones: Bolivia vs. virus".
- Desarrollo del Programa de Responsabilidad Social Empresarial de la Carrera de Administración de Empresas.
- Organización de los programas Líder Estudiantil Chuquisaca y Líder Estudiantil Sucre, en coordinación con JCI Chuquisaca.
- Apoyo al programa de capacitación de la Dirección de Juventudes del Gobierno Municipal del Sucre.
- Apoyo al programa de capacitación de la Fundación Internacionalista de Bolivia.

POSGRADO

Ejecución de los siguientes programas de posgrado:

- Diplomado en Marketing Digital.
- Diplomado en Formulación, Ejecución y Evaluación de Proyectos.
- Diplomado en Gestión Pública (Modalidad Virtual).
- Diplomado en Dirección Estratégica de Recursos Humanos.

Inicio de los siguientes programas:

- Maestría en Administración y Finanzas
- Diplomado en Emprendimiento e Innovación en convenio con Helvetas Swiss Intercooperation

ALIANZAS ESTRATÉGICAS Y CONVENIOS

A nivel internacional:

- Helvetas Swiss Intercooperation
- E-IDEA ECUADOR
- Universidad Empresarial Da Vinci – Guatemala
- Universidad de la Guajira Colombia - UNIGUAJIRA

A nivel nacional:

- Fundación Internacionalista de Bolivia FIB
- Fundación TREVERIS
- Agencia Estatal de Vivienda
- Secretaria de Desarrollo Humano del Gobierno Municipal de Sucre
- Federación de Empresarios Privados de Chuquisaca FEPCH
- Cámara de Industria y Comercio de Chuquisaca CAINCO-CH
- AIESEC Bolivia
- NUEVATEL S.A.

Publicación de libros y revistas indizadas

- Publicación de la Revista Científica Online " Investigación y Negocios", Vol. 13 - Nº 21, correspondiente al mes de abril de 2020.
- Publicación de la Revista Científica Online " Investigación y Negocios", Vol. 13 - Nº 22, correspondiente al mes de octubre de 2020.
- Publicación del libro "Mercadeo en Espacios públicos", editado en el marco del "Programa de divulgación y difusión del conocimiento mediante la publicación de libros 2020 -2022"

Publicación de artículos de opinión

- Artículos publicados en Suplemento Capitales de Correo Del Sur.

POBLACIÓN ESTUDIANTIL GESTIÓN 2020

Carreras	Estudiantes programados
Economía	776
Administración de Empresas	2034
Ingeniería Comercial	1642
Gerencia y Administración Publica	223
Gestión y Gerencia de negocios (Muyupampa)	95
Ingeniería Comercial (Monteagudo)	141
Gerencia y Administración Publica (Villa Serrano)	192

Personal docente gestión 2020

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

PERSONAL ADMINISTRATIVO GESTIÓN 2020

Personal Administrativo	31 funcionarios

PROYECCIONES

- Ajustes curriculares en las carreras de Economía, Ingeniería Comercial y Gestión y Gerencia de Negocios.
- Evaluación externa de la Carrera de Administración de Empresas con miras de acreditación al CEUB.
- Evaluación externa de la Carrera de Gerencia y Administración Pública con miras de acreditación al CEUB.
- Evaluación externa de la Carrera de Economía con miras de acreditación al ARCUSUR-MERCOSUR.
- Conclusión de los procesos de autoevaluación en las carreras de Gerencia y Administración Pública (Sucre y Villa Serrano), Gestión y Gerencia de Negocios (Muyupampa) e Ingeniería Comercial (Monteagudo).
- Establecimiento de convenios para lanzar programas de posgrado con certificación internacional.
- Lanzamiento del Doctorado en Gestión e Innovación Empresarial.
- Publicación de libros sobre historia económica, experiencias educativas en el ámbito económico y gestión empresarial.
- Reactivación del proyecto de construcción del Coliseo Facultativo.
- Construcción 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

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 específicos

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

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

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

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamiento y otros

Se conformó un Consultorio Virtual para el apoyo a los trabajos de investigación y de grados de estudiantes. Esta unidad estuvo a cargo de docentes de la Carrera para atender extra aula todas las necesidades y problemas en los procesos de investigación y elaboración de trabajos de Grado.

La elaboración y difusión de boletines digitales de la Carrera se ha consolidado y reforzado con la participación de profesionales egresados de nuestra Carrera, quienes han adquirido experticias importantes en investigación y otras áreas de investigación.

ACADÉMICAS

Desarrollo del proceso de enseñanza y aprendizaje

El presente año han sido admitidos a la Carrera un total de 121 estudiantes, existen un total de matriculados de 806 en todos los cursos de primero a cuarto.

El plantel docente está integrado por 41 docentes entre titulares, a continuidad y suplentes.

El desarrollo del proceso de enseñanza-aprendizaje se ha caracterizado por su normalidad, el porcentaje de avance ha sido de un 98% como promedio.

La gestión 2020 ha contado con 11 auxiliares para 7 asignaturas. Las asignaturas contempladas fueron: Algebra Matricial, Matemáticas I y II, Microeconomía I y II, Macroeconomía I y II, Matemática Financiera. Aunque se requirió para las asignaturas de Econometría, no se presentaron candidatos.

POSTGRADO

La carrera de Economía ha continuado coordinando con Posgrado la realización del diplomado de "Elaboración y evaluación de proyectos públicos y privados", que arrancó en el mes de octubre de la gestión pasada y cuenta con 24 participantes.

INVESTIGACIÓN

En la primera semana de marzo se conforma un equipo de investigación con el fin de llevar adelante una serie de investigaciones, en esas circunstancias el país entraba en una etapa de confinamiento y paralización de actividades económicas en varios sectores. Nace entonces la necesidades de brindar a la población en general información investigativa acerca de la situación económica, por tanto esta actividad está relacionada de igual modo con el área de extensión e interacción, y considerada por la carrera dentro de sus procesos investigativos, gestionada además por la Unidad de Investigación de la Carrera; los temas investigativos fueron arduos; se cuentan con 24 publicaciones en toda la gestión académica de 2020, mencionadas a continuación:

- Boletín Económico Virtual 1/20

"Efectos Económicos del Covid-19".

- Boletín Económico Virtual 2.0/20

"La Incidencia de Shock Internacional Covid-19 en la Economía de Bolivia una aproximación Macroeconometrica".

- Boletín Económico Virtual 2.1/20

"Efectos Económicos del Covid-19".

- Boletín Económico Virtual 3/20

"Un Análisis Estadístico y Econométrico".

- Boletín Económico Virtual 4/20

"Deuda, Crecimiento Económico, Pago de Bonos, Tipo de Cambio".

- Boletín Económico Virtual 5/20

"Shock de oferta agregada, efecto en la Economía, diferentes escenarios".

- Boletín Económico Virtual 7 /20

"La Matemática del Coronavirus (Covid-19)".

- Boletín Económico Virtual 8 /20

"Shock de demanda agregada, efectos en la economía, diferentes escenarios".

- Boletín Económico Virtual 9/20

"La Caída de los precios del petróleo, los efectos para Bolivia en sus variables Macroeconómicas".

- Boletín Económico Virtual 10/20

"La Caída de los precios del petróleo, la dinámica de la deuda en Bolivia".

- Boletín Económico Virtual 11/20

"Economía, Empresas, Mercado Laboral".

- Boletín Económico Virtual 12/20

"Recuperación económica en Bolivia tras la crisis Covid-19".

- Boletín Económico Virtual 13/20

"Distanciamiento Social ¡Vivimos Del Día A Día!".

- Boletín Económico Virtual 14/20

"Teletrabajo, luces y sombras".

- Boletín Económico Virtual 15/20

"La capacidad productiva en Bolivia, un análisis desde el residuo de solow".

- Boletín Económico Virtual 16/20

"Sector Hotelero de Sucre, escenarios Covid".

- Boletín Económico Virtual 17/20

"El Teletrabajo en tiempos de pandemia: Las decisiones de los estados".

- Boletín Económico Virtual 18/20

"Pandemia, confinamiento y medio ambiente en Sucre".

- Boletín Económico Virtual 19/20

"Tiempos de incertidumbre económica Covid-19".

- Boletín Económico Virtual 20/20

"Pandemia, confinamiento y movilidad social. la situación de Bolivia".

- Boletín Económico Virtual 21/20

"Pandemia, confinamiento y movilidad social. La situación en Chuquisaca".

- Boletín Económico Virtual 22/20

"Crecimiento económico y crecimiento poblacional. "Una aplicación del modelo de ecuaciones diferenciales en Bolivia".

- Boletín Económico Virtual 23/20

"Determinantes del desempleo en Bolivia".

- Boletín Económico Virtual 24/20

"Prima de riesgo y su incidencia sobre la Inflación en Bolivia".

El 12 de marzo se desarrolló las Jornadas de Investigación Científica organizadas por la Dirección de Ciencia y Tecnología de la Universidad San Francisco Xavier, donde la Carrera de Economía, a través de la Unidad de Investigación fue partícipe con el tema investigativo "Aplicación de Tecnología de análisis regional para la propuesta de políticas públicas", con la participación de un docente y cuatro estudiantes, en dichas jornadas la Carrera obtuvo el segundo lugar.

- Del 19 al 21 de noviembre se llevó acabo el II Congreso Internacional de Ciencias Económicas y Empresariales" donde, docentes de la Carrera de Economía hicieron su participación en las diferentes mesas de Desarrollo Económico, Emprendedurismo y Administración Pública.
- Extensión-Interacción
- En enero de 2020 la Carrera de Economía comienza la gestión académica con la publicación de oferta académica direccionada a la población estudiantil en el marco de la interacción y extensión, dicha actividad

fue recurrente en toda la gestión del 2020; mediante las redes sociales, Facebook, Whatsapp; Instagram y Youtube; además de la generación de spots.

- El 12 de abril Correo del Sur publica parte de las investigaciones realizadas en el marco del Boletín Económico Virtual, destacando la generación investigativa.
- El 26 de mayo la Carrera de Economía, a través de Rectorado de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca envía al Ministerio de Economía y Finanzas, una propuesta de salida económica nacional tras el shock del COVID-19 titulada: "Propuestas para la recuperación económica tras la crisis del Covid-19", con la partición de los siguientes profesionales externos y docentes de la Carrera de Economía y otros profesionales de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales:
- Lic. Marco Antonio Prieto
- Lic. Cristian Calderón Collazos
- Lic. Benjamín Marquiegui Hurtado
- Lic. Juan Ruiz Otondo
- Lic. Antonio Oblitas Vedia
- Lic. Javier Ángel Serrano Montalvo
- Lic. Rubén Porcel Arancibia
- Lic. Ingrid Eliana Orlandini González
- Lic. Patricia Daza Murillo
- Lic. Hael Karina Saucedo Estrada
- Lic. Leonardo Fabio Taborga Pinto
- Lic. Mauricio Fernando Gonzales Salgueiro
- Lic. Alex Jadue Calvo

En este proceso del Boletín Económico Virtual fueron parte 14 docentes de la Carrera de Economía, 4 profesionales externos, 4 docentes de otras carreras de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 4 estudiantes de apoyo logístico, un estudiante de apoyo en diseño gráfico y maquetación; además participaron 4 estudiantes con aportes investigativos propios.

El alcance por publicación en promedio fue de 5000 personas, hubieron publicaciones que alcanzaron aproximadamente a 20.000 personas.

- El 28 de mayo Correo del Sur publica en sus medios, una investigación económica del COVID-19, con el aporte del equipo investigador y la Unidad de Investigación.
- El 31 de julio se crea Econsultorio Virtual de la Carrera de Economía con la finalidad de asesorar al estudiante en el desarrollo de su trabajo de grado, con la flexibilidad de atender en cualquier horario durante toda la semana.
- El 30 de septiembre se desarrolló las Jornadas de Información Profesiografica, organizado por la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca, donde la Carrera presentó información acerca de la formación académica a los estudiantes de los distintos colegios de Chuquisaca
- El 22 de noviembre se llevó adelante la Feria Profesiográfica Virtual organizada por "MUJERES TIC", a nivel nacional con la participación de importantes Universidades del sistema nacional, donde la Carrera de Economía estuvo presente, con la presencia de jóvenes estudiantes de colegio de los nueve departamentos.

Convenios

El convenio más importante en el que participó la Carrera de Economía, es el firmado por la CAF (Corporación Andina de Fomento) y la Facultad. Este tiene como objetivo fortalecer los procesos académicos para docentes y estudiantes, con la participación de Doctores en Economía de universidades Europeas en 5 asignaturas básicas de la carrera en su primera fase. También se contemplan objetivos de investigación, interacción y movilidad docente-estudiantil.

Al mismo tiempo, en la gestión 2019, se firmaron 18 convenios con instituciones públicas y privadas de la ciudad de Sucre. 14 de los convenios están dirigidos para que los estudiantes realicen su modalidad de internado; 1 tiene como objetivo fortalecer la investigación; 1 para fortalecer la enseñanza en matemáticas; y los otros como co-auspiciadores de determinadas actividades tales como teatro y ferias.

Internacionalización

- El 20 de febrero los estudiantes de la Carrera de Economía participaron en el taller informativo brindado por personeros de la CAF, con el objetivo de explicar los alcances, la metodología de trabajo y los doctores que brindaron las clases formativas, quienes están especializados en el área económica, econometría, microeconomía, económica financiera y otros, además de ser especialistas en investigación. Además, en dicha fecha representantes de la CAF, después de la reunión sostenida en horas de la mañana con autoridades de la USFX, con presencia del decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales y el Director de la Carrera de Economía, en horas de la tarde brindaron un taller informativo a los docentes, donde, otorgaron libros a cada docente según su área de formación académica y de asignatura los mismos que forman parte de este proceso formativo.
- El año 2021 se implementó el proyecto de la CAF con bastante éxito, con la incorporación de las asignaturas de la primera y segunda fase, que hacen a un total de 10.

Rediseños curriculares

Este año se ha iniciado un proceso de rediseño curricular, conformándose las comisiones respectivas, se prevé su continuidad en el 2021 y la implementación de la nueva malla curricular el 2022.

Acreditación y reacreditación

- Al finalizar el mes de enero, las labores en la redacción de informe de evaluación enfocada a la acreditación al MERCOSUR, y el compilado de documentación de anexos continúan, con la colaboración de docentes y estudiantes que contribuyeron en las dimensiones planteadas; esta actividad de extendió hasta la primera quincena de marzo; y con actividad hasta el envío a la ciudad de La Paz del informe final y presentación al "Ministerio de Educación"; las actividades de armado de carpetas y logística continúa.
- El 19 de marzo se realiza un viaje a la ciudad de La Paz, con los documentos del MERCOSUR para la presentación al Ministerio de Educación; después de un arduo trabajo en equipo, durante meses, con la participación de docentes, estudiantes y administrativos quienes fueron parte en la organización y elaboración del "Documento Informe de Autoevaluación para la Acreditación al Mercosur.
- Cursos, seminarios y congresos
- El 18 de abril, mediante convenio con la CAF se ofrece cursos online gratuitos | CAF cursos teórico-prácticos con la finalidad de compartir herramientas para convertir esos aprendizajes en una mejor gestión y resultados orientados al desarrollo, integración y crecimiento de la región.
- El 12 de junio la Carrera de Economía lleva adelante el "Informe de política monetaria y análisis de coyuntura económica", con la partición del Banco Central de Bolivia
- La Carrera de Economía llevó adelante la conferencia "Diversificación de la Economía de Chuquisaca" el 25 de junio, impartida por la Fundación Jubileo, con la participación de docentes y estudiantes, donde se analizó la productividad de los sectores económicos de Chuquisaca.
- El 11 de julio se desarrolla la capacitación a estudiantes sobre el "Manejo de la Plataforma CAF" con la finalidad de que el estudiante tenga una mejor destreza en cuanto a navegación en dicha plataforma.

- Del 27 al 29 de noviembre la Carrera de Economía juntamente con la Red Mundial de Jóvenes Políticos, a través de una estudiante de la Carrera de Economía se desarrolló la actividad "Charla Motivacional Profesional".
- Del 16 al 19 de diciembre se lleva acabo el taller de capacitación en Eviews, tomando 5 áreas de contenido, direccionado a fortalecer la investigación y el trabajo de grado de los estudiantes.
- El 17 de Diciembre se lleva adelante la conferencia: "Conceptos y fundamentos para salir de la positivizacion de la Economía", con el PHD. Francesco Vigliarolo, con la participación de docentes y estudiantes.

PROYECCIONES

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

La acreditación de la carrera de economía al Mercosur, para ello se ha elaborado el documento de Auto Evaluación que será un aspecto de suma importancia para los pares evaluadores que verificarán el estado de situación de la Carrera y su Acreditación Posterior.

Continuar con el fortalecimiento de los procesos de investigación, motivando a docentes y estudiantes a desarrollar trabajos de investigación.

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

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

CARRERA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

DIRECTORA:

MSC. RAQUEL ARANCIBIA PADILLA

INICIO DE GESTIÓN ACADÉMICA CON TOTAL REGULARIDAD.

Consolidada la nueva Malla Curricular.

Por primera vez desarrollamos actos de egreso oficiales, con la entrega de certificados de conclusión de estudios y certificado de calificaciones a 250 estudiantes, lo que les permitió continuar con su trámite de defensa de sus trabajos de investigación en las modalidades de graduación reglamentarias durante la cuarentena, al encontrarnos en crisis sanitaria global.

Desde la gestión 2014, algunas asignaturas de la Carrera ingresaron al E-Campus, durante la gestión 2020, implementamos el video tutorial de la asignatura de Estadística Matemática a cargo del Lic. Marco Antonio Sánchez Limiñani, aspecto que benefició no sólo a estudiantes de la Carrera de Administración de Empresas, sino también a estudiantes de las Carreras de Ingeniería Comercial y Gerencia y Administración Pública.

En enero de 2020 se recepcionó la Declaración Camaral 332 de la Asamblea Legislativa Plurinacional que reconoce la trayectoria de la Carrera de Administración de Empresas.

Con el apoyo de aliados estratégicos como son: CADECH, INFOCENTER-Buró de Información, Banco Bisa, Banco Económico Tarija, Coop. Magisterio, Fundación Univ Konrad Lorenz, Megamente, docentes de otras unidades facultativas, como por ejemplo el Dr. Fernando Eduardo, entre otros profesionales, se desarrolló durante la gestión 2020, de forma virtual diversos eventos de corta duración a nivel nacional e internacional que fortalece la presencia de la Carrera de Administración de Empresas en el contexto mundial.

- Con el auspicio de la Carrera de Administración de Empresas, el Centro de Estudiantes UNIECO de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales USFX, la Federación de Profesionales Chuquisaca y el Colegio de Administradores de Bolivia " CADEB": EstratégicaMente Coaching Center y Colegio de Administradores de Empresa Chuquisaca - CADECH, invitan a la Conferencia Virtual "Oportunidades en Crisis", en el que participaron 1200 personas entre estudiantes y profesionales.
- Coorganizadores del 1er. Foro Virtual Boliviano de administradores, evento patrocinado por el Colegio de Administradores de Empresas de Chuquisaca entre otros, en el que participaron más de 15000 personas a nivel nacional e internacional, estando como representante por la Carrera de Administración de Empresas el Lic. Mirko Ivo Gardilcic Calvo, docente titular.
- Conmemorado los 79 años de vida de la Facultad de Ciencias Económicas Empresariales, la Carrera de Administración de Empresas, el Colegio de Administradores de Empresas, el Centro UNIECO y EstratégicaMente, organizamos el Primer Congreso Internacional Business Forum 2020 - Aprovechando Oportunidades, en el que participaron más de 3500 personas.
- Así también se organizó con el Buro de Información INFOCENTER, el Taller de Educación Financiera, en el que participaron 2500 personas a nivel nacional.
- Participación en el Primer Foro Virtual e Internacional Ética Empresarial en tiempos de Crisis, desarrollado en la Guajira-Colombia, estando como representantes de Administración de Empresas el Lic. Miguel Ángel Daza Bernal y la Lic. Carla Cristina Villa Sanz.
- Organización del evento denominado Realidades y Mitos del Covid-19, a cargo del Dr. Fernando Eduardo en el que participaron 1400 personas.
- Conmemorando nuestro 47 aniversario y rumbo al III Congreso Internacional de Ciencias Económicas y Empresariales, la Carrera de Administración de Empresas organizó el taller denominado La Banca y la Matemática Financiera, a cargo del Lic. Cristian Calderón Collazos en el que participaron 890 personas.
- Organizado de manera conjunta con el Banco BISA se llevó adelante el taller Seguridad en el uso de Canales Electrónicos, evento que contó con la participación de 795 personas.

- Conmemorando nuestro 47 aniversario, organizó el evento denominado "Liderazgo Vuca" en el que participaron 1300 personas.
- Se organizó de manera conjunta con la Fundación Universitaria Konrad Lorenz de Colombia, el ciclo de conferencias internacional: Una apertura hacia la globalizacion, con 2300 participantes.
  - √ La internacionalización, oportunidad para conectarse con el mundo, a cargo de Katherine Zualuaga de Colombia.
  - √ Planificación empresarial Post Pandemia a cargo de Carlos Andrade y Lic. Marcelo Aramayo representantes de la Carrera de Administración de Empresas - Bolivia.
  - √ Perspectivas de la administración una mirada hacia el futuro a cargo de Katherine Zualuaga y Paula Robayo ambas de Colombia; Carlos Andrade, Lic. Marcelo Aramayo y Raquel Arancibia de Bolivia representando a Administración de Empresas.
- Evento organizado de manera conjunta con la Cooperativa Magisterio Rural, a cargo del Dr. Pedro Fuentes PhD. con el tema El Marketing y la Comunicación Corporativa, participaron 1100 personas.
- A cargo de Carlos Herbas, se llevó adelante el evento denominado: Marketing Digital para Emprendedores, con una participación de 1500 personas.
- Evento denominado Liderazgo, resolución de conflictos y responsabilidad social empresarial, se desarrolló con 450 participantes.

RELACIONAMIENTO INSTITUCIONES NACIONALES E INTERNACIONALES

- CADECH, se firma la carta de intenciones que posibilita que todos los estudiantes titulados de la Carrera de Administración de Empresas, en el acto de juramento reciban además el Certificado de Idoneidad Profesional, lo que le acredita ser miembro del colegio debiendo únicamente formalizar sus documentos de registro para gozar de otros beneficios emergentes del convenio.
- Consolidación del intercambio de conocimientos entre docentes y estudiantes de la Fundación Universitaria Konrad Lorenz y la Carrera: clases espejo, reflejadas en conferencias internacionales (Katherine Zuluaga, Paula Robayo, Marcelo Aramayo, Carlos Andrade) octubre y noviembre. Fortaleciendo el espacio logrado en 2019 con la participación de estudiantes becados de la Carrera para participar de los cursos de invierno en Colombia.
- Se ha posibilitado la relación entre instituciones de educación superior del exterior como son: Uniguajira de Colombia;
  - √ El Estudio de investigación y Desarrollo Empresarial Académico del Ecuador; Universidad DA-VINCI de Guatemala.
  - √ Cooperación Suiza Helvetas (Proyecto Chalá – I Natalia Mesa, que posibilitó trabajar junto a otras organizaciones en la Ley de Emprendimiento.
  - √ Corporación Universitaria Antonio José de Sucre – Colombia.
  - √ El acercamiento con el Instituto de Estudios Fiscales de España, entre otras instituciones, lo que permite no sólo que la Carrera de Administración de Empresas tenga presencia en el contexto internacional, si no que por sobre todo fortalezca nuestra Facultad y la Universidad pues a través de este relacionamiento se va trabajando de forma integral.

    1. Lic. Soraya Guzmán
    2. Lic. Carla Villa Sanz
    3. Lic. Miguel Ángel Daza
    4. Lic. Mirko Gardilcic Calvo

- Venimos trabajando en actualizar nuestros esquemas de evaluación en las diferentes modalidades de graduación, consideramos que este trabajo será un referente no sólo para la facultad si no para la Universidad, trabajo a cargo del Dr. Franz Flores y demás colegas del área de investigación.
- Durante estos 47 años venimos formando profesionales de excelencia, los mejores alumnos de la Universidad, de nuestra querida Facultad, son los estudiantes de Administración de Empresas.
- Practica laboral iniciada en 2019, se consolidad durante la gestión 2020 a pesar de las circunstancias, los estudiantes se van fortaleciendo por cuanto muchos aplican el teletrabajo, semipresencial y presencial, por su inquietud de aprender, existen jóvenes que vienen practicando ya un año en instituciones, muchos de ellos fueron contratados siendo para la gestión 2021, el portal de nuevas y más oportunidades de mejora para la Carrera de Administración de Empresas.
- En el juego de la bolsa un evento organizado por la Bolsa Boliviana de Valores, se obtuvo el segundo lugar, la coordinación en representación de la Carrera de Administración de Empresas estuvo a cargo de la Lic. Ximena Guadalupe Lemaitre Velez.
- Se logró ajustar la carga horaria en beneficio de los estudiantes.
- Se viene ajustando la beca de internado para consolidar la beca práctica laboral – empresarial.
- Durante la gestión 2020 se inició el proceso de proceso de autoevaluación para la acreditación por segunda vez de nuestra Carrera. Sin embargo, este trabajo se vio interrumpido por la crisis sanitaria que obligó al conjunto de la población ingresar en cuarentena.
- Se desarrolló por primera vez una FIDEM "Feria Interfacultativa de Emprendimientos" en el que participaron más de 1000 estudiantes en diversas capacitaciones y el desarrollo de la FIDEM de forma virtual, teniendo como resultado más de 100.000 reproducciones en las redes sociales.

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

CARRERA DE INGENIERÍA 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

En el ámbito de investigación la Carrera se ha destacado año tras año desarrollando procesos investigativos en conjunto con diversas instituciones y universidades de nuestro país que han permitido fortalecer dicha actividad. Es así que durante la gestión 2020 se ejecutaron los siguientes proyectos de investigación:

1. Influencia del uso del marketing digital a través de la red social Facebook en la decisión de compra de ropa en la Ciudad de Sucre.
2. Análisis de la empleabilidad de los egresados de la Carrera de Ingeniería Comercial de la USFXCH en la Ciudad de Sucre.
3. Factores que influyen en el comportamiento del consumidor en relación a la aceptación de franquicias de comida rápida en la Ciudad de Sucre.

Presentación de tres investigaciones a la convocatoria para las Jornadas y Exposición científica organizada por la DICYT-USFX.

1. Actitudes de los consumidores respecto a la presencia del e-commerce en restaurantes de comida rápida en la Ciudad de Sucre.
2. Los nuevos desafíos del Retail Marketing Post Covid 19 en la Ciudad de Sucre.
3. Fluctuación de los precios del petróleo West Texas Intermediate (WTI) y su efecto en las actividades económicas desarrolladas en Bolivia, periodo 2010 – 2020.

- Publicación del libro titulado: "Mercadeo en espacios públicos urbanos de la Ciudad de Sucre. Una mirada desde la perspectiva de los comerciantes y consumidores", estudio desarrollado con el apoyo del Gobierno Autónomo Municipal de Sucre

EXTENSIÓN E INTERACCIÓN SOCIAL

- Asistencia técnica en ferias a la Asociación de Productores Urbanos de Sucre en coordinación con la FAO, con el objetivo de coordinar y apoyar en la logística de los eventos feriales.
- Capacitación a los miembros de la Asociación de Productores Urbanos de Sucre en temas de comercialización.
- En coordinación con la FAO se lanzó el Concurso "Diseña con Pasión ecológica, sana y nutritiva", destinado a la creación de una marca para los agricultores urbanos y periurbanos de Chuquisaca.
- Participación en las Jornadas Profesiográficas Virtuales organizadas por la Dirección de Interacción Social y Extensión Universitaria, evento transmitido por la señal de TVU y la plataforma habilitada para el evento.
- Participación de estudiantes de la Carrera de Ingeniería Comercial en el Concurso de Oratoria y el programa Líder Universitario Chuquisaca obteniendo el primer lugar el universitario José Manuel Mendieta Villanueva, evento organizado por la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales y la JCI Chuquisaca.
- Habilitación al Programa de Movilidad Virtual en la Educación Superior EMovies, posibilitando que estudiantes de otras Universidades miembros de la Organización Universitaria Interamericana cursen asignaturas en modalidad virtual en nuestra Carrera y de manera recíproca generando la misma posibilidad para nuestros estudiantes.
- Apoyo en la difusión para el llenado de la Encuesta Nacional de la Servicios Financieros 2020 organizado por la ASFI.
- Apoyo y participación activa en las actividades organizadas por HELVETAS para la formulación de la Ley de Emprendedurismo para el Municipio.
- Proyectos de interacción con participación activa de becarios
- "Gabinete de marketing y publicidad".
- "Unidad estratégica Servicio de Inteligencia de Mercados SEDIM".
- Lanzamiento del "Programa Televisivo Planeta Negocios 5.0", difundido de manera semanal a través de la señal satelital de Televisión Universitaria.

ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN COMPLEMENTARIAS

- Desarrollo del "Kick Off 2020" evento de bienvenida a los estudiantes de primer año"
- Ciclo de Conferencias "Descubre lo último en Marketing", contando con la destacada participación de docentes de la Carrera: Lic. Victoria Pereira, Lic. Romina Daza Ramos, Lic. Ximena Canedo Ávila, Lic. Erick Mita Arancibia, docentes invitados a nivel nacional: Lic. Micaela Sabja, Lic. Wilber Justiniano, Lic. Gissela Morales Medina y el expositor internacional: Lic. Franco Condina.
- En conmemoración al día internacional del mercadólogo se desarrolló un Working Creativo con la masiva participación de estudiantes de la Carrera.
- Workshop Nivel Básico – Intermedio "Publicidad Creativa" con tres módulos: Adobe Photoshop, Adobe Premier y Fotografía publicitaria, otorgada por profesionales reconocidos de nuestro medio. Ing. Caleb Bayo, Lic. Mauricio Duran y Lic. Ariel Cervantes.
- Actividades de gestión académica e institucional
- Capacitación al plantel docente para la implementación del Simulador de Negocios de Hoteles.
- Coordinación con docentes para la actualización y compatibilización de programas de asignatura de la Carrera.
- Apertura de un nuevo paralelo para la asignatura de Proyectos y Principios de Econometría con el objetivo de mejorar la relación docente – estudiante.
- Elaboración de los procedimientos para designación y evaluación virtual de tutores y tribunales de grado.
- En el marco del Convenio firmado con la Universidad de Valle, Cochabamba, docentes de la Carrera han participado como pares evaluadores de cuatro artículos científicos de la Revista "Compás Empresarial" N° 31, 2020.
- Desarrollo de la evaluación de méritos y examen de competencia para postulantes a auxiliares de docentes en el marco de las convocatorias realizadas por Decanato de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.
- Gestión para la adquisición de libros de última edición, material bibliográfico que estará disponible en Biblioteca para beneficio de docentes y estudiantes.
- Elaboración del Reglamento de Tutorías.

POBLACIÓN ESTUDIANTIL Y PLANTEL ADMINISTRATIVO:

- La Carrera de Ingeniería Comercial cuenta con 1681 estudiantes matriculados.
- El número de docentes es de 70, de los cuales 64% son titulares, 26% con continuidad laboral, 3% a contrato a plazo fijo y 7% suplentes. Por otro lado, el 100% de docentes cuenta con títulos de postgrado.
- El plantel administrativo está compuesto por una secretaria, un responsable de kardex y un conserje.
- PROYECCIONES
- 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.
- Incorporar los procesos de aprendizaje virtuales como herramienta de apoyo y soporte para docentes y estudiantes de la Carrera.
- Ampliar y actualizar el equipamiento de la Carrera para contar con un Gabinete de Neuromarketing que permita el desarrollo de investigaciones y actividades de interacción.
- Desarrollar actividades de capacitación complementaria en coordinación con otras universidades del sistema e instituciones locales y nacionales.
- Desarrollo del curso piloto de inglés técnico como una asignatura optativa.

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

CARRERA DE GERENCIA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

DIRECTOR:

LIC. ALEX JADUE CALVO

OBJETIVOS DE GESTIÓN

- Actualizar Planes y Programas de Estudio para adaptarse al contexto de las clases virtuales (Sincrónicas y Asincrónicas).
- Capacitar al personal docente, a través de Cursos, Seminarios y Talleres para adaptarse al contexto de la virtualidad.
- Realizar ajustes al plan de mejoras para su posterior aprobación en concejo de Carrera.
- Coadyuvar con la capacitación permanente y continua de los estudiantes de la Carrera de Gerencia y Administración Pública mediante cursos de complementación académica.
- 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 en gerencia y Administración Pública.
- Consolidar el proyecto de interacción "Observatorio de Políticas públicas regionales" desarrollado por la Carrera.
- Fortalecer las actividades de difusión y promoción de la Carrera de Gerencia y Administración Pública.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Ejecución del proyecto: "Observatorio Regional de Políticas Públicas (Chuquisaca)".

Durante la Gestión 2020 se ejecutó el Proyecto denominado "Observatorio Regional de Políticas Públicas (Chuquisaca)" cuyo objetivo es: Proveer información útil, oportuna y fiable sobre la marcha institucional ya sea de sus políticas, programas y proyectos permitiendo su análisis, evaluación, monitoreo y vigilancia por los propios servidores públicos, por los ciudadanos o por los distintos grupos de interés que interactúan con la administración pública.

Actividades de difusión de la Carrera de Gerencia y Administración Pública

Participación de la Carrera de Gerencia y Administración Pública en las jornadas de Orientación Vocacional gestión 2020.

Cursos y talleres

Durante la Gestión 2020 se realizaron los siguientes cursos talleres:

"Taller de Orientación Vocacional".

Expositor:

Lic. Jorge Paravicini Noya

Psicólogo

"Primer ciclo de taller virtuales"

a)"Ley 1178 - Responsabilidad por la función pública"

Expositor:

Lic. Alex Jadue Calvo

Director Carrera de Gerencia y Administración Pública.

b)"Herramientas Google orientadas a la educación"

Expositor:

Lic. Miguel Angel Cuellar Cerezo

Docente encargado de la Unidad de Investigación e Interacción Carrera de Gerencia y Administración Pública.

c)"Manejo de la plataforma Moodle (nivel básico)"

Expositor:

Lic. Javier Alvarado

Docente Carrera de Gerencia y Administración Pública.

"Taller Virtual de herramientas digitales para la educación e investigación"

Expositor:

Lic. Miguel Angel Cuellar Cerezo

Docente encargado de la Unidad de Investigación e Interacción Carrera de Gerencia y Administración Pública.

Lanzamiento del concurso de producción audiovisual: "Conoce tu Carrera".

Con el objetivo de dar a conocer las modalidades de ingreso, misión de la Carrera, Plan de Estudios y campo laboral donde desarrolla sus actividades el profesional Gerente y Administrador Público.

Creación de la Red Educativa Integral Multinivel.

POBLACIÓN DOCENTE-ESTUDIANTE-ADMINISTRATIVO.

Docente: 33 Docentes.

Estudiante: 477 Alumnos matriculados.

Administrativa: 3 funcionarios.

PROYECCIONES

- Actualización de Planes y Programas de Estudio de la Carrera.
- Aprobación y puesta en marcha del plan de mejoras rumbo al proceso de acreditación.
- Ejecución y consolidación del proyecto "Observatorio de Políticas públicas regionales".
- Gestionar la construcción de un ambiente para el funcionamiento del Observatorio de Políticas públicas regionales.
- Gestionar el equipamiento del Observatorio de Políticas públicas regionales.
- 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, internado, interacción e investigación.
- Fomentar el desarrollo de actividades de investigación en docentes y estudiantes.
- Encarar el proceso de acreditación para la Carrera.

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 sede Villa Serrano a nivel académico y administrativo, mediante la aplicación de políticas e instrumentos académicos apropiados que contribuyan al desarrollo eficiente del proceso enseñanza-aprendizaje.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas y de fortalecimiento institucional

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.

GESTIONES REALIZADAS

Durante la gestión 2020 en atención a las permanentes gestiones realizadas por el Coordinador de la Carrera de Gerencia y Administración Pública sede Villa Serrano Lic. MSc. Carlos Sossa Rivera, conjuntamente el Director de la Carrera sede Sucre Lic. MSc. Alex Jadue Calvo y el Señor Decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales Dr. PhD. Erick Gregorio Mita Arancibia, ante las Autoridades de la Universidad respecto de la construcción de la Infraestructura de la Universidad San Francisco Xavier sede Villa Serrano y gracias a la predisposición e interés del Señor Rector Dr. PhD. Sergio Padilla Cortez y del Señor Vicerrector Lic. MSc. Zenón Peter Campos Quiroga, en coordinación con el Departamento de Infraestructura de la Universidad se pudo concluir con los ajustes al proyecto de la construcción en su primera fase, como también se aseguró y destinó los recursos económicos en el Plan Operativo Anual de la Universidad lo que permitió que a inicio de gestión (2020), cumpliendo las normas establecidas se licitó la obra, habiéndose hecho presentes varias empresas interesadas en la construcción pero que lamentablemente por aspectos de la pandemia del COVID-19 no fue posible su ejecución en la presente gestión.

Sin embargo existe el compromiso de las autoridades de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca para que a inicio de la gestión 2021 se reinicien los procesos de contratación para la ejecución de la mencionada construcción que se constituye en una de las prioridades más importantes para la Carrera de Gerencia y Administración Pública sede Villa Serrano.

OTRAS GESTIONES

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 más de 90 estudiantes de escasos recursos de primer, segundo, tercero y cuarto curso, los cuales en un 95% de provienen del área rural del Municipio de Villa Serrano del Departamento de Chuquisaca y de otras regiones del país.

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Como consecuencia de la pandemia del COVID-19, las autoridades de la Universidad decidieron implementar y desarrollar las clases virtuales que a través de una eficiente Planificación, Organización, Dirección, Control y Evaluación en la Carrera de Gerencia y Administración Pública, sede Villa Serrano, se desarrolló exitosamente y se tuvo una ejecución del 98 % en el desarrollo de los programas analíticos de la totalidad de asignaturas cumpliendo a cabalidad con el calendario académico de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca gestión 2020. Es importante informar que la Carrera de Gerencia y Administración Pública con sede en Villa Serrano en la presente gestión ha promocionado a 29 nuevos estudiantes egresados a nivel Licenciatura.

ACREDITACIONES, SEMINARIOS, CURSOS Y TALLERES

Gracias a las gestiones realizadas y al trabajo coordinado con las autoridades facultativas y de la Universidad todos los docentes y estudiantes de la Carrera de Gerencia y Administración Pública, sede Villa Serrano, participaron de distintos talleres, congresos, cursos, y foros consolidando sus conocimientos y experiencias.

PROYECTOS Y ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN E INTERACCIÓN

Como consecuencia del COVID-19, en coordinación con los Directores de las Unidades Educativas del nivel secundario, se pudo desarrollar talleres virtuales de difusión y promoción de la Carrera de Gerencia y Administración Pública, sede Villa Serrano, dirigido a estudiantes de sexto de secundaria en unidades educativas del Municipio de Villa Serrano y municipios de Chuquisaca Centro, asímismo se lo promocionó por diferentes redes sociales.

INVESTIGACIÓN

Mediante una planificación y organización adecuada desde coordinación conjuntamente los docentes de Seminario de Grado I y II y la participación de los estudiantes y en cumplimiento al Reglamento de Modalidades de Graduación, se desarrolló un número considerable de trabajos de investigación y de estudio relativos a la Gerencia, Gestión, Administración, Producción, Presupuesto y Políticas Públicas a nivel del Municipio de Villa Serrano y de los municipios de Chuquisaca Centro, en cumplimiento a normativas y al Estatuto Orgánico de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca. Se desarrolló exitosamente los procesos de defensas en sus distintas Modalidades de Graduación.

POBLACIÓN: DOCENTES, ESTUDIANTES Y ADMINISTRATIVOS

Desarrolló sus actividades con la participación de su Coordinador Lic. MSc. Carlos Sossa Rivera; 4 docentes con continuidad: Lic. Lucy M. Ayza Vásquez, Lic. Erick Lambertín Escobar, Lic. MSc. Carlos Sossa Rivera, Lic. Raúl J. Torres Mita; 3 docentes a contrato fijo Lic. Sergio Escobar Gil, Lic. Max Adrian Moya Rivera, Lic. Katherine Elizabeth Ovando Palenque; un docente suplente Lic. Marcial Cuellar Cuba; un portero Sr. Mario Carrasco Vedia y la Sra. Daniela Danitza Guzmán Quiroga como personal de apoyo en la limpieza.

PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO

En la presente gestión (2020) la Carrera cuenta con 193 estudiantes matriculados y registrados en los cuatro niveles, constituyéndose nuevamente entre las carreras con mayor número de estudiantes universitarios dentro de las Carreras establecidas en el área dispersa del Departamento de Chuquisaca.

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 proyectarla de mejor manera.
- 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.

CARRERA DE INGENIERÍA 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

A raíz de la pandemia a consecuencia del Covid-19, la metodología del proceso enseñanza – aprendizaje se adaptó a la virtualidad. El plantel docente se capacitó en diferentes cursos y propiciados por la Universidad para el manejo de plataformas y herramientas de educación virtual como los son: Google Suite, E Campus, Aula Invertida, Formularios y Evaluaciones digitales, entre otros.

El total de asignaturas contaron con aulas virtuales en las plataformas E-Campus o Classroom, permitiendo de esta manera lograr satisfactoriamente el avance curricular y de contenido de cada una de ellas.

Acciones de formación complementaria

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

- En coordinación con el Gobierno Autónomo Municipal de Monteagudo la carrera participó como expositor con la temática: "Nuevas tendencias de Comercialización en tiempos de Covid 19", dicho taller tuvo como facilitadores a dos miembros del plantel docente: Lic. Heydi Terrazas Osinaga y Jenny Villca Vallejos.
- Con el objetivo de capacitar a los estudiantes en herramientas digitales que coadyuven al levantamiento de información en investigaciones científicas y de mercados, se desarrolló el curso virtual teórico – práctico en encuestas digitales con formularios Google.
- Curso Virtual en la temática "Elaboración y Análisis de Mapa de Posicionamiento empresarial".

Acciones de investigación

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

POBLACIÓN ESTUDIANTIL Y PLANTEL DOCENTE, ADMINISTRATIVO

- 1 Coordinador
- 12 docentes
- 141 estudiantes matriculados, en los cuatro niveles de la carrera
- 1 secretaria kardista

PROYECCIONES

- Elaborar el Plan estratégico institucional.
- Concluir el proceso de autoevaluación de la carrera, y poner en marcha el plan de acciones de mejoramiento.
- Dinamizar la actividad científica entre nuestros estudiantes a través del concurso de elaboración de ensayos y artículos científicos.
- Promover un espacio radial para explotar los talentos de estudiantes y contribuir a la promoción del sector empresarial local.
- Generar mayor cantidad de actividades de interacción social, como espacio para la vinculación de nuestros estudiantes con la realidad socioeconómica local, regional y nacional.
- Realizar la propuesta de complementación de las líneas de investigación para el desarrollo de las diferentes modalidades de graduación.
- Promover el desarrollo y elaboración de artículos científicos publicados en revistas indexadas.
- Vincularnos con muchas instituciones público y privadas a través de convenios de cooperación para fortalecer procesos de investigación, interacción y extensión en áreas afines a la de la Carrera.

CARRERA DE GESTIÓN Y GERENCIA DE NEGOCIOS (VILLA VACA GUZMÁN)

COORDINADOR:

LIC. RONALD BARRIGA

Actividades administrativas de equipamiento y otros

Debido a las restricciones por la Declaratoria de Emergencia Sanitaria Nacional por la Pandemia del COVID-19 no se logró ejecutar actividades de equipamiento en la Carrera.

Actividades académicas, acreditaciones, seminarios y cursos

En coordinación con el Decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (PhD. Erick Gregorio Mita Arancibia), la Directora de la Carrera de Administración de Empresas (Lic. Raquel Arancibia Padilla) y Plantel Docente de la Carrera se trabajó el Diseño Curricular y Cambio de Denominación de la Carrera de Gestión y Gerencia de Negocios a Administración de Empresas, sede Muyupampa.

Se colaboró a través de la participación del estudiante de la carrera Luis Gustavo Guzmán Salazar (Presidente del Concejo Municipal de la Juventud) para la promulgación de la Ley N°084/2020 Ley Autonómica Municipal de Participación Integral de la Juventud del Municipio de Villa Vaca Guzmán.

Se participó de manera virtual de cursos, talleres y conferencias de formación continua complementaria en beneficio de estudiantes y docentes, en temáticas de alta pertinencia para el proceso de formación al perfil profesional del Licenciado en Gestión y Gerencia de Negocios.

Participación virtual de docente y estudiantes en el III Congreso Internacional de Ciencias Económicas y Empresariales (Sucre).

Estructura orgánica y población estudiantil

La Carrera Gestión y Gerencia de Negocios el 2020 contó con un Coordinador de Carrera, 7 docentes a contrato con continuidad y 78 estudiantes matriculados, en los cuatro niveles de la carrera. Durante la gestión egresaron 17 estudiantes, 4 estudiantes obtuvieron graduación por excelencia y se titularon 5 estudiantes.

PROYECCIONES

Implementar el Diseño Curricular y cambio de denominación de la Carrera Gestión y Gerencia de Negocios a Administración de Empresas.

Dinamizar la actividad científica entre nuestros estudiantes a través del concurso de elaboración de ensayos y artículos científicos.

Generar mayor cantidad de actividades de interacción social, como espacio para la vinculación de nuestros estudiantes con la realidad socioeconómica local, regional y nacional.

Promover el desarrollo y elaboración de artículos científicos publicados en revistas indexadas.

Apoyar en la organización de ruedas de negocios en diferentes ferias locales como ser FEXPOCHACO SUR y Feria Nacional de Semillas.

Participación de la Feria de Emprendimiento Interfacultativa FIDEM 2021 en la ciudad de Sucre.

Suscribir convenios interinstitucionales.

UNIVERSIDAD
SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

FACULTAD DE CONTADURÍA PÚBLICA Y CIENCIAS FINANCIERAS

DECANA:

M.SC. MARÍA JANNETH CUELLAR ROMERO

La Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras en la gestión 2020 ha trabajado en la adecuación de sus modelos de enseñanza enfocándolos a lo virtual, propiciando escenarios de capacitación, desarrollo y entrenamiento de sus docentes y personal administrativo.

Pese a la pandemia Covid-¬19, la calidad en el proceso enseñanza aprendizaje, ha sido una premisa, que ha permitido cumplir con los objetivos académicos y de gestión, dando regularidad en la formación de los estudiantes.

OBJETIVOS DE GESTIÓN

- Alcanzar la regularidad académica y administrativa.
- Mejorar el desempeño docente, estudiantil y administrativo a través de la formación continua.
- Fortalecer el posicionamiento de las carreras de la Facultad a través del relacionamiento con la sociedad.
- Fortalecer el desarrollo de una cultura de planificación, de control de gestión y de evaluación universitaria.
- Establecer mayores niveles de eficacia, eficiencia y de sostenibilidad financiera.
- Gestionar el mejoramiento de la infraestructura física y el equipamiento.
- Fomentar el respeto a los derechos humanos y la equidad de género.
- Fortalecer el Posgrado Facultativo, con el lanzamiento de nuevos programas de impacto social.
- Fomentar la investigación.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamiento y otros

Actividad administrativa

- Desarrollo normal de actividades administrativas, tanto de forma presencial como virtual por la emergencia de la pandemia.
- Elaboración del POA y Presupuesto 2021.
- Ejecución y seguimiento del POA 2020, porcentaje promedio de cumplimiento de objetivos de la Facultad 79,17%.
- Recaudación de recursos por un total de Bs 1.362.542 por actividades de Posgrado, PGAE, diversos cursos, Congreso Internacional y coparticipación por Cursos Pre-Universitarios.
- Inversión en equipamiento, cumplimiento de protocolos y medidas de Bioseguridad, además de pagos de funcionamiento y operación en una época de crisis económica del país y del sistema universitario. Ejecución global de gastos Bs. 643.264,05.

EQUIPAMIENTO E INFRAESTRUCTURA

Se efectuaron inversiones en:

- Equipos de sonido y filmación.
- Material y equipamiento de bioseguridad.
- Renovación de equipos de computación.
- Libros para actualización de la biblioteca.
- Adquisición de un sistema computarizado para control, seguimiento y supervisión de las diferentes modalidades de Graduación y Posgrado.
- Ejecución del Proyecto "Construcción de un nuevo Bloque de Aulas para la Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras de la USFX" con recursos IDH, que consta de 6 aulas y 2 Gabinetes de informática, con avance físico del 30% al 31 de diciembre 2020.

ACTIVIDAD ACADÉMICA

Regularidad académica

- Desarrollo de Cursos Pre-universitarios en Sucre y Monteagudo.
- Gestión para la Contratación de Docentes a Contrato y Suplentes.
- Reestructuración de las metodologías y procedimientos de trabajo de docentes y estudiantes a la actividad académica virtual.
- Masiva participación de docentes en cursos organizados por Vicerrectorado de formación en educación mediada por la virtualidad.
- Talleres desarrollados por directores de carrera para ajuste y relación de contenidos y programas analíticos de las distintas asignaturas.
- Regularidad académica con un promedio de avance aproximado del 95%.
- Aprobación de Normativa y Reglamentación de Educación Virtual que viabilizaron la regularidad académica activa de autoridades y docentes y el desarrollo de las distintas modalidades de graduación.
- Convocatoria y exámenes para dotar de Auxiliares de Docencia.
- Regularidad en actos de graduación tanto presenciales como virtuales en etapa de cuarentena rígida (158 graduados).
- Convocatoria al Programa de Graduación de Antiguos Estudiantes VII versión (54 inscritos).
- Desarrollo de Exámenes de Grado en forma presencial.
- Participación en "Jornadas Profesiográficas Virtuales" y otros eventos de orientación profesional a bachilleres.

INVESTIGACIÓN

- Participación en las "Jornadas de Exposición Científica Versión VI - Gestión 2020" organizadas por la DYCIT.
- Publicaciones de artículos científicos de investigación en revistas internacionales y en medios de prensa locales y nacionales.
- Desarrollo exitoso del II Congreso Internacional Virtual "Finanzas Investigación y Competitividad" liderado por la Carrera de Administración Financiera, con expositores y participantes de Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, España y Guatemala, con más de 500 inscritos.
- Participación de docentes en varios eventos internacionales virtuales organizados con universidades de Colombia y la Universidad Da Vinci de Guatemala.
- Rediseños curriculares y actividades de planificación
- Elaboración del Rediseño Curricular de Administración Financiera para su cambio a Ingeniería Financiera.
- Incorporación de mejoras en Diseño Curricular de Contaduría Pública el 2021 como parte del Plan de Mejoramiento producto del Proceso de Acreditación ante el CEUB.
- Se designó por el HCF la Comisión de Planificación Facultativa que tendrá a su cargo la actualización de los Planes de Desarrollo Facultativos y de cada Carrera hasta marzo 2021.

INTERACCIÓN Y EXTENSIÓN

Conversatorios

- "Escenario Tributario en Bolivia para las Empresas a partir del Covid-19" – Organizado de forma conjunta con CAINCO.
- "El Rol de la Gestión de RRHH en tiempos de COVID", con participación del Señor Rector, Presidente CAINCO, Gerente COTES, Gerente Correo del Sur, Gerente Redes de Gas y Gerente Cooperativa San Roque.
- "Conociendo la Administración del Fondo de Pensiones", con participación del Gerente Regional de la AFP Previsión.
- "Manejo del Estrés Educativo y Laboral en la Virtualidad" –en coordinación con el Seguro Social Universitario y la USFX.
- "El Rol del Administrador Financiero" y el éxito en el ejercicio de su profesión en coordinación de la Carrera de Administración Financiera.

Webinars y cursos de Formación Continua para docentes y estudiantes

- Ciclo de conferencias nacionales e internacionales, con las siguientes ponencias de Colombia, México, Argentina y Bolivia.
    - "Retos y de la cuarentena condicionada en Bolivia. Su afectación al contribuyente y a la Administración Tributaria".
    - "Da lo suficiente… Lo necesario, siempre hará falta".
    - "Regresando a la normalidad ¿Qué vamos a hacer después de la pandemia?"
    - "Gestión financiera empresarial, frente a los impactos del Covid-19".
    - "El teletrabajo y sus vacíos normativos".
    - "Gestión Financiera Post-Pandemia Covid-19".
    - "Impacto del Covid-19 en el Comercio Exterior".
- Taller online "Inflación Práctica y Teoría".
- Ciclo de Webinars de Comercio Exterior
    - "Introducción al Marketing y Negocios Internacionales".
    - "La Importación de insumos en tiempos de Covid-19".
    - "Perspectivas de la Economía Boliviana Pos pandemia".
- Ciclo de Conferencias: "Tu negocio al mundo" organizadas por Comercio Exterior.
    - "El E-Commerce con enfoque al Comercio Exterior".
    - Incoterms 2020.
    - Ruta del Atlántico – Propuesta de Innovación logística para el Comercio Exterior.
- Primer Ciclo de Webinars con docentes de la Carrera Administración Financiera
    - "Competitividad regional – Una alternativa para el desarrollo de Chuquisaca".
    - "El Rol del sistema financiero en la Reactivación Económica".
    - "Aspectos generales sobre las normas básicas del sistema de administración de bienes y servicios – Decreto Supremo N° 0181".
- Conferencia Virtual sobre "Derechos humanos y Administración Pública".
- Curso "Métodos de Evaluación en la Plataforma E-Campus".
- Ciclo de Conferencias: "Emprende Aprendiendo".
    - "El Banco de Desarrollo Productivo y su contribución al Desarrollo".
    - "Laboratorio de Emprendedores BDP".
    - "Metodología del Plan de Negocios".
    - "Cadenas de valor con enfoque a la exportación".
- Seminario Taller: "Ley 1178 y responsabilidad por la función pública".
- Seminario Taller: "El uso de los Contenedores en el transporte internacional marítimo".
- Conferencia Virtual: "Emprendimientos en tiempos de cambio".
- Actividades de extensión
- Curso Taller para docentes y estudiantes "Vigilancia, prevención y control del Covid-19" impartido por médicos integrantes del grupo "Caminando Juntos por la Salud".
- Convocatoria para estudiantes: "Concurso de creación del logotipo de la Carrera de Administración Financiera".
- Convocatoria para estudiantes: "Elaboración y lanzamiento de videos de promoción de las carreras".
- Entrega de 30 canastas con productos chuquisaqueños por parte de Helvetas Bolivia en el marco del Proyecto Chala I- en apoyo y premio a jóvenes emprendedores de la Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras – Gestión a través de CAINCO Chuquisaca.
- Curso Taller "Elaboración del Formulario 110 V4 en el aplicativo "Mis Facturas".
- Curso de actualización continua denominado "Mejorando Mi Contabilidad" con los siguientes temas:
- Contabilidad Comercial – Sistema de Inventario Periódico.
- Elaboración de la Conciliación Bancaria.
- Impuesto a las Utilidades de las Empresas (IUE).
- Contabilidad Comercial – Sistema de Inventario Permanente.
- Los tres Elementos del Costo de Producción.
- Feria Virtual "La Banca Digital en Sucre".

CONVENIOS

En la gestión se suscribieron convenios de cooperación interinstitucional con las siguientes instituciones:

- CAINCO Chuquisaca.
- Colegio de Auditores de Chuquisaca.
- Cooperativa Magisterio Rural.
- Real Academia de Ciencias Empresariales y Económicas "RACE".
- TIC Soluciones SRL.

- Reactivación del Convenio con la Facultad de Ciencias Económicas y Financieras Uba – Argentina
- Universidad Da Vinci Guatemala (en proceso de suscripción)
- IIAFA entidad autorizada por la AIC para la Certificación en Auditoría Forense.
- Firma de varios convenios con diferentes instituciones para que los estudiantes de nuestras carreras efectúen sus trabajos de las diferentes modalidades de graduación.

POSGRADO

- Continuidad de los programas que estaban en desarrollo pese a la pandemia, con clases vía zoom: Diplomado en Análisis Financiero Versión III, Diplomado en Contabilidad Gerencial Versión II, Maestría en Tributación Versión V y VII.
- Lanzamiento de 5 programas virtuales de Posgrado aprobados por el CEPI:
  - Diplomado en Administración Financiera de Cooperativas.
  - Especialidad en Bolsa de Valores.
  - Maestría en Tributación VIII Versión.
  - Maestría en Auditoría Forense.
  - Maestría en Ingeniería Financiera.
- Relanzamiento el 2021 del Programa de Doctorado en Gestión Financiera Empresarial, con un rediseño aprobado de acuerdo al nuevo reglamento de Posgrado y normas del CEPI.
- Realización del curso de larga duración de Excel Contable – Financiero (Básico e intermedio).
- Defensa de Trabajos de Investigación de Tesis de Maestría de anteriores programas y presentación de trabajos finales de diplomados en Análisis Financiero y Contabilidad Gerencial.
- Propuesta de Manuales de Procesos y Procedimientos para el desarrollo de Programas de Posgrado.
- Planificación de programas novedosos:
  - Diplomado en Presupuestos y Contabilidad Integrada Versión II.
  - Diplomado en Análisis Financiero Versión IV.
  - Diplomado en Contabilidad Gerencial Versión III.
  - Diplomado en Gerencia en Negocios Internacionales y Comercio Exterior.
  - Maestría en Auditoría y Control Gubernamental.
  - Diferentes cursos de Formación Continua en áreas Contables, Financieras y de Comercio Exterior

POBLACIÓN

Cantidad de docentes por Carrera

Carrera	2020
Contaduría Pública Sucre	49
Adm. Financiera Sucre	47
Comercio Exterior y Aduanas Sucre	16
Contaduría Pública – Padilla	8
Contaduría Pública – Monteagudo	12
Contaduría Pública – San Lucas	6
Administración Financiera – Camargo	6
Administración Financiera – Huacareta	6

Estudiantes

Carrera	2020
Contaduría Pública Sucre	2.128
Adm. Financiera Sucre	1.157
Comercio Exterior y Aduanas Sucre	430
Contaduría Pública – Padilla	125
Contaduría Pública – Monteagudo	132
Contaduría Pública – San Lucas	83
Administración Financiera – Camargo	174
Administración Financiera – Huacareta	57

Administrativos

Carrera	2020
Contaduría Pública Sucre	14
Adm. Financiera Sucre	4
Comercio Exterior y Aduanas Sucre	4
Contaduría Pública – Padilla	2
Contaduría Pública – Monteagudo	1
Contaduría Pública – San Lucas	1
Administración Financiera – Camargo	1
Administración Financiera – Huacareta	1

PROYECCIONES

- Concretar el Rediseño de la Carrera de Administración Financiera para su conversión a Ingeniería Financiera.
- Concretar mejoras en el Diseño Curricular de la Carrera de Contaduría Pública.
- Elevar a Licenciatura la Carrera de Administración Financiera en Camargo.
- Fortalecer Posgrado y lanzar nuevos programas.
- Fortalecer la capacitación continua y la mejora de la calidad académica.
- Mejorar los niveles de internacionalización de nuestras Carreras con convenios y actividades conjuntas con universidades del exterior, principalmente de investigación.

- Fomentar el desarrollo de trabajos de investigación que puedan publicarse en revistas facultativas indizadas.
- Desarrollar el Congreso Internacional Científico con temas contables y financieros.
- Fortalecer la Extensión e Interacción con el relanzamiento del Proyecto Núcleos de Apoyo Fiscal con el SIN y con otros proyectos de trabajo con municipios en asesoramiento contable y financiero.
- Concretar la nueva infraestructura para Sucre y buscar su equipamiento.
- Concretar los proyectos de edificaciones en sub-sedes en provincias, a partir del Proyecto Sucre Ciudad Universitaria.
- Fortalecer nuestras nuevas carreras con primeras promociones el 2021 de Comercio Exterior en Sucre y Contaduría Pública en Monteagudo, con adecuados reglamentos para la implementación de las diferentes modalidades de graduación.

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

CARRERA DE CONTADURÍA PÚBLICA

DIRECTOR:

LIC. JUAN CARLOS TORRES GALVÁN

La Carrera de Contaduría Pública, en la gestión 2020 ha trabajado principalmente en el fortalecimiento y continuidad del proceso enseñanza – aprendizaje e-learning, logrando que estudiantes y docentes desarrollen habilidades y competencias para lograr una formación adecuada.

OBJETIVOS DE LA CARRERA

- Elevar la calidad educativa a través de un modelo acorde a las tendencias actuales.
- Desarrollar una Gestión Curricular diversificada para una formación integral, flexible y de calidad y pertinencia social.
- Mejorar el desempeño docente a través de una formación y actualización continua.
- Desarrollar programas de Formación Profesional de Grado con calidad, regularidad y pertinencia social.
- Fortalecer los recursos humanos para el desarrollo del proceso de investigación.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Actividad académica

- Adecuación a las tecnologías de información y comunicación por parte de docentes y estudiantes para el cumplimiento de los programas de estudio.
- Participación de docentes en diferentes cursos de Formación Continua.
- Ejecución de Taller para ajuste y relación horizontal y vertical de contenidos y programas analíticos.
- Cumplimiento del desarrollo del calendario académico según instrucciones y modificaciones efectuadas por Vicerrectorado.
- Participación en la elaboración de Normativa y Reglamentación de Educación Virtual.
- Seguimiento a los exámenes de compete ncia y concurso de méritos para dotar de Auxiliares de Docencia.
- Participación en actos de Colación y Juramento de Ley, presencial y virtual en etapa de cuarentena rígida.
- Coordinación para el desarrollo del Programa de Graduación de Antiguos Estudiantes en su VII versión.
- Elaboración de un manual de procedimientos académicos para garantizar la realización de las defensas virtuales de trabajos dirigidos, proyectos de grado, internados y el desarrollo de Exámenes de Grado en forma presencial.
- Participación docentes y estudiantes en las "Jornadas Profesiográficas Virtuales" y otros eventos de orientación profesional.
- Participación en eventos de investigación científica.
- Cumplimiento a las recomendaciones del CEUB en el proceso de acreditación.
- Cumplimiento al Plan de Desarrollo de la Carrera.
- Organización de varios cursos y talleres para estudiantes de la sede y sub sedes, relacionados con el perfil del Contador Pública Autorizado.
- Firma de convenio con instituciones de nuestro medio para realizar actividades de interacción.
- Suscripción de convenios con diferentes empresas e instituciones públicas y privadas de la Ciudad, para que los egresados puedan efectuar trabajos dirigidos, proyectos de grado e internado.
- Seguimiento del POA trimestralmente.
- Formulación del POA 2021.
- Contratación de docentes en las asignaturas con acefalía y asignación de la carga horaria, en coordinación con instancias superiores de la Universidad.
- Cumplimiento del Calendario Académico de acuerdo a las Resoluciones del Honorable Consejo Universitario y del Consejo Facultativo.
- Seguimiento y Control Académico a docentes y estudiantes.
- Reconocimiento a los mejores estudiantes de los diferentes cursos de la Carrera.
- Seguimiento al funcionamiento de la Carrera a nivel Técnico Superior en la localidad de San Lucas.
- Seguimiento al funcionamiento de la Carrera a nivel Licenciatura en la localidad de Padilla y Monteagudo.
- Seguimiento al desarrollo académico – administrativo del Programa de Graduación de Antiguos Estudiantes.
- Apoyo al proceso de evaluación a docentes en coordinación con Decanato, Vicerrectorado y Dirección de Tecnologías de Información y Comunicación.

PROYECCIONES

- Optimizar el Diseño Curricular de la Carrera de Contaduría Pública.
- Fortalecer la formación continua mediante Cursos, Seminarios, Talleres para la mejora de la calidad académica.
- Fomentar el desarrollo de trabajos de investigación.
- Desarrollar el Congreso Internacional Científico con Temas Contables.
- Fortalecer la Extensión e Interacción.
- Fortalecer las carreras en las Subsedes Padilla, Monteagudo y San Lucas.
- Implementación de recomendaciones del proceso de acreditación ante el Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana – CEUB.
- Aplicación del proceso de evaluación a docentes en coordinación con Decanato, Vicerrectorado y Dirección de Tecnologías de Información y Comunicación.
- Fortalecimiento del equipamiento de la Carrera.
- Gestionar la aprobación y ejecución de programas de posgrado a nivel de diplomado, especialidad y maestría, dirigidos a la Carrera.
- Gestionar vinculación con universidades del Sistema de la Universidad Boliviana, para la movilidad docente-estudiantil.
- Mejoramiento del proceso de graduación de los estudiantes en las diferentes modalidades.
- Realizar cursos de actualización y nivelación en las diferentes asignaturas de la Malla Curricular.
- Ejecutar cursos de capacitación continua para docentes y estudiantes.
- Proponer un reglamento para complementar las clases presenciales con virtuales.
- Proponer un reglamento que contenga procedimientos para control del avance de las asignaturas.
- Preparar programas académicos con propuesta formativa virtual y semipresencial en los cursos de pregrado.
- Actualización del Reglamento General y sus reglamentos específicos de las diferentes Modalidades de Graduación vigentes en el Sistema de la Universidad Boliviana.
- Propuesta para elevar a nivel Licenciatura la Carrera de Contaduría Pública T.S. en San Lucas.
- Efectuar olimpiadas científicas, deportivas y culturales a nivel local y nacional.
- Coadyuvar para tramitar en instancias superiores para que la convocatoria a auxiliares de docencia se la realice a inicio de gestión.
- Implementar la revista contable de forma virtual.
- Efectuar convenios con empresas e instituciones para que los estudiantes puedan efectuar su práctica laboral.

CARRERA DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA

DIRECTOR:

M.SC. JAVIER FLORES MOLINA

Considerando la pandemia mundial y la cuarentena nacional producto de la crisis sanitaria del Covid-19, la Carrera de Administración Financiera desarrolló las siguientes actividades durante la gestión 2020.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, de equipamiento y otros

- Reuniones permanentes de coordinación con Decanato, Dirección de Contaduría Pública y Coordinación de Comercio Exterior.
- Designación de tutores, tribunales como el desarrollo de defensas de grado virtual en las diferentes modalidades de graduación como ser Tesis, Proyecto de Grado, Trabajo Dirigido e Internado.
- Firma de convenios con instituciones públicas y privadas.
- Desarrollo de trámites administrativos en general de manera virtual.
- Académicas, de acreditación, seminarios, cursos, conversatorios y webinars
- Reunión informativa: Modalidades de Graduación 2020 a inicio de gestión.

Conversatorios

- "Conociendo la Administración del Fondo de Pensiones".
- "El rol del Administrador Financiero y el éxito en el ejercicio de su profesión".
- "El Rol de la Gestión de RRHH en tiempos de COVID".

Webinars:

- "El Rol de la Gestión de RRHH en tiempos de COVID".
- "Manejo del estrés educativo y laboral en la virtualidad".
- "Derechos humanos y administración pública".
- 1er. Ciclo de Webinars: "Competitividad Regional – Una Alternativa para el Desarrollo de Chuquisaca", "El Rol del sistema financiero en la Reactivación Económica" y "Aspectos generales sobre las normas básicas del Sistema de Administración de Bienes y Servicios – Decreto Supremo N° 0181".

Seminario - taller:

- "Ley 1178" (Ley SAFCO) Responsabilidad por la Función Pública.

Otras

- Regularidad académica y administrativa.
- Convocatoria y desarrollo de exámenes para auxiliares de cátedra de manera virtual.
- Participación del Lic. Javier Flores en el panel internacional "Lo que viene para los emprendedores".
- Premiación a los emprendimientos de la Carrera de Administración Financiera con Helvetas y la CAINCO.
- Convocatoria concurso de logotipo de la Carrera.
- Lanzamiento del Programa de Antiguos Egresados.
- Promoción del proceso inscripción y titulación del Programa de Antiguos Estudiantes (P.A.E.).

- Firma de convenios con instituciones, empresas y organizaciones (RACE) para el desarrollo de modalidades de graduación.
- Acto de ceremonia de XVIII aniversario de la Carrera y premiación al ganador del concurso de logotipo de la Carrera.

Interacción y extensión

- II Congreso Internacional: Finanzas, Investigación y Competitividad.
- Feria virtual: La Banca Digital en Sucre.
- Participación de las "I Jornadas Virtuales Profesiográficas".
- Reuniones con instituciones públicas y privadas
- Firma de convenios con diferentes instituciones para procesos de Interacción y Extensión Social.
- Promoción de la Carrera a través de medios televisivos, radiales y redes sociales

PROYECCIONES

- Rediseño Curricular, con el objetivo de cambiar la Carrera de Administración Financiera a Ingeniería Financiera.
- Rediseño Curricular, para lograr la titulación a nivel de licenciatura en la sub sede Camargo.
- Continuar ejecutando el Programa de Graduación de Antiguos Egresados.
- Actualizar las líneas de investigación para la Carrera.
- Actualizar el Reglamento de modalidades de Graduación.
- Motivar y participar en proyectos de investigación con equipos de docentes y/o estudiantes.
- Motivar y participar en proyectos económicos sociales con equipos de docentes y/o estudiantes.
- Auspiciar la publicación de trabajos de investigación en revistas, congresos, simposios, y otros.
- Realizar cursos. Webinars, seminarios, conversatorios y otros eventos académicos.

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

CARRERA DE COMERCIO EXTERIOR Y ADUANAS

COORDINADOR:

M.SC. JUAN CARLOS ARANCIBIA ROSADO

OBJETIVOS DE GESTIÓN

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

La Carrera de Comercio Exterior y Aduana fue creada el 19 de junio del año 2017, inició sus actividades académicas en la gestión 2018 con la apertura de dos paralelos en la gestión 2020, logrando matricular a 423 estudiantes se apertura con seis cursos para el funcionamiento de paralelos.

ACTIVIDADES ACADÉMICAS REALIZADAS

Webinars y curso de formación continua para docentes y estudiantes

Ciclo de Webinars de la Carrera de Comercio Exterior

- "Introducción al Marketing y Negocios Internacionales", Lic. Lisandro Mogliati (Argentina) 24 de junio 2020.
- "La Importancia de Insumos en tiempos de Covid-19", M.Sc. Víctor Gutiérrez Salazar (Bolivia) 26 junio 2020
- Curso Virtual e-estudiante en plataformas E-campus USFX (19 de junio 2020) para adquirir las habilidades básicas y prioritarias y se haga un uso efectivo de la plataforma E-campus.
- Curso Modalidad Virtual Básico orientado a docentes y estudiantes que no tienen experiencia en el uso de plataformas con actividades Síncronas y Asíncronas del 29 de junio al 03 de julio por USXCH.
- "Perspectivas de la Economía Boliviana pos pandemia", expositor Gonzalo Chávez Álvarez Ph.D (Bolivia) 30 de junio 2020.
- Curso de entrenamiento para la docencia online del 10 al 14 de agosto vía ZOOM, coordinado entre Emporia State University y la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca y el Centro de Estudios de Posgrado e Investigación CEPI-USFX.

Ciclo de conferencias

- "Tu negocio al Mundo" organizado por la Carrera de Comercio Exterior del 09 al 11 de septiembre)
- "El E-Commerce con Enfoque al Comercio Exterior", Lic. Jherry Guerra (Perú)
- "Incoterms 2020", Lic. Víctor Hugo Velasco Caballero (Bolivia)
- Ruta del Atlántico – Propuestas de Innovación Logística para el Comercio Exterior, Cap. Oscar Encinas Zurita (Bolivia).
- Webinars: Emprende aprendiendo; además de valor con enfoque a la Exportación con la participación de docentes y alumnos de la carrera de Comercio Exterior, expositora Lic. Verónica Maizman, en fecha 17 de octubre 2020.

Extensión e Interacción

En fecha 19 de junio se realizó un acto académico celebrando el tercer aniversario de la Carrera de Comercio Exterior y Aduanas, con la participación de autoridades facultativas, docentes, estudiantes y personal administrativo mediante plataformas y transmisión por el Canal Universitario.

Curso Taller para docentes y estudiantes "Vigilancia, Prevención y Control de Covid-19" impartido por médicos integrantes del grupo "Caminando Juntos por la Salud" (31 de julio de 2020).

Convocatoria para estudiantes: Para elaboración y lanzamiento de videos de promoción de nuestra Carrera (Septiembre 2020), con la finalidad de promocionar la Carrera de Comercio Exterior y Aduanas a estudiantes Bachilleres de los diferentes colegios.

Curso: "Elaboración de Proyectos de Interacción Social y Extensión Universitaria" dirigido a docentes y estudiantes organizado por la Dirección de Interacción Social y Extensión Universitaria (DISEU) en fechas 12,13,16 y 17 noviembre 2020.

REDACCIÓN Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Objetivo: Adquirir conocimientos y desarrollar habilidades y destrezas para la redacción y publicación de artículos científicos originales por los docentes. Expositor: PHD. Romer Daniel Oyola Guzmán, del 31 de octubre al 21 de noviembre del 2020.

Convenios

Convenio de Cooperación Asistencial entre la Carrera de Comercio Exterior y Aduanas, dependiente de la Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras y la Autoridad de Impugnación Tributaria (A.I.T.). El Convenio de Cooperación tiene por objetivo general, contribuir a mejorar la formación y capacitación de los profesionales de la Facultad de Contaduría Pública y Ciencias Financieras de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca y la Carrera de Comercio Exterior y Aduanas, con el fin de aportar al desarrollo de la región y el país con profesionales de primera, orientar y complementar el proceso de docencia para generar en los estudiantes un cambio de actitud y comportamiento, orientado a la vocación de servicio en la búsqueda de solución e integrales de los problemas de comercio de nuestro país.

Otros

En fecha 19 de junio se realizó un acto académico celebrando el tercer aniversario más de la Carrera de Comercio Exterior y Aduanas, con la participación de autoridades facultativas, docentes, alumnos y personal administrativo mediante plataforma y Canal Universitario.

PROYECCIONES

La Carrera de Comercio Exterior y Aduanas tiene planificado para la Gestión 2021 la apertura del cuarto nivel de acuerdo al Plan Curricular aprobado por el Honorable Consejo Universitario.

Se tiene previsto implementar equipamiento para las aulas.

De acuerdo al POA se tiene previsto equipar las oficinas de la Carrera.

Se tiene proyectado una firma de convenio con la Aduana Nacional, municipios, Gobierno Departamental.

Capacitaciones a docentes y estudiantes de la Carrera.

Mejorar los niveles de internacionalización de nuestra Carrera con convenios y actividades en conjunto con universidades del exterior.

Fomentar el desarrollo de trabajos de investigación que puedan publicarse en revistas facultativas.

Fortalecer la Extensión e Interacción universitaria a nivel local, nacional e internacional.

Fortalecer nuestra Carrera con la primera promoción para el 2021, con adecuados reglamentos para la implementación de las diferentes modalidades de graduación.

Hubo regularidad académica y administrativa y el avance fue muy regular, con un promedio del 95%.

ÁREA CIENCIAS TECNOLÓGICAS TÉCNICAS Y AGRARIAS

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

DECANO:

PH.D. ING. ROLANDO OSCAR MOLINA BASPINEIRO

ACTIVIDADES REALIZADAS

Académicas

Conclusión del proceso de autoevaluación de la Carrera de Ingeniería Ambiental siguiendo los procedimientos y metodologías del Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana CEUB. Actualmente se está ejecutando el plan de mejoramiento de la Carrera para subsanar las observaciones y a futuro encarar el proceso de evaluación externa hacia su acreditación.

Todas las carreras de la Facultad de Ciencias y Tecnología están trabajando en el proceso de autoevaluación, se espera concluir este proceso en la gestión 2021.

INTERNACIONALIZACIÓN

Bajo el convenio entre la Universidad de San Francisco Xavier y la Universidad de la Guajira de Colombia, se viene ejecutando actividades como el I Coloquio Virtual Internacional de Ingeniería de Sistemas "Proyecto de Aulas COVIIS 2020", que fomenta los trabajos de investigación y publicación de artículos entre estudiantes investigadores de ambos países, conformando el comité científico internacional por docentes de ambas universidades en la calificación de trabajos. Estas sinergias conjuntas proyectan un intercambio de conocimiento y en el marco del convenio se tiene previsto el intercambio de estudiantes y docentes inicialmente en forma virtual debido a efectos de la pandemia del Covid-19, sin embargo cuando mejoren las condiciones de salud, estos intercambios podrían ser presenciales con el reconocimiento de los créditos cursados de acuerdo a la homologación del plan de estudios, asimismo se trabaja en las cátedras internacionales y las clases espejo.

A través del Comité Ejecutivo del GEDC LATAM (GLOBAL ENGINEERING DEANS COUNCIL) (Consejo Global de Decanos de Latinoamérica) teniendo a Bolivia, a la Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca y a la Facultad de Ciencias y Tecnología como miembro de este comité y en asocio con la gran alianza del Consejo Federal de Decanos de Ingeniería - Argentina CONFEDI, la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería (ACOFI), IFEES(International Federation of Engineering Education Societies = Federación Internacional de Sociedades de Educación en Ingeniería)) y LACCEI(Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions = Consorcio Latinoamericano y del Caribe de Instituciones de Ingeniería) y con la participación de varios expositores internacionales de reconocida trayectoria con temáticas actuales, se abordaron las nuevas demandas para la Ingeniería latinoamericana, los desafíos de la Universidad Latinoamericana, la Ingeniería y los trabajos del futuro en estos procesos de adaptación de las universidades a los tiempos del Covid-19 y los efectos de la pandemia para dar respuestas a estas nuevas problemáticas.

EQUIPAMIENTO E INFRAESTRUCTURA

Adquisición de equipamiento para el Laboratorio de Física Moderna con el financiamiento del Proyecto Sucre Ciudad Universitaria, actualmente está en la etapa de pruebas para el beneficio del grado y del posgrado de la Especialidad Superior de Física versión I.

Entrega de equipamiento para las carreras de Ingeniería en Telecomunicaciones de un Data center y otros componentes importantes por las gestiones del Director de Carrera y la implementación en un nuevo Laboratorio para la carrera.

El proyecto de infraestructura en fase de pre inversión para la Facultad de Ciencias y Tecnología en predios de ex Refisur que se tenía previsto licitar este año 2020 y por efectos de pandemia del Covid-19 ha sido diferido para la gestión 2021, se espera su consolidación y proyección para un crecimiento sostenible de la población estudiantil en estos nuevos predios.

PROGRAMAS DE POSGRADO

Desde la Unidad de Posgrado y Formación Continua, se han desarrollado una serie de cursos cortos de formación continua a docentes y estudiantes de la Facultad en diferentes temáticas acordes a la coyuntura que se vive por efecto de la pandemia Covid-19, así mismo se ha lanzado tres programas de alcance nacional: Especialidad Superior en Física versión I, Especialidad en Redes de Datos versión I y Diplomado en Seguridad Informática versión I.

Asimismo y en convenio con la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, se prepara el Programa de Maestría en Derecho Informático.

INSTITUTO DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS ITA

Se trabaja en el Documento Constitutivo, Normativo y Reglamentario del Instituto de Tecnología de Alimentos ITA y se amplía su espectro de parámetros y proyectar el proceso de acreditación para la gestión 2021 con el objetivo de mejorar la calidad de los servicios.

POBLACIÓN

Cantidad de estudiantes	9163
Cantidad de docentes	150
Cantidad de administrativos	42

PROYECCIONES

- Consolidar el proyecto de pre inversión para la nueva infraestructura en predios de ex Refisur como un proyecto de continuidad y de prioridad para dar respuesta al actual hacinamiento de la Facultad de Ciencias y Tecnología.
- Continuar con los procesos de equipamiento para fortalecer a las carreras y especialmente a aquellas que ingresaran en fase de mejoramiento para evaluación externa y acreditación.
- Continuar con el proceso de internacionalización de la educación en la Facultad de Ciencias y Tecnología y sus carreras.
- Continuar con mayor oferta académica en los programas de posgrado a nivel de Maestría en programas pertinentes de acuerdo a la actual demanda.
- Continuar con los procesos de autoevaluación y mejoramiento continuo en la Facultad de Ciencias y Tecnología y cada una de sus unidades.

CARRERA DE INFORMÁTICA T. S.

DIRECTORA:

ING. ROSA AIDA ALMARAZ TERRERO

OBJETIVOS DE GESTIÓN

- Formar profesionales de calidad a nivel Técnico Superior en la Carrera de Informática.
- Conmemorar los veinticinco años de creación de la Carrera de Informática.
- Desarrollar actividades de interacción social y cursos talleres de formación continua, para vincular la formación profesional a las necesidades del entorno social.
- Participar en ferias científicas y profesiográficas promoviendo la investigación y promoción de la Carrera de Informática a nivel Técnico Superior.
- Optimizar la administración académica facilitando la cualificación del personal administrativo a través de cursos tallares y dotándoles del material necesario y mejores condiciones de trabajo para una atención eficiente.
- Impulsar la consolidación del posgrado para los egresados de la Carrera de Informática.
- Realizar exámenes de competencia dirigido a auxiliares de docencia para beneficiar a los estudiantes a través de becas auxiliares y apoyo al proceso enseñanza aprendizaje.
- Elaborar, reglamentos que normen las actividades de pasantía y monografía para la Carreras de Informática T.S.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamientos y otros

- Se gestionó la dotación de equipamiento para las oficinas de la Carrera de Informática T.S.
- Se gestionó la asignación de personal de apoyo, tales como kardista y conserje independiente para la Carrera de Informática T.S.
- También se realizaron las siguientes actividades administrativas en la presente gestión como son certificado de calificaciones, informe de colación de grado, convalidaciones entre otros.
- Se impulso la participación en cursos de actualización para la secretaria de la Carrera de Informática T.S.

Académicas

- Se gestionó la aplicación de el plan curricular vigentes de la Carrera de Informática Nivel Técnico Superior.
- Se participó en el Programa "Orientación Vocacional y Jornadas Profesiográficas Virtuales, actividad organizada por la Universidad de San Francisco Xavier que permitió informar a los bachilleres sobre las características de la Carrera de Informática T.S., las ventajas que ofrece la Universidad en cuanto a becas, el equipamiento que cuenta para la formación profesional, el mercado laboral y las cualidades profesionales del egresado.
- Se gestionó un video para el Programa "Orientación Vocacional y Jornadas Profesiográficas Virtuales de la Carrera de Informática en la Facultad de Ciencias y Tecnología, con la colaboración de docentes seleccionados por su calidad y experiencia docente.
- Desarrollo de cursos de nivelación para el ingreso de nuevos estudiantes a la Carrera de Informática T.S.
- Participación en cursos talleres de formación continua para docentes y estudiantes de la Carrera de Informática.

- Realización de exámenes de competencia para auxiliares de docencia en diferentes asignaturas.
- Se continuó con el Rediseñó Curricular de la carrera de Informática T.S. formándose comisiones para tal efecto.
- Trabajo sobre el diagnóstico preliminar sobre el estado actual de la carrera de Informática T.S. con vistas al rediseño.
- Realización del acto académico en conmemoración al Vigésimo Quinto Aniversario (Bodas de Plata) de la Carrera de Informática T.S.

POBLACIÓN: DOCENTES, ESTUDIANTES Y ADMINISTRATIVOS

Docentes

DETALLES	DOCENTES
Titulares	6
Contrato continuo	11
Contrato fijo	2
Suplentes	2

Estudiantes

CARRERA	GESTIÓN	ESTUDIANTES
Informática	Semestre 1/2021	360
	Semestre 2//2021	228

Graduados

CARRERA	ESTUDIANTES
Informática	8

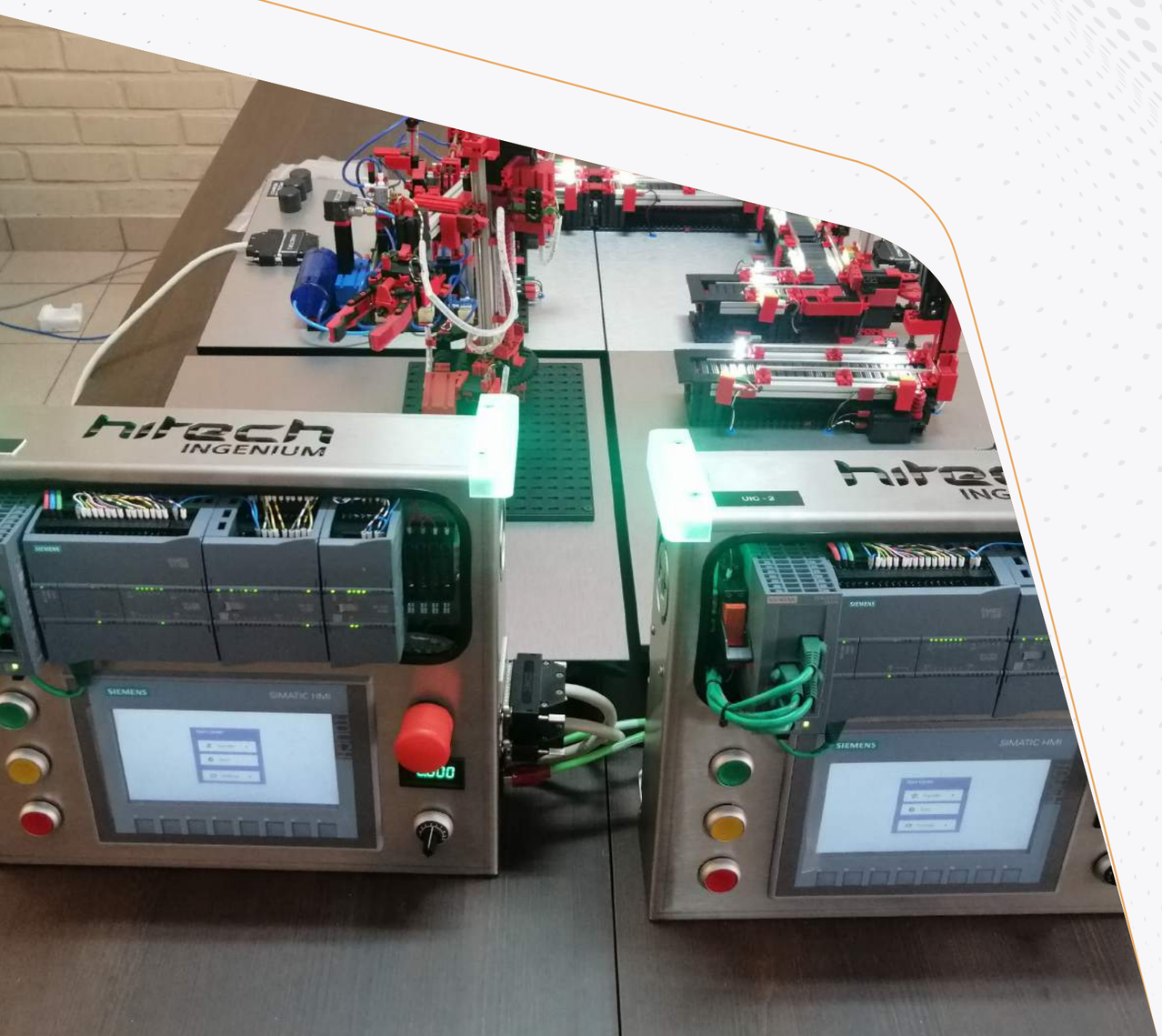
- Personal Administrativo

Directora, secretaria, kardista y Conserje.

PROYECCIONES

- Se prevé la programación de 600 estudiantes en la Carrera de Informática T.S.
- Fortalecer los laboratorios de Hardware y Redes como laboratorios de práctica laboral de las materias de especialidad de la carrera.
- Rediseñó Curricular.
- Gestionar la dotación de equipamiento, materiales y otros para laboratorios de la Carrera de Informática T.S, de la ciudad de Sucre.
- Aplicación de un reglamento de pasantía y/o monografía y guías de elaboración de informes.
- Implementar más programas de posgrado (Especialidad o Diplomado para la Carrera de Informática T.S.
- Elaborar y gestionar proyectos de equipamiento de laboratorios para el fortalecimiento del proceso enseñanza aprendizaje.

CARRERA DE INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES



DIRECTOR:

ING. JAIME L. AGUILAR FERNÁNDEZ

OBJETIVOS DE GESTIÓN

La Carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones tiene como misión la formación de profesionales expertos en tecnologías de las comunicaciones que se encargan del diseño, investigación y desarrollo de sistemas de comunicaciones por cable y satélite, teléfonos móviles, ondas de radios, internet y correo electrónico.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Las actividades de las personas trastocaron por efectos de la pandemia que cambio nuestra forma de vida y de nuestras cotidianas actividades y debemos tener presente de no ser la única amenaza para la Tierra y sus habitantes Ya que las comunicaciones son la herramienta vital para salvar vidas en medio de la pandemia. Por tanto juegan un papel importante ante la falta de un tratamiento o vacuna para evitar el contagio, la comunicación se ha convertido en una herramienta vital para que las personas adopten las medidas de prevención existentes para protegerse y salvar vidas. La Organización Mundial de la Salud ha asegurado que una comunicación oportuna y transparente, con información correcta y basada en evidencias, pero también honesta y franca, con empatía y comprensión por las preocupaciones del público, es fundamental para que las personas conozcan los riesgos de la COVID-19 y sigan las recomendaciones de las autoridades para proteger su salud y la de sus seres queridos.

Esta inédita crisis sanitaria, social y económica que atraviesa el mundo a causa del Covid-19 muestra claramente que las sociedades mejor preparadas serán capaces de sobreponerse a momentos tan críticos y adaptarse rápidamente a situaciones inesperadas y serán capaces de abordar mejor las situaciones críticas y que las telecomunicaciones son una pieza fundamental e imprescindible para ello. El papel de las telecomunicaciones se hace especialmente relevante en aspectos tan claves como el mantenimiento de las relaciones humanas durante períodos de confinamiento domiciliario o la intensa gestión de la información en el ámbito sanitario.

El Ingeniero en Telecomunicaciones tiene la misión de garantizar la conectividad, a pesar del incremento del tráfico en redes de fibra y móviles debido al confinamiento de la población y el teletrabajo, las telecomunicaciones son esenciales en la crisis del coronavirus desde el punto de vista sanitario. Se debe indicar la importancia del rápido intercambio de datos entre todos los puntos críticos (centros médicos o entre los centros médicos y las administraciones públicas) y las posibilidades de la Telemedicina y la difusión información sanitaria de interés de la población.

Existe el enorme potencial para el análisis de los datos para realizar un seguimiento de los patrones de expansión territorial del Covid-19 a través de los datos agregados y anonimizados de los teléfonos móviles con el fin de entender mejor el desarrollo de la enfermedad y así adoptar medidas más precisas. En ese sentido, el Big Data, la inteligencia artificial o el Internet de la Cosas (IoT) demuestran su capacidad para la detección temprana de alertas, el intercambio de datos, el análisis de la evolución de la enfermedad, la mejora de la respuesta sanitaria e incluso el desarrollo de vacunas y medicamentos.

La conectividad se ha convertido en una necesidad imprescindible como la electricidad, el gas o el agua, puesto que la información ha adquirido el rango de servicio básico. Todo eso es posible gracias al desarrollo tecnológico impulsado por la Ingeniería en Telecomunicaciones, plasmado en el crecimiento y mejora de las redes como en las prestaciones de las terminales, hasta el punto de que el ecosistema digital está ayudando a reducir impactos económicos, sociales y personales de la pandemia.

En la Carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones, se implementaron los laboratorios de Automatización y un Data Center, con los cuales se busca que nuestros profesionales tengan formación que le permita incursionar y afrontar los retos de la industria 4.0, que por efectos de la pandemia el ingreso de la industria a esta revolución industrial se ha visto acelerada para poder hacer frente a la situación actual. La aplicación de nuevas tecnologías digitales como sistemas ciberfísicos, robótica colaborativa o impresión 3D en el ámbito de la industria, ahora es más necesaria que nunca. Todas las tecnologías que conforman las palancas de la industria 4.0 son clave para la transformación digital de la sociedad.

La industria 4.0 busca la continuidad operativa de las industrias ante una situación de pandemia buscando la automatización y robotización de las plantas industriales, que desde plataformas tecnológicas podemos comunicarnos con las plantas industriales para su gestión y administración.

El consecuente incremento de las actividades de E-commerce, Teletrabajo y Educación en Línea, han aumentado la demanda de los servicios en la nube, junto con la importancia vital de contar con sistemas de respaldo y almacenamiento de datos para las diferentes industrias, pues las empresas están buscando ser más eficientes y requieren de infraestructura digital para realizar esa transición, por lo cual, los Data Center son instalaciones que cobran mayor interés en su gestión y administración.

La distancia social que ha impuesto la pandemia de Covid-19 ha acelerado la transformación digital; el proceso evolutivo que de manera natural pasaría en dos o cinco años, está sucediendo ahora. Además, se ha puesto en manifiesto la necesidad de que las empresas aceleren los procesos de transformación digital y que se preparen para el largo plazo teniendo en cuenta que el Covid-19 no será la única pandemia por la que el mundo pasará. El alza en el consumo digital ha implicado que la industria de data centers sea una de las pocas que no se afectó durante la contingencia sanitaria global. Es así, como se ha consolidado la idea de que la industria de los centros de datos y la nube son fundamentales para el desarrollo de la sociedad y la nueva normalidad.

PROYECCIONES

- Formación de ingenieros en telecomunicaciones con visión de futuro y con capacidad de afrontar nuevos retos es una de las premisas de la Carrera, y para lograr esos objetivos propuestos es que nuestra Carrera está en amplia expansión en la implementación de sus laboratorios de tal manera que formemos profesionales con capacidad de resolver los problemas de la sociedad.

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

DIRECTOR:

ING. JOSÉ SALAZAR MURILLO

Una vez aprobado el Plan de Fortalecimiento Institucional, con la Resolución HCU No. 018/2018, que establece la descentralización de las direcciones de Carrera, a partir del 03 de diciembre del 2018 se cuenta con directores para cada una. En la Gestión 2020 se desarrollaron las actividades académicas de manera virtual, utilizando medios digitales y en lo posible la plataforma E-campus y otras.

OBJETIVO DE GESTIÓN

- Realizar la autoevaluación de la carrera de Ingeniería Industrial enmarcado en los indicadores del MERCOSUR con miras a una futura acreditación
- Realizar el Rediseño Curricular de la Carrera de Ingeniería Industrial, tomando en cuenta los cambios en los avances tecnológicos y situacionales.
- Formar ingenieros industriales multidisciplinarios, con valores éticos y morales, capaces de identificar problemas técnicos, humanos y sus relaciones, tanto en pequeñas, medianas y grandes empresas, planteando soluciones óptimas en tiempo, costo y método.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

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

Organización del sistema de gestión de la Dirección de Carrera

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

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

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

INFRAESTRUCTURA

Gestión para equipamiento de las oficinas de la Carrera, consistentes en muebles, enseres, equipo de computación y otros

Se solicitó predios adicionales para la Carrera de Ingeniería Industrial en Karapumku con el fin de descongestionar el hacinamiento en la Facultad de Ciencias y Tecnología, donde se realizó el mantenimiento de mejoras en la infraestructura con los técnicos responsables de la Universidad, e inversión en pizarras y gastos en materiales.

DESARROLLO DEL PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

- √ Trabajo permanente para consolidar el proceso de organización, ejecución, seguimiento e informes mensuales de los semestres 1-2020 y 2-2020 por el proceso virtual tanto de las asignaturas teóricas, como de Laboratorio.
- √
- √ La programación de evaluaciones por los semestres 1-2020 y 2-2020, curso de inverno y verano, en la modalidad virtual.
- √ La planificación, programación de horarios y aulas por los semestres 1-2020 y 2-2020, curso de inverno y verano, en la modalidad virtual.
- √ Como complemento al proceso de enseñanza – aprendizaje se ha realizado el seguimiento virtual a los docentes, solicitando la presentación de informes tanto de teoría como de laboratorio, posteriormente consolidando y realizando un informe virtual a Vicerrectorado.
- √ Asignación de aulas a los docentes y auxiliares, cumpliendo el sistema matricial aprobado en la facultad, la asignación de aulas y el hacinamiento en la gestión 2020 no tuvo su efecto por la virtualidad.
- √ Conclusión de la autoevaluación de la Carrera de Ingeniería Industrial, faltando la aprobación en las instancias de cogobierno universitario.
- √ Elaboración del plan de mejora, que responde a la autoevaluación.
- √ Conclusión del rediseño curricular de la Carrera bajo un enfoque semipresencial
- √ Elaboración del plan de actividades de conmemoración de los 25 años de la Carrera de Ingeniería Industrial, que lastimosamente no se pudo ejecutar por la pandemia del COVID19.

INVESTIGACIÓN

Presentación de 4 proyectos a la DYCIT, de los cuales uno fue aceptado (el de menor presupuesto), y los otros 3 proyectos continúan desarrollándose con esfuerzos e iniciativas propias de algunos estudiantes y docentes para presentar en la feria científica nacional postergada por la pandemia del COVID19.

POSGRADO

Lanzamiento con la Carrera de Ingeniería Ambiental e Industrial de la segunda versión del Diplomado en Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional en la modalidad virtual, que ha concluido en la gestión 2-2020.

EXTENSIÓN-INTERACCIÓN

Realización de la feria profesigráfica con el sistema diseñado por la responsable de DIESU de manera virtual.

Difusión de un spot publicitario diseñado por la Carrera para el Curso Preuniversitario, mediante Televisión Universitaria y realización de una conferencia de acuerdo a programa. También se ha tenido charlas con las promociones de los colegios Santa Ana, Don Bosco, Sagrado Corazón y otros colegios.

POBLACIÓN: DOCENTES, ESTUDIANTES, ADMINISTRATIVOS

Docentes	Titulares	Continuidad	Contrato	Suplentes
Ing. Industrial	21	21	5	3

Carrera	N° Estudiantes		N° Titulados
Ing. Industrial	1/2020	2/2020	2020
	966	848	31

Administrativo	Secretaria	Kardista	Conserje
Ing. Industrial	1	1/4	1/2

El Conserje y el responsable de Kardex son compartidos con la Carrera de Ingeniería Ambiental

PROYECCIONES

- √ Aprobación del Rediseño Curricular por instancias superiores de la Universidad.
- √ Realización de la autoevaluación con indicadores de MERCOSUR con miras a la acreditación futura que concluirá con la revisión de las instancias de cogobierno universitario, mismo que sirvió para elaborar el plan de acción correctiva y preventiva, que permitirá mejorar la calidad académica.
- √ Elaboración de un proyecto de Laboratorio de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional, de Tiempos y Movimiento, Electrotecnia Industrial, Ciencia y Tecnología de los Materiales, para su presentación al Proyecto Sucre Ciudad Universitaria y lograr su financiamiento.
- √ Presentación de un proyecto de Laboratorio de Informática que permita la simulación y optimización de procesos industriales, administrativos y otros.
- √ Elaboración e implementación del proyecto de reforzamiento continuo (presencial – virtual) en las asignaturas básicas, con el objeto de reducir la cantidad de estudiantes reprobados y abandonos.

CARRERA DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS

DIRECTOR:

ING. GONZALO BENITO PÉREZ SERRUDO

OBJETIVO DE GESTIÓN

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

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

Ejecución del POA 2020, la que no fue completada al 100%, por los efectos de la pandemia del Covid-19.

Desarrollo del proceso enseñanza y aprendizaje

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

- Uniformidad en el contenido de la asignatura y plan de trabajo.
- Equidad en el nivel del examen.
- Solicitud de plan de trabajo para todas las asignaturas de laboratorio.

Equipamiento y otros

Con el objetivo de fortalecer la investigación y los laboratorios se presentó un proyecto de equipamiento a Rectorado, para que sea financiado por el Proyecto Sucre Ciudad Universitaria: "Equipamiento de los laboratorios de Fisicoquímica, Termodinámica y Procesos Unitarios de la Facultad de Ciencias y Tecnología, USFX, Sucre"

Que comprende el siguiente equipamiento.

- Densímetro digital
- Refractómetros analógicos de mano
- Refractómetros digitales
- PH-Metro

Seminarios y cursos

Realización de un Ciclo de Seminarios On Line "Innovación en Biotecnología PUCV", organizado por la Escuela de Ingeniería Bioquímica de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile, durante los meses de Julio y Agosto, con las siguientes temáticas:

"Biocatálisis en medios de reacción no-convencionales", presentado por el Dr. Andrés Llanes.

"Biocatálisis en procesos multienzimáticos", presentado por la Dra. Lorena Wilson Soto.

"Metales pesados en las aguas y soluciones desde la biotecnología", presentado por Dr. Álvaro Torres.

"Biotecnología ambiental y micro algas", presentado por Dr. David Jeison Núñez.

"Clostridium y Biorefinerias", presentado por Dr. Germán Aroca.

También se realizaron Webinar como:

Mi experiencia con la ciencia obtención de Bioetanol 2G y los retos para la Ingeniería Química. Presentado por MC Estefany Chavarría Quicaño. Miembro de Centro de Investigación en alimentos y Desarrollo CIAD AC, Hermosillo, Sonora –México.

Matlab y Python en la Ingeniería Química, expositor: Ing. Leonardo Ponce Espinosa.

UNAM (MÉXICO) "Consultoría Académica para Ingeniería Química (CAIQ).

Cursos

Manejo e instalación de Emulador HP 50G, -HP Prime en Computadora. Expositor Ing. Álvaro Fernández, Docente de la Facultad de Ciencias y Tecnología.

Acto académico en conmemoración de los 25 años de creación de la carrera de Ingeniería de Alimentos.

El acto se realizó el 16 de diciembre con la presencia del Señor Rector de la Universidad Dr. Sergio Padilla Cortez, en el salón de honor "Rosendo Carreras Fumaña" de la Facultad de Ciencias y Tecnologia.

Extensión e Interacción

El Perfil de la carrera de Ingeniería de Alimentos" se difundió mediante la plataforma Zoom en colegios como Santa Ana, Boliviano Alemán, Sagrado Corazón, como también por las redes sociales como Facebook, llegando a 60 mil personas.

Población: docentes, estudiantes, administrativos

Docentes	Titulares	Invitados	Contrato
Ing. Alimentos	5	4	1

Carrera	N° Estudiantes		
	Masculino	Femenino	Total
Ing. Alimentos	17	54	71

Administrativo	Secretaria	Kardista	Conserje
Ing. de Alimentos	1	1	1

PROYECCIONES

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

CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA

DIRECTOR:

ING. GONZALO BENITO PÉREZ SERRUDO

OBJETIVO DE GESTIÓN

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

Elaborar el plan de mejoramiento continuo rumbo al Reacreditación al MERCOSUR el año 2025.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

Entre las actividades desarrolladas están la ejecución del POA 2020, la misma no fue completada al 100%, por los efectos de la pandemia y la cuarentena debido al covid-19.

Desarrollo del proceso enseñanza aprendizaje

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

- Uniformidad en el contenido de la asignatura y plan de trabajo.
- Equidad en el nivel del examen.

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

Equipamiento y otros

Con el objetivo de fortalecer la investigación y los laboratorios se presentó el siguiente proyecto de equipamiento a Rectorado, financiado por el Proyecto Sucre Ciudad Universitaria: "Equipamiento de los Laboratorios de Fisicoquímica, Termodinámica y Procesos Unitarios de la Facultad de Ciencias y Tecnología, USFX, Sucre".

Que comprende el siguiente equipamiento.

- Densímetro Digital
- Refractómetros analógicos de mano
- Refractómetros digitales
- PH-Metro

Académicas

Acreditaciones

Acreditación al Sistema ARCU-SUR del MERCOSUR EDUCATIVO

Con el objetivo de subsanar las recomendaciones de los pares evaluadores plasmadas en el informe de acreditación recibido 04 de julio de 2019, se conformó la comisión de acreditación (Evaluación Continua), la que está conformada de la siguiente manera:

Director de Carrera:	Ing. Gonzalo Benito Pérez Serrudo
Coordinador General:	Ing. Miguel Ortiz Limón
Dimensión I Contexto Institucional:	Ing. Virgilio Oporto Vásquez
Dimensión II Contexto Proyecto Académico:	Ing. Leo Iván Heredia Sardán
Dimensión III Comunidad Universitaria:	Ing. Nelson Oliver Quispe Márquez
Dimensión IV Infraestructura:	Ing. Augusto Saavedra Mercado

La comisión trabajó desde febrero del 2020 en forma presencial hasta el 12 marzo de 2020, debido a la cuarentena por la pandemia la comisión siguió trabajando de manera virtual mediante la plataforma Zoom, hasta que en el día viernes 28 de agosto de 2020, se realiza la Presentación del Plan Trienal de Mejora Continua hacia la Reacreditación 2025.

Seminarios, cursos

Participar del ciclo de seminarios online "Innovación en Biotecnología PUCV", organizado por la Escuela de Ingeniería Bioquímica de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile, durante los meses de julio y agosto, donde se desarrollaron temas como:

"Biocatálisis en medios de reacción no-convencionales", presentado por el Dr. Andrés Illanes.

Biocatálisis en procesos multienzimáticos", presentado por la Dra. Lorena Wilson Soto.

"Metales pesados en las aguas y soluciones desde la biotecnología" presentado por Dr. Álvaro Torres.

"Biotecnología ambiental y microalgas", presentado por Dr. David Jeison Núñez.

"Clostridium y Biorefinerias", presentado por Dr. Germán Aroca.

WEBINAR:

MI experiencia con la ciencia obtención de bioetanol 2G y los retos para la Ingeniería Química. Presentado por MC Estefany Chavarría Quicaño. Miembro de Centro de Investigación en Alimentos y Desarrollo CIAD AC, Hermosillo, Sonora –México.

Matlab y Python en la Ingeniería Química, Expositor: Ing. Leonardo Ponce Espinosa UNAM (MÉXICO) "Consultoría Académica para Ingeniería Química (CAIQ)

Cursos

"Manejo e Instalación de Emulador HP 50G, -HP Prime en Computadora". Expositor Ing. Álvaro Fernández, Docente Facultad de Ciencias y Tecnología.

Investigación

Jornadas y Exposición Científica, versión VI Gestión 2020 (DICYT)

Se tienen los siguientes proyectos de investigación presentados por la Carrera, los que han sido aprobados y a la fecha están en desarrollo, existiendo demoras por la pandemia y presupuesto.

Proyecto de investigación	Responsable
Barbijos con nano fibras de celulosa a partir de residuos agroindustriales - técnica de electro spinning	Eduardo Rivero Zurita
Procesamiento de la zanahoria para la elaboración de licor y aprovechamiento del bagazo	Francisco Caba
Obtención de carboximetilcelulosa a partir de fibras de broza de quinua y cañihua	Alberto Ayaviri Panozo
Parámetros óptimos para la elaboración del refresco de mocochinchi (durazno deshidratado).	Fernando Humberto Gutiérrez Iriarte
Evaluación de las propiedades sensoriales, físicas y reologicas del yogurt pro biótico y termófilo suplementado con extractos naturales de algarrobo y mocochinchi	Máximo Eduardo Arteaga Téllez
Uso del aprendizaje automático (machine learning) en el estudio de las reacciones químicas, para la optimización de procesos de producción	Juan Carlos Bazán Ortega
Evaluación de las propiedades físicas, reológicas y sensoriales del yogurt fortificado con sales de calcio obtenidas a partir de cascaras de huevo	Leo Iván Heredia Sardán
Reactor diésel	Nelson Oliver Quispe Márquez

Extensión Interacción

Con el objetivo de promocionar la Carrera se difundió su perfil mediante la plataforma Zoom en colegios como Santa Ana, Boliviano Alemán, Sagrado Corazón, como también por las redes sociales como Facebook, llegando a 120 mil personas

Población: docentes, estudiantes, administrativos

Docentes	Titulares	Invitados	Contrato	Suplentes
Ing. Química	26	16	1	4

Carrera	N° Estudiantes			N° Defensas publicas aprobadas
	Masculino	Femenino	Total	trabajo de titulación
Ing. Química	261	331	592	23

Administrativo	Secretaria	Kardista	Conserje
Ing. Química	1	1	1

PROYECCIONES

- Subsanar las observaciones realizadas en el informe de acreditación al MERCOSUR.
- Consolidar y actualizar la página Web de la Carrera.

CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

DIRECTORA:

MSC. ING. APOLONIA RODRÍGUEZ G.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Fortalecimiento institucional

Por decisión del Consejo de Carrera, en la gestión 2019 mediante la Resolución 001/2019, se aprobó la realización del Rediseño del Plan de Estudios; después de haber recibido el apoyo del Sr. Decano de la Facultad de Ciencias y Tecnología, el Vicerrector Lic. Peter Campos, se dio inicio al trabajo con el objetivo de ir a la Acreditación de la Carrera ante el Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana CEUB. Asimismo, se inició con la autoevaluación siguiendo los protocolos del organismo nacional acreditador dirigido a cuatro sectores, docentes, estudiantes, autoridades y administrativos de la carrera en las gestiones 2019 y parte del 2020, cuando se concluyó con esa actividad, obteniendo un informe final de autoevaluación, el mismo fue enviado a Vicerrectorado para su revisión y/o aprobación por la instancia pertinente de la Universidad. También se recibido el informe respectivo, en el cual se recomienda realizar la implementación del Plan de Mejoramiento; amparados en esa recomendación en el mes de octubre de 2020, se conformaron 7 comisiones de trabajo por docentes y estudiantes, para elaborar y aplicar el

Plan de Mejoramiento de Emergencia, los proyectos priorizados fueron:

- Provisión de docentes titulares para las asignaturas de especialidad.
- Definición de políticas y líneas de investigación e interacción social y posgrado.
- Elaboración del plan estratégico institucional de la carrera 2022-2026.
- Plan institucional de mejoramiento, permanente del equipamiento de laboratorios.
- Construcción de infraestructura para laboratorios, centro de investigación y equipamiento de laboratorios especializados.
- Elaboración de mecanismos de difusión de las normas jurídicas e institucionales de la Universidad y la Carrera.
- Rediseño del plan de estudios.

Experiencias Internacionales, Alemania y países miembro del Proyecto una Salud ¨Öne Health¨-Cursos de Formación Continua

Enmarcados en el convenio firmado entre la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca, la Carrera de Ing. Ambiental y la Universidad Ludving Maximilian de Alemania, con su proyecto One Health, se organizó un curso dirigido a docentes sobre la educación virtual denominado MODITEM, donde participaron 8 de nuestra Universidad, así como otros de todos los países de habla hispana miembros, habiendo culminado satisfactoriamente.

FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DE CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE

Luego de una evaluación técnica del estado de los equipos que cuenta el laboratorio, se vio la necesidad de su fortalecimiento con la adquisición de nuevos equipos, habiéndose solicitado la compra de 2 Sonómetros a decanato con recursos de Posgrado (Diplomado en Gestión Ambiental, Seguridad y Salud Ocupacional V-2), misma que se encuentra en proceso la gestión respectiva.

EXTENSIÓN E INTERACCIÓN

A consecuencia del COVID 19, desde el mes de marzo se imposibilitó la participación de docentes y estudiantes en actividades presenciales de extensión e interacción social, por ello solo se participó en algunas actividades virtuales, que se indican a continuación:

- Feria profesional profesiografica virtual.
- Charlas a Bachilleres de 6 colegios de la ciudad y alguno de la provincia.
- Participación de reuniones de asesoramiento técnico sobre la elaboración de la Ley de Medio Ambiente Departamental, organizado por la Comisión de Medio Ambiente de la Asamblea Departamental de Chuquisaca.

DOCENTES, ESTUDIANTES Y ADMINISTRATIVOS

Cuadro N 1: Datos de docentes

Docentes	Titulares	Contratos	Total
Gestión 2020	15	19	34

Fuente: DTIC

Cuadro N 2: Datos universitarios

Carrera	Semestre 2020		Total	Titulados
	Masculino	Femenino		
Ing. Ambiental	188	265	453	6

Fuente: DTIC

Se observa que a medida que van sucediendo las gestiones la tendencia de los universitarios que se inclinan a estudiar la Carrera, predomina el sexo femenino.

Cuadro N 3: Datos administrativos

Administrativos	Total
Secretaria	1
Conserje	1
Kardista	1
Total	3

Fuente: Propia

PROYECCIONES

Los objetivos y metas a corto y mediano plazo para el fortalecimiento de la Carrera y mejorar la calidad del proceso enseñanza aprendizaje y lograr el prestigio de la misma, es concluir con los procesos para la acreditación de la Carrera ante el CEUB.

De la misma manera, 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.

Asimismo, con el objetivo de fortalecer el Posgrado de la Carrera, se formulará la Maestría de Gestión Ambiental, Seguridad y Salud Ocupacional, en base al Diplomado de la misma mención.

CARRERAS DE INGENIERÍA DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL T. S.

DIRECTOR:

ING. RAÚL GUTIÉRREZ CHUMACERO

ANTECEDENTES

La pandemia del COVID-19 en la Gestión 2020 ha traído consigo una serie de reflexiones para todos los sectores, entre los cuales no se puede obviar a la educación superior.

Cuando se comenzó a propagar mundialmente la enfermedad, fuimos incapaces de ver con claridad que la cuarentena era una política racional a adoptar por cualquier Estado para contener la enfermedad. Es así, que el Gobierno a partir del 14 de marzo de 2020 tomo medidas de distanciamiento social para salvaguardar la salud de la población. Entre estas medidas, una que afectó directamente al sector educativo (privado y fiscal) fue la suspensión de las actividades educativas en todos sus niveles.

En esta coyuntura, la Universidad comunicó a su comunidad docente, estudiantil y administrativa que las actividades académicas continuarán bajo la modalidad virtual. Sin embargo, una semana después del inicio de la cuarentena total, la Universidad San Francisco Xavier determinó la suspensión de las clases virtuales, argumentando la "igualdad de oportunidades"; en realidad, la falta de previsión y planificación impidió contar con una estructura tecnológica propicia para continuar con el proceso enseñanza-aprendizaje de manera virtual, teniendo en cuenta la población estudiantil que alberga.

Este informe evidencia los obstáculos, las competencias desarrolladas y los retos reales que ha producido el ajuste de clases presenciales a virtuales.

OBJETIVO DE GESTIÓN

Encarar el proceso de Autoevaluación para la Acreditación de la Carrera de Ingeniería de Petróleo y Gas Natural, revisión y actualización de la malla curricular de Ingeniería de Petróleo y Gas Natural y Petróleo y Gas Natural Técnico Superior. Sin embargo, la falta de representación docente - estudiantil ante los consejos de Carrera y Honorable Consejo Facultativo, no se pudo avanzar de acuerdo a lo planificado, por diferentes motivos.

Formar integralmente a profesionales líderes en la parte de la ingeniería y de Técnico Superior que combina métodos científicos y prácticos orientados al desarrollo de técnicas para descubrir, explotar, desarrollar, transportar, procesar y tratar los hidrocarburos desde su estado natural, en el yacimiento, hasta los productos finales o derivados, para aportar el desarrollo sostenible de la región y el país en armonía con el medio ambiente.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamiento y otros

Atendiendo el número de defensas de Perfil, Privadas y Públicas de proyectos de Grado y Trabajo Dirigido en las carreras de Ingeniería de Petróleo y Gas Natural y Petróleo y Gas Natural T.S., implementamos la plataforma zoom para defensas virtuales aplicando el reglamento general de "Educación Virtual" aprobado por el Consejo Universitario de la Universidad, además de los procedimientos y la regulación de la modalidad virtual para defensas y procedimiento y regulación modalidad virtual para defensas públicas de las diferentes modalidades de grado.

ACADÉMICAS: ACREDITACIONES, SEMINARIOS, CURSOS

Clases virtuales

Con el objetivo de regularizar las actividades académicas virtuales en San Francisco Xavier, el 24 de Julio de 2020 en sesión ordinaria del Consejo Universitario se aprobó el Reglamento donde se definen funciones y conceptos ligados al tema, se establecen obligaciones y deberes de los actores que participan el proceso educativo.

Así también se definen las peculiaridades que debe tener la evaluación (tareas, parciales y finales). "Los exámenes parciales y finales virtuales estarán sujetos a cronogramas establecidos por Dirección de Carrera y de acuerdo al calendario académico.

AUTOEVALUACIÓN PARA LA ACREDITACIÓN

Considerando la importancia de conocer los fundamentos y características de la Autoevaluación se organizaron diferentes conversatorios con la participación de docentes de Petróleo y Gas Natural, entre los invitamos podemos mencionar al Ing. Rolando Molina Baspineiro, Ing. Miguel Ortiz Limón, Ing. Ricardo Caballero Claure e Ing. Benito Pérez, en las Jornadas de Orientación Profesiográfica dirigidas a bachilleres que fue dividida en dos etapas. En la primera se realizó un test vocacional a fin de que los bachilleres conozcan sus inclinaciones profesionales, su aplicación fue programada del 10 al 13 de septiembre; la segunda del 17 al 18 de septiembre y se publicaron los resultados del 21 al 25 de ese mes. Todo este proceso se efectivizó por la modalidad virtual, previamente los directores de establecimientos educativos comunicaron a sus estudiantes las páginas electrónicas y links de acceso a las plataformas.

La segunda etapa comprendió propiamente en el desarrollo de las Jornadas de Orientación Profesiográfica, en ellas participaron –por turnos- las facultades con el objetivo de brindar la explicación sobre los diseños curriculares, el Plan de Estudio y el Perfil Profesional, a más de otros detalles concernientes al área. El cronograma de esta etapa fue del 28 de septiembre al 16 de octubre.

PRIMERAS OLIMPIADAS PETROLERAS (PETROLYMPICS)

A iniciativa de los Auxiliares de las asignaturas de Geología, Perforación, Producción Reservorios e Ingeniería del Gas Natural de la Carrera de Ingeniería de Petróleo y Gas Natural, del 12 al 19 de diciembre de 2020 se realizaron las Primeras Olimpiadas Petroleras con participación masiva de estudiante. Grupo ganador "Ideas" conformado por los universitarios: Jhonatan Castro Ríos, Alex Mauricio Liendo Alva, Anabel Quisberth López y Brian Quispe Lero.

XVI ANIVERSARIO DE LA CARRERA

El 14 de diciembre del año 2020 la Carrera de Ingeniería de Petróleo y Gas Natural celebró su XVI aniversario con presencia de autoridades superiores de la Universidad, docentes, estudiantes y administrativos de las carreras. Se resaltaron muchos aspectos entre ellos: promedio de avance temático en el semestre 1/2020 y 2/2020, fue respectivamente del 91.0 % y 90% con un promedio de 50 estudiantes en clase virtuales. Inscritos en el Programa de Antiguos Estudiantes no graduados, la Autoevaluación y Rediseño Curricular y actualización para la acreditación ante el CEUB.

POBLACIÓN: DOCENTES, ESTUDIANTES, ADMINISTRATIVOS

Docentes

Docentes	**61**

Alumnos

Ingeniería de Petróleo y Gas Natural	1086
Petróleo y Gas Natural T.S. (Sucre)	321
Total estudiantes	1407

Estudiantes titulados

Ingeniería de Petróleo y Gas Natural	24
Petróleo y Gas Natural T.S. (Sucre)	1
Total titulados	25

Administrativos

Secretaria	1
Kardista	1
Conserje	1
Total	3

PROYECCIONES

Inicio del proceso de Autoevaluación según plan de acción, cuya conclusión está programada para fines de esta gestión, además se espera que los resultados obtenidos permitan mejorar la parte académica y el equipamiento de los laboratorios, reajustar y actualizar los planes de estudio de las carreras de Ingeniería de Petróleo de Gas Natural y paralelamente el de Petróleo y Gas Natural Técnico Superior y permitan la acreditación ante el CEUB.

Las universidades desarrollan un papel importante y predominante como generadores de conocimiento y propulsores de investigación científica y tecnológica. En la Universidad, durante los últimos años se han dado a conocer diversas iniciativas en cuanto a política universitaria destinadas a incrementar la cantidad de investigaciones y de investigadores.

Resulta imperativo que las carreras de Petróleo y Gas Natural propicien la creación de un Instituto de Investigación para fortalecer las metas de generación de conocimiento.

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

CARRERA DE QUÍMICA INDUSTRIAL T.S.

DIRECTOR:

MSC. ING. GENARO SILVA DÍAZ

OBJETIVOS DE GESTIÓN

- Desarrollar el proceso académico de enseñanza aprendizaje de acuerdo al cronograma establecido y adecuado a la pandemia, de manera que la formación de nuestros estudiantes responda adecuadamente al encargo social y obtener profesionales proactivos que coadyuven en el crecimiento del país.
- Gestionar los proyectos de equipamiento de laboratorios para el fortalecimiento del proceso enseñanza aprendizaje.
- Desarrollar, actividades de interacción social y cursos talleres de la formación continua, para vincular la información profesional a las necesidades del entorno social.
- Realizar trabajos de investigación en forma conjunta con los profesionales, técnicos y personas afines a la especialidad.
- Participar, activamente en ferias científicas y profesiograficas promoviendo la investigación y la promoción de la Carrera de Química Industrial.
- Optimizar la administración académica facilitando la cualificación del personal administrativo a través de cursos talleres y dotándoles del material necesario y mejores condiciones de trabajo para una atención eficiente.
- Impulsar la consolidación del posgrado para los egresados de la Carrera de Química Industrial a nivel Técnico Superior.
- Elaborar, reglamentos que normen las actividades de pasantías y monografía para la Carrera de Química Industrial.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

- Dotación de equipos, materiales reactivos para el laboratorio de Física Básica 110.

Cuadro Nº 1

Primera fase equipamiento

Cant.	Descripción	Precio Unit. (Bs.)	Precio Total (Bs.)
1	Equipo para Hidrostática	4900	4900,00
1	Equipo para Hidrodinámica	5950	5950,00
1	Equipo para Calor y Dilatación	3600	3600,00
1	Equipo para Calorimetría	3500	3500,00
1	Balanza Mecánica de cap. 2610 g, precisión 0,1 g	2000	2000,00
Total			19,950

Cuadro Nº 2

Segunda fase equipamiento

COMPONENTES	CANT.	Precio Unit. (Bs.)
Calibre Vernier Digital 15 x 0.01 mm	4	3.860
Probeta graduada de vidrio de 100 ml.	4	
Juego de 5 alambres de distinto material.	4	
Juego de cuerpos geométricos de distinto material y forma.	4	
Juego de Masas de 2g., 5g., 10g.+ Portapesas 20g.	4	
Juego de Masas de 20g., 50g.y 100g. + Portapesas 50g.	4	
Juego de Masas con gancho 25g., 50g. y 100g.	4	
Balanza de precisión My Weight 1000g x 0.01g	1	2.900
Juego de dinamómetros de 1N, 2,5N y 5N	4	600
Equipo compacto para caída libre con regla graduada en milímetros L=100cm y base de soporte de acero	1	1.500
Sensor de movimiento Go! Motion (Marca Vernier)	1	1.140
Total		10,000

El monto total del equipamiento fue de 29950 Bs.

- Dotación de equipos, materiales de oficina y muebles para brindar mejores condiciones de trabajo a la oficina de secretaria y kardex.
- Participación en la feria profesiografica virtual, que permitió informar a los bachilleres sobre las características de la Carrera de Química Industrial, 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.

Académicas

- Se incentivó al plantel Docente a realizar Cursos de Manejo de plataformas Virtuales Moodle, Ecampus, Zoom, Meet entre otros.
- Realización de los cursos de uso eficiente de las tecnologías de información y medios didácticos en el proceso enseñanza aprendizaje dirigido a docentes universitarios en épocas de pandemia.
- Realización de los exámenes de competencia para auxiliares de docencia en diferentes asignaturas.

POBLACIÓN: DOCENTES, ESTUDIANTES Y ADMINISTRATIVOS

Docentes 20

Estudiantes

En la gestión 2020 se programaron:

Cuadro Nº 3

Estudiantes matriculados por Carrera y por año o semestre en la gestión 2020

Gestión/ Semestre	Carrera	Cantidad
1/2020	Química Industrial	795
2/2020	Química Industrial	586

Personal administrativo

Director, la secretaria, el kardista y la conserje.

PROYECCIONES

- Revisión de plan de estudios de la Carrera de Química Industrial.
- Organización de talleres, cursos y seminarios virtuales y semipresenciales para fortalecer la formación académica de nuestros estudiantes.
- Está en marcha las Plantas Piloto que se conviertan en laboratorios de práctica laboral de las materias de especialidad: leche y derivados, carnes y derivados, cereales y derivados y cerveza.
- Elaboración del Proyecto de especialidad en Lácteos dirigido para Técnicos Superiores.
- Elaborar un Proyecto para poder implementar una Nivelación a Licenciatura a mediano plazo.

CARRERA DE INDUSTRIAS DE LA ALIMENTACIÓN T.S.

DIRECTOR A.I.:

MSC. ING. GENARO SILVA DÍAZ

OBJETIVOS DE GESTIÓN

- Garantizar la formación de profesionales Técnicos Superiores en Industrias de la Alimentación competentes, emprendedores, innovadores, con un gran espíritu científico y permanente búsqueda de conocimiento y de auto superación orientados a continuar estudios de posgrado y sobre todo con un alto grado de sensibilidad social para asumir los desafíos de resolver los problemas de la sociedad, en ese sentido la dirección de Carrera tiene como objetivo principal la formación con excelencia académica.
- 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.
- Elaborar, reglamentos que normen las actividades de pasantías y monografía para la Carrera de Industrias de la Alimentación.
- Gestionar los proyectos de equipamiento de laboratorios para el fortalecimiento del proceso enseñanza aprendizaje.
- Desarrollar, actividades de interacción social y cursos talleres de la formación continua, para vincular la información profesional a las necesidades del entorno social.
- Realizar trabajos de investigación en forma conjunta con los profesionales, técnicos y personas afines a la especialidad.
- Impulsar, la consolidación del posgrado para los egresados de la Carrera de Industrias de la Alimentación a nivel Técnico Superior.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

- Se gestionó la dotación de equipos y materiales reactivos para el Laboratorio de Física Básica 110.

Cuadro Nº 1

Primera fase equipamiento

Cant.	Descripción	Precio Unit. (Bs.)	Precio Total (Bs.)
1	Equipo para Hidrostática	4900	4900,00
1	Equipo para Hidrodinámica	5950	5950,00
1	Equipo para Calor y Dilatación	3600	3600,00
1	Equipo para Calorimetría	3500	3500,00
1	Balanza Mecánica de cap. 2610 g, precisión 0,1 g	2000	2000,00
Total			19,950

Cuadro Nº 2

Segunda fase equipamiento

COMPONENTES	CANT.	Precio Unit. (Bs.)
Calibre Vernier Digital 15 x 0.01 mm	4	3.860
Probeta graduada de vidrio de 100 ml.	4	
Juego de 5 alambres de distinto material.	4	
Juego de cuerpos geométricos de distinto material y forma.	4	
Juego de Masas de 2g., 5g., 10g.+ Portapesas 20g.	4	
Juego de Masas de 20g., 50g.y 100g. + Portapesas 50g.	4	
Juego de Masas con gancho 25g., 50g. y 100g.	4	
Balanza de precisión My Weight 1000g x 0.01g	1	2.900
Juego de dinamómetros de 1N, 2,5N y 5N	4	600
Equipo compacto para caída libre con regla graduada en milímetros L=100cm y base de soporte de acero	1	1.500
Sensor de movimiento Go! Motion (Marca Vernier)	1	1.140
Total		10,000

El monto total del equipamiento fue de 29950 Bs.

- Se gestionó la dotación de equipos, materiales de oficina y muebles para brindar mejores condiciones de trabajo a la oficina de secretaria y kardex.
- Se participó de la feria profesiografica virtual, que permitió informar a los bachilleres sobre las características de la Carrera de Industrias de la Alimentación, las ventajas que ofrece la Universidad en cuanto a becas, el equipamiento que cuenta para la formación profesional, el mercado laboral y las cualidades profesionales del egresado.

Académicas

- Se incentivó al plantel Docente a realizar cursos de manejo de plataformas virtuales: Moodle, E-campus, Zoom, Meet, entre otros.
- Se coadyuvo en la realización de los cursos de uso eficiente de las tecnologías de información y medios didácticos en el proceso enseñanza aprendizaje dirigido a docentes universitarios en épocas de pandemia.
- Se han realizado los exámenes de competencia para auxiliares de docencia en diferentes asignaturas.

Población: docentes, estudiantes y administrativos

Las Carrera de Industrias de la Alimentación a Nivel Técnico Superior, cuenta con 23 docentes.

Estudiantes

En la gestión 2020 se programaron:

Cuadro Nº 3

Estudiantes matriculados por Carrera y por año o semestre en la gestión 2020

Gestión/ Semestre	Carrera	Cantidad
1/2020	Industrias de la Alimentación	427
2/2020	Industrias de la Alimentación	284

Personal administrativo

Director, Secretaria, Kardista y Conserje.

PROYECCIONES

- Revisión de plan de estudios de la Carrera de Industrias de la Alimentación.
- Organización de talleres, cursos y seminarios virtuales y semipresenciales para fortalecer la formación académica de nuestros estudiantes.
- Está en marcha las plantas piloto que se conviertan en laboratorios de práctica laboral de las materias de especialidad: leche y derivados, carnes y derivados, cereales y derivados y cerveza.
- Elaboración del proyecto de la especialidad en lácteos dirigido a Técnicos Superiores.
- Elaborar un Proyecto para poder implementar una nivelación a Licenciatura a mediano plazo.

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

INSTITUTO DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS (ITA)

JEFA A.I.:

ING. MARÍA CECILIA ÁVILA LÓPEZ

INGRESOS EN LA GESTIÓN 2020

Los ingresos del ITA corresponden a la prestación de servicios de diferentes actividades relacionadas con la inocuidad alimentaria:

- Análisis microbiológico en alimentos y aguas
- Análisis fisicoquímicos, toxicológico y nutricional en alimentos y bebidas
- Análisis fisicoquímicos en aguas y suelos
- Toma de muestras a aguas y alimentos
- Servicio de capacitación realizado a diferentes empresas en temas de buenas prácticas de manufactura e higiene, toma de muestras, entre otros.
- Venta de agua destilada

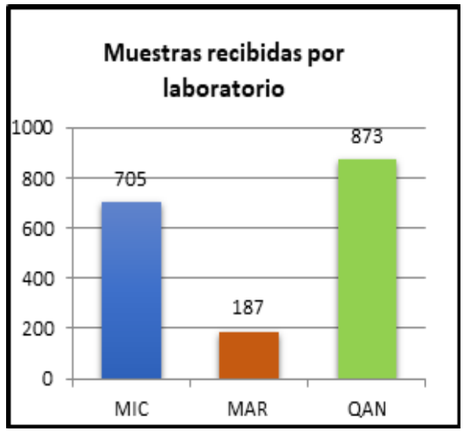
A continuación, se detallan los ingresos por meses correspondientes a la gestión 2020:

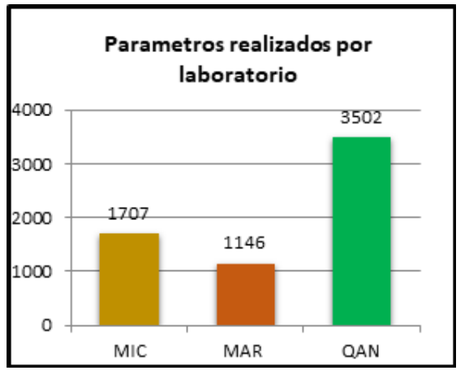
Mes	Gestión 2020
Enero	62722,9
Febrero	109649,6
Marzo	128624,6
Abril	0,0
Mayo	0,0
Junio	10877,0
Julio	38302,0
Agosto	22647,4
Septiembre	66988,2
Octubre	64453,3
Noviembre	69067,0
Diciembre	45831,8
TOTAL (Bs)	619163,6

MUESTRAS RECIBIDAS Y PARÁMETROS ENSAYADOS

El Instituto de Tecnología de Alimento durante la gestión 2020 ha prestado servicios de análisis de alimentos, aguas y suelos a través de sus laboratorios de Microbiología, Química de los Alimentos y Medio Ambiente a: Organismos de Control, instituciones públicas, empresas, consultores, fundaciones, ONG´s, asociaciones de productores, organizaciones económicas campesinas, industrias de alimentos y MyPEs, siendo un total de muestras recibidas y parámetros analizados bajo el siguiente detalle:

Laboratorio	Nº Muestras analizadas	Nª Parametros analizados
Microbiología (MIC)	705	1707
Química de los Alimentos y Nutrientes (QAN)	873	3502
Medio Ambiente y Recursos Naturales (MAR)	187	1146
Total Gestión 2020	1765	6355





CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015

Mantenimiento de la Certificación ISO 9001:2015, otorgado por el Organismo Internacional TÜV RHEINLAND ARGENTINA S.A., con el ámbito de aplicación: "Toma de muestras, ensayos físicos químicos y microbiológicos e interpretación de resultados de agua potable, harina de trigo, productos de panadería y galletas", contando con el certificado vigente hasta enero de la gestión 2022, el cual se adjunta a continuación

Certificado

Normativa de aplicación ISO 9001:2015

Nº registro certificado 01 10006 095362

Titular del certificado: **Instituto de Tecnología de Alimentos de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca**
Barrio Israel, Zona Qara Punku, S/N
Sucre, Chuquisaca
Bolivia

Ámbito de aplicación: Toma de muestras, ensayos fisicoquímicos y microbiológicos e interpretación de resultados para agua potable, harina de trigo, productos de panadería y galletas.

Validez: Este certificado es válido desde 2019-02-19 hasta 2022-01-19

2019-06-11

TÜV Rheinland Argentina S.A.
San José 83 7º Piso – C1076AAA

www.tuv.com

IAF OAA TÜVRheinland® Precisely Right.

Parámetros más demandados durante la Gestión 2020

Laboratorio de MIC		Laboratorio de QAN		LABORATORIO de mAR	
Parámetro	Cantidad	Parámetro	Cantidad	Parámetro	Cantidad
Mohos y levaduras	279	Hierro	573	pH	112
Coliformes totales	206	Cenizas	384	Conductividad eléctrica	90
Aerobios mesófilos totales	200	Calcio	320	Cloruros	85
Escherichia coli	192	Proteína	280	Sulfatos	67
Salmonella	160	Grasa	275	Hierro	67
Aflatoxinas Totales	93	Humedad	256	Turbiedad	53
Staphylococcus aureus	73	Fósforo	243	Dureza total	52
Coliformes termorresitentes	70	Valor Energético	232	Manganeso	49
Pseudomona Aeroginosa	43	Carbohidratos	228	Nitratos	47
Mohos	42	Zinc	184	Calcio	44

Resumen de estudiantes que realizaron prácticas industriales, pasantías, internados, proyectos de grado y/o prácticas voluntarias en la Gestión 2020, en los laboratorios del ITA y sus plantas piloto

Durante el periodo del 20 de marzo de 2020 al 21 de septiembre de 2020, debido a la paralización de las actividades administrativas a consecuencia de la pandemia del Covid-19 no se realizó ninguna modalidad de formación a estudiantes. Recién se las realiza a partir del 21 de septiembre de 2020 en los laboratorios del ITA y plantas piloto, según el siguiente detalle:

Descripción	Cantidad estudiantes
Prácticas industriales	5
Pasantías	18
Proyecto de Grado y/o Tesis	2
Internado	4
Práctica voluntaria	3
Total	32

UNIVERSIDAD
SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

FACULTAD TÉCNICA

DECANO:

ING. JUAN CARLOS VACAFLOR DOMÍNGUEZ

OBJETIVOS DE GESTIÓN

- El trabajo del ajuste de los planes institucionales facultativos y los planes de desarrollo de la Facultad, en coordinación con las direcciones de carrera, alcanzando la realización de talleres para la autoevaluación y la organización de las comisiones para el inicio de dicho proceso.
- Con una gestión irregular debido a la pandemia, se ha logrado formar profesionales: Técnico Universitario Superior y Licenciatura en las siete carreras que tiene la Facultad, mismos que respondan al encargo social y la comunidad con conocimientos y habilidades, con valores éticos y morales, proceso que se ejecuta desde el ingreso a las carreras, 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 en la Carrera de Geodesia.
- Se ha logrado su concreción en vista del Ingreso Libre y con Examen de Admisión en las carreras de Técnicos Universitarios Superiores y Licenciatura respectivamente, utilización de medios tecnológicos didácticos a través de la virtualidad y la simulación virtual de gabinetes y laboratorios y por último las diferentes modalidades de graduación establecidas en los reglamentos de cada una de las materias.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Administrativas

Pese a la suspensión de las actividades académicas y administrativas por cuatro meses, en base a la coordinación institucional, se logró ejecutar medianamente 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 de Nivelación en forma virtual, con el ingreso libre de nuevos estudiantes a carreras de nivel Técnico Universitario Superior, semestres 1/2020 y 2/2020, así como 7 resoluciones de Honorable Consejo Facultativo y 20 Resoluciones de Decanato, de las mismas y 16 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. 353.373,04, pese a la disminución en las recaudaciones y el no funcionamiento de las actividades, el fuerte gasto es en servicios básicos, mucho más ahora que desde ésta gestión ya no se tiene el apoyo de parte de la unidad central, estos resultan ser un 25% de lo ejecutado; toda esa ejecución se ha dado en actividad administrativa, con la adquisición de material y equipos de Bioseguridad, equipamiento y mobiliario académico y administrativo para las distintas carreras y programas con los que cuenta la Facultad, logrando una ejecución del 47,75%.

En vista de haber realizado la entrega provisional de los ambientes nuevos para talleres en las carreras de Mecánica Automotriz e Industrial, realizando algunas modificaciones presupuestarias, se ha logrado la compra de cuatro piezas de data display, cuatro pizarrones de acrílicos, tres fotocopiadoras, cuatro cámaras de seguridad que se han instalado en lugares clave del edificio central.

Todos conocemos la difícil situación económica de la Universidad, aspecto que ha reducido las posibilidades de equipamiento de manera general, pero con algunas modificaciones presupuestarias y optimización de los recursos, hemos logrado asegurar y mejorar la cubierta del Coliseo Deportivo.

INFRAESTRUCTURA

- Una vez realizados los cambios y optimizaciones al proyecto de la construcción del nuevo bloque en su segunda fase. El mes de octubre se ha realizado la entrega provisional, estando actualmente en la etapa de prueba a cargo de la empresa Taboada CTA, contratista, que tiene 180 días para que se entregue de manera definitiva.
- Para darle unificación en los ambientes de las carreras de Mecánica Automotriz, y con el apoyo de una brigada de infraestructura, se ha adquirido todo el material para el arreglo de la cubierta del bloque antiguo de las carreras de Mecánica Automotriz e Industrial y la adquisición de quince baldes de 18 litros de pintura para el manteniendo de la fachada externa de éste bloque.
- Se ha logrado iniciar la ejecución de un galpón tipo salón, para trasladar y asegurar muchos proyectos de grado que se encuentran almacenados en biblioteca y ambientes de las direcciones de Carrera.

Académicas e institucionales

- Cumplimiento del cronograma de actividades académico-administrativas establecidas por los órganos de gobierno de la Universidad, al 92% para los semestres 1/2020, pese de haber tenido una suspensión de actividades por la pandemia mundial y haber complementado de manera virtual y del 90 % para la gestión 2/2020.
- 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 inicialmente con normalidad y luego aplicando la reglamentación de manera virtual con la aplicación de la plataforma E-Campus y otras autorizadas durante la gestión 2020, observando el cumplimiento de políticas universitarias establecidas.

Cursos de Nivelación

- El Reglamento de Admisión y Desarrollo del Curso de Nivelación para el ingreso libre de estudiantes nuevos a las carreras de nivel Técnico Universitario Superior, se ha aplicado con éxito en las gestiones 1/2020 y 2/2020, bajo tuición, control y seguimiento permanente del Decanato, admitiéndose a 614 nuevos alumnos en el semestre 1/2020 y a 181 en el 2/2020.
- En la nueva Carrera de Geodesia y Topografía, a nivel de licenciatura, se admitieron a 69 estudiantes en el semestre 1/2020 y a 13 en el 2/2020, mediante Examen de Admisión.

Rendimiento académico

Con respecto a la gestión 2020, pese a los acontecimientos mundiales de la pandemia del Covid-19, se verifica que se mantiene la tendencia de mejoría en el rendimiento académico global, es decir, el índice de aprobados se ha reducido en pequeño porcentaje del 53,90% en el 2019 al 51.20% en el 2020, en el índice de reprobados se ha mantenido de 25.93% en el 2019 al 26.13% en el 2020 y finalmente en abandonos sucede un mantenimiento relativo del 18.25% en el 2019 al 25.30% en el 2020.

- Defensas de modalidades de graduación (gestión regular) y de titulaciones:

Carrera	Nº de Titulaciones		
	M	F	Total
Mecánica Automotriz	16	0	16
Mecánica Industrial	6	0	6
Electricidad	11	0	11
Electrónica	7	1	8
Construcción Civil	14	2	16
Topografía	22	7	29
Prog. Metal Mecánica	0	0	0

Prog. Construcción Civil	5	0	5
Prog. Mecánica Automotriz	11	0	11
TOTAL FACULTAD	92	10	102

Programa de Graduación de Antiguos Estudiantes No Titulados

- Se ha ejecutado con éxito la 1ra. Versión virtual del Programa de Graduación de Antiguos Estudiantes No Titulados de la Facultad Técnica, con un total de 37 inscritos, según la siguiente relación:

Carrera	N° Inscritos	N° Graduados
Mecánica Automotriz	6	5
Mecánica Industrial	0	0
Electricidad	1	1
Electrónica	8	7
Construcción Civil	10	8
Topografía	12	11
TOTAL	37	32

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 32, es decir, el 86.50%.

PROYECCIONES

- Gestionar la realización de cursos de capacitación, actualización para docentes y funcionarios administrativos.
- Concluir con la autoevaluación y/o acreditación de las carreras de la Facultad.
- Tramitar la aprobación del Reglamento actualizado del Programa de Graduación para Estudiantes Antiguos NO Graduados en su 2da. versión virtual.
- Concluir con el mantenimiento de las fachadas de nuestras edificaciones.

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

CARRERAS DE CONSTRUCCIÓN CIVIL TOPOGRAFÍA T.S.GEODESIA Y TOPOGRAFÍA

DIRECTOR:

ING. FRANKLIN IGLESIAS HERRERA

OBJETIVO DE GESTIÓN

- Formar profesionales Técnico Universitario Superior y Licenciatura, que respondan al encargo social y la comunidad con conocimientos y habilidades, con valores éticos y morales en la Construcción Civil – Topografía – Geodesia y Topografía, proceso que se ejecuta desde el ingreso, cumpliendo el plan de estudios de 5 semestres y 1 de graduación hasta la Titulación correspondiente para Técnico Universitario Superior y 8 semestres y 1 de graduación hasta la titulación correspondiente para Licenciado.
- Para la concreción de esta meta se tiene el ingreso libre con un curso de nivelación para postulantes nuevos a nivel Técnico Universitario Superior, una malla curricular debidamente estructurada en cinco semestres y uno de graduación, el curso preuniversitario y el examen de admisión para postulantes nuevos a nivel de Licenciatura, una malla curricular debidamente estructurada en 8 semestres y uno de graduación, utilización de medios tecnológicos didácticos a través de Gabinetes y Laboratorios y por último las modalidades de graduación que son: Técnico Universitario Superior, Graduación por excelencia, Pasantía, Proyecto de grado Técnico y Monografía; Licenciados, Tesis de Grado, Proyecto de Grado, Trabajo Dirigido y Titulación por Excelencia. Para la Pasantía y Trabajo Dirigido los estudiantes que culminaron sus estudios requieren la firma de un convenio con instituciones públicas y/o empresas privadas, por un lapso de 3 meses como mínimo para Técnicos Superiores y 6 meses para Licenciatura.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamiento y otros

Aplicación de normas y reglamentos

Durante la gestión se realizó el procedimiento interno de las modalidades de graduación de trabajos de grado de forma virtual.

Elaboración de proyectos de equipamiento 2020

Financiamiento por el Proyecto Sucre Ciudad Universitaria PSCU, para la gestión 2020:

No se elaboró ningún proyecto por dos razones:

- Hasta el momento no se entregó el proyecto de dos drones y un equipo de computación,
- Por el problema grande de la pandemia.

Financiamiento por el IDH, para la gestión 2019

No se elaboró ningún proyecto con estas fuentes de financiamiento por el problema de la pandemia.

Académicas: acreditaciones, seminarios, Cursos y Cultura.

Aprobación del programa de festejos del 29° aniversario de creación de las Carreas de Construcción Civil, Topografía, Geodesia y Topografía.

Realización de reuniones del Consejo de Carrera de Construcción Civil y Topografía para tomar acciones sobre los siguientes aspectos eminentemente académicos:

- Consideración de las materias que se van a convocar para el curso examen de verano 2019.
- Aprobación del programa de festejos del 29 ° aniversario de creación de Construcción Civil y Topografía.
- Implementación del Diseño de la Carrera de Geodesia y Topografía Grado Académico Licenciatura, con el séptimo y octavo semestre.
- Convocatoria para la selección de docentes suplentes y/o contrato para diferentes asignaturas.
- Planificación de horarios en las tres carreras con el plantel docente titular, continuidad, contratos y suplentes.
- Presentación de la edición N°14 "Revista Técnica de la Construcción" corregidas y complementadas.
- Convocatoria para la selección de las ayudantías de las diferentes asignaturas de las tres carreras.

Recepción de defensas públicas para graduación, a lo largo de la presente gestión tanto en Construcción Civil y Topografía se realizó la recepción de defensas de las diferentes modalidades de graduación vigentes en las Carreras bajo el siguiente detalle:

Defensas Construcción civil	14	Defensas
Defensas Topografía	33	Defensas
TOTAL	47	Graduados

Programa de Graduación de Antiguos Estudiantes No Titulados 1ra. Versión Virtual

Defensas Construcción civil	9	Defensas
Defensas Topografía	8	Defensas
TOTAL	17	Graduados

Suscripción de convenios, con el fin de posibilitar la graduación de nuestros estudiantes por lo que 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 33 estudiantes en diferentes Instituciones y Empresas Constructoras de ambas carreras.

Realización de cursos, Seminarios, Carrera de Construcción Civil y Topografía

- Instructor: Lic. Wilber Ángel Jesús Salinas
- Nombre: Curso Virtual de Fotogrametría con Drones
- Duración: 20 horas
- Lugar: Plataforma virtual
- Fechas de realización: 24/06/2020 - 29/06/2020 - 01/07/2020
- Participantes: 130 estudiantes
- Docente: Ing. Juan pablo Diaz
- Nombre: Roles y Responsabilidades del Residente, Supervisor y Fiscal de Obras

- Duración: 20 horas
- Lugar: Plataforma virtual
- Fechas de realización: 25/06/2020 – 30/06/2020 – 02/07/2020
- Participantes: 130 estudiantes
- Docente: .Ing. Juan Carlos Vacaflor Domínguez
- Nombre: La Crisis del Agua y el Cambio Climático
- Duración: 2 horas
- Lugar: Plataforma virtual
- Fechas de realización: 27/06/2020
- Participantes: 60 estudiantes

FERIAS Y CULTURA

Se realizó solo una feria:

Programa orientación Vocacional y Jornadas Profesiográficas" convocada por el DIESU de la Universidad San Francisco Xavier en fechas 05 y 09 de octubre cuyo objetivo es orientar a los estudiantes de colegios de la ciudad y del área rural en la mejor elección de una carrera universitaria.

POBLACIÓN: DOCENTES, ESTUDIANTES, ADMINISTRATIVOS

Docentes Carrera de Construcción Civil

Titulares	20 docentes
Invitados	3 docentes
Suplentes	5 docentes
Contratos	0
TOTAL	28 docentes

Docentes Carrera de Topografía

Titulares	18 docentes
Invitados	2 docentes
Suplentes	4 docentes
Contratos	0
TOTAL	24 docentes

Docentes Carrera de Geodesia y Topografía

Titulares	14 docentes
Invitados	1 docentes
Suplentes	3 docentes
Contratos	6 docentes
TOTAL	24 docentes

Estudiantes matriculados

Gestión 2020	
Carrera de Construcción Civil	461 Estudiantes
Carrera de Topografía	374 Estudiantes
Carrera de Geodesia y Topografía	134 Estudiantes
TOTAL	969 Estudiantes

Administrativos

- Secretaria de Dirección de carrera
- Sra. María Luisa Duran Salgueiro
- Encargado de gabinete de Topografía
- T.S. Rodolfo Diaz
- Encargado del Laboratorio de Mecánica de Suelos y Tecnología del Hormigón
- T.S. Vidal Mendoza
- Soporte Técnico en Sistemas
- Ing. Jhonny Barahona
- Conserje de las Carreras
- Sr. Pablo Bejarano Noya

PROYECCIONES

Académicas

- Aprobación y puesta en marcha del programa autofinanciado de Nivelación de Técnico Universitario Superior a Licenciatura en Geodesia y Topografía.
- Implementar la autoevaluación con su plan de mejoramiento para las carreras de Construcción Civil y Topografía.
- Evaluación externa con fines de acreditación al CEUB de las carreras.
- Consolidar el programa de posgrado escolarizado de las carreras técnicas a través de la Especialidad Técnica.
- Readecuación de la malla curricular de las carreras de Construcción Civil y Topografía.

EQUIPAMIENTO

Financiamiento y adquisición con recursos IDH, Proyecto Sucre Ciudad Universitaria PSCU, para la gestión 2020 de proyectos para Topografía, Construcción Civil, Geodesia y Topografía.

CARRERA DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

DIRECTOR:

LIC. MANUEL PEÑARANDA LAGRAVA

OBJETIVO DE GESTIÓN

- Administración académica con compromiso institucional, que permita establecer un trabajo en equipo, con los distintos estamentos universitarios; asimismo consolidar el proceso enseñanza aprendizaje de la formación técnica y tecnológica con pertinencia a las demandas socioeconómicas del entorno en que se desarrollan los profesionales universitarios en el nivel de Técnico Superior.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

Se concretaron alrededor de 77 convenios para la realización de Pasantías para los estudiantes de último semestre de las carreras de Electricidad y Electrónica con distintas Instituciones y Empresas locales, departamentales y nacionales, debido a la situación sanitaria de la Pandemia algunos de ellos fueron postergados hasta la normalización de las Actividades Institucionales, las empresas que favorecen a este proceso académico de la modalidad de Graduación son:

Carrera de Electricidad

CESSA, ALUMBRADO PÚBLICO G.A.M.S., POWER TRON, SEPSA (POTOSÍ), RAMHUAY SERVICES, SISTELEC, YPFB, COSERMO (Monteagudo), COOPELECT (POTOSÍ), SECOMCI, SOMBREROS CHUQUISACA, STATO CONSTRUCTORA.

Carrera de Electrónica

COTES LTDA., ELKON, PROTEL S.A., IMET, STS BOLIVIA, TVU CANAL 13, AUTOTRÓNICA FACIL, CO4 TELECOMUNICACIONES, SERCORS, CREDILOTES, CGI LIMITADA, EBED COMUNICACIONES

En la presente gestión con el trabajo conjunto de las Direcciones de Carrera y Decanato de la Facultad, en beneficio de los nuevos estudiantes se gestionó el cambio en la modalidad de Admisión para todas las Carreras de la Facultad Técnica, por la demanda existente de bachilleres con la necesidad de profesionalizarse, ahora la Admisión es Libre para facilitar su ingreso a las Carreras de Electricidad y Electrónica.

Extensión e Interacción

- Jornadas Profesiográficas Virtuales de Orientación Vocacional a estudiantes de 6to de Secundaria, trabajo realizado en coordinación con la Dirección de Interacción Social y Extensión Universitaria DISEU, con la participación de docentes y estudiantes de las carreras.

Investigación

Se inició el trabajo en el área Investigación en las Carreras de Electricidad y Electrónica y a nivel facultativo, en coordinación con la Dirección de Investigación Ciencia y Tecnología, trazándose las Líneas Maestras de Investigación de la Facultad y posteriormente las Sub líneas de Investigación.

Se conformó una Comisión Central de docentes para inicio de la realización del proceso de Autoevaluación, de las Carreras de Electricidad y Electrónica, etapa que permitirá continuar y lograr resultados de mejoramiento académico de ambas Carreras.

Implementación de un Router Cisco para el mejoramiento del Laboratorio de Informática de las Carreras de Electricidad y Electrónica para optimizar la conexión en red de las computadoras y brindar mejor calidad de enseñanza.

Se cubrieron requerimientos mínimos de equipamiento y materiales urgentes para prácticas en los laboratorios de Electricidad y Electrónica, esperando el retorno a las clases presenciales en nuestras instalaciones.

Académicas

Proceso de Defensa y Graduación

En cumplimiento de los planes de estudio de las carreras de Electrónica y Electricidad, y en función a los informes emitidos por los Docentes de las asignaturas de Graduación II, se planificó el proceso de Defensa de Modalidades de Graduación, siendo los resultados principales en la gestión 2019 los siguientes:

Carrera de Electrónica

Alumnos titulados	N°
Alumnos que presentaron sus informes de modalidad de graduación	46
Alumnos que defendieron exitosamente sus informes	46
Total	46

Carrera de Electrónica

Alumnos titulados	N°
Alumnos que presentaron sus informes de modalidad de graduación	29
Alumnos que defendieron exitosamente sus informes	29
Total	29

Los cursos de capacitación realizados en la gestión 2020 fueron limitados debido a la Pandemia que afectó a muchos países de nuestro planeta, sin embargo, se realizaron cursos de Capacitación Docente y Estudiantil en la modalidad Virtual, la cual a partir de esta gestión formará parte de nuestra nueva modalidad de enseñanza, estos cursos fueron los siguientes:

- Curso Virtual "Desafiando la Educación con Google Suite" dirigido a Docentes de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca bajo la modalidad Virtual, llevado a cabo en coordinación de la Universidad San Francisco Xavier con el Grupo GEGBOLIVIA. Utilizando las plataformas y herramientas de Google On line.
- Curso: "Formación docente en Educación mediada por la Virtualidad" dirigido a docentes de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca bajo la modalidad Virtual utilizando la plataforma E-campus USFX y sesiones en línea en YouTube con una Carga horaria de 80 horas académicas.

Curso "Creando tus Propias Presentaciones"

Curso dirigido a estudiantes de último Semestre de las Carreras de Electricidad y Electrónica, con una carga horaria de 20 horas académicas.

Con la supervisión y el asesoramiento de la Ing. Angélica Cerezo Velásquez, docente especialista de la asignatura de Física en las Carreras, los estudiantes de Segundo Semestre de ambas carreras eligieron un tema específico de la Asignatura de Física, para la elaboración de un Proyecto, que fue presentado en una exposición virtual, explicando su aplicabilidad en las áreas de Electricidad y/o Electrónica, dicho trabajo tuvo el respaldo de un documento con recopilación bibliográfica correspondiente a los fenómenos de la Física.

Extensión e Interacción

Cumpliendo con uno de los propósitos de nuestra Universidad, a través de la motivación de docentes de las Carreras, pese a la pandemia se realizaron trabajos de Extensión de Servicio a nuestra comunidad como, por ejemplo:

- La Donación de un Lavamanos Automático al Seguro Social Universitario Estudiantil, este trabajo fue realizado por estudiantes universitarios de quinto semestre de la carrera de Electrónica de la Facultad Técnica, bajo el asesoramiento de la docente Ana María Oña Ovando, quien desde ya varias gestiones atrás viene realizando trabajos solidarios en beneficio de nuestra comunidad.

Población

Docentes de las carreras de Electricidad y Electrónica

Titulares	17
Invitados (continuidad laboral)	3
Contrato fijo	3
Suplentes	4

Estudiantes

Carrera de Electricidad	336
Carrera de Electrónica	203

Administrativos

Personal Administrativo de las Carreras	6

- Secretaria de las Carreras
- Encargado de laboratorios de Electrónica
- Encargado de laboratorios de Electricidad
- Encargado de Kardex (compartido).
- Encargado de Biblioteca (compartido).
- Conserje (compartido).

PROYECCIONES

- Concretar el proceso de Autoevaluación de las Carreras de Electricidad y Electrónica, etapa que permitirá continuar y lograr resultados de mejoramiento académico de ambas carreras.
- Impulsar la planificación y posterior ejecución de Seminarios Virtuales o Presenciales como también Talleres prácticos tanto para docentes como estudiantes e inclusive interesados en el rubro eléctrico y electrónico; de tal forma que no solo se desarrolle habilidades y destrezas de los participantes, sino principalmente se actualicen en función del avance tecnológico.
- Iniciar con el proceso de rediseño curricular consolidando una estructura que fortalezca académicamente a las Carreras de Electricidad y Electrónica.
- Promocionar las Carreras de Electricidad y Electrónica a través de redes sociales, donde ahora se concentra la mayor cantidad de personas, informando a los actuales y futuros bachilleres sobre los alcances profesionales que tiene un Técnico Superior en nuestras Carreras.
- Gestionar recursos económicos, ante las instancias pertinentes, para posibilitar el equipamiento de los laboratorios de Electricidad y Electrónica, que permitan optimizar el desarrollo de las habilidades y destrezas de los estudiantes en el uso y mantenimiento de sistemas eléctricos y electrónicos.
- Conformar comisiones con la participación de todos los actores que forman parte de las carreras de Electricidad y Electrónica, para que a través del trabajo en equipo se logre comprometerlos en el desarrollo y mejora permanentemente de la Unidad Académica.

CARRERAS DE MECÁNICA AUTOMOTRIZ Y MECÁNICA INDUSTRIAL

DIRECTOR:

MSC. LIC. RICHARD NÚÑEZ TONELLI

OBJETIVOS DE GESTIÓN

- Favorecer el desarrollo de capacidades de equilibrio personal, de relación interpersonal, de inserción social y desarrollo cognitivo de los estudiantes, poniendo especial atención en habilidades y destrezas que permitan aprender a aprender e interpretar, organizar, analizar y utilizar la información.
- Transformar los procesos pedagógicos de manera que el proceso de enseñanza y aprendizaje esté centrado más en el estudiante, lo cual significa asignarle un rol protagónico en la construcción de sus aprendizajes, con la guía del docente en un ambiente de respeto, orden y ayuda mutua.Coadyuvar en la formulación de estrategias de gestión necesarias para que las Carreras de Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial, para que puedan contar con infraestructura adecuada y equipamiento moderno para talleres y laboratorios de calidad, para el Proceso de Enseñanza y Aprendizaje.
- Convenios de cooperación local y nacional, que permitan el intercambio y enriquecimiento mutuo entre carreras universitarias similares y otros agentes sociales.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamiento y otros

- Utilización de plataformas virtuales para la enseñanza a distancia y trabajo administrativo.
- Apoyo con material audiovisual, de taller y de laboratorio a las asignaturas de especialidad.
- Participación de reuniones convocadas por Vicerrectorado y Rectorado de la Universidad. Sesiones del Consejo de Carrera de Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial para adecuar la norma mayor y/o tomar acciones sobre los aspectos eminentemente académicos.
- Equipamiento de talleres con: motores a gasolina y motores a diésel.
- Cumplimiento en el 95 % del calendario académico, con cronograma de los eventos académicos, evaluaciones parciales y finales.
- Convenios actualizados para Pasantías tanto a nivel local como nacional.

Académicas: Acreditaciones, Seminarios y cursos

- Talleres preparatorios con docentes y estudiantes para el Proceso de Autoevaluación.
- Reuniones con docentes y estudiantes para actualización de las Modalidades de Graduación de la Carrera de Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial.
- Oferta del programa de antiguos egresados de la Carrera de Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial.
- Defensas públicas de la Modalidad de Graduación, en la presente gestión:

Mecánica Automotriz	24
Mecánica Industrial	7

Convenios que posibilitan la graduación de estudiantes con diferentes Instituciones mediante la pasantía como:

- Fábrica Nacional de Cemento Sucre S. A.
- Honorable Alcaldía Municipal de Sucre.
- Servicio Departamental de Caminos.
- Industrias Metálicas Salgueiro.

- Industrias Metálicas Torres.
- FINNING (Santa Cruz).
- Y. P. F. B. transporte.
- Proplast Chuquisaca.
- Taller Silver CAR.
- SUCREMET.
- Taller COLLITAS CAR.
- MARCEVI.
- Taller Caballero.

Población: Docentes, estudiantes y administrativos

Docentes	32

Carrera	Estudiantes	
	1/2020	2/2020
Mecánica Automotriz	692	425
Mecánica Industrial	353	192

trabajadores administrativos	8

PROYECCIONES

- Proyecto de Mobiliario para talleres y aulas del nuevo bloque de las Carreras de Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial.
- Proyecto de equipamiento para talleres del nuevo bloque de la Carrera de Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial.
- Rediseño de la malla Curricular de la Carrera Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial, acorde al nuevo Modelo Académico,
- Oferta de Programa de titulación para mecánicos empíricos del Departamento de Chuquisaca a nivel de Técnico Universitario Medio y Diplomado en Diagnóstico Digital de Sistemas Electrónicos Automotrices Versión I Modalidad Virtual.
- Seminario Nacional e Internacional en Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial
- Curso sobre elaboración de artículos científica, metodología de la investigación.
- Promover la movilidad docente y estudiantes a través de convenios interinstitucionales con los pares Nacionales de carreras técnicas.
- Optimizar la Investigación y la Interacción Social.

PROGRAMA DE MECÁNICA AUTOMOTRIZ - CANDELARIA

COORDINADOR:

ING. EDWIN ALEX OVANDO SAAVEDRA

OBJETIVO DE GESTIÓN

Formar profesionales de calidad a nivel Técnico Superior en Mecánica Automotriz con competencias para atender con eficiencia los requerimientos de mantenimiento del parque automotor, contribuyendo al desarrollo del departamento de Chuquisaca y el país, mediante el mejoramiento del proceso docente educativo, investigación y con equipamiento necesario.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

- Referente a la ejecución presupuestaria de acuerdo al POA 2020, se ejecutó menos del 25% debido a la cuarentena declara por las máximas autoridades nacionales y universitarias, por la pandemia del Covid-19, sin embargo de ello se adquirió equipos de diagnóstico como el osciloscopio, cargador de batería, material de limpieza y escritorio.
- Se realizaron convenios de pasantía con SEDCAM-CH, GAMM y otros talleres mecánicos de la ciudad de Sucre.

Actividades Académicas

- Cumplimiento del avance curricular en un 85% general correspondiente al plan de estudios del programa en actual vigencia en la modalidad virtual debido a la pandemia del Covid-19.
- Se realizó la defensa de 5 estudiantes del programa por medio virtual.
- Realizaron la modalidad de Pasantía 4 estudiantes en SEDCAM-CH, GAMM y los talleres de Sucre.
- Se graduaron 12 estudiantes, dos de ellos por excelencia académica.
- Se participó de conferencias virtuales como actualización en la plataforma ecampus, formación virtual en CEPI y G. Suite.

POBLACIÓN

Docentes

Docentes	Cantidad
Continuidad	4
Contrato Fijo	2

Estudiantes

Carrera	Estudiantes	
	1/2020	2/2020
PROGRAMA DE MECÁNICA AUTOMOTRIZ - CANDELARIA	29	86

PROYECCIONES

- Consolidar el rediseño curricular de sistema semestralizado a anualizado.
- Actualizar los contenidos del plan de estudios en actual vigencia.
- Realizar un proyecto de equipamiento en las materias de Electricidad y Electrónica del Automóvil.
- Realizar un proyecto de equipamiento en las materias de Soldadura, Metrología y Mecánica de Banco.
- Consolidar la nueva sede del programa con el objetico de mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje.
- Realizar temas de investigación relacionados al parque automotor.

UNIVERSIDAD
SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

DECANO:

MSC. DAVID R. TORRES SALAZAR

El año 2020 ha representado el mayor desafío académico, para la Facultad de Ciencias Agrarias y la Universidad, debido a la incidencia de la pandemia del COVID 19, más aún por la misma naturaleza de las diferentes carreras que requieren de diversas prácticas, además de la interacción con los municipios y las comunidades.

La transformación de la educación superior presencial a la virtualidad ha requerido de un proceso de trabajo arduo de autoridades, docentes, administrativos y estudiantes; sin embargo, también se ha presentado como una oportunidad de innovación académica en todos los niveles.

La gestión institucional se ha adecuado a la relación virtual, continuando con la articulación con diferentes entidades internacionales, nacionales y locales, para el desarrollo de conferencias, conversatorios, cursos de capacitación y actualización, dando lugar al lanzamiento del Programa Ciencias Agrarias Virtual, como parte fundamental de la nueva infraestructura virtual.

Durante esta gestión, el trabajo en las diferentes líneas de investigación se ha continuado, a pesar de las limitaciones, habiéndose desarrollado trabajos en las cuatro regiones del Departamento, en convenio con organismos de cooperación y los diferentes institutos, con énfasis en la seguridad alimentaria, la conservación de la biodiversidad y la Innovación.

Otra de las líneas estratégicas ha sido la consolidación de la Escuela de Postgrado y Formación Continua, con una variada oferta de cursos con alta pertinencia en la prevención de desastres, la gestión de los residuos, la protección y la gestión de la Biodiversidad.

La producción de diferentes rubros, en los centros de investigación e innovación con los que cuenta la Facultad, no se detuvo a pesar de la pandemia, se mantuvo la producción de miel, derivados lácteos, hortalizas orgánicas, productos cárnicos y cereales.

También el proceso de internacionalización de la Facultad, se viene consolidando, con nuevos convenios, investigaciones e intercambios, con diferentes organismos de cooperación, ONGs y universidades.

Finalmente, a pesar de la gran incidencia de la pandemia en la salud de varios de nuestros docentes, administrativos y estudiantes, la Facultad de Ciencias Agrarias, continúa desarrollando sus actividades con gran incidencia en la sociedad.

Las actividades del Decanato, ha estado circunscrito en las 4 áreas del Plan Estratégico Institucional.

ÁREA N° 1: GESTIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE GRADO Y POSGRADO

La Facultad de Ciencias Agrarias tiene presencia en las 4 regiones de Chuquisaca, con 9 carreras, brinda su aporte a la región formando profesionales dignos:

Chuquisaca Norte

Las carreras de Ingeniería Agronómica en Recursos Naturales y Desarrollo Rural, ubicadas en el Municipio de Yotala, titularon a 48 estudiantes en la gestión 2019 y a 24 en la gestión 2020, este descenso indudablemente se debe al inicio de la pandemia.

La Carrera de Agronomía Técnico Superior situada en La Barranca, Distrito 6 del Municipio de Sucre, graduó a 67 estudiantes en la gestión 2019 y a 14 en la gestión 2020.

Chuquisaca Chaco

En Monteagudo, funcionan las carreras de Ingeniería Agroforestal, y Administración Agropecuaria, 31 titulados en la gestión 2019 y 15 en la gestión 2020.

Los titulados de la Carrera de Técnico en Agroindustria en la gestión 2019 fueron 5, siendo en la gestión 2020, 1 estudiante.

Chuquisaca Centro

La Carrera de Técnico Superior en Agropecuaria funciona en tres sub – sedes: Alcalá, Villa Serrano y Redención Pampa.

En la gestión 2019, se titularon 13 estudiantes, mientras que en la gestión 2020, se tiene un titulado.

Esta Carrera hasta la gestión 2019, funcionaba como Programa, desde la gestión 2020 funge como Carrera.

Chuquisaca Cintis

En el Municipio de Camargo, funciona la Carrera de Ingeniería Agroindustrial, en la gestión 2019, titularon a 16 universitarios, mientras que en la gestión 2020 a 3.

En el posgrado se tiene:

Nivel	Nombre	Estado
Diplomado	1ra. Versión, Analistas de Productos Hidrometeorológicos de los Servicios Climáticos del SENAMHI-Bolivia.	En desarrollo 2020 - 2021
Especialidad	1ra. Versión, Nutrición y Zoo tecnología animal 100% Virtual.	Gestión 2021
Maestría	1ra. Versión, Gestión Integral de Residuos Sólidos y Aguas Residuales.	Gestión 2021

ÁREA N° 2: GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Está área se puede destacar:

Tres docentes publicaron en la gestión 2020, 4 artículos científicos

:

Docente	Publicación Nacional	Publicación Internacional
MsC. Julio Montero Torres		Huellas Genómicas de Arachis Hypogaea L. Germoplasma Natural Reveladas por iPBS Marcadores, con el respaldo de Lucia Zamiešková, Tania Pozzo, Eloy Fernández, Sandra Romero-Ortega, Jana Bezáková, Jana Žiarovská. Publicado por Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences, Revista de Microbiología , Biotecnología y Ciencias de la Alimentación (ISSN 1338-5178,) es una revista científica en línea de acceso abierto revisada por pares publicada por la Facultad de Biotecnología y Ciencias de la Alimentación (Universidad Eslovaca de Agricultura en Nitra).

PhD. Ariel Winston Quevedo Quispe	Propuesta para Manejo Sostenible de Praderas Nativas en las Comunidades Sorojchi y Yoroca del Municipio Ravelo, Revista Ciencia, Tecnología e Innovación, es una revista que publica artículos originales e inédito, indexada en Revistas Bolivianas, y en la red electrónica On Line Scielo – Bolivia Vol. 18 Núm. 21 (2020): Ciencia, Tecnología e Innovación.	Investigación y la Experiencia / Zoo technological Training Based On Research And Experience / Nº 43 mayo - junio 2020, CIEG, Revista Arbitrada del Centro de Investigación y Estudios Gerenciales (Barquisimeto - Venezuela) ISSN: 2244-8330.
Docente	Publicación Nacional	Publicación Internacional
MsC. Máximo Noya Soliz	Eficiencia del Agua en Producción de Remolacha Bajo Métodos de Riego por Capilaridad y Goteo, Revista Ciencia, Tecnología e Innovación, indexada en Revistas Bolivianas, y en la red electrónica On Line Scielo – Bolivia. Vol. 18 Núm. 21 (2020): Ciencia, Tecnología e Innovación Artículos	

Publicaciones internacionales de investigadores asociados, gestión 2020

Jeanneth Villalobos Cayo The global abundance of tree palms.

Revista internacional arbitrada Global Ecology and Biogeograph. Publicado. Volumen 29, Número 9, Septiembre de 2020, Páginas 1495-1514.

Instituto de Botánica y Ecología – Herbario del Sur de Bolivia (INBOE-HSB).

La Facultad de Ciencias Agrarias, ejecutó los siguientes proyectos en la gestión 2020, con la cooperación internacional

N°	NOMBRE PROYECTO	ENTE EJECUTOR	FINANCIA
1	Proyecto "PSGOKm0", Pequeñas semillas, grandes oportunidades; Agroecología familiar Campesina y cadenas km 0 en Bolivia, que se ejecuta en los departamentos de Chuquisaca, Cochabamba y Tarija.	Instituto de Biodiversidad y Recursos Naturales, IBIOENA, ejecuta en Chuquisaca.	Cooperación Italiana a través de ASPEm – Italia.
2	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 IÑAO.	Instituto de Botánica y Ecología – Herbario del Sur de Bolivia (INBOE _ HSB).	PNUD.
3	Proyecto GCP/BOL/046/GFF, Conservación y uso sostenible de la Agro biodiversidad para mejorar la nutrición humana en cinco macro regiones de Bolivia. Microrregión Valles, Área Protegido ANMI El Palmar (Chuquisaca) Tarvita (Chuquisaca) y Municipio de Cotagaita (Potosí).	Instituto de Agroecología y Seguridad Alimentaría, IASA. Instituto de Biodiversidad y Recursos Naturales, IBIOENA.	FAO.
4	Proyecto GCP/BOL/046/GFF. Conservación y uso sostenible de la Agro Biodiversidad para mejorar la nutrición humana en cinco macro regiones de Bolivia. Macro región Chaco.	Carrera de Ingeniería Agroforestal – Monteagudo.	FAO.
5	Proyecto de "Diversidad Agrícola en 5 comunidades del Municipio de Monteagudo".	Instituto de Agroecología y Seguridad Alimentaría, IASA.	FAO.
6	Proyecto "Sistemas Agroecológicos sostenibles como alternativa al uso indiscriminado de pesticidas en Valles Secos Interandinos del cono sur: enfoque productivo, social y ambiental".	Instituto de Agroecología y Seguridad Alimentaría, IASA.	PIACC-UMSS financiamiento de COSUDE.
7	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 Iñao. Vegetal y los recursos del bosque.	Instituto de Botánica y Ecología – Herbario del Sur de Bolivia (INBOE-HSB).	Financiamiento del Programa de las Naciones. Unidas para el desarrollo (PPD/ GEF – PNUD).

Libros publicados:

N°	TITULO	AUTOR
1	"Enfermedades, Males y Plantas Medicinales de Chuquisaca: Así nos curamos en la Marka Quila Quila".	Instituto de Botánica y Ecología – Herbario del Sur de Bolivia (INBOE-HSB), PRODECO.
2	Biodiversidad Vegetal y los Recursos del Bosque del Pn – Anmi, Serranía del Iñao.	Instituto de Botánica y Ecología – Herbario del Sur de Bolivia (INBOE-HSB).

PROGRAMAS DE DESARROLLO ESTRATÉGICO DE INVESTIGACIÓN QUE FUNCIONARÁN DESDE LA GESTIÓN 2021 EN LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

El Ing. David Torres Salazar, Decano de la Facultad de Ciencias Agrarias, en base a la experiencia de los ingenieros Ramiro Orellana y Alaín Paniagua, viene constituyendo dos programas de investigación, en Biotecnología y Apicultura, instancias que deberán coordinar con los centros de investigación e institutos y las diferentes carreras de la Facultad con el fin de lograr el desarrollo de los 2 programas estratégicos.

El trabajo desarrollado en la gestión 2020 permitió cimentar estos programas que beneficiaran a la Facultad de Ciencias Agrarias y el departamento de Chuquisaca en general.

Programa de Desarrollo Estratégico de Biotecnología

El Programa de Biotecnología, tiene la misión de: "Desarrollar y aplicar herramientas biotecnológicas, a fin de generar conocimientos, tecnologías, innovaciones y servicios que contribuyan al proceso enseñanza aprendizaje de grado y posgrado; incluyendo además profesionales e investigadores con espíritu científico, ética y valores, además de coadyuvar en la solución de los problemas detectados en el sector productivo".

Programa de Desarrollo Estratégico de Apicultura

Desde la gestión 2021 se pretende implementar un Programa Apícola en la Facultad de Ciencias Agrarias, con el objetivo de incidir en las cuatro áreas del Plan Estratégico Institucional (PEI), para promover un desarrollo sostenible de la apicultura en departamento de Chuquisaca.

Entre sus objetivos específicos, están.

- Implementar en la curricula de grado el rubro apícola para la formación de nuevos profesionales a nivel Técnico Medio, Técnico Superior y Licenciatura. Asimismo, la presentación de cursos de posgrado en los diferentes niveles académicos y de formación continua.
- Investigar e innovar, generando conocimiento y capacidades, en los diferentes eslabones de la cadena apícola, en las cuatro regiones de Chuquisaca que beneficie a productores, emprendedores y otros actores de la cadena apícola.
- Socializar los resultados de las investigaciones e innovaciones, promoviendo el desarrollo sustentable del rubro apícola en Chuquisaca y Bolivia.
- Promover el fortalecimiento de los módulos productivos apícolas de la Facultad de Ciencias Agrarias que coadyuven su sostenibilidad.

ÁREA N° 3: GESTIÓN DE LA INTERACCIÓN SOCIAL Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Se desarrollaron eventos de análisis, discusión y debate orientados a la formulación de políticas públicas:

- Conversatorio virtual: Nación Guaraní "Identidad Y Territorio" con Elías Caurey.
- Incidencia Pública
- Agenda Verde, transición informada en los municipios de Sucre, Camargo, Monteagudo, Serrano.

Conversatorio virtual: "Propuesta Circuito del Patrimonio Silvestre de la Biodiversidad Vegetal de Chuquisaca".

ÁREA N° 4: GESTIÓN INSTITUCIONAL

Dos docentes participaron del:

Primer Seminario Internacional y Nacional de Jardines Botánicos en el Marco de la Cátedra Bicentenario 200 años de Biodiversidad, organizado por el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Universidad Pedagógica de Colombia.

Julia Gutiérrez Romero, presentó la ponencia: Conocimiento, Conservación y uso de Plantas Nativas con fines medicinales en Chuquisaca - Bolivia.

Juan Pablo Álvarez Orías, expuso: "Percepción de la Población frente al Cambio Climático en la comunidad de Ñucchu, en los tiempos del Covid- 19".

Asimismo:

ITALIA

Intercambio de experiencias, investigaciones y experimentos en la oficina de CREA, Bérgamo.

Adaptación de variedades de maíces, provenientes del Crea-Ci, Italia, En EL CIICA-VC.

Habiendo participado el Ing. Juan Pablo Álvarez Orías, como responsable del Centro de Investigación en Ciencias Agrarias – Villa Carmen, CIICA – VC, Yotala.

II Encuentro

Red Global de Sustentabilidad Alimentaria y Diálogo de Saberes para América Latina y el Caribe: La Sustentabilidad Alimentaria y la Salud Integral.

La Facultad de Ciencias Agrarias, co - organizó, junto a COMPAS Bolivia el "II Encuentro de la Red Global de Sustentabilidad Alimentaria y Dialogo de Saberes para América Latina y el Caribe", desarrollado del 24 al 28 de agosto de 2020.

1ER. CICLO INTERNACIONAL DE CONFERENCIAS VIRTUALES

Argentina – Colombia – México

El Decanato, el Centro de Investigación e Innovación en Ciencias Agrarias – Villa Carmen, CIICA – VC, con el propósito de "fortalecer el relacionamiento y la cooperación internacional de la facultad con universidades del exterior", llevó adelante la Primera Versión del Ciclo Internacional de Conferencias Virtuales– Argentina – Colombia – México.

Con la participación de profesionales de primer nivel, exponiendo temáticas de trascendencia.

ACUERDO FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS – FA0

Proyecto: Conservación y Uso Sostenible de la Agro biodiversidad para mejorar la Nutrición Humana.

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, ONUAA, o más conocida como FAO viene ejecutando el proyecto "Conservación y uso sostenible de la Agro biodiversidad para mejorar la nutrición humana en cinco macro regiones de Bolivia"(1.- Altiplano, 2.- Amazonía, 3.- Trópico, 4.- Chaco y 5.- Valles).

EQUIPAMIENTO E INFRAESTRUCTURA

Como resultado de las gestiones emprendidas por el MsC. David Torres Salazar, Decano de la Facultad de Ciencias Agrarias, ante el Rector de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, Dr. Sergio Padilla C., a la vez Presidente del Proyecto Sucre Ciudad Universitaria PSCU, se logró el equipamiento de las diferentes unidades académicas establecidas en el Departamento de Chuquisaca, a pesar de la difícil situación económica por lo que se encuentra la Universidad, a raíz de la baja en la percepción de regalías y la pandemia. Estas fueron las unidades beneficiadas:

- Programa T. S. en Agroindustria –Macharetí.
- Carrera de Ing. Agroforestal – Monteagudo.
- Carrera de Producción Agropecuaria.
- Villa Serrano.
- Carrera de Agronomía.
- Tec. Sup. La Barranca.

EDIFICACIÓN

En diciembre de 2020, se entregaron las nuevas instalaciones para la Carrera de Producción Agropecuaria, de la Facultad de Ciencias Agrarias, con sede en el municipio de Alcalá, región centro del Departamento de Chuquisaca, un trabajo coordinado entre el Dr. Sergio Padilla Cortez PhD., MsC. David Torres, Decano y el Lic. Lucio Ortiz, Coordinador de la Carrera.

CARRERA DE AGRONOMÍA T. S.

DIRECTOR:

LIC. JOSÉ LUÍS RÍOS CABERO

OBJETIVO DE GESTIÓN

Realizar el seguimiento y consolidación de proyectos, cursos de capacitación y equipamiento para beneficio y bienestar académico de la carrera de Agronomía Técnico Superior.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Equipamiento

En Fecha 9 de septiembre de 2020, se procedió a la entrega de equipamiento para la Carrera de Agronomía, ubicada en La Barranca, a cargo del señor Rector Dr. Sergio Padilla Cortez, con el siguiente detalle:

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
1	Computadoras de escritorio.	equipo	30
2	Data Display o Proyecto.	equipo	8
3	Ecran o pantalla de proyección.	pieza	8
4	Mesas o escritorios para computadora.	pieza	30
5	Sillas de escritorio metálicas, tapizadas con tela de alto tráfico.	pieza	38
6	Escritorio ejecutivo.	pieza	8
7	Sistema de amplificación.	equipo	1
8	Fotocopiadora.	equipo	1
9	Destiladora de agua.	equipo	1
10	Planta de transformación de cárnicos.	global	1

Académica

Cursos

- La Carrera de Agronomía a nivel Técnico Superior, para la gestión 2020 alcanzó consolidar en forma íntegra el PLAN 13, de acuerdo al nuevo plan aprobado por las instancias que corresponden.
- Idea de Proyecto: "Fortalecimiento integral de los procesos de formación, investigación e interacción agro tecnológica en base a su incidencia en el desarrollo agro productivo del departamento de Chuquisaca".
- Documento curricular: "Escuela práctica de agricultura urbana y periurbana".
- Conferencia virtual: "Educación universitaria desafíos y prospectiva Dr. Mario Vidal Moruno.
- Programa de formación Técnica en Acui-psicultura de agua dulce y valles" (Proyecto curricular).
- Curso de capacitación "Poda y jardinería", a personal de la Universidad encargada de mantenimiento en áreas verdes.
- Acto de suscripción de carta de intenciones con la Escuela de Agricultura urbana-periurbana y lanzamiento del Programa de Formación Técnica en Acui-Piscicultura.

Población: docentes, estudiantes y administrativos

- Promoción de la Carrera de Agronomía T. S. con participación de estudiantes, administrativos, en los abastos y colegios de nuestra ciudad.

PROYECCIONES

- La Carrera de Agronomía pondrá en funcionamiento la planta de cárnicos en predios de la Barranca. (sujeto a pandemia).

CARRERA DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL - CAMARGO

COORDINADOR:

ING. VÍCTOR HUGO SALVATIERRA MIRANDA

La Carrera de Ingeniería Agroindustrial con sede en Camargo, de la Provincia Nor Cinti del Departamento de Chuquisaca, inicia sus actividades el 27 de marzo del año 2006, bajo Resolución N.º 075/2006 con la finalidad de ofrecer formación profesional a los jóvenes bachilleres de la región sur de Bolivia, cuyo propósito fundamental es formar profesionales con enfoque humanitario y consiente de la realidad boliviana, capaz de proyectar, organizar instalar y administrar centros de trasformación a partir de la cadena agroindustrial, aplicando la ingeniería de forma creativa racional y sistemática del recurso natural, fortaleciendo el sector agroindustrial, acorde a las necesidades de crecimiento del sector agroindustrial y comercial de la región y el país

OBJETIVOS DE GESTIÓN

- Garantizar el año académico gestión 2020, considerando la emergencia sanitaria del Covid-19 a través de la virtualidad con el proceso de formación profesional de RRHH en el área de la Agroindustria con alta idoneidad profesional y elevada sensibilidad para investigar, producir, aplicar y difundir conocimientos científico tecnológico con innovación que respondan a las demandas de la sociedad, con la finalidad de consolidar la cadena alimentaria del sector agropecuario a través de proyectos que contribuyan al desarrollo humano.
- Lograr el cumplimiento del Plan Estratégico Institucional de la Carrera de Ingeniería Agroindustrial aprobada y consolidada a través de la Facultad de Ciencias Agrarias enmarcadas en las cuatro áreas estratégicas: Área Estratégica 1, gestión de la formación profesional de grado y posgrado; Área Estratégica 2, gestión de la investigación, ciencia, tecnología e innovación. Área Estratégica 3, gestión de la interacción social y extensión universitaria. Área Estratégica 4, gestión institucional de calidad
- Mejorar los procesos de enseñanza y aprendizaje a través de la virtualidad que articule producción con el proceso de trasformación a partir de la cadena agroindustrial, donde se enlacen las actividades docente - estudiante con la formación, investigación e innovación, bajo una mejora permanente de infraestructura y equipamiento facultativo.
- Consolidar la construcción de nuevas aulas que incluye laboratorios, centro de trasformación y adecuación de la infraestructura para portería en dependencias de la Carrera de Ingeniería Agroindustrial, las mismas deberán cumplir con los estándares mínimos de infraestructura para una adecuada prestación del servicio académico.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

Las actividades administrativas de la Carrera de Ingeniería Agroindustrial, con apoyo del personal administrativo, se ha desarrollado en completa normalidad cumpliendo el Calendario Académico 2020 en forma semi presencial y virtual.

De igual manera se ha consolidado y en vigencia institucional la firma de 5 convenios con las diferentes instituciones públicas y privadas locales (bodegas, alcaldías, empresa de trasformación, entre otras), para apoyar en el proceso pedagógico de enseñanza y aprendizaje de los estudiantes desde la virtualidad, prácticas laborales, talleres, viajes de intercambio de experiencias y trabajos de titulación.

Equipamiento

La Carrera cuenta con edificio propio y proyección de una segunda fase de construcción, pero por factores económicos solo se aprobó la construcción y/o adecuación, de tres aulas destinado para laboratorios y centro de trasformación (planta baja), tres aulas académicas (planta alta) y la construcción de infraestructura de portería, bajo los estándares mínimos de infraestructura. Lamentablemente por la emergencia de la pandemia Covid-19 y priorización del presupuesto destinado a otras áreas de salud no se pudo completar ni ejecutar el anhelado proyecto en la gestión 2020. Se espera que este compromiso por parte de nuestras autoridades universitarias se pueda ejecutar la gestión 2021.

Académicas

Se ha garantizado el cumplimiento del Calendario Académico de la gestión 2020 en la virtualidad, destacar el compromiso de docentes y estudiantes que han logrado mantener la enseñanza y aprendizaje en todo el proceso de la virtualidad. Se desarrollaron cursos, seminarios y talleres que permitieron adquirir conocimientos, habilidades, hábitos, creativos e

integradoras de carácter profesional y científico a través de una sólida formación académica con el uso y aplicación de herramientas virtuales.

En este sentido la Carrera de Ingeniería Agroindustrial estableció y cumplió en forma virtual tres exámenes parciales, un examen final, prácticas y laboratorio.

Las 32 asignaturas contemplan 464 horas mensuales y 4640 horas anuales, distribuidas en ocho asignaturas de primero a tercero, siete en cuarto y una en la media gestión que permite y garantiza su defensa de titulación, como establece y determina nuestro plan académico, enmarcados en el Diseño Curricular aprobado y vigente.

- La Carrera cuenta con el diseño curricular plan Nro. 4 aprobado y vigente que refleja la formación integral y flexible con calidad y pertinencia social.
- Participación y presentación del plan estratégico de la Facultad de Ciencias Agrarias.
- Reglamento de modalidad de graduación mejorada para su viabilidad y aplicación.
- Se trabajó en los planes y programas de asignatura mejoradas en la virtualidad.
- Presentación de los programas de Viticultura y Enología para su aprobación e implementación.

Seminarios, cursos-talleres

- Curso sobre formación docente en la educación mediada por la virtualidad, organizada por la USFXCH.
- Desafiando la educación con Google suite, organizado por: la comunidad de educadores Google Bolivia, Global Tech Educator de la Red de docentes de Latinoamérica y del Caribe con el aval académico de las organizaciones.
- Entrenamiento para la docencia online. GSuite para la Creatividad y Colaboración global (Drive y Docs). Gsuite para un Aprendizaje Empoderado (GClassroom). Compartiendo las mejores experiencias educativas en tiempos de crisis.
- Uso sustentable de suelos, en función a la Agroforestería.
- Sistemas de producción sustentables basados en la agricultura familiar campesina y la Agro biodiversidad, restauración, ecología y trabajo con comunidades, experiencia: zona andina y paramos Boyacá - Colombia.
- Tendencias del Derecho Ambiental en América Latina.
- Ciclo de Webinar para la protección de la Biodiversidad y Recursos Naturales frente a los incendios forestales.
- Fuentes y herramientas para entender mejor el Clima.
- Regeneración de bosques en sitios quemados. Sistematización de experiencias de proyectos de desarrollo metodología FIDA-PREVAL" 6ta versión.
- Actividad académica internacional para Bolivia. temas: "Retos y desafíos de un país, para una sociedad digital y del conocimiento"-MTRO. Fidel Ramón Gonzales Quinchi, Perú y "ABC- aprendizaje basado en el cerebro: las neurociencias cognitivas en el aula (presencial o virtual)" – Dr. Pablo Gustavo Ramán Luscher, Argentina.
- Actividad académica internacional para Bolivia. temas: Educación narrativas y emergencia-Lic. Carina Maguregui, Argentina. Basta de cerebro centrismo el cuerpo como referente de aprendizaje.!! - Dr. Hernán Javier Aldana Marcos, Argentina.
- Actividad académica internacional para Bolivia. tema: ¿En pandemia…vamos a reflexionar y luego rectificar??? – Lic. Alfredo Rocha Ávila, Bolivia. los estudiantes en el epicentro del aprendizaje universitaria – Dr. Alfredo Corell Almuzara, España.
- Sprint del 4to BOOTCAMP ON-LINE "Compartiendo las mejores experiencias educativas en tiempos de crisis", porque es importante que los colegios enseñen pensamientos computacionales y programación a todos sus estudiantes (Nicolás navarro, jefe de desarrollo empresarial Arukay).
- Sprint del 4TO BOOTCAMP ON-LINE "Compartiendo las mejores experiencias educativas en tiempos de crisis" UBBU-alfabetización digital. (Mónica Gandarez, directora de desarrollo de negocios internacionales y ventas UCCU).
- II encuentro de la red global de sustentabilidad alimentaria y diálogo de saberes para América Latina y el Caribe, la sustentabilidad alimentaria y la salud en cuestión, organizado por la red global de sustentabilidad alimentaria y dialogo de saberes para América Latina y el Caribe.

Población

La gestión 2020, la Carrera de Ingeniería Agroindustrial contó con la participación de 8 docentes de continuidad a nivel de licenciatura que tiene el rol de promover un aprendizaje que favorezca la práctica profesional. Esto requiere no solo la enseñanza de los conocimientos necesarios para el ejercicio de las profesiones, sino también una formación que impulse la autonomía y el pensamiento crítico.

Docentes:

- Lic. Alarcón Flores Karina Mercedes
- Ing. Barrios Barrios Fernando
- Ing. Velasco Ulloa Juan Carlos
- Ing. Mollo Tapia Filiberto
- Ing. Salvatierra Miranda Víctor Hugo
- Lic. Aramayo Molina Ángel
- Lic. Hoyos López John Abdón
- Dr. Velarde Cruz Marco Ramiro

Estudiantes

- 70 universitarios durante la gestión 2020.

Personal administrativo:

- Dos administrativos

  Secretaria: Sra. Lidia Llanos Mancilla

  Portera: Sra. Delia Inocencia Flores

PROYECCIONES

- Garantizar el año académico gestión 2021, considerando la virtualidad.
- Gestionar y consolidar la unidad facultativa de los Cintis.
- Implementar los programas de Agro negocios, Viticultura y Enología.
- Formar convenios interinstitucionales de apoyo a la educación universitaria.
- Buscar y coordinar en forma más eficiente y eficaz las actividades 2021.
- Implementar el plan estratégico institucional de la Carrera de Ingeniería Agroindustrial enmarcada en las cuatro áreas de acción estratégica.
- Implementar y equipar los laboratorios de Química, Microbiología y el Centro de Trasformación de Productos Agropecuarios a través de la ampliación de laboratorios y aulas en los predios de la Carrera.
- En el área de investigación crear, generar, políticas, lineamientos de investigación estratégicos para el desarrollo tecnológico a través de un grupo de investigadores que generen ciencia y tecnología.
- Consolidar e implementar el plan de producción agroindustrial con enfoque comercial, que permita generar y producir productos agropecuarios, y en particularmente los derivados de la producción de la vid, que es patrimonio histórico de la actividad vitivinícola del valle de Cinti.

CARRERA DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (REDENCIÓN PAMPA, VILLA SERRANO Y ALCALÁ)

La Carrera es anualizada, para esta gestión contó con el siguiente equipo:

COORDINADORES:

- Ing. Manuel Betancourt Barrios (Redención Pampa)
- Lic. Gilmar Prado Montaño (Villa Serrano)
- Lic. Lucio Ortiz Peñaranda (Sede Alcalá)

Docentes por sede:

Sede	Nº De Docentes	Administrativo
Alcalá	4	1
Redención Pampa	4	0
Villa Serrano	3	0
Total	11	1

GESTIÓN GRADO Y POSGRADO

Implementación del plan 4 en las tres sedes

Una vez que se tiene aprobado el plan curricular de la Carrera por todas las instancias, se planea una reunión de docentes con el Decano de la Facultad para trabajar la distribución de las cargas horarias de los docentes, misma que fue concretizada después de varias reuniones; además se toma la decisión de convocar algunas asignaturas en cada una de las Sedes con la finalidad de seguir mejorando la calidad académica de nuestra Carrera, razón por la cual se aumente un docente por cada sede.

El plan 4 cuenta con 20 asignaturas, siendo nueva asignatura Metodología de Investigación, se incorporó por la gran importancia para estudiantes y docentes.

Matricula. -

Sede	Matriculados 2019	Matriculados 2020	Diferencia
Alcalá	20	25	5
Redención Pampa	21	19	-2
Villa Serrano	37	27	-10

El cuadro muestra que en el caso de Alcalá se aumentó más 5 universitarios en la gestión 2020 con relación a la gestión 2019, mientras en las otras dos sedes se puede evidenciar que bajó la matrícula.

CONTRATO DE DOCENTES

La convocatoria fue para tres docentes, uno por cada sede. Sin embargo se contrató dos porque uno se presentó para dos sedes por la relación que hubo en las asignaturas convocadas.

Capacitación en el manejo virtual de contenidos y plataforma

Por la pandemia las autoridades universitarias toman la decisión de pasar clases virtuales, en atención a esta determinación se capacitó a todos los docentes en el manejo de plataformas virtuales, que de gran manera fortalece al conocimiento para impartir sus clases.

Clases presenciales

En Consejo Facultativo se determinó que se podría impartir clases semipresenciales, teniendo este respaldo, la sede Alcalá en una asamblea docente estudiantil decidió tomar clases presenciales para la realización de prácticas de campo en cada una de las asignaturas. La presencialidad se debió a que muchos de los estudiantes son de otros municipios de Chuquisaca Centro y de otros departamentos. Para ello se dispuso protocolos de Bioseguridad.

Titulados.- En cuanto a los titulados se tiene el siguiente detalle:

Sede	Titulados
Alcalá	1
Redención Pampa	0
Villa Serrano	1
Total	2

Es necesario hacer notar que debido a la pandemia del Covid-19 no se pudieron titular en la presente gestión académica los egresados el año 2019, sin embargo varios se encuentran en proceso de trámites para sus defensas.

PROGRAMA DE POSGRADO

Se elaboró propuesta de posgrado en "Nutrición y Zoo Tecnología Animal" lanzado en el mes de diciembre.

Cumplimiento académico

Las clases fueron desarrolladas de acuerdo a lo que se planificó el cumplimiento del 95% en las tres sedes.

GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Publicaciones

Las publicaciones fueron realizadas por el Dr. Ariel Winston Quevedo Quispe.

CIEG, Revista Arbitrada del Centro de Investigación y Estudios Gerenciales (Barquisimeto - Venezuela) Issn: 2244-8330 Depósito Legal: ppi201002LA3492 / Quevedo Quispe, Ariel Winston / Formación Zoo tecnológica Basada En La Investigación Y La Experiencia / ZOOTECHNOLOGICAL TRAINING BASED ON RESEARCH AND EXPERIENCE / Nº 43 mayo - junio 2020 [pág. 269-276] Recibido: 30abr2020 - Aceptado: 01jun2020

Quevedo Quispe, A. (2020). Propuesta para Manejo Sostenible de Praderas Nativas en las Comunidades Sorojchi y Yoroca del Municipio Ravelo. Revista De Ciencia, Tecnología E Innovación, 18(21). Recuperado a partir de https://revistas.usfx.bo/index.php/rcti/article/view/368

Conferencia internacional virtual

Denominado "Investigación Acción Participativa Tres líneas de investigación construidas desde los territorios y el dialogo de saberes con la Red de Agricultores Investigadores (R.A.I.) – Chuquisaca – Bolivia", este evento fue organizado en conmemoración del 78 aniversario de la Facultad, en el cual participaron 68 personas entre estudiantes, docentes y personas interesadas.

El 4 de diciembre de 2020 se llevó acabo otra conferencia virtual denominado "Conferencia virtual" donde se abordó los siguientes temas:

Dr. Winston Quevedo Quispe PhD.

Tema: "Formación Agro tecnológica basada en la Investigación, Experiencia y la Conciencia Laboral: Caso Alcalá.

"Cambio Cultural Académico"

MSc. Máximo Noya

Tema: "Eficiencia del agua en la Producción de Remolacha bajo métodos de riego por Capilaridad y Goteo".

MSc. Lorgio Leonardo Rejas Baptista

Tema: "Plan de negocios para emprendimientos productivos"

Gestión de la Interacción Social y Extensión Universitaria

Se ejecutó tres proyectos denominados:

"Fortalecimiento Integral a la Producción Pecuaria en las Comunidades del Municipio de Alcalá"

La ejecutaron 11 estudiantes llegando a varias comunidades según la demanda de los productores.

"Interacción Agropecuaria Frutícola y Forestal en Comunidades del Municipio de Villa Serrano a través de la Carrera de Producción Agropecuaria".

Este proyecto alcanzo a las comunidades de nuevo mundo, Pampas de Tigre y Mendoza con el cual se benefició a 70 familias.

"Coadyuvando en la Producción Agropecuaria en comunidades del Municipio de Mojocoya".

Se llegó a las comunidades de Sach`apampa, Quivale, San Lorenzo y Astiller, beneficiando a 35 familias del Municipio de Mojocoya.

Participación en feria profesiográfica

Nuestra participación fue posible de manera virtual a la cabeza de la DISEU, quienes organizaron el evento según cronograma establecido en coordinación con los directores departamentales y distritales del Departamento.

Gestión Institucional

- Se construyó 2 aulas pedagógicas con capacidad de 30 estudiantes cada una.
- 1 pozo filtrante.

Con una inversión de 203.289,24 Bs. financiado por el Proyecto Sucre Ciudad Universitaria, esta infraestructura ya fue entregada.

- Restauración primera fase de todos los ambientes.
- Restauración segunda fase patios y graderías.

Con una inversión de 30.728,02 Bs. con recursos de la USFX, donde la Facultad aporto con mano de obra. El gobierno municipal con maquinaria para el nivelado del patio.

- La siembra fue de maíz, maní, frijol y ají. Por temas de pandemia se encargó directamente el apoyo administrativo de la Carrera quien reportó un movimiento de 11 345 Bs. de los cuales se destinó para pagar semillas e insumos que se emplearon durante el ciclo productivo; lo restante se depositó a la cuenta única de la Facultad.
- Trabajos de faina en los predios de la Carrera con apoyo de maquinaria agrícola para las siembras.
- En la sede de Redención Pampa se produce varias especies agrícolas en el campus universitario, resultado de aquello se deposita 17765 Bs. a la cuenta única de la Facultad.
- En Serrano se producen 2800 plantas frutícolas y 1000 plantines de pino, no fue posible su comercialización.
- Convenios con instituciones.- Gobierno Municipal, Gobernación y asociaciones económicas.

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

RESPONSABLE:

ING. JUAN PABLO ÁLVAREZ ORIAS

El Centro de Investigación e Innovación en Ciencias Agrarias – Villa Carmen, CIICA – VC, dependiente de la Facultad de Ciencias Agrarias, desarrolló sus actividades en las siguientes áreas investigativas:

- Área N° 2: Gestión de la Investigación, Ciencia, Tecnología e Innovación.
- Área N° 3: Gestión de la Interacción Social y Extensión Universitaria.
- Área N° 4: Gestión institucional.

Las actividades estuvieron limitadas por la pandemia, a pesar de ello se registran acciones en tres áreas.

Área 2: Gestión da la Investigación, Ciencia, Tecnología e Innovación

Objetivo estratégico	Resultados
Desarrollar una Red nacional de información, registro y difusión científica y tecnológica	En el Catálogo de Innovaciones, publicado en la gestión 2020, se identifican los trabajos más destacados desarrollados en el Centro de Investigación e Innovación en Ciencias Agrarias – Villa Carmen, CIICA – VC, perteneciente a la Facultad de Ciencias Agrarias. Estamos desarrollando agropecuaria de alta precisión, gracias a las innovaciones de nuestros estudiantes, con el respaldo de docentes y administrativos quienes aportan al desarrollo de Chuquisaca y Bolivia. Indudablemente sobresalen las innovaciones en Apicultura, gracias al trabajo de la Asociación de Estudiantes Investigadores y Emprendedores en Apicultura, ASEPI, quienes con el afán constante de dar soluciones a problemas básicos emprendieron una pujante labor en beneficio de los productores.
	Innovación en Apicultura: Soporte Inteligente HADS - Hive ants Deflector Structure, diseñado por el estudiante Omar Nina Terán. Objetivo general: Establecer una estructura deflectora de hormigas para colmenas. Objetivos específicos: Diseñar un instrumento que apoye al manejo responsable y de higiene. Diseñar una estructura que ayude a la prevención, para reducir los tiempos de trabajo en los colmenares. Actividad desarrollada en el Centro de Investigación e Innovación en Ciencias Agrarias - Villa Carmen, CIICA – VC.

Área 3: Gestión de la Interacción Social y Extensión Universitaria

Objetivo estratégico Descripción	Resultados
Desarrollar eventos, convenios y proyectos de interacción social	Conversatorio: Nación Guaraní, Identidad y Territorio. Ciencias Agrarias Virtual, presento la conferencia ofrecida por Elías Caurey, "Nación Guaraní". En 5 municipios (Monteagudo, San Pablo de Huacareta, Villa Vaca Guzmán, Huacaya y Macharetí) de Chuquisaca se habla el "Guaraní", lengua originaria. Chuquisaca tiene una sola frontera internacional, a través de Macharetí, con el Paraguay. Actividad desarrollada entre el Decanato y el CIICA-VC.
	Firma de Convenios La Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, a través de la Facultad de Ciencias Agrarias, firmó convenios Marco con el Gobierno Autónomo Municipal de Yotala, durante el II Taller de Planificación Anual.
	La Facultad de Ciencias Agrarias, firmó un convenio interinstitucional con la Asociación de Productores Apícolas del Municipio de Sucre, APAMS, actividad desarrollada durante el acto de inauguración de la 1ra. Expo Miel, co - organizada por el Gobierno Autónomo Municipal de Sucre y la Fundación PASOS.
Desarrollar programas de servicio a la comunidad	Curso Virtual práctico: Avicultura Empresarial y Alimentación. Control en plantas de alimentos balanceados. Expositor: Ing. Zot. Fernando A. Patiño. Jueves 17 hora: 19:00

Área 4: Gestión institucional

Objetivo estratégico Descripción	Resultados
Desarrollar eventos, convenios y proyectos de interacción social	Convenio Interinstitucional, entre la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, UPTC, y la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, U.M.R.P.S.F.X.CH.
	Ponente: Ing. Juan Pablo Álvarez Orías, Facultad de Ciencias Agrarias, USFX. Ponencia: Percepción de la población frente al Cambio Climático en las Comunidad de Ñucchu, en los tiempos del COVID 19. Día 21 de octubre Organizadores: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, UPTC, en trabajo articulado, se vinculan para realizar el Primer Seminario Internacional y Nacional de Jardines Botánicos en el Marco del Bicentenario Campaña Libertadora "200 años de Biodiversidad". Del 21, al 23 de octubre. Ponente: Ing. Juan Pablo Álvarez Orías, Facultad de Ciencias Agrarias, USFX. Ponencia: Resultados de la Adaptación de 6 Variedades de Maíz, provenientes del CREA-CI, Italia, en el CIICA-VC. Proyecto: Pequeñas semillas grandes oportunidades Agroecología campesina familiar y cadenas. Actividad: Intercambio de experiencias, investigaciones y experimentos en la sede de CREA-CI, en Bérgamo (Italia). Viernes 21/02/2020
Objetivo estratégico Descripción	**Resultados**
Fortalecer el desarrollo de una cultura de planificación, de control de gestión y de evaluación Universitaria	– Ciclo Internacional de Conferencias Virtuales– Argentina – Colombia – México Conferencia Virtual: Restauración Ecología y Trabajo con comunidades. Experiencia: Zona Andina y Paramos Boyacá Colombia. Expositor: MsC. Manuel Galvis Rueda. Viernes 25 Horas: 16:00. Organizan: Carreras de Ingeniería Agronómica, Recursos Naturales y Desarrollo Rural, CISID, CIICA-VC. Instituto de Biodiversidad y Recursos Genéticos Aplicados al Desarrollo, (IBIORENA). Argentina: Conferencia Internacional Virtual: Fuentes y Herramientas para entender mejor el Clima. Profa. Patricia Snaider – Argentina Viernes 30 de Octubre Horas 16:00 Hora Bolivia. Organiza: Decanato - Centro De Interacción Social, Investigación y Desarrollo – Ciencias Agrarias (CISID), CIICA-VC México Conferencia Internacional Virtual: Ciencia, Empirismo Realidad y Ficción en el Nano Cosmos de las Nanotecnologías. PhD. Pedro Pereyra Padilla Viernes 16 de Octubre Horas 16:00. Organiza: Decanato - Centro de Interacción Social, Investigación y Desarrollo – Ciencias Agrarias (CISID), CIICA-VC

I-BIORENA

DIRECTOR:

MS.C. HUGO VILLARPANDO TAPIA

El Instituto de Biodiversidad y Recursos Naturales I-BIORENA, como parte de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, fue propuesto a partir de la iniciativa de un grupo de docentes de la Carrera de Ingeniería en Recursos Naturales el año 2007, siendo aprobado en Consejo Facultativo el año 2008, bajo la Resolución 61/08. Se considera en dicha Resolución la necesidad por la formación integral de los estudiantes de la Carrera de Ingeniería en Recursos Naturales, a través de la investigación y la interacción con los municipios y áreas protegidas donde es necesaria la integración de profesionales que conozcan sobre el manejo de los Recursos Naturales.

Al ser su objetivo, generar información para la toma de decisiones apropiadas para la protección de la Biodiversidad, elaboración de futuros planes de conservación; integrando todos los niveles de investigación. Además de instaurarse como un entorno de aprendizaje que contribuya a mejorar la calidad educativa de la Facultad de Ciencias Agrarias, apoya al cumplimiento de los objetivos de la USFX, en cuanto la formación académica, extensión e interacción y la formación continua en nuestra región, además que se viene ejecutando proyectos de importancia con universidades extranjeras, actividades de interacción y la responsabilidad de acciones de sensibilización para el manejo de los Recursos Naturales.

UNIDAD DE RECURSOS GENÉTICOS (BANCO DE GERMOPLASMA BIORENA) Y UNIDAD AGROECOLÓGICA Y FORESTAL

La Unidad de Recursos Genéticos - Banco de Germoplasma BIORENA y la Unidad Agroecológica y Forestal del Instituto, la gestión 2020 han priorizado los trabajos de investigación en las diferentes modalidades de graduación en el Centro de Investigación e Innovación de Villa Carmen en la localidad de Yotala.

Hasta marzo del 2020 se ha asistido al Centro, luego empezó la cuarentena por la pandemia del Covid-19, reduciéndose significativamente las investigaciones que se llevaron a cabo esta gestión en informe principalmente del Municipio de Yotala en Villa Carmen.

Actividades de mantenimiento de accesiones en el Banco de Germoplasma y de la conservación de los recursos genéticos de papa con técnicas in vitro.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Producción Científica y de difusión de investigaciones

Webinar Internacional Gratuito "Uso de Microorganismos Efectivos EM: Hacia una vida sana (Virtual)"

Apoyo a la Internacionalización de la Universidad para reposicionarla en estándares mundiales, con el objetivo de fortalecer el relacionamiento y la cooperación internacional de la Universidad con organismos y universidades del exterior y los recursos humanos para el desarrollo del proceso de investigación. Se organizó y participó en el Webinar Internacional Gratuito "Uso de Microorganismos Efectivos EM: Hacia una vida sana (Virtual)" 12 diciembre 2020.

Responsables expositores: Ing. Roberto Acebey, Ing. Klaus Krechtmer (expositor), Ing. Sandra Romero.

XIV Encuentro Latinoamericano de Estudiantes de Recursos Naturales y Medio Ambiente (Virtual).

Participación de docentes investigadores y estudiantes con el temario:

- "Investigaciones realizadas por egresados de la carrera de Ingeniería en Recursos Naturales USFXCH en el Banco de Germoplasma BIORENA". Aleida Sandra Romero Ortega.
- "Roles de los Sistemas forestales". Roberto Acebey Aldunate

  Jornadas de fechas 20 al 22 de noviembre

Publicaciones de artículos científicos en revistas indizadas

GENOMIC FINGERPRINTS OF ARACHIS HYPOGAEA L. NATURAL GERMPLASM AS REVEALED BY iPBS MARKERS.

Autor Julio Montero (Aleida Sandra Romero Ortega).

April 2020 Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences 9(5).

DOI: 10.15414/jmbfs.2020.9.5.955-959

Authors: Julio Montero-Torres, Lucia Zamiešková, Tania Pozzo, Eloy Fernández, Sandra Romero Ortega.

Investigación: Evaluación del comportamiento agronómico de seis variedades de maíz en el CIICA-VC de Yotala, elaborado por el Ing. Agr. Ricardo Villafani Mejía, Investigador IBIORENA.

Patrocinado por: ONG ASPEM, con recursos económicos de la Agencia Italiana para la Cooperación al desarrollo.

Respaldo Legal: Convenio Interinstitucional entre ONG ASPEM- Centro de Investigación de Cereales y Cultivos Industriales (CREA-CI), Bérgamo-Italia- Facultad de Ciencias Agrarias.

Líder de la Investigación: PhD. Paolo Valoti, (Centro de Investigación de Cereales y Cultivos Industriales (CREA-CI), Bérgamo-Italia).

UNIDAD DE FAUNA

Para la gestión 2020 la Unidad de Fauna del I-BIORENA, realizó las siguientes actividades, considerando la adaptación por la emergencia sanitaria de la pandemia por COVID-19, podemos encontrar las mismas en la página de Facebook del Instituto (https://www.facebook.com/I.BIORENA):

Acciones específicas del área

Investigación: Uso y Comercio de Fauna Silvestre en la Ciudad de Sucre ¿Un Riesgo Zoonótico?

Analizar el riesgo zoonótico del uso y comercio de la fauna silvestre en la ciudad de Sucre a partir de los factores de riesgo de especies de fauna y áreas donde estas son comercializadas, con el propósito de generar acciones estratégicas integrales, que permitan su prevención y el manejo adecuado de la fauna silvestre en la ciudad, a partir del conocimiento ciudadano.

Implementando en la gestión 2020 la primera etapa de la investigación con los resultados representados en el infograma, y dando como posterior apertura a la elaboración del Proyecto en Educación Ambiental y Salud pública.

Proyecto de Educación ambiental y Salud Publica "Tenencia responsable de animales en la Ciudad de Sucre".

Que tiene como objeto promover en Sucre la tenencia responsable de animales a partir de la formación del personal de instituciones encargadas en la temática como: POFOMA y CACDD (Policía Boliviana); CEMZOO y DMA (GAMS), SEDES y el Área de Biodiversidad (Gobernación de Chuquisaca), además de otras instituciones interesadas; trasmitiéndoles conocimientos jurídicos y técnicos en salud pública, tenencia de animales y bienestar animal, que generen:

- La integración de actitudes sociales que permitan la adquisición de valores e interés por el respeto del medio ambiente.
- El desarrollo de acciones en cuanto el sentido de responsabilidad por el bienestar animal y la protección del medio ambiente.
- La interacción con su entorno inmediato, viendo que a partir de pequeñas acciones pueden ser generadores de cambios.
- Aminorar riesgos en la transmisión de enfermedades zoonóticas y propias de las especies que se encuentran dentro del municipio de Sucre.

Específicos

- Capacitar sobre la normativa internacional, nacional y municipal que permita una tenencia responsable de animales en la ciudad de Sucre.
- Apoyar a la implementación de la normativa sobre la protección, tenencia y bienestar de los animales en el municipio de Sucre).
- Permitir el conocimiento sobre las acciones pertinentes de la tenencia responsable de animales.
- Apoyar para la posterior realización de talleres realizados por miembros de POFOMA a la ciudadanía en general.
- Estudiar acciones participativas propuestas, a partir del conocimiento de miembros de POFOMA y estudios realizados en la ciudad, con el propósito de aminorar o solucionar la problemática de tenencia de animales en espacios territoriales.
- Elaborar una propuesta para el control de animales en la ciudad de Sucre.

Participaron profesionales y técnicos del área en la primera etapa de capacitación y más de 800 personas en la segunda etapa de sensibilización. Debiendo concluir el proyecto con la elaboración de la propuesta de un plan municipal de manejo de fauna de manera participativa con todas las instituciones.

ACCIONES INTEGRALES REALIZADAS POR EL ÁREA DE FAUNA

Elaboración de las propuestas para la Agenda Ambiental de Villa Serrano

A partir de generar información secundaria de informantes clave y población en general de la localidad se desarrolla un documento en el cual se representan acciones que aminoren la problemática ambiental y los actores estratégicos que apoyaran a la implementación de la Agenda Ambiental.

Como acción estratégica para su implementación se realiza la presentación del documento y difusión del mismo a partir de:

- Capacitación a candidatos y equipos de campaña sobre la problemática ambiental y sugerencias de políticas públicas.
- Capacitación y socialización de agenda ambiental con líderes de opinión, periodistas y organizaciones civiles estratégicas con conocimiento cabal de la agenda ambiental municipal.
- Primer encuentro de municipios y desafíos ambientales.
- Sistematización de los principales aprendizajes.

Además, se debe considerar que este trabajo fue parte de la elaboración de otras agendas ambientales de Monteagudo, Camargo entre otras, que tienen la finalidad de apoyar a la gestión del manejo de recursos naturales.

CURSO DE FORMACIÓN CONTINUA EN NORMATIVA MEDIOAMBIENTAL BOLIVIANA

El objetivo fue actualizar el conocimiento sobre la normativa ambiental a docentes, investigadores y profesionales del área. Se realizó en el mes de diciembre teniendo como Docente al PhD. Richard Méndez (Letrado Tribunal Agroambiental). Temáticas:

- Normativa nacional en Biodiversidad y Recursos Naturales.
- Normativa nacional en Producción Agropecuaria y Riego.
- Normativa nacional en Manejo Integrado de Cuencas (MIC) y Gestión de Riesgos.
- Normativa nacional en Residuos Sólidos y aguas residuales.

WEBINARIOS PARA LA PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES FRENTE A LOS INCENDIOS FORESTALES

Donde se realiza presentaciones virtuales a profesionales, estudiantes y personas interesadas para conocer de manera concreta y simple sobre la protección de la Biodiversidad y Recursos Naturales frente a los incendios forestales, abarcando las siguientes temáticas:

- Normativa nacional en protección de la biodiversidad y manejo de recursos naturales y la Madre Tierra.
- Normativa Municipal y/o Departamental en Biodiversidad y recursos naturales.
- La implementación de las normas medio ambientales.
- Biodiversidad – Agro biodiversidad y Recursos Naturales.
- Los bosques en Bolivia. Su importancia y problemáticas.
- Enfermedades Zoonóticas (COVID-19) e incendios forestales.
- Incendios Forestales y la Contaminación del Medio Ambiente.
- Historia sobre la defensa del Medio Ambiente y la Naturaleza.
- Que acciones se están realizando en protección de nuestra biodiversidad y nuestros bosques.

Teniendo como expositores a diferentes profesionales y activistas del área medio ambiental y desarrollándose en el mes de noviembre.

El equipo ejecutor estuvo a cargo de la Ing. Fabiana M. Pérez Morales (Investigadora Adscrita), apoyada por el Dr. Jhon Flores Risco (Docente investigador), Ing. Edith Copa Díaz (Investigadora Adscrita), Ing. Rosario Carmen Cruz (Investigadora Adscrita) y el estudiante Ariel Gustavo Arenas Otondo.

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

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

DIRECTORA:

NG. JULIA GUTIÉRREZ ROMERO

La importancia de las investigaciones que desarrolla el Instituto de Botánica y Ecología – Herbario del Sur de Bolivia (INBOE-HSB) de la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA), trasciende en la contribución de información para establecer criterios dirigidos para el mejor manejo de los Recursos Vegetales, principalmente para desarrollar eficientemente la gestión de manejo de estos Recursos Naturales con la información generada a detalle del potencial florístico de las áreas protegidas del Departamento y las zonas con potencial etnoturístico. En esa línea, el objetivo de gestión fue; continuar retroalimentado el conocimiento de la riqueza de la flora y los recursos del bosque y el conocimiento tradicional de uso de plantas de la categoría alimenticia y medicinal del Departamento. La dinámica de trabajo de la investigación se enmarcó en sistematizar la información generada de diferentes proyectos ejecutados entre el 2010 y 2019 (Estudio de la eficacia de las plantas medicinales en el tratamiento de las enfermedades más comunes desde la perspectiva del saber local (2010-2011), concepción de los males-enfermedades desde la perspectiva chaqueña y guaraní: Recursos medicinales y su relación con los sistemas de salud en el municipio de Huacareta (2012-2013), inventario de la riqueza florística y etnobotánica en el Área Natural de Manejo Integrado "El Palmar", Chuquisaca-Bolivia (2016-2018). Inventario del patrimonio biológico en ecosistemas con potencial etnoturístico, para gestión de los recursos naturales del distrito 8 del municipio de Sucre (2017). Inventario de la riqueza de plantas y otros recursos utilizados en la medicina tradicional, considerando la relación con los sistemas de atención de salud, en el municipio de Sucre (2017-2018). Inventario botánico y valoración comunitaria de los recursos del bosque del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado (PN-ANMI) Serranía del Iñao (2016-2019).

Los resultados concluyen en la socialización y difusión de propuestas e información técnica; se inició con la presentación en ciencias agrarias virtuales, la propuesta sobre el circuito del patrimonio silvestre de la Biodiversidad vegetal para Chuquisaca, se organizó la conferencia sobre los parientes silvestres de la Yuca en el Neo trópico: Taxonomía, relaciones fitogenéticas y uso potencial. Se participó en el Primer Seminario Internacional y Nacional de Jardines Botánicos en el Marco de la Cátedra Bicentenario 200 años de Biodiversidad, evento virtual desarrollado el 21, 22 y 23 de octubre del 2020, donde la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca, a través del INBOE-HSB participó con la ponencia "Conocimiento, conservación y uso de plantas nativas con fines medicinales en Chuquisaca-Bolivia", junto universidades de México, El Salvador, Londres y el anfitrión Colombia con más de 28 ponencias. También se participó del segundo ciclo de conferencias: Avances de la Botánica en Bolivia con la ponencia "Herbario, conocimiento: propuesta para activar el turismo verde en Chuquisaca".

Por otro lado se elaboró la memoria del proyecto de investigación del PN-ANMI Serranía del Iñao para devolver la información a las comunidades, se concluyó de editar el libro "Enfermedades, males y plantas medicinales de Chuquisaca: así nos curamos en la Marka Quila Quila", en trabajo colaborativo entre el Instituto de Botánica y Ecología – Herbario del Sur de Bolivia, PRODECO y la Carrera de Sociología. Asimismo, se remarca el logro de la investigadora asociada al instituto (Ing. Jeaneth Villalobos) por su participación en calidad de coautoría en la publicación del artículo científico "The global abundance of tree palms" en la revista internacional de alto impacto Global Ecology and Biogeography, en interacción con 213 instituciones académicas del mundo (universidades, laboratorios, institutos entre otros).

Como componente fundamental de nuestras acciones está la contribución a la formación de recursos humanos, involucrando en los diferentes eventos científicos a través de las plataformas virtuales principalmente a estudiantes de las carreras de Ingeniería en Recursos Naturales, Ingeniería Agronómica, Ingeniería en Desarrollo Rural y Agronomía Técnico-Superior. El INBOE-HSB, a través de su recurso humano participará en calidad de instructor en el curso de postgrado internacional, "Saberes y tradiciones de plantas subutilizadas de la zona Andina".

Por otro lado se proyecta concluir con la edición del libro de la serie: plantas de Chuquisaca "Frutas silvestres y otros recursos comestibles del Bosque del PN-ANMI Serranía del Iñao".

INSTITUTO DE DESARROLLO RURAL INTEGRAL (IDRI)

DIRECTOR:

ING. VLADIMIR COCA FLORES

OBJETIVO DE GESTIÓN

Trabajar de manera coordinada y articulada con un enfoque multidisciplinario con el conjunto de las carreras y facultades de la Universidad, debiendo a su vez coordinar con instancias departamentales como son la Gobernación del Departamento, los gobiernos municipales del Departamento e instituciones de desarrollo rural que operen en el área de trabajo, con el objetivo de alcanzar un desarrollo rural integral y sostenible; mismo que deberá ser replicable al menos en el resto del Departamento.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

El Instituto de Desarrollo Rural Integra IDRI durante la gestión 2020 ha desarrollado diferentes actividades, mismas que estuvieron en el marco del PEI de la Universidad.

En el **Área de Gestión de la Formación Profesional del Grado y Posgrado**, una de nuestras actividades estuvo centrada en el objetivo de desarrollar programas de Formación Profesional de Grado, con calidad, regularidad y pertinencia social en las diferentes áreas de la ciencia, es así que se elaboró y presentó la "Especialidad en Desarrollo Rural en Valles Interandinos". Programa virtual a nivel de Especialidad Técnico y Superior, que será ejecutada en las gestiones 2021 y 2022.

Asimismo, el Univ. Freddy Villca Iporre, de la Carrera de Ingeniería en Recursos Naturales, defendió el **trabajo de Modalidad de Internado**: "Monitoreo del Funcionamiento del Biodigestor con el uso de Estiércol Vacuno y Porcino en el CIICA - VC del Municipio de Yotala", como tesista del IDRI.

En el **Área de Gestión de la Investigación, Ciencia y Tecnología**, donde el objetivo es fortalecer los recursos humanos para el desarrollo del proceso de investigación, los docentes miembros del IDRI participaron en distintos eventos nacionales e internacionales.

Para cumplir el objetivo de desarrollar procesos de investigación de impacto socioeconómico y reconocimiento internacional se publicó un artículo en la Revista Universitaria: "Caracterización de Residuos Domiciliarios de Yotala", fruto de la obtención de datos cuantitativos y cualitativos de los residuos sólidos, para generar un Plan de manejo.

En el **Área de Gestión de la Interacción Social y Extensión Universitaria**, el IDRI, desarrolló programas de servicio a la comunidad, en la gestión 2020 para las carreras de Ingeniería en Desarrollo Rural e Ingeniería en Recursos Naturales se organizó la "Feria Virtual Profesiográfica".

En el **Área de Gestión Institucional** que tiene como objetivo fortalecer el relacionamiento y la cooperación internacional de la Universidad con organismos y universidades del exterior, es que, conjuntamente la Fundación Tierra y el Instituto de Desarrollo Rural Integral (IDRI) de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca desarrolló un taller de formación extracurricular denominado "Alternativas campesinas frente a importación del trigo en Bolivia", así también se desarrolló el taller "El rol de los productores de trigo en los valles de Chuquisaca", que contó con la participación de 42 personas, entre docentes, estudiantes y profesionales.

El conversatorio: "El futuro de la producción de trigo en Bolivia frente a la producción de trigo transgénico en la Argentina", con la participación de Fundación Tierra, la Fundación PROINPA, el Instituto de Desarrollo Rural Integral, Decanato de la Facultad de Ciencias Agrarias, Fundación ACLO y el Instituto Tecnológico Superior José Martí, mismo que se realizó en octubre.

Otra actividad cumplida por el IDRI fue la organización de Eventos Virtuales: "Sesiones 1 y 2 de Abordaje de Género, Discapacidad y Desarrollo Humano", coordinando con la Federación Latinoamericana y del Caribe de asociaciones de ex becarios de Japón (FELACBEJA) y GDT de Discapacidad e Inclusión Social, siendo las expositoras de 6 países (Argentina, Bolivia, Costa Rica, Ecuador, Guatemala y Perú), con 164 participantes.

A finales de la gestión 2020 el IDRI organizo un Webinar denominado "Gestión Integral de Residuos Sólidos", coordinando directamente con 5 connotados profesionales bolivianos, donde participaron 74 personas.

Otra actividad que se desarrolló durante esta gestión 2020 fue la organización y ejecución de la Conferencia Magistral "El Desarrollo Rural en Zonas Alto andinas de Latinoamérica, con énfasis en Bolivia", se contó con la participación del Dr. Narahide Nagayo, experto de la cooperación de JICA, con amplia experiencia en el Desarrollo Rural, ex asesor del Proyecto Cambio Rural y del Lic. Gonzalo Colque, Director Ejecutivo de la Fundación Tierra, profesional de amplia experiencia en temáticas agrarias., dicha actividad se la realizó en el mes de diciembre.

PROYECCIONES

Elaborar el Plan Estratégico (PE), el cual tendrá una visión de trabajo al 2025, Asimismo, se prevé la firma de convenios y acuerdos con entidades regionales y nacionales para posibilitar el financiamiento y ejecución de proyectos orientados al desarrollo rural en ámbitos investigativos, interacción y extensión. Así también en esta gestión se continuará con el desarrollo de investigaciones con la temática del desarrollo.

UNIVERSIDAD
SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

FACULTAD Y DE ARQUITECTURA CIENCIAS DEL HÁBITAD

DECANO:

M SC. ARQ. ATILIO TABOADA CASTRO

OBJETIVOS DE GESTIÓN

Desarrollar las actividades académicas, administrativas de la Facultad con orden y calidad en sujeción a normativa vigente en la USFX, para asegurar la formación integral de profesionales competentes y comprometidos al servicio de nuestra sociedad en el campo del diseño y la construcción de un hábitat sustentable en las carreras que conforman la unidad facultativa como Arquitectura, Diseño de Interiores, Arte y Diseño Gráfico.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas:

- Elaboración e implementación del "Plan de Lineamientos para el retorno a las actividades académicas de la Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat" pos Covid-19.
- Elaboración e implementación del proyecto de "Re funcionalización del edificio de la FACH", con sus 3 componentes: Propuesta de adecuación de espacios, de circulaciones y flujos, propuesta de señalética, con el objetivo de poner en condiciones nuestra infraestructura para el retorno a las actividades académicas semipresenciales o presenciales.
- Funcionamiento del Comité Editorial, para el diseño e impresión de la Revista Técnica Facultativa y la consolidación del fondo editorial facultativo que permite su sostenibilidad.
- Suscripción de convenios inter institucionales, que permitieron la realización de la práctica profesional de los futuros graduados de las carreras de la Facultad a pesar del Covid-19, que posibilitó una actividad virtual.
- Implementación del plan de mejoramiento para la Carrera de Diseño de Interiores con miras a su re acreditación al C.E.U.B.
- Compra de mobiliario y equipos de computación para la Unidad de Posgrado de la Facultad.
- Gestión para la designación del comité de Posgrado Facultativo.
- Inicio de la refacción de nuestra infraestructura.

Académicas:

- Participación activa del Capítulo Bolivia en la Red Universitaria para la reducción del riesgo de Desastres de Latinoamérica y el Caribe de REDULAC/RRD, presentando una ponencia desde Decanato a las jornadas preparatorias Nodo Subregión Andina con la ponencia: "Propuestas de líneas de acción para la FACH USFX en la coyuntura de la pandemia del Covid-19".
- Participación de la Facultad en la reconformación y obtención de la personería jurídica del AFCAB, Asociación de Facultades y Carreras de Arquitectura de Bolivia.
- Participación virtual en la Red ARQUISUR a través del taller virtual en red, participación en reuniones virtuales de coordinadores académicos e institucionales.
- Realización de seminarios internacionales en las carreras de Arquitectura "Arquitectura para la Salud", Diseño de Interiores "Punto Abstracto" y en la carrera de Arte y Diseño Gráfico "Fauces Cromáticas".
- Cursos de capacitación organizados desde la USFX y desde la Facultad, para capacitar en el uso de herramientas para la virtualidad.
- Implementación de clases virtuales en las asignaturas de las carreras de la unidad facultativa, hacia la transformación y el fortalecimiento de la enseñanza aprendizaje.
- Por la situación particular de la pandemia del COVID 19, en esta gestión no se pudo concretar la movilidad docente y estudiantil por el programa Marca MERCOSUR, solo se limitó a reuniones de coordinadores.
- Inicio del proceso de graduación en carrera de Arte y Diseño Gráfico, la primera promoción por excelencia.
- Continuación a pesar de la situación especial de la gestión, del Programa Cultura Urbana, con la participación de docentes y estudiantes de la Facultad en Televisión Universitaria.
- Firma de convenio entre el Colegio de Arquitectos de Bolivia CAB, la Asociación de Arquitectura e Ingeniería hospitalaria ABAIH y la Facultad de Arquitectura y Ciencias del HÁBITAT, para la realización de la Maestría en Arquitectura Hospitalaria.
- Inicio de 2 diplomados: Restauración y Rehabilitación de edificios arquitectónicos y en "Arquitectura interiorista sustentable".

Posgrado

- En conclusión la Especialidad en Diseño de Interiores de Espacios Residenciales y Comerciales.
- En ejecución:
- Diplomado en Patrimonio y Restauración Arquitectónica.
- Diplomado en Arquitectura Interiorista Sustentable.
- Por iniciar:
- Maestría en Arquitectura Hospitalaria, con salida intermedia a Diplomado y Especialidad.
- Especialidad en Gerencia de la Construcción.
- Especialidad en Planificación Urbana.
- Diplomado para Diseño Gráfico.

Población:

- La cantidad de docentes promedio en la gestión 2020, fue de 58 docentes entre titulares, a contrato y suplentes de diferentes áreas de ejercicio profesional.
- En estudiantes se llegó a un promedio en la gestión 2020 de 1790.
- La cantidad de administrativos en la gestión 2020 fue de 16 funcionarios y 4 autoridades.

La Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat, desde la creación de su Carrera inicial Arquitectura, implementó una política de no masificar el ingreso de estudiantes, que se convertirán en profesionales para ingresar al mercado profesional, posición asumida por responsabilidad social que tiene como objetivo, regular la titulación de profesionales y que tengan opciones de inserción laboral.

Con la implantación de una Carrera nueva Arte y Diseño Gráfico, a partir del año 2016 la tasa de crecimiento de la Facultad se incrementó aproximadamente al 20%, como se puede apreciar en el siguiente cuadro:

Carrera	2016	2017	2018	2019	2020
Arquitectura	1056	1072	1051	1100	1145
Arte y Diseño Gráfico	100	158	215	276	295
Diseño de Interiores	337	382	378	369	360
Totales	1493	1612	1644	1745	1790

PROYECCIONES

Completar la construcción del ascensor del edificio, que resuelva la dificultad de las barreras arquitectónicas.

Fortalecer la UPF, con la habilitación de un espacio exclusivo para que funcione esta unidad y sigamos desarrollando programas de posgrado que se constituirá en una instancia de mejoramiento de la formación de profesionales de nuestro medio, el país y también a nivel internacional.

Consolidación de la Coordinación de la UPF-FACH, en la siguiente gestión.

Continuar equipando la Unidad de Posgrado de la Facultad.

Retomar el relacionamiento internacional, a través de la participación en movilidades tanto de docentes como de estudiantes en el programa MARCA MERCOSUR, participación en los diferentes eventos del ARQUISUR y de las diferentes redes y asociaciones.

Concretar el Seminario Internacional de la Enseñanza en la Arquitectura SIEA, organizado por la Facultad, actividad que responde a la AFCAB.

Concretar los seminarios internacionales, una por carrera con el objetivo de brindar opciones de mejoramiento y actualización en la formación profesional.

Proseguir y consolidar la unidad de publicaciones físicas y virtuales a través del IIH y el Comité Editorial de revistas indizadas.

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

CARRERA DE ARQUITECTURA

DIRECTOR:

MSC. ARQ. JOSÉ LUIS GUMIEL CASSÍS

OBJETIVOS DE GESTIÓN

Formar profesionales Arquitectos con capacidades para la aplicación de la ciencia, el arte y la tecnología, cuyo aporte coadyuvará a la solución de los problemas relacionados con el Hábitat Humano, en el área del diseño arquitectónico del ámbito patrimonial, tecnológico, urbano y de planificación; además, que promuevan el desempeño de su actividad, con ética, creatividad y sensibilidad, de cara al encargo social.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

Desarrollo de la actividad administrativa normal hasta el periodo de suspensión por la pandemia, establecida por las autoridades universitarias, por ello se tuvo que ingresar a la modalidad virtual y teletrabajo coordinado entre autoridades facultativas, docentes y con el personal administrativo, pudiendo evaluar dichas actividades como positivas de cara a enfrentar un trabajo totalmente novedoso en el ámbito universitario.

Convenios

Con la Escuela Taller Sucre, Parque cretácico, Gobierno Autónomo Municipal de Sucre, Sub Alcaldía con el Distrito 4 y 5, Departamento de Infraestructura de la USFXCH y un convenio interno con el Instituto de Investigaciones del hábitat de la FACH, con una vigencia de una Gestión a partir de la firma de los documentos, con los procesos de investigación y su respuesta Arquitectónica en las asignaturas de Trabajo Dirigido I-II, generando una sinergia entre Estado - Universidad.

Académicas

Se desarrollaron las clases de forma presencial hasta el mes de marzo del 2020, pero la irrupción de la pandemia del Covid-19, afectó a las instituciones a nivel estatal y particularmente a la Universidad de San Francisco Xavier que suspendió las clases presenciales súbitamente, aspecto que incidió en la actividad presencial. Por ello las autoridades de la USFX, decidieron emprender una capacitación a los docentes con una serie de cursos y seminarios destinados al afianzamiento en el manejo de herramientas virtuales, como el Zoom, Webex y la Plataforma del E-campus, para el uso generalizado en la Universidad, lo que permitió a su vez que los estudiantes pudieran hacer usos de dichas herramientas.

Después de un proceso arduo, pero sostenido, las clases se fueron desarrollando de forma virtual con participaciones de los estudiantes que llegaron en la generalidad de los casos por encima de 75%, en cuanto a avance se llegó a más del 85% como promedio en la Gestión 2020.

Evaluación académica

Como todos los semestres se planificó la evaluación de los talleres de Diseño del 1º al 10º semestre y de las defensas en el proceso de Graduación, en la Modalidad de Proyecto de Grado y Trabajo Dirigido, pero esta vez de forma virtual, la misma se desarrolló exitosamente gracias al concurso de autoridades, docentes y estudiantes con evaluación objetiva del proceso.

En lo que hace la evaluación de las asignaturas teóricas, las mismas se efectuaron de manera normal y solo algunos estudiantes presentaron algunas dificultades de enfermedad o por problemas técnicos de enlace.

Acreditaciones

La Carrera de Arquitectura está acreditada al MERCOSUR, y tiene la Re-Acreditación que se logró en noviembre del 2018, vigente por seis años hasta el 2024.

Seminarios – Talleres- Workshop

En el Primer Semestre de la Gestión se organizó el Seminario Internacional virtual: "Arquitectura para la Salud", que contó con el auspicio de la Asociación Boliviana de Arquitectura e Ingeniería Hospitalaria y el Colegio de Arquitectos de Bolivia, desarrollado entre el 27 y 28 de agosto del 2020 bajo la modalidad virtual, con la participación de 1300 asistentes como promedio entre docentes, estudiantes y profesionales.

Eventos

Las autoridades facultativas participaron de manera virtual en la reunión convocada por la presidencia del ARQUISUR para los coordinadores académicos con el objetivo de efectuar una evaluación de las diferentes facultades acerca de cómo afrontaron la irrupción abrupta de la pandemia del Covid -19 y los decanos para los aspectos administrativos. Este encuentro tuvo su importancia porque se consideró que se efectuaría una convocatoria para el 2021, dirigido a estudiantes para que puedan cursar asignaturas curriculares en universidades del MERCOSUR con seguimiento virtual, mismo que está en proceso de desarrollo.

Otro evento donde la Carrera participó activamente fue en el taller virtual del ARQUISUR, que contó con el responsable docente del Taller VII, quien representó activamente con 27 estudiantes del Taller. Reunió a los talleres de universidades de Argentina, Uruguay, Brasil, Chile y Bolivia, generando un proceso de participación activa como miembros plenos de esta RED.

Los días 27-28- y 29 del mes de octubre se participó en el Workshop Internacional, "Forma Color –Espacio , Generando Ideas en Arquitectura ", con la participación en calidad de ponentes de dos docentes del Taller VIII y un docente de Dibujo , evento que contó con la participación de Argentina, Chile, Uruguay y con las universidades como la UMSA y UTO y USFX de Bolivia.

También los docentes de la Carrera participaron de eventos académicos científicos, con ponencias como el caso de la Arq. Ximena Romero, que envió su ponencia al evento auspiciado por la Universidad Católica San Pablo Filial Santa Cruz "SENTHAR", Seminario Nacional en Teoría e Historia de la Arquitectura 2020, que fue expuesta virtualmente en fecha 9/10/2020.

La Arq. Mónica Coro Arana, presento al ARQUISUR 2020: Urbanismo y su Arquitectura Post pandemia en las Américas, que fue expuesta virtualmente con transmisión en vivo en fecha 01/09/2020.

El docente Arq. Omar Medina, presentó en coautoría el Artículo Científico: Philogeny and palenteography cordillera Bolivia en la revista Internacional: Journal of Sistematic Paleontolog. ISSN (print), Asimismo publicó el artículo científico: "Fósiles Marinos del Devónico en Sucre" (68 pag.) ISBN 978-9917-07-0-0593-3.

POSGRADO

La Facultad desarrolló programas de posgrado, con perfil de la Carrera, siendo los siguientes:

- Diplomado en Gerencia de la Construcción Segunda versión, ejecutado.
- Restauración y Conservación de Patrimonio Arquitectónico, primera versión en desarrollo.
- Arquitectura Hospitalaria: En programación y efectivización en la gestión 2021.

En referencia al programa de Gerencia de la Construcción, se inició en octubre de 2019 y concluyó en marzo 2020 con 44 participantes y a la fecha ya concluyeron con sus trabajos de Monografía requeridas para su graduación del programa un número de 38 trabajos de investigación, que se constituye en un buen aporte en el proceso de investigativo.

Respecto al Programa de Restauración Arquitectónica, que inició en la segunda quincena del mes de noviembre, con un tiempo previsto de cuatro meses, se encuentra en pleno desarrollo el tercer módulo, con una participación de 34 inscritos.

El Programa de Arquitectura Hospitalaria, se encuentra en pleno proceso de programación con la participación de la "Asociación de Arquitectura e Ingeniería Hospitalaria de Bolivia" y el Colegio de Arquitectos de Bolivia y se busca el apoyo de otras asociaciones de Europa y Estados Unidos, referentes en este campo por el desarrollo tecnológico en esos países, previéndose la participación de connotados profesionales en la efectivización del Programa.

INVESTIGACIÓN

Es importante relievar, que se efectuó la publicación de la "Revista Técnica "Arquitectura + Diseño" Nº 8 y 9, en el segundo trimestre de la Gestión 2020, con los mejores proyectos de los talleres de Diseño, que es una labor conjunta entre docentes y estudiantes, además los mejores proyectos se envían al Instituto de Investigaciones del Hábitat de la FACH, para su publicación anual que cuenta con Código ISSN.

EXTENSIÓN E INTERACCIÓN

La Carrera participó en las siguientes actividades: Feria Profesiográfica para los bachilleres 2020, programa anual que organiza el DICyT, que en esa gestión se efectuó a principios de octubre, con instrumentación a docentes y la Dirección de Carrera, también se entregó material visual para los postulantes, acerca de la currícula universitaria, plan de estudios, ciclos de formación, organización académica y aptitudes que se debe poseer para optar por la Carrera de Arquitectura.

También se asignaron a estudiantes en la Modalidad de Trabajo Dirigido, 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 19 empastados en la gestión 2020 a las diferentes instituciones del medio, producto del proceso de investigación en esta modalidad de graduación.

En lo referente a la práctica profesional asistida, también mediante la docente asignada, se efectuaron pasantías en las instituciones para realizar trabajos académicos definidas en las necesidades de las instituciones, mismas que se entregan cada semestre, generando así una interacción entre la Universidad y la Sociedad.

POBLACIÓN

La Carrera cuenta como promedio con 1145 estudiantes, 35 docentes y 4 administrativos. Ingresaron en los dos semestres 184 nuevos estudiantes, se graduaron en la gestión 2020 en el primer semestre 1/2020 30 estudiantes de Proyecto de Grado y 6 estudiantes de Trabajo Dirigido, haciendo un total de 36 nuevos titulados. En cuento se refiere al semestre 2/2020 no se registran datos por que aún no se efectuaron las defensas públicas que están programadas a 45 días según reglamento.

Tomando en cuenta el periodo de análisis de 2016, cuya población llegó a 1056 estudiantes. El 2020 se contó con 1145 estudiantes, teniendo un crecimiento vegetativo sostenido del 8.48%, sin embargo, las autoridades, generan un proceso de control para evitar la masificación de la Carrera de Arquitectura.

PROYECCIONES

- Rediseño Curricular. La pandemia del Covid -19 motivó la educación a distancia, que en muchos países, tanto de la región como de Estados Unidos y Europa, vienen desarrollando hace un tiempo acorde a las exigencias, por tanto la Universidad San Francisco Xavier, la Facultad y la Carrera de Arquitectura en particular, no pueden quedar al margen de esos nuevos paradigmas, por lo que se hace necesario incorporar esa nuevas tecnologías de la educación en la nueva currícula a plantear con enfoque holístico y por competencias de acuerdo a las actuales necesidades que nos tocó vivir en estos momentos de cambio.
- Consolidación del Posgrado. Se pretende que el posgrado facultativo, sea un componente que se consolide para generar programas con el perfil de Arquitectura v y sus diferentes áreas de especialización en el ámbito de la Arquitectura Patrimonial, Planificación y Diseño Urbanos.
- Paisajismo, tecnologías de la construcción y administración de Obras, con el fin de ofertar también a los titulados de la Carrera, una formación del cuarto nivel.

CARRERA DE DISEÑO DE INTERIORES

DIRECTOR A.I.:

ARQ. PABLO POVEDA DÍAZ

OBJETIVO DE GESTIÓN

Los objetivos específicos se encuentran enmarcados en las Políticas Institucionales, definidas a partir del PEI – USFX, diferenciados en cada uno de los ámbitos correspondientemente. Sin embargo, una de las prioridades de la Carrera de Diseño de Interiores es: "Asegurar la calidad académica de los programas profesionales de Grado", a partir de la finalización del Proceso de Autoevaluación y Plan de Mejoramiento de la Carrera, para poder solicitar a instancias superiores la acreditación ante el CEUB.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Objetivo	Actividades	Resultado	Observaciones o recomendaciones
Desarrollo del proceso enseñanza aprendizaje			
Mejorar el desempeño docente a través de una formación y actualización continua de los académicos en el campo pedagógico y de las disciplinas.	Webinar: Taller de Actualización Académica Virtual para docentes.	Capacitación a docentes en recursos didácticos con modalidad virtual en el proceso de enseñanza-aprendizaje.	
	Lineamientos para el retorno a la actividad académica de la Carrera de Diseño de Interiores.	Estrategias para a Estudiantes para el enseñanza-aprendizaje, virtual. Docentes y proceso de modalidad	
	Protocolos y Criterios de evaluación de asignaturas de talleres, grado y materias teórica práctica (modalidad, herramienta y medio de presentación, tribunales, indicaciones, entre otras).	Estrategias para a estudiantes para el enseñanza-aprendizaje, virtual. docentes y proceso de modalidad	
	Cápsulas informativas de defensas finales, privadas y públicas virtuales, de talleres y Proyecto de Grado.	Estrategias para a estudiantes para el enseñanza-aprendizaje, virtual. docents y proceso de modalidad	

Posgrado			
Desarrollar programas de formación pos gradual de excelencia articulados al grado y que respondan con calidad y pertinencia a las demandas y necesidades de la sociedad.	Especialidad en Diseño de Interiores de Espacios Residenciales y Comerciales.	Programa de Posgrado en ejecución (Etapa final).	Convenio CEPI – FACH – Carrera de Diseño de Interiores.
	Diplomado Virtual en Arquitectura Interiorista Sustentable.	Programa de posgrado en ejecución (Módulo II: Etapa formativa y de desarrollo).	Convenio CEPI – FACH – Carrera de Diseño de Interiores.

POSGRADO			
Desarrollar proyectos de investigación estratégicos de alto impacto a partir de las demandas regionales y nacionales que contribuyan al desarrollo económico y social sustentable.	Presentación de un (1) proyecto de investigación a la DICYT. "Criterios de Bioseguridad interior para Covid - 19 en el área de aislamiento del Hospital Santa Bárbara"	Proyecto de Investigación en ejecución (etapa experimental).	Realizar el seguimiento, control y monitoreo a partir de Dirección de Carrera y Coordinador del Proyecto.
Desarrollar procesos de Investigación de impacto socioeconómico y reconocimiento internacional.	Presentación de artículo científico, presentado a la Universidad de Palermo (Buenos Aires). Título: "Nuevo material sustentable: ladrillos ecológicos a base de residuos inorgánicos"	Proyecto de Investigación publicado en: Actas de Diseño Nº 33 ISSN: 1850-2032 ISSN (En línea): 2591-3735 Marzo 2021, Año 15, Vol. 33, Buenos Aires, Argentina	Documentar Publicación Científica.
		XV Semana Internacional [Virtual] de Diseño en Palermo 2020 V Coloquio Internacional de Investigadores en Diseño • XI Congreso Latinoamericano de Enseñanza del Diseño • XV Encuentro Latinoamericano de Diseño • IV Foro de Cátedras Innovadoras.	
Fortalecer los recursos humanos para el desarrollo del proceso de investigación.	Ponencia en evento internacional, presentado a la Universidad de Palermo (Buenos Aires). Título: "Trascendencia de materiales y técnicas artesanales al interiorismo".	Ponencia presentada en la: Facultad de Diseño y Comunicación de la Universidad de Palermo, Edición N°33; XV. Encuentro Latinoamericano de enseñanza del Diseño	Realizar el seguimiento en Decanato para confirmar participación.

EXTENSIÓN E INTERACCIÓN			
Desarrollar eventos, convenios y proyectos de interacción social	Proyectos de Interacción Social, desarrollados en el DISEU. 1.Lavamanos portátil inteligente; Resp.: Lic. Dis. Int. Milton Carvajal P. 2.Soluciones de diseño de juegos infantiles para parque, mejorando la inclusión de los niños con capacidades diferentes; Resp.: Arq. Fabiola Cruz H. 3. Iluminación interior del mini teatro en el parque Simón Bolívar; Resp.: Arq. Cristina Rossell V.	Proyecto de Interacción Social en ejecución (etapa de propuesta).	Realizar el seguimiento, control y monitoreo a partir de Dirección de Carrera y Coordinador del Proyecto.

EXTENSIÓN E INTERACCIÓN		
	Feria Profesiográfica; Carrera de Diseño de Interiores – FACH. – USFX.	Organización y desarrollo del Programa "Orientación Vocacional y Jornadas Profesiográficas Virtuales", dirigido a estudiantes de sexto de secundaria del área urbana y rural, determinado para la gestión académica 2020, por la Dirección de Interacción Social y Extensión Universitaria DISEU, dependiente de la Universidad San Francisco Xavier.
	Producción del guion del programa de televisión "Cultura Urbana", segmento denominado por la Carrera de Diseño de Interiores; "Ideas y Diseño".	Grabación del Primer Guion "Espacios Administrativos"; invitados: Lic. Grecia Duran (Bolivia); Lic. Virginia Di Lioni (Argentina) y Arq. Fabiola Cruz H. (Docente FACH.); coordinadores del Programa: Arq. Cristina Rossell V. y Milton Carvajal P.
	Proyecto de adecuación de espacios de la Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat, de acuerdo a protocolos de Bioseguridad normados y reglamentados. (su implementación será progresiva y por etapas de acuerdo a la factibilidad económica de la FACH).	Proyecto de Diseño de Interiores, realizado y presentado, como alternativa frente a la pandemia del Covid-19.

CONVENIOS		
Fortalecer el relacionamiento y la cooperación internacional de la Universidad con organismos y universidades del exterior.	Convenio de Interacción y Extensión entre la Carrera de Diseño de Interiores de la U.S.F.X. y el CANAL 13 Televisión Universitaria.	Convenios realizados a partir de la asignatura de Práctica Profesional.
	Convenio de cooperación institucional entre Neotectura Diseño y Mobiliario y la Carrera de Diseño de Interiores y la U.S.F.X.CH.	Convenios realizados a partir de la asignatura de práctica profesional.
	Convenio de Cooperación Institucional entre el Departamento de Infraestructura de la U.M.R.P.S.F.X.CH y la Carrera de Diseño de Interiores y la U.S.F.X.CH.	Convenios realizados a partir de la asignatura de Práctica Profesional.
	Alianzas de Cooperación entre las facultades de Pedagogía.	Convenido de pasantía con las Carrera de Pedagogía, Turismo y Diseño Gráfico.

INTERNACIONALIZACIÓN		
Fortalecer el relacionamiento y la cooperación internacional de la universidad con organismos y universidades del exterior	Programa de colaboración para el desarrollo académico de diseño y comunicación entre la Facultad de Arquitectura y Ciencias de Hábitat y la Facultad de Diseño y Comunicación de la Universidad de Palermo (Buenos Aires, Argentina)	La Carrera de Diseño de Interiores conjuntamente la FACH tiene un convenio con la UP para desarrollar actividades académicas, de investigación y de interacción social que benefician a estudiantes, docentes y autoridades.
	Convenio de Cooperación y Membresía ALADI.	La Carrera de Diseño de Interiores actualmente forma parte de la red Latinoamericana del diseño (ALADI).
	Seminario Internacional Punto Abstracto quinta versión "Neurodiseño".	Evento internacional programado para el 28, 29 y 30 de octubre de 2020.

REDISEÑOS CURRICULARES			
Desarrollar una gestión curricular diversificada para una formación integral, flexible y de calidad y de pertinencia social.	Diseño curricular de la Carrera de Diseño de Interiores vigente hasta la gestión 2020.	Elaboración de la Planificación Estratégica y Diseño Metodológico para desarrollar el nuevo Diseño Curricular en las gestiones 2021 – 2022.	Diseño Curricular actualizado sujeto a acreditación al CEUB.

REDISEÑOS CURRICULARES			
Asegurar la calidad académica de los programas profesionales de Grado.	Informe Final del Proceso de Autoevaluación Interna de la Carrera de Diseño de Interiores.	Presentado en la gestión 2020 (Pendiente aprobación de Vicerrectorado en la gestión 1/2021	Realizar el seguimiento a partir de Dirección de Carrera y Decanato de la FACH.
	Plan de Mejoramiento de la Carrera de Diseño de Interiores.	Presentado en la gestión 2020 (Pendiente aprobación de Vicerrectorado en la gestión 1/2021).	Realizar el seguimiento a partir de Dirección de Carrera y Decanato de la FACH.

CURSOS, SEMINARIOS Y CONGRESOS		
Seminario taller "Neuroeducación"	Pendiente para febrero de 2020.	Ninguna.

Poblacion

Estudiantes matriculados por Carrera y por semestre en la gestion 2020

Carrera	Nº	Semestre
Diseño de Interiores	392	1/2020
	327	2/2020

Porcentaje de abandono por curso de la gestion 2020

Curso	Abandono	Comentario

Porcentaje de desprogramación por curso de la gestion 2020

Curso	Desprogramacion	Comentario

Estadística de postulantes a la Carrera en los últimos cinco años a la modalidad de admisión.

Semestre	Número de postulantes	Modalidad
1/2016	70	Examen de Admisión
2/2016	28	Examen de Admisión
1/2017	94	Examen de Admisión
2/2017	31	Examen de Admisión
1/2018	76	Examen de Admisión
2/2018	28	Examen de Admisión
1/2019	76	Examen de Admisión
2/2019	29	Examen de Admisión
1/2020	44	Examen de Admisión
2/2020	12	Examen de Admisión

Estadísticas de matriculados en la Carrera de los últimos cinco años

Semestre	Número de Matriculados
1/2016	344
2/2016	330
1/2017	394
2/2017	369
1/2018	397
2/2018	359
1/2019	388
2/2019	350
1/2020	392
2/2020	327

Estadística de los titulados de la Carrera en los cinco años y bajo que modalidad.

Semestre	Número de Titulados	Modalidad
1/2016		
2/2016	8	Proyecto de Grado
1/2017	7	Proyecto de Grado
2/2017	15	Proyecto de Grado
1/2018	7	Proyecto de Grado
2/2018	7	Proyecto de Grado
1/2019	4	Proyecto de Grado
2/2019	7	Proyecto de Grado
1/2020		Proyecto de Grado
2/2020		Proyecto de Grado

PROYECCIONES

Se adjunta estadísticas hasta la gestión 2020 y Resolución de Consejo de Carrera, de los requerimientos demandados por la Carrera de Diseño de Interiores.

CARRERA DE ARTE Y DISEÑO GRÁFICO

COORDINADORA:

ARQ. XIMENA MARCELA ROMERO BALDIVIESO

OBJETIVO DE LA GESTIÓN

Consolidar los procesos académicos de la Carrera de Arte y Diseño Gráfico en tiempos de emergencia sanitaria generada por el Covid-19 a través de la continuidad con actividades curriculares de la Carrera.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas, equipamiento y otros

- Convenio Marco en revisión, sala plena del Tribunal Agroambiental.
- Convenio específico con estudiante Heber Ticona y Tribunal Agroambiental.
- Convenio de Cooperación Interinstitucional entre Secretaría de Turismo y Cultura del GAMS y la FACH – Carrera de Arte y Diseño Gráfico.
- Diversos documentos de compromiso realizados en Trabajo Dirigido y actividades de pasantías en la práctica profesional.

Académicas: Acreditaciones, seminarios, cursos

- Curso de Creación de material Afiches Archivados con Indesign. (docente Omar Medina)
- Curso de herramientas digitales "Docentes Dinamizadores" (docentes Diego Beltrán e Iver Romero).
- Participación XI Congreso (Virtual) Latinoamericano de Enseñanza del Diseño "Navidad: Una explosión de Diseño mostrando la riqueza tradicional". (Arq. Cecilia Miranda Campos.).
- Ponencia en evento internacional y publicación del artículo - Creación de diorama con papel para el Museo de Historia Natural. Latindex ISSN 1850-2032. (Arq. Cecilia Miranda Campos.).
- Proyecto de interacción y extensión al DISEU. "Comunicación gráfica propositiva para revitalizar las actividades culturales en niños, en tiempos de COVID".
- Realización programa de televisión Cultura Urbana, (docentes Iver Romero, Diego Beltrán y Elvis Calizaya).
- Actividad video conferencia en derechos humanos, equidad de género y personas con discapacidad. Invitada Msc. Karina Mauren Barrera. (docente Mabel Fuentes).
- Mención honorífica del 1er. Encuentro de Patrimonio Gráfico en Bolivia Organizado por Cicop (Bolivia), la Sociedad Científica Designio y el Centro Comunicación Visual de la Universidad Católica Boliviana "San Pablo", del 12 al 19 de octubre de 2020.
- Conferencia: Poster Científico- "Revalorización Histórica del Patrimonio Arquitectónico de la U.S.F.X." (docentes: Cecilia Miranda y Devi Achá).
- Seminario internacional DG11-8 versión "Fauces Cromáticas", realizado en coordinación con S.C.E.A.D. modalidad virtual (zoom, Facebook live) 26 al 31 octubre, con 12 expositores nacionales e internacionales

POBLACIÓN: DOCENTES, ESTUDIANTES, ADMINISTRATIVOS

Plantel Docente: 13

Estudiantes matriculados por Carrera y por semestre en la gestión 2020

Carrera	Nº	Semestre
Arte y Diseño Gráfico	322	1/2020
	268	2/2020

Estadísticas de matriculados en la Carrera de los últimos cinco años

Semestre	Número de Matriculados
1/2016	95
2/2016	104
1/2017	153
2/2017	163
1/2018	208
2/2018	222
1/2019	276
2/2019	275
1/2020	322
2/2020	268

Apoyo administrativo

Lic. Margoth Amusquivar.

Gualberto Medrano Laime.

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER UNIVERSIDAD DIGNA

INSTITUTO DEINVESTIGACIONES DEL HÁBITAT - IIH

COORDINADORA:

ARQ. M. CARLA K. JALIRI CASTELLÓN

El Instituto de Investigaciones del Hábitat de la Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat IIH, es la instancia facultativa de gestión, difusión y divulgación de los procesos investigativos en las carreras de Arquitectura, Diseño de Interiores, Arte y Diseño Gráfico.

Es importante destacar que el Instituto de Investigaciones del Hábitat dispone de dos brazos operativos que permiten materializar los objetivos planteados anualmente: El comité Editorial de la Facultad y el Observatorio Urbano.

OBJETIVO DE GESTIÓN

- Fortalecer los procesos de investigación y extensión facultativos desde la capacitación en temas referidos al hábitat.

ACTIVIDADES REALIZADAS

A lo largo de la gestión 2020 se han desarrollado varios proyectos de investigación desde la modalidad de Trabajo Dirigido que responden a las necesidades latentes de la sociedad; estos proyectos son de orden urbano y arquitectónico y se abordaron de acuerdo al siguiente detalle:

- Reordenamiento del Mercado Campesino en la ciudad de Sucre.
- Esquema de crecimiento del Territorio de Maragüa del municipio de Sucre.
- Reordenamiento urbano del Mercado el Morro de la ciudad de Sucre.
- Arquitectura del Container – prototipo de equipamientos móviles para la cultura en Sucre.
- Arquitectura del conteiner, equipamiento móvil para la ciudad de Sucre.

Asimismo, el Instituto de Investigaciones del hábitat en su competencia de extensión, ha presentado el proyecto: "Semilleros creativos, hacia una industria cultural activa en una Universidad comprometida expuesta al IV Congreso de Extensión Universitaria Asociación de Universidades del Grupo Montevideo AUGM". Este proyecto se logró con estudiantes de la asignatura de Práctica Profesional Asistida en una experiencia de extensión a Maragua.

En la gestión 2020 a través del Comité Editorial y Arbitral se ha concretado la producción científica de la Revista Técnica Arquitectura + Diseño en sus números 8 y 9, como así también la producción científica de la Revista Científica Arquitectura y Ciencias del Hábitat.

Desde la gestión 2019 y 2020 se promueve la producción científica desde el enfoque de reflexión y reseña a través de nuestra revista digital 3R.

Durante la gestión 2020 el instituto de investigaciones inicia sus actividades con las Jornadas y Exposición Científica 2019, las cuales se desarrollaron por áreas del conocimiento en sus respectivas facultades. Esta V versión se engalanó con evaluadores externos que enriquecieron el proceso con sus conocimientos y avances.

También se ha participado del primer encuentro virtual de jóvenes investigadores, convocado por la Asociación de Universidades Grupo Montevideo AUGM y la Universidad Santiago de Chile - USACH. Planteando una investigación conjunta con la Facultad de Ciencias Tecnológicas de la Salud y con la participación importante de Helen Silva, pasante del Instituto de Investigaciones del Hábitat, con el tema relacionado con la interdisciplinariedad universitaria una respuesta común a proyectos universales; investigación compartida con Lic. Ivonne Ramírez M. de la Facultad de Ciencias Tecnológicas de la Salud.

En el mes de octubre se participó en la gestión de la VI versión de las Jornadas y Exposición Científica 2020 organizadas por la DICyT en su primera versión virtual en la se presentaron con dos proyectos:

PaleoAarte, manifestación científica, artística como herramienta de responsabilidad social.

Producción de material audio y visual como estrategia para mejorar la experiencia de los visitantes del Museo Universitario de Historia Natural.

La gestión 2020 desde el 16 al 20 de noviembre se desarrolló exitosamente el I Encuentro Boliviano Universitario sobre Patrimonio Cultural y Natural, evento coorganizado desde el Instituto de Investigaciones del Hábitat a partir del Observatorio Urbano y la Universidad Mayor de San Andrés de La Paz desde su Observatorio de Patrimonio Arqueológico.

Se han tenido aproximadamente más de 600 participantes virtuales y se logró la participación de casi todas las universidades del sistema boliviano exceptuando la Universidad del Beni; también se ha contado con la participación de la UPSA y UNIVALLE, universidades del sistema privado.

En este evento virtual se destacaron las siguientes mesas de trabajo:

Formación (Pregrado y Posgrado).

Investigación.

Extensión Universitaria e Interacción Social.

Patrimonio universitario.

Las cuales al final decidieron consolidar la Red Interuniversitaria sobre Patrimonio.

En el último mes del año se ha participado del Webinar sobre Ética en la Investigación, la Tecnología como Herramienta de Soporte, evento organizado por la Dirección de Ciencia y Tecnología y la Universidad TOURO de California a través del proyecto Tourniting.

PROYECCIONES

Consolidación de publicaciones virtuales y de orden teórico.

Materializar el II Encuentro Boliviano Universitario sobre Patrimonio Cultural y Natural, el cual se proyecta a partir de:

- Plataforma visible.
- Sesiones de exposiciones.
- Conferencias magistrales.
- Proyectos interdisciplinares / transdisciplinares acorde a previa convocatoria (investigación, pregrado y posgrado).
- Paneles gráficos científicos (difusión).
- Talleres.

UNIVERSIDAD
SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

DECANO:

MSC. ING. ALFREDO ARANCIBIA CHÁVEZ

OBJETIVO DE GESTIÓN

- Formar profesionales ingenieros civiles capaces de dar respuesta a las necesidades de la sociedad con conocimientos y habilidades propias de un profesional de la índole de un Ingeniero, con valores éticos y morales, mejorando las condiciones de vida de la sociedad en general. El Ingeniero Civil debe encontrarse presente en el desarrollo del país aportando con soluciones en el diseño, cálculo y construcción de obras de infraestructura urbana, vías de comunicación y lograr aprovechar los recursos hídricos, tratando de preservar el medio ambiente.

Para el logro de este objetivo es preciso desarrollar durante sus estudios universitarios una serie de conocimientos, habilidades y valores que se encuentran ligados con la selección de docentes, el mejoramiento de la infraestructura, la dotación de bibliografía actualizada, equipamiento de laboratorios, disposición de medios de transporte para las prácticas de campo, equipamiento de centros de cómputo y otros.

En base a la disponibilidad financiera se dieron las instrucciones para la adquisición de equipos para laboratorios, mantenimiento de la infraestructura, etc.

Lamentablemente durante el mes de marzo nos vimos sorprendidos con la pandemia del Covid-19 y muchos de los planes realizados a principios de año se vieron afectados. Sin embargo de ello se realizaron algunas actividades que serán descritas durante el desarrollo del presente informe.

Los viajes de prácticas y el uso de laboratorios fueron anulados completamente porque la cuarentena rígida dispuesta por las autoridades superiores y de salud no permitieron ningún trabajo de campo.

La selección del personal se limitó a la contratación de algún docente que requirió la Carrera, los docentes suplentes continuaron desarrollando sus labores en forma regular.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administración, equipamiento y otros

Las actividades administrativas se llevaron a cabo cumpliendo las disposiciones emanadas por autoridades superiores y el COEM que establecieron lapsos de tiempo donde se tenía una cuarentena rígida, es decir que ningún funcionario podía asistir a su centro laboral. Una vez que se tenía información de que los efectos de la pandemia disminuían se permitió que se retornara al trabajo previo cumplimiento de medidas estrictas de Bioseguridad. Se establecieron horarios diferenciados para que no exista acumulación de personal en las diferentes reparticiones.

Se invirtieron recursos en el equipamiento de lavamanos, cámaras de desinfección, equipos de fumigación, adquisición de detergentes, alcohol líquido y en gel y otros insumos.

Por otra parte se dotaron a las diferentes oficinas de elementos protectores para lograr un distanciamiento de los funcionarios con los estudiantes que requerían realizar algún trámite.

La adquisición de insumos de escritorio fue realizado con normalidad. El mantenimiento de equipos de computación de oficinas, así como la dotación de elementos para la impresión de documentos fue atendido en forma regular.

Se realizaron varios proyectos para equipar los laboratorios del ITA, así como para la refacción de partes de la infraestructura del edificio de laboratorios. Durante los festejos de la Facultad se entregaron varios equipos adquiridos con recursos propios, es de destacar la adquisición de un horno para el laboratorio de asfaltos, así como un juego de tamices y otros accesorios. En la misma oportunidad se hizo entrega de un campo deportivo para estudiantes, administrativos y docentes. El trabajo consistió en la remoción el piso de hormigón, el enmallado de todo el perímetro del campo, el pintado del piso, la refacción de partes de la gradería fue realizada, la colocación de postes de iluminación y la adquisición de reflectores para la práctica deportiva nocturna. El repintado de arcos, tableros de basquetbol y la dotación de implementos de Bioseguridad fueron encarados en esa oportunidad.

De igual forma con recursos propios se hizo entrega de un lote de 70 libros con destino a la biblioteca de la Facultad. La selección de los libros fue realizado por los docentes quienes eligieron aquellos títulos que requerían para ser impartidos en sus clases.

Se entregó de igual manera un dron para el gabinete de Topografía con recursos que serán descritos en el punto 3 del presente informe.

El Proyecto Sucre Ciudad Universitaria entregó equipos destinados al laboratorio de física.

Durante la gestión 2020 se prosiguió con la segunda etapa del mantenimiento del Bloque "A", habiéndose colocado en material provisional para evitar el ingreso de agua por las juntas del recubrimiento con Alucobest, dada la estación lluviosa que se iniciaba. De igual manera se continuó cambiando algunos vidrios rotos que no fueron renovados en la primera fase. La tercera fase del mantenimiento del edificio se encuentra programado para el año 2021, cuando se den las condiciones para la ejecución del trabajo. Se hicieron gestiones con las autoridades superiores para estas tareas y ellas aceptaron a subvencionar los trabajos con recursos de las multas cobradas a la empresa constructora que hizo el acabado del edificio.

Durante la gestión 2020 no se pudo continuar con el movimiento de tierras del Bloque "C" debido a las restricciones sanitarias que prácticamente duraron todo el año.

Académicas

Al inicio de la gestión las actividades académicas tuvieron dificultades debido a la virtualidad. Muchos de los docentes no se encontraban preparados para desarrollar sus labores empleando plataformas informáticas, por lo que las autoridades de Vicerrectorado, la Facultad y de Carrera tuvieron que organizar cursos cortos para el manejo de los medios informáticos. El Vicerrectorado organizó curos para todos los docentes de la Universidad y la Facultad impartió cursos exclusivos para nuestros docentes. El E-campus fue la plataforma más utilizada, aunque al principio mostró algunas eficiencias que fueron corregidas en la medida como avanzaban las clases.

El desarrollo de las clases virtuales fue realizado con seriedad y responsabilidad, los informes elaborados por la Dirección de Carrera muestran esos resultados.

Las evaluaciones que se realizan por medios virtuales no resultan fáciles y los docentes tienen que experimentar cómo se formulan las preguntas y como se resuelven éstas.

Las actividades académicas adicionales que la Facultad suele realizar cada año debido a la pandemia se redujeron a lo siguiente:

En el mes de mayo conjuntamente la Empresa CODESEM con sede en Cochabamba fuimos invitados a coauspiciar el Congreso Boliviano del Hormigón vía Virtual. (Nuestra aceptación fue inmediata puesto que es de nuestro conocimiento la calidad de esta consultora con quien desarrollamos el año 2013 un Congreso Internacional de Ingeniería Civil llevado a cabo en nuestra ciudad). Luego de las tres sesiones en las que participaron expositores del exterior e interior del país, el resultado fue bueno ya que participaron varios de nuestros alumnos.

En los meses de julio y agosto el Decano participó de las reuniones de la Comisión de Estudio de la Guía Sísmica. En el acto de entrega de la mencionada Guía el Rector de la universidad San Francisco Xavier en representación de nuestra Universidad hizo uso de la palabra.

En el mes de octubre la Sociedad de Ingenieros Departamental de Santa Cruz organizó un Congreso Nacional sobre estructuras al que nos invitaron a ser coanfitriones. Varios de nuestros alumnos se beneficiaron con el Congreso cancelando una matrícula diferenciada.

Para el aniversario de la Facultad, la Dirección de Carrera y la Decanatura organizaron un ciclo de coloquios sobre diferentes tópicos de la Ingeniería Civil, habiendo participado en ellas distinguidas personalidades del interior y exterior del país.

Del mismo modo se organizó un ciclo de conferencias magistrales en la que se presentó la "Guía Sísmica de Bolivia" a cargo del Ing. Rolando Grandi. Se presentó otra conferencia referida a la "Nueva Norma del Hormigón Estructural de Bolivia", a cargo del Ing. Marcelo Iriarte y finalmente la conferencia sobre "Comportamiento de fillers en mezclas asfálticas para pavimentos" a cargo del Ing. Carlos Ferreira. Todas estas actividades realzaron los festejos de la Facultad.

En esta misma ocasión se hizo entrega del Dron ganado por la Facultad por haber organizado conjuntamente el Colegio de Ingenieros Civiles de Bolivia en el Congreso Boliviano de Pavimentos de Carreteras de Hormigón. Este equipo servirá a los estudiantes en su aprendizaje del uso de nuevas herramientas para la obtención de datos topográficos.

Durante la gestión 2020 se continuaron dictando cursos cortos para el manejo de diferentes Softwares, tan necesarios en la actualidad, dentro del Programa de Formación Informática. Los cursos dados fueron: SAP 2000, Etabs, Argis, Autocad, Prescom, Csi Bridge, Cypecad y Manejo de Drones.

Los cursos de Posgrado fueron atendidos de manera especial durante la gestión, por ejemplo concluyó la Colegiatura de la Maestría en Estructuras versión 6. La 2º. versión de la Maestría en Ingeniería Vial quedó suspendida a pedido de los maestrantes, por el hecho de que el curso debía ser presencial y no aceptaron la virtualidad. Estamos a que pase la pandemia para reiniciar el curso.

Durante la gestión 2020 se inició la Maestría de Ingeniería Hidráulica versión 2 (virtual) con muy buenas perspectivas. Cuenta con 52 maestrantes y 70% del profesorado es internacional. Se inició en julio y se espera concluir a fines del año 2021.

Otro curso de Maestría es el de Ingeniería en Estructuras versión 7 (virtual) que fue diseñado en esta gestión y que la misma dará inicio en el mes de enero del año 2021, igual que la anterior Maestría contará con 70% de profesorado internacional.

Otro proyecto realizado en la gestión es la Maestría en Ingeniería Vial (virtual) que comenzará igual que la de estructuras en enero del 2021, bajo los mismos principios.

Como se puede notar la Facultad a partir de la creación de la Unidad de Posgrado tiene el propósito de intensificar el trabajo porque permitirá que la Facultad tenga ganancias académicas para alcanzar su acreditación internacional.

Durante la presente gestión se realizaron modificaciones a los reglamentos de Graduación, tanto para estudiantes regulares como para el Programa Especial de Graduación, habiendo introducido en ambos, las líneas de investigación y un procedimiento virtual para los procesos de presentación de trabajos, así como las defensas e incluso las titulaciones.

Datos estadísticos del personal académico, administrativo y estudiantil

Docentes titulares	31
Docentes a contrato	13
Docentes suplentes	3
Estudiantes	1871
Personal administrativo	13

PROYECCIONES

Varios de los objetivos que fueron establecidos para la gestión 2020 no pudieron ser realizados debido principalmente a la pandemia, por ejemplo el Proceso de Autoevaluación y Evaluación Externa con fines de Acreditación de la Carrera ante el Mercosur o al CEUB, no fue cumplido puesto que casi todas las actividades fueron realizadas en forma virtual.

El análisis y Rediseño Curricular de la Carrera tampoco pudo ser realizado por las recargadas labores del personal docente que estuvo preparando material didáctico para sus clases virtuales, habiendo dejado pendiente su ejecución para el año 2021, del mismo modo que la Autoevaluación. Ambas actividades serán ejecutadas ordenadamente en la gestión 2021.

Los inventarios y preparación de requerimientos de equipos de laboratorio merecieron la toma de decisiones respecto a la forma de financiamiento. Dada la precaria situación económica por la que está atravesando la Universidad, todo el Plan para el funcionamiento de laboratorios será ejecutado con recursos propios de la Facultad. El Consejo Facultativo tomó esta iniciativa, habiendo para ello preparado un proyecto completo donde se dan las líneas maestras para su ejecución. Durante los primeros cuatro meses del año 2021 se espera tener todo concluido.

El proyecto de mantenimiento del Bloque "A" de la Facultad no pudo ser ejecutado por falta de recursos de la Universidad, habiendo comprometido su realización para la próxima gestión.

La construcción del Campo Deportivo fue efectuada durante la presente gestión, habiendo entrado en funcionamiento desde el 10 de noviembre de este año.

En vista de que al ser probable que el año 2021 no se pueda construir el Bloque "B" se utilizará ese área en un estacionamiento vehicular en el que tanto docentes, administrativos y estudiantes puedan contar con espacio para estacionar sus movilidades.

Durante los primeros meses del año se ejecutarán las obras.

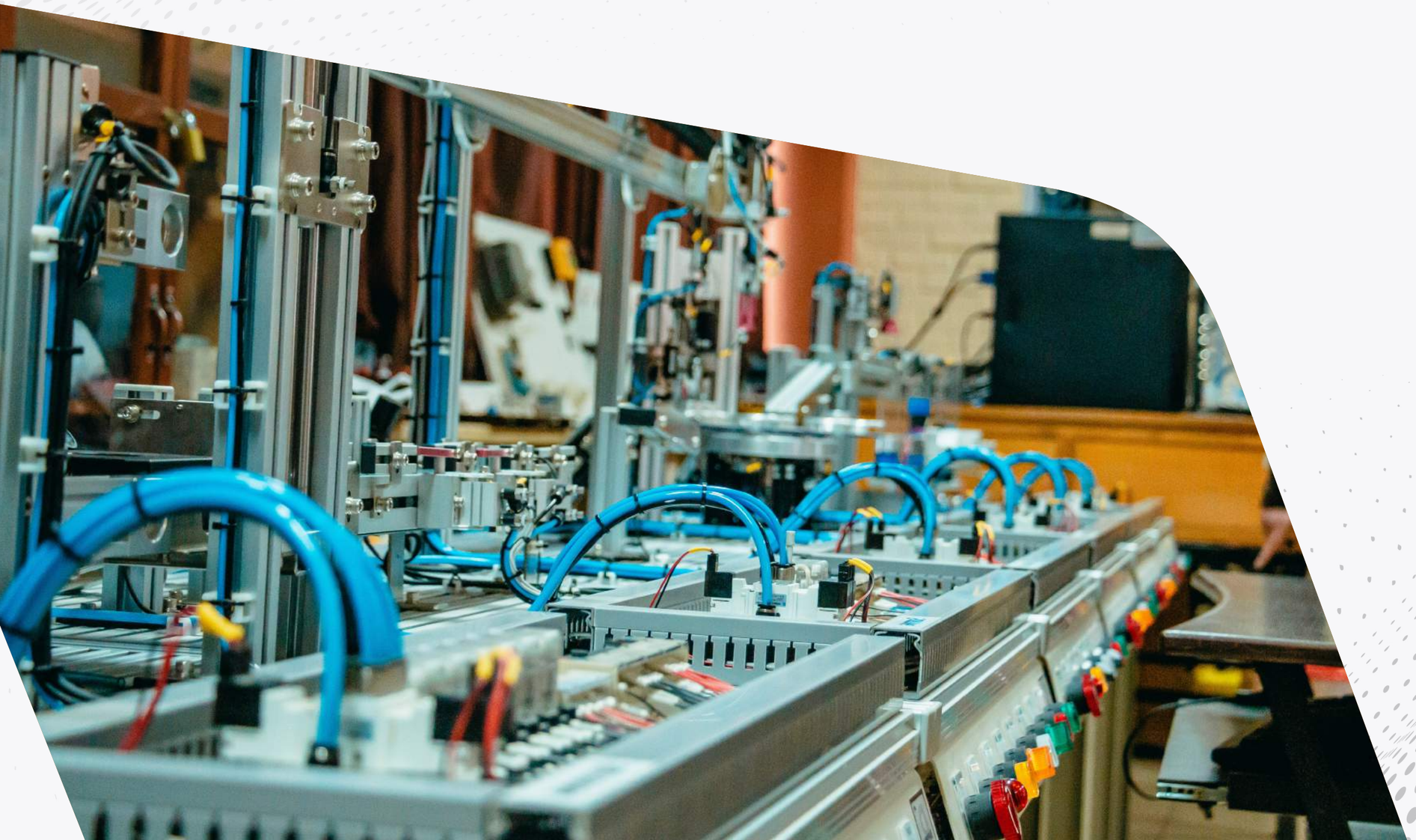
El Posgrado será atendido con mayor vigor, se efectuarán maestrías en Ingeniería Sanitaria e Hidrogeología. Asimismo, se tiene la idea de efectuar el primer Doctorado en Ingeniería Civil, por medio de una alianza estratégica con el CEPI y universidades de Chile o Ecuador.

El Programa de Formación Informática debe ser enriquecido con mayor cantidad de softwares. Debe concientizarse al personal docente para que en sus asignaturas propongan la realización de estos cursos.

Finalmente, debe brindarse mayor atención al Programa Especial de Graduación creando condiciones más propicias para que los estudiantes puedan aprovechar del mismo y alcanzar su pronta graduación.

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA ELECTROMECÁNICA, ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y MECATRÓNICA



DECANO:

ING. GERMÁN PALACIOS MÁRQUEZ

OBJETIVOS DE GESTIÓN

- Desarrollar el Proceso Académico Administrativo de acuerdo al cronograma establecido, de manera que la formación de nuestros estudiantes se ejecute de acuerdo a dicho cronograma.
- Realizar proyectos de investigación en forma conjunta entre docentes y estudiantes.
- Promover la realización de cursos de formación extracurricular para las cinco carreras.
- 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 nuestra Facultad.
- Promover la participación de docentes y estudiantes en la Feria de Orientación Vocacional.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Docencia

Se realizó el requerimiento y contratación de nuevos docentes extraordinarios para la administración de la cátedra universitaria, en asignaturas que no cuentan con docentes titulares.

Administrativas

- Se realizó el seguimiento de obras de la Construcción del Proyecto "Construcción Bloque de Laboratorios y Ambientes Complementarios para las carreras de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Electromecánica y Electrónica de la Facultad de Ingeniería Mecánica – Eléctrica - Electrónica".
- Se realizó convenios con el Colegio Sagrado Corazón y el Liceo Militar para la enseñanza de la Robótica y Automatización.
- Se conformó un equipo multidisciplinario integrado por un Docente y un Estudiante para la elaboración del diseño, cálculo y construcción de un cortador de metales por plasma.
- Se prosiguió con el convenio de la Universidad Autónoma de México (UAM), se conformó equipos multidisciplinarios integrados por estudiantes que se encuentran elaborando su Proyecto de Grado, para el estudio de Factibilidad del Proyecto de Trigeneración en Refisur.
- Se solicitó mobiliario de depósitos de Activos Fijos, con destino a la Biblioteca de la Facultad.
- Conformación de Comisión Facultativa para Evaluación de Méritos para Escalafón Docentes.
- Se aprueba el Programa de Graduación de Antiguos Estudiantes No Graduados, versión 02.
- Se realizó el equipamiento de estantes libreros para la Biblioteca de la Facultad.
- Se adquirió material bibliográfico con destino a la biblioteca de la Facultad.
- Se realizó el equipamiento de mobiliario para direcciones de Carrera, secretaría de direcciones, administración, equipo de computación para secretaria de direcciones, Laboratorio de Ingeniería Electrónica.

Académicas

- Contratación de docentes en la modalidad de "contrato a plazo fijo", para la administración de la cátedra universitaria.
- Se presentó proyectos de requerimiento de equipamiento "Construcción de bloque de aulas y ambientes administrativos para la Facultad de Ingeniería Mecánica-Eléctrica-Electrónica" "Laboratorio de Telecomunicaciones", "Implementación de los data displays como recursos didacticos modernos".
- Proyectos presentados por direcciones de Carrera:
  - √ "Mobiliario ofimático para direcciones de Carrera"
  - √ "Motores de combustión interna"
  - √ "Laboratorio de electrónica aplicada"
  - √ "Reactivación refinería Carlos Montenegro"
  - √ "Equipamiento y mobiliario Dirección de Carrera de Ing. Electromecánica"
  - √ "implementación de Data Displays"
  - √ "ampliación del equipamiento del laboratorio de electronica de potencia"
  - √ "Equipamiento de laboratorio de Robótica"
- Gestión parra la ejecución del posgrado sobre Energias Renovables y Eficiencia Energética.
- Donación de material bibliográfico consistente en 120000 libros digitales y libros físicos por parte del Ing. Fernando Torrez Gallardo, ex_Docente de nuestra Facultad.
- Aprobación en el Honorable Consejo Facultativo, para la creación de la Carrera de Ingeniería Biomédica.
- Apoyo a estudiantes que participan en el concurso de la NASA, denominado "Proyecto científico tecnológico Rover Team Bolivia".
- Participación de docentes y estudiantes en la Feria de Orientación Vocacional Virtual "Conociendo mi Carrera".
- Se realizaron cursos y conferencias de actualización para las cuatro carreras en temáticas relacionadas con nuestras carreras, bajo el siguiente detalle.

Cursos.

Monitor en Seguridad Industrial

Seguridad en trabajos en altura y protección contra caídas

Poblacion

Población Docente				
Carreras	Contrato Fijo	Contrato Continuo	Suplentes	Titulares
Ing. Mecánica	1	7	2	16
Ing. Electromecánica	1	3	1	5
Ing. Eléctrica	1	10	3	16
Ing. Electrónica	1	10	2	8
TOTAL	4	30	8	45

Población Estudiantil Gestiones 1/2020 Y 2/2020		
Carreras	Gestión 1/2020	Gestión 2/2020
Ing. Mecánica	503	392
Ing. Electromecánica	617	491
Ing. Eléctrica	364	288
Ing. Electrónica	231	184
Ing. Mecatrónica	200	150
TOTAL	**1915**	**1505**

Administrativos

Para las cinco carreras y Decanato, se cuenta con once funcionarios administrativos, de acuerdo al siguiente detalle:

- Un administrador.
- Un auxiliar de Administración.
- Una secretaria de Decanato.
- Una secretaria de direcciones de Carrera.
- Un encargado de Kardex.
- Una conserje de Decanato.
- Un conserje de direcciones de Carrera.
- Un encargado del Taller de Máquinas Herramientas.
- Un encargado de gabinete y soporte técnico (compartido con la Facultad de Ciencias y Tecnología).
- Un encargado del Gabinete de Electrónica.
- Una encargada de Biblioteca (compartida con la Facultad Técnica).

PROYECCIONES

- Seguimiento al proceso de construcción de la infraestructura de 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 y ambientes administrativos 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.
- Lanzamiento de Programas de Posgrado: Diplomado y/o Maestría dentro de nuestras especialidades y de acuerdo al nuevo modelo académico de la Universidad.
- Actualización del Reglamento de Graduación Facultativo para impulsar el proceso de titulación de los estudiantes.
- Actualización del Reglamento de Graduación de Antiguos Estudiantes no Graduados para impulsar el proceso de titulación de los estudiantes no graduados.
- Elaboración de nuevos proyectos para una permanente mejora de los laboratorios de las cinco carreras.

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

CARRERA DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

DIRECTORA:

MSC. ING. TATIANA ALEIDA VICKER MEZZA

Durante la gestión 2020, las actividades académicas de la Carrera de Ingeniería Electromecánica, se vieron limitadas por la pandemia mundial del Covid-19, no pudiendo desarrollar con normalidad las actividades, sin embargo, a pesar de las dificultades presentadas en la Dirección de la Carrera de Ingeniería Electromecánica, se logró efectivizar el 80 % de las actividades.

OBJETIVO DE GESTIÓN

- Promover la difusión de la convocatoria para la titulación de antiguos egresados, planificar la autoevaluación, publicar un artículo científico en una revista indexada, realizar cursos de actualización y difundir la oferta profesional.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Planificación Diseño Curricular - Autoevaluación

Se planificaron y organizaron reuniones sectoriales, con el propósito de iniciar a consensuar el nuevo plan de estudios de la carrera de Ing. Electromecánica, donde existió un amplio intercambio de opiniones entre docentes y estudiantes, así como de profesionales del área, que actualmente están trabajando en empresas nacionales y también en empresas extranjeras, como en Chile.

Difusión oferta profesional – Antiguos Egresados

A principios de cada semestre, se difundió la oferta profesional de la carrera de Ing. Electromecánica, por diferentes medios de comunicación, como TVU, Radio Universitaria, videos de difusión por diferentes medios virtuales, así como de la difusión de la convocatoria para la titulación de antiguos egresados.

Curso virtual

Se llevó a cabo el Curso Práctico "Automatización industrial", donde hubo aceptable participación de estudiantes.

Curso internacional

A fines de la gestión 2020, dentro del marco del Convenio Internacional entre la UMRPSFXCH y Universidad de la Amistad de los Pueblos URAP de Rusia, se inició la planificación del curso práctico internacional de "Cinemática y Dinámica de los Motores de Pistón", que se llevará a cabo en la gestión 2021.

Artículos científicos

El artículo científico "Obtención de Nanopartículas de Óxido de Hierro Procedente de Viruta con Tecnología BOTTOM - UP", del MSc. Ing. Juan Simón Torres E., docente de la carrera de Ing. Electromecánica y de la Facultad de Ingeniería Mecánica-Eléctrica-Electrónica, fue publicada en la Revista Ciencia, Tecnología e Innovación Enero - Junio 2020 Volumen 18, Número 21 11-25, ISSN Virtual: 2708-0315, Impreso: 2225-8787 de la UMRPSFXCH.

Defensas públicas virtuales

Durante las gestiones 2019-2020, gracias a las defensas públicas presenciales inicialmente y luego virtuales de los proyectos de grado y trabajos dirigidos, se lograron titular 16 y 17 universitarios respectivamente de la carrera de Ing. Electromecánica, incrementando de esta manera el porcentaje de titulados en la carrera a un 40 % aproximadamente con relación a la gestión 2018.

CARRERA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, ELÉCTRICA Y MECATRÓNICA

DIRECTOR:

ING. MARCO ANTONIO MONTALVO RODRÍGUEZ

OBJETIVOS DE GESTIÓN

Desarrollar el proceso académico de enseñanza y aprendizaje con el uso de las herramientas virtuales como consecuencia de la pandemia. La finalidad es que los estudiantes respondan adecuadamente al encargo social de formar profesionales proactivos que coadyuven en el desarrollo del país y desempeñen sus funciones no solo a nivel local y nacional sino también a nivel internacional.

Realizar proyectos de investigación en forma conjunta entre docentes y estudiantes.

Realizar de manera virtual cursos de formación extracurricular para las tres carreras.

Mejorar la infraestructura actual y el equipamiento de los laboratorios de nuestras Carreras (supervisión construcción bloque de laboratorios en predios ubicados en EX-REFISUR)

Promover la participación de docentes y estudiantes en la Feria Profesiografica virtual con la finalidad de hacer conocer a los estudiantes de secundaria y al público en general las bondades y las proyecciones de nuestras carreras.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Docencia

Se procedió a la solicitud de contratación de docentes extraordinarios para la administración de la cátedra universitaria en asignaturas que no cuentan con docentes titulares (por jubilación y/o nuevas cátedras), además de las suplencias correspondientes.

Administrativas

- Seguimiento y supervisión del proyecto denominado "Construcción Bloque de Laboratorios y Ambientes Complementarios para las carreras de la Facultad de Ingeniería Mecánica – Eléctrica – Electrónica".
- Se realizó la construcción de muebles (estantes) por la sección carpintería de la Universidad con el material comprado por la Facultad, que beneficia a las direcciones de carreras, secretaria y administración con el fin de resguardar la documentación.
- Renovación del convenio de formación en Robótica con el Colegio Sagrado Corazón que beneficia a sus estudiantes, con un aprovechamiento óptimo por parte de los estudiantes.
- Renovación del Convenio Interinstitucional entre la Facultad de Ingeniería Mecánica – Eléctrica – Electrónica y las carreras de Ingeniería Electrónica y Mecatrónica con el Liceo Militar para la formación en Robótica a los cadetes de esta institución, con resultados y aprovechamiento destacados por parte de los cadetes.
- Convenios interinstitucionales para practicas industriales en esta gestión:
  - √ COOPELECT RL Cooperativa de Servicios públicos de Electricidad Tupiza R.L.
  - √ AGROCORANI S.R.L.
  - √ Vigentes los convenios de la Gestión 2019

Académicas

- Contratación de docentes en la modalidad de "contrato a plazo fijo" para la administración de la catedra universitaria de docentes que dejaron en acefalia por jubilación y por requerimiento de materias sin docente titular.
- Contratación de docentes suplentes en la modalidad "contrato a plazo fijo" para asumir la catedra universitaria de las autoridades declaradas en comisión.
- Se realizó cursos de actualización en la modalidad virtual para las tres carreras en temáticas relacionadas con la especialidad, bajo el siguiente detalle:
  - √ Seminario de Automatización Industrial, dictado por el Ing. Carlos López Aguilar (7/9/2020)
  - √ Elaboración y Aprobación de Proyectos Eléctricos, dictado por el Ing. Cristian Barrero Rodríguez (25/09/2020).
  - √ Sistemas de Puesta a Tierra, dictado por el Ing. Arturo Flavio Seno Condori (19/10/2020).
  - √ Seminario: Uso de software en las carreras de Ingeniería, dictado por el Ing. Andrés Rodríguez y Jorge Santillán (30/10/2020).
  - √ Conferencia: Diseño de sistemas pararrayos en edificaciones, dictado por el Ing. Luis Iván Salgueiro Huanca (6/11/2020).
  - √ Participación de docentes en la feria profesiografica virtual que se llevó a efecto por la Universidad San Francisco Xavier.
  - √ Destacado grupo de estudiantes logró la clasificación en la competencia organizada por la NASA para construir un modelo de un ROVER, logrando clasificar como uno de los 4 equipos de Bolivia que representarán al país en esta competencia internacional, el grupo de trabajo conformado por estudiantes y un tutor tiene la denominación SIRIUS EXPLORER, un orgullo para toda la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca.
  - √ Apoyo en la creación de la Sociedad Científica de Estudiantes de la Facultad de Ingeniería Mecánica – Eléctrica – Electrónica.

Población

Docentes

Carrera/Docentes	Titulares		Continuidad		Contrato		Suplentes	
	Especialidad	Apoyo	Especialidad	Apoyo	Especialidad	Apoyo	Especialidad	Apoyo
Ing. Mecánica	10	8	4	3	3	0	2	0
Ing. Electrónica	2	7	3	6	0	1	0	2
Ing. Eléctrica	7	10	1	9	2	0	2	0
Ing. Electromecánica	1	5	0	0	0	0	0	0

Docentes por especialidad en la Facultad de Ingeniería

Mecánica – Eléctrica – Electrónica

Ing. Mecánicos	17
Ing. Electrónicos	5
Ing. Eléctricos	12
Ing. Electromecánicos	1
Ing. Químicos	17
Ing. Sistemas	2
Ing Telecomunicaciones	1

Estudiantes

Carrera/ estudiantes	I/2020		II/2020	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Ing. Mecatrónica	150	21	128	18
Ing. Electrónica	232	40	193	36
Ing. Eléctrica	362	46	312	39

Administrativos

Para las carreras de Ingeniería Electrónica, Mecatrónica y Eléctrica se cuenta con los siguientes administrativos:

- Un administrador que atiende a toda la Facultad de Ingeniería Mecánica – Eléctrica – Electrónica.
- Una Secretaria para las 5 carreras que conforman la Facultad.
- Un responsable de kardex para las 5 carreras.
- Un conserje para las 5 carreras.
- Un encargado de Laboratorio de Electrónica.

PROYECCIONES

- Revisión y actualización de los planes de estudio de las carreras.
- Seguimiento a la construcción de la infraestructura para los laboratorios para todas las carreras de la Facultad de Ingeniería Mecánica – Eléctrica – Electrónica, ubicado en predios de ex - REFISUR.
- Elaboración del proyecto para la construcción del bloque de aulas para las carreras de la Facultad de Ingeniería Mecánica – Eléctrica – Electrónica, el cual debe ser construido en predios de ex – REFISUR. Seguir todo el procedimiento desde la inclusión en el presupuesto de la Universidad, la licitación y contratación de empresas especializadas en el diseño y construcción requeridos.
- Organización de cursos de actualización para nuestros estudiantes, fortaleciendo la formación académica de los mismos.
- Lanzamiento de programas de Posgrado: Diplomados y/o Maestrías de acuerdo a la especialidad y siguiendo los lineamientos de nuestra Universidad.
- Ejecutar los programas de graduación de Antiguos Egresados para facilitar la titulación de nuestros estudiantes.
- Elaboración de proyectos para la implementación de los laboratorios de las carreras de la Facultad de Ingeniería Mecánica – Eléctrica – Electrónica.

CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA

DIRECTOR:

ING. MSC. JOSÉ HEREDIA PARDO

OBJETIVOS DE GESTIÓN

Desarrollar el proceso académico de enseñanza y aprendizaje de acuerdo al cronograma establecido con la finalidad de que la formación de nuestros estudiantes responda adecuadamente al encargo social, formando profesionales proactivos que coadyuven en el desarrollo del país y desempeñen sus funciones no solo a nivel nacional sino también internacional.

Realizar proyectos de investigación en forma conjunta entre docentes y estudiantes.

Realizar cursos cortos de formación extracurricular.

Seguimiento a la actual construcción del bloque de laboratorios, instalaciones eléctricas, de gas y otros, en emplazada en predios de Ex Refisur.

Promover la participación de docentes y estudiante en la actividad denominada "Conociendo mi Carrera" dirigido a los estudiantes de secundaria.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Docencia

Se realizó el requerimiento y contratación de nuevos docentes extraordinarios para la administración de la cátedra universitaria en asignaturas que no cuentan con docentes titulares y las suplencias correspondientes.

Administrativas

Se realizó el seguimiento y supervisión de la construcción del Proyecto "Construcción Bloque de Laboratorios y Ambientes complementarios para las Carreras de Ingeniería Mecánica y otras de la Facultad.

Se efectuaron varias reuniones con la empresa encargada de la construcción y supervisión conjuntamente con fiscalización para conocer el avance del proyecto y las dificultades del desarrollo del mismo

Adquisición de material de escritorio para actividades propias de la Dirección de Carrera.

Compra de insumos destinados para la práctica y mantenimiento de las máquinas en el Laboratorio de Ingeniería Mecánica.

Se inició la construcción de la máquina cortadora de acero con plasma.

Gestión para la transferencia de la Refinería Residual Carlos Montenegro, para ser utilizada para fines académicos en el Pre y Posgrado.

Académicas

Contratación de docente en modalidad de "contrato a plazo fijo" en calidad suplentes para la administración de la cátedra.

Se realizaron cursos de actualización en temáticas relacionadas con nuestra especialidad.

Población

Docente

Carrera/ Docentes	Titulares		Continuidad		Contrato		Suplentes	
	Especialidad	Apoyo	Especialidad	Apoyo	Especialidad	Apoyo	Especialidad	Apoyo
Mecánica	10	8	4	3	2	1	2	0
Electrónica	2	7	3	6	0	1	0	2
Eléctrica	7	10	1	9	0	0	1	0
Electromecánica	1	5	0	3	0	0	0	0

Nota: Algunos docentes dictan en varias carreras debido a la matricialidad.

Docentes por especialidad

Mecánica	16
Electrónica	5
Eléctrica	11
Electromecánica	4
Químicos	17
Sistemas	2
Telecomunicaciones	1

Estudiantes

Año/Semestre	Carrera	Matriculados
1/2016	Ingeniería Mecánica	582
2/2016	Ingeniería Mecánica	517
1/2017	Ingeniería Mecánica	601
2/2017	Ingeniería Mecánica	536
1/2018	Ingeniería Mecánica	594
2/2018	Ingeniería Mecánica	542
1/2019	Ingeniería Mecánica	554
2/2019	Ingeniería Mecánica	493
1/2020	Ingeniería Mecánica	503
2/2020	Ingeniería Mecánica	392

Administrativos

Se cuenta con cuatro administrativos para las 5 carreras que tiene la Facultad de acuerdo al siguiente detalle.

- Un administrador que atiende a decanato y a las cinco carreras.
- Una secretaria que atiende a las 5 carreras de la Facultad.

- Un encargado de kardex que atiende a las 5 carreras
- Un conserje que atiende a las 5 carreras.
- Un encargado de laboratorio de Ingeniería Mecánica.

PROYECCIONES

- Revisión, ajuste y complementación de los planes de estudio de la Carrera
- Seguimiento al proceso de construcción de los nuevos laboratorios para Ingeniería Mecánica.
- Elaboración del proyecto a diseño final para la construcción de un bloque de aulas para las 5 carreras de la Facultad.
- Organización de talleres, cursos y seminarios para fortalecer la formación académica de nuestros estudiantes.
- Lanzamiento de programas de Posgrado: Diplomado y/o Maestría dentro en nuestras especialidades.
- Aprobación del nuevo reglamento de graduación para impulsar el proceso de titulación de los estudiantes.
- Convocatoria para impulsar el proceso de titulación dentro del programa de Antiguos Egresados.
- Preparación de nuevos proyectos para una permanente mejora de los laboratorios para las 5 carreras de la Facultad.

UNIVERSIDAD
SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

FACULTAD INTEGRAL DEFENSORES DEL CHACO

DECANO A.I.:

ATILIANO GARRADO JIMÉNEZ

OBJETIVO DE GESTIÓN

- Desarrollar actividades académicas, y administrativas en la gestión 2020 con regularidad para la formación de profesionales idóneos en las carreras de Ingeniería Zootécnica, Medicina Veterinaria y Zootecnia.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

- Con el financiamiento de recursos propios de la Facultad, se ha implementado el Módulo Didáctico Productivo de Bovinos para la producción de Leche y Carne con una segadora de pastos para la elaboración de heno y una enfardadora de heno. De la misma manera el Módulo Didáctico Productivo Planta de Industrial de Leche en Iboperenda con una selladora al vacío de Queso.
- Está en proceso de ejecución proyectos presentados al Proyecto Sucre Ciudad Universitaria que consisten en un Cepo Inmovilizador de Bovinos y un Digitalizador de Rayos X.
- Con la participación de una cuadrilla de administrativos y estudiantes se ha asistido con alimentos y medicamentos a la fauna silvestre afectada por los incendio en la zona de Serranía del Iñao.

Académicas

- Realización del Rediseño Curricular de la Carrera de Ingeniería Zootécnica con la finalidad de mejorar para una formación más integral de los estudiantes.
- Conformación de la Comisión Facultativa de Pos Grado e inició la elaboración de programas de Pos Grado; Diplomado en Avicultura y Apicultura y maestría en Nutrición Animal.
- Por la presentación de la pandemia Covid-19 las clases se han desarrollado en forma virtual con resultados poco satisfactorios por las características de enseñanza en las dos carreras que se tiene. 20% de abandono de estudiantes por factores económicos, acceso a internet y otros factores influyentes.

Carrera		Total
Ingeniería Zootécnica		72
Medicina Veterinaria y Zootecnia		322
Docentes	5 ordinarios y 11 continuidad	16
Trabajadores administrativos		29

PROYECCIONES

- Ejecución de proyectos presentados al Proyecto Sucre Ciudad Universitaria y elaboración y presentación de nuevos proyectos.
- Aprobación del Rediseño Curricular de la Carrera de Ingeniería Zootécnica.
- Aprobación y realización de cursos de Maestría y Diplomado.

Dr. Sergio Milton Padilla Cortez
RECTOR
MSc. Zenón Peter Campos Quiroga
VICERRECTOR
Lic. Brenda Pamela Mostajo Rojas
JEFE DE RELACIONES PÚBLICAS, PRENSA Y PROTOCOLO
Lic. Max Ferreira Reyes
RESPONSABLE UNIDAD DE PUBLICACIONES
Lic. Max Ferreira Reyes
Lic. Roger Gonzáles Flores
Lic. Marina Alejandra Romero Romay
SISTEMATIZACIÓN
Lic. Iván Villavicencio Velázquez
DIAGRAMACIÓN
Fotografías: Unidad de Publicaciones
Unidades Académicas
Relaciones Públicas, Prensa y Protocolo
Depósito Legal Nº 3-3-56-17 PO
Sucre, 2021

RELACIONES PÚBLICAS
PRENSA Y PROTOCOLO USFX

UNIVERSIDAD
SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

MEMORIA UNIVERSITARIA

GESTIÓN
2020

TOMO 1

UNIVERSIDAD
SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA

UNIVERSIDAD
SAN FRANCISCO XAVIER
UNIVERSIDAD DIGNA