2024
Memoria Institucional

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

Memoria
Institucional

2024

Universidad Mayor, Real y Pontificia de **San Francisco Xavier de Chuquisaca**

Susurrando el pasado y recapitulando fechas emblemáticas desde el 2 de febrero de 1622, cuando mediante Cédula Real otorgada por el Rey Felipe III, y el 8 de agosto de 1623, en virtud de la Bula Papal para la fundación de la hoy Cuatricentenaria Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, así como el 27 de marzo de 1624 por el Prepósito y Provincial de la Compañía de Jesús, Juan de Frías y Herrán, se instauraron sus primeras Cátedras, iniciando así una brillante trayectoria, llegamos a conmemorar Cuatro Siglos de Ciencia e Innovación.

Durante este tiempo, Cancelarios, Rectores, Vicerrectores, Directores de Carrera, Docentes, Estudiantes y Administrativos asumimos el sólido compromiso de la responsabilidad, para mirar con fe y esperanza el porvenir. La Universidad es el crisol de la intelectualidad, donde se alcanzan las más bellas estrellas, cuya luz alumbra y calienta, siendo núcleo del saber y la cultura.

En estos cuatrocientos años desde su fundación, la academia fue y es la característica fundamental de nuestra institución. En tan magna conmemoración, se desarrollaron numerosas actividades, referidas en la memoria que pongo a consideración de la comunidad universitaria en particular y de la población en general.

Solo queda seguir sembrando ideas, abrazar la modernidad, perpetuar la egregia figura de sus fundadores e impulsores, para encontrar nuestra mayor gloria y, siempre, servir enteramente como lo hiciera nuestro patrono, San Francisco Xavier.

Ing. Walter Arizaga Cervantes
Rector – UMRPSFXCH

La Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, con su profundo sentido histórico y compromiso con la excelencia académica, tiene el honor de presentar la Memoria Institucional correspondiente al periodo 2024, como reflejo del trabajo articulado y sostenido de todas sus unidades académicas, administrativas y de proyección social.

Este documento es fruto del esfuerzo conjunto de las facultades, direcciones de carrera, jefaturas y unidades administrativas, así como de los responsables de la Dirección de Cultura, Deportes, Bienestar Estudiantil, Extensión e Interacción Universitaria, Investigación y Postgrado, entre otras reparticiones. Cada una de estas instancias ha aportado, desde su ámbito de competencia, al cumplimiento de la misión institucional de formar profesionales íntegros, generar conocimiento y contribuir al desarrollo del país.

Este material bibliográfico sistematiza las principales acciones, logros, indicadores de gestión y proyecciones estratégicas, reflejando no solo los avances académicos y administrativos, sino también el compromiso con los valores que históricamente han caracterizado a esta Casa de Estudios Superiores: la autonomía, la libertad de pensamiento, la responsabilidad social y la búsqueda permanente de la verdad.

En un contexto de desafíos crecientes para la educación superior, esta memoria también da cuenta de los procesos de modernización institucional, innovación pedagógica, fortalecimiento de la investigación y vinculación con la sociedad, además de la dedicación de nuestros docentes, el compromiso de nuestros estudiantes y el trabajo silencioso, pero fundamental, del personal administrativo.

Esta memoria es evidencia del trabajo colectivo y de la vocación de servicio que impulsa a esta Casa de Estudios Superiores en su misión de formar profesionales éticos, críticos y comprometidos con la sociedad; de generar conocimiento pertinente, y de aportar activamente al desarrollo nacional y regional.

Por todo ello, agradecemos profundamente a todas las unidades académicas y administrativas por su valiosa colaboración en la recopilación de información y en la construcción colectiva de este material bibliográfico, que constituye, sin duda, un testimonio del quehacer universitario y una herramienta fundamental para la toma de decisiones y la mejora continua.

Invitamos a leerla con espíritu reflexivo y constructivo, y a seguir fortaleciendo, entre todos, el legado histórico y el porvenir de nuestra querida Universidad.

Ph.D. Erick Mita Arancibia
Vicerrector – UMRPSFXCH

Contenido

UNIDADES FACULTATIVAS 1

Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales 3

Decanatura – Dirección de Carrera

Facultad de Medicina 13

Decanatura – Dirección de Carrera

Facultad Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas 41

Decanatura

Carrera de Química Farmacéutica

Carreras de Bioquímica y Biología

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales 47

Unidad de Posgrado

Facultad de Ciencias y Tecnología 65

Carrera de Ing. de Alimentos

Carrera de Ing. de Sistemas

Carrera de Informática

Carrera de Ing. de Gas y Petróleo

Facultad Técnica 65

Decanatura

Carrera de Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial

Carrera de Electricidad y Electrónica

Carrera de Construcción Civil y Topografía

Programa Mecánica Automotriz (Camargo)

Programa de Mecánica (Monteagudo)

Programa de Construcción Civil (Sopachuy)

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación 89

Decanatura

Carrera de Turismo

Carrera de Psicología

Carrera de Trabajo Social

Carrera de Gastronomía

Facultad de Tecnologías de la Salud 107

Decanatura

Carrera de Kinesiología y Fisioterapia

Carrera de Laboratorio Clínico

Carrera de Bio-Imagenología

Facultad de Ingeniería Civil 117

Decanatura

Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat 127

Decanatura

Carrera de Arquitectura

Carrera de Diseño de Interiores

Carrera de Arte y Diseño Gráfico

Facultad de Ingeniería Ciencias Aplicadas Meca-electrónicas 139

Decanatura

UNIDADES DESCONCENTRADAS 147

Centro de Estudios de Posgrado e Investigación (CEPI) 149

Hospital Universitario 163

Banco de Sangre de Referencia Departamental 169

Instituto de Cancerología “Dr. José Cupertino Arteaga” 177

Instituto de Medicina Nuclear 189

UNIDADES ADMINISTRATATIVAS 193

Dirección Administrativa y Financiera 195

Dirección de Planificación Institucional 201

Dirección de Planificación y Evaluación Académica 209

Dirección de Recursos Humanos 219

Secretaría General de la Universidad	225
Secretaría General de Vicerrectorado	229
Dirección de Investigación Ciencia y Tecnología (DICyT)	235
Dirección de Interacción Social y Extensión Universitaria (DISEU)	245
Departamento de Finanzas	253
División de Contabilidad	263
División de Tesorería	267
División de Contrataciones	271
Auditoría Interna	277
Departamento de Asesoramiento Jurídico	283
Dirección de Relaciones Internacionales	289
Departamento de Infraestructura	297
Departamento de Cultura	305
Televisión Universitaria	313
División de Tecnologías de Información y Comunicación (DTIC)	317

Unidades Facultativas

Universidad Mayor, Real y Pontificia de **San Francisco Xavier de Chuquisaca**

Memoria **2024**

Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales

Memoria **2024**

Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales

DECANO: M.Sc. Guido Marcelo Encinas Pasquier

ACTIVIDADES REALIZADAS

Jornadas, congresos y seminarios

- Conversatorio “La importancia de la Universidad de San Francisco Xavier durante el siglo XIX”, Carrera de Historia, 12 de marzo.
- Seminario Web Internacional “Métodos alternativos de resolución de conflictos y la conciliación extrajudicial, 4-5 de abril.
- Seminario “Estructura Organizativa y Territorial del Estado Plurinacional de Bolivia”, 23 de abril.
- Seminario “Diálogos sobre la Coexistencia de los Sistemas Jurídicos de los Pueblos Indígenas Originarios y el Derecho Positivo en Bolivia, una expresión del pluralismo jurídico”, 3 de mayo.
- Jornadas Académicas de la Carrera de Sociología, 16 y 17 de abril.
- Seminario “Estructura y organización funcional y territorial del Estado Plurinacional de Bolivia”, 22, 23 y 24 de abril.
- Proceso de autoevaluación de la Carrera de Sociología, 8 de mayo.
- Conversatorio “Jugando a volar libres de violencia” (Clínica Jurídica - Misión Internacional de Justicia), 12 de abril.
- Taller “Técnicas de estudio”, Carrera de Ciencias de la Comunicación, 17-19 de abril.
- Conferencia magistral del expresidente de Bolivia, Jorge Fernando Quiroga Ramírez, 28 de mayo.
- Congreso Internacional en Derecho: “La Garantía Institucional de Independencia y el Paradigma del Sistema de Justicia”, 12, 13, 14 y 15 de junio.
- Inicio de proceso de Autoevaluación de la Carrera de Historia, 7 de agosto.
- Seminario de investigación “Televisión, educación y juventud”, expositora Dra. Lorena Antezana, Carrera Ciencias de la Comunicación Social, 12 y 13 de agosto.
- Conferencia internacional “Comunidades indígenas en el Amazonas a principios del siglo XX” Dra. Nayibe Gutiérrez, Carrera de Historia, 15 de agosto.
- Seminario “Investigación en Televisión, Educación y Juventud”, Dra. Lorena Antezana (Chile), Carrera Ciencias de la Comunicación Social, 19 de agosto.

- IV Congreso Internacional de Historia “Gunnar Mendoza Loza”, Carrera de Historia, 25 - 27 de septiembre.

- Curso-taller metodológico “Enfoque de proceso en la investigación comunicacional” Carrera de Ciencias de la Comunicación Social, PhD. Marcelo Guardia, 15 de octubre

- Organización del “Foro informativo de candidatos y candidatas para las elecciones de autoridades del Órgano Judicial y del Tribunal Constitucional Plurinacional 2024” Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, 31 de octubre.

- Taller de capacitación y difusión “Conciliación extrajudicial en el marco de la Ley N° 708 de Conciliación y Arbitraje: La Lucha contra la Trata de Personas, el Tráfico Ilícito de Migrantes y Delitos Conexos, y la Protección de los Derechos Humanos”, (Gobernación de Chuquisaca – Universidad), 12 de noviembre.

- Refundación de la Sociedad Científica de Estudiantes de la Carrera de Historia, 12 de diciembre.

- Taller de Historia Oral a cargo de la Dra. Solange Zalles Cuestas, Carrera de Historia, 4 de diciembre.

Convenios y proyectos

- En abril, el Decanato de la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, en colaboración con el Gobierno Autónomo Municipal de Sucre y el Gobierno Departamental de Chuquisaca, inauguraron la “Guardería Facultativa”. En el marco del “Programa de protección y atención a la primera infancia”.

- Firma de convenio entre el Tribunal Supremo Electoral y la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca y lanzamiento de la Maestría en “Derecho Electoral de la Democracia Intercultural”, Unidad de Posgrado “Academia Carolina, 16 de mayo.

- Reunión para presentación de proyecto con la Directora General, Sor Ana Marizabel Villegas López, y el Director Académico, Lic. Edson Danny Soliz Salazar, del Colegio Santa Ana de Sucre, “MUNCSA-USFX (Modelo de Naciones Unidas)”, 11 de junio.

- Convenio de cooperación interinstitucional entre el Comité de Género del Órgano Judicial, el Tribunal Constitucional Plurinacional y la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, 22 de agosto.

- Convenio interinstitucional entre el Instituto Tecnológico “Aurora Rossells” de Fe y Alegría y la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas y Sociales, 3 de octubre.

Publicaciones

- Presentación del tercer tomo de la colección “400 años formando revolucionarios: Transformación social, política y económica en la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca (siglo XIX)”, en conmemoración a los 400 años de la fundación de la Universidad, Carrera de Historia, 15 autores de los 7 capítulos, Coordinadores: Germán Mendoza, Solange Leonor Zalles y Marcelo Encinas, 25 de marzo.

- Presentación del cuarto número de la Revista Científica Facultativa de la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, que se encuentra en proceso de evaluación para su respectiva indexación, comité editorial: Solange Leonor Zalles, Marcelo Encinas y Gonzalo Valdez, 25 de marzo.

- “Educación superior femenina, como desencadenante de la lucha por los derechos civiles y políticos de la mujer”, autora Dra. Tania Álvarez, 19 de abril.

- Presentación del libro “Real Audiencia de Charcas: Rastros Históricos de su Administración de Justicia”, autores: Juan Carlos Calderón y Marcelo Encinas Pasquier, 20 de junio.

- Presentación del libro “Derechos Humanos: el control de convencionalidad y su aplicación”, del autor Sergio Miranda Hayes, 8 de agosto.

- Presentación de libro “Introducción a los Medios Alternativos de Resolución de Conflictos: Innovación Legal para Estudiantes”, del autor Oscar Lascano Bejarano, 15 de agosto.

- Presentación del libro “Micro Ensayos en cuatro mil caractereS, con espacios”, obra de Iván Carlos Arandia Ledezma, 26 de agosto.

- Presentación del libro “Estrategias didácticas mediadas por TAC para el aprendizaje significativo del periodismo”, del autor PhD. Richard Matienzo López, 9 de octubre.

- Presentación del cuarto tomo de la colección “400 años formando revolucionarios: Transición educativa, Autonomía Universitaria y nuevos horizontes de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca en los siglos XX y XXI”, Carrera de Historia, 26 autores de los 12 capítulos, Coordinadores: Germán Mendoza, Solange Leonor Zalles y Marcelo Encinas, 10 de octubre.

- Presentación del “Manual de Organización de Eventos Protocolares”, realizado en las prácticas de estudiantes de la Carrera de Ciencias de la Comunicación Social, Lic. Victoria Morales, 23 de octubre.

- Presentación del quinto número de la Revista Científica Facultativa de la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, comité editorial: Solange Leonor Zalles, Marcelo Encinas y Gonzalo Valdez, 7 de noviembre.

- Presentación de la revista INFOCOM 5.0, Carrera de Ciencias de la Comunicación Social, 5 de noviembre.

- Presentación de las “Cápsulas informativas audiovisuales del Estatuto Orgánico de la Universidad de San Francisco Xavier”, en el VIII Ciclo de exhibición de producciones en Audio y Video, Lic. Victoria Morales, 6 de noviembre.

- Presentación de libro “Derecho Civil de las Personas, Parte General”, del autor Wilfredo Cervantes Ortiz, 29 de noviembre.

- El equipo de investigación de la carrera de Ciencias de la Comunicación Social presentó los resultados de la investigación

"Consumo informativo juvenil en la era digital: Implicancias para el pluralismo, la democracia y la ciudadanía", estudio realizado en el marco de la convocatoria de proyectos de investigación desarrollado por la DICyT – USFX, 4 de diciembre.

- Presentación del primer número de la Revista "Expresión Digital revista de difusión académica de comunicación", 10 de diciembre.

Posgrado

Diplomados y doctorados: Unidad de Posgrado Academia Carolina

- Diplomado en políticas sociales y desarrollo sostenible, modalidad virtual.
- Diplomado en comunicación digital y redes sociales.
- Diplomado en género y diversidad, tercera versión.
- Diplomado en Derecho de Familia, Niñez y Adolescencia, segunda versión.
- Diplomado en criminología y política criminal, primera versión.
- Diplomado en conciliación y métodos de resolución de conflictos, cuarta versión
- Diplomado en Auditoría Jurídica, en modalidad de Doble Titulación, primera Versión.
- Diplomado en Arbitraje Internacional, habilitado en modalidad por doble Titulación.
- Diplomado en Derechos Humanos de las Naciones y Pueblos Indígenas Originarios Campesinos, primera versión.
- Diplomado en Procesal Penal e Investigación Forense, modalidad de doble titulación.
- Diplomado en Medicina Legal e Investigación Forense, primera versión.
- Diplomado en Diplomacia y Relaciones Internacionales, primera versión.
- Doctorado en Ciencias Jurídicas y Políticas en modalidad virtual.

Acreditación

- La carrera de Sociología, fue acreditada por el CEUB con un puntaje de 83.04, destacando su enseñanza de calidad y alto nivel docente. El informe evaluador resalta fortalezas y propone mejoras para superar desafíos, marcando un hito para la Universidad en su compromiso con la excelencia académica, 16 de noviembre.

Extensión

- Rendición de cuentas correspondiente a la Gestión 2023, en cumplimiento del Reglamento de Transparencia y Rendición de Cuentas de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, 5 de abril.

- "Espacio de diálogo y libertad de expresión" (Ciencias de la Comunicación Social), Plaza 25 de Mayo, domingo 5 de mayo.
- Participación en "San Francisco somos todos, todos pensamos en libertad", para aprender y participar en métodos alternativos de resolución de conflictos ofreciendo servicios profesionales, 23 y 24 de mayo.
- La Clínica Jurídica en cooperación con Misión Internacional de Justicia- Bolivia y en coordinación con los Edu-Activistas, la Fuerza Especial de Lucha Contra la Violencia - Chuquisaca y la Unidad Operativa de Tránsito realizaron un agasajo a los niños y niñas de la Fundación Amazonia en instalaciones del hogar Lusavi, 12 de abril.
- Primer aniversario de la carrera de Derecho sede Muyupampa 10 de mayo.
- Cine *premiere* de gala y mesa de diálogo, "La Controversia de Valladolid", 26 de mayo.
- Relanzamiento de la Campaña Eduactivistas USFX, Carrera de Comunicación Social, 21 de mayo.
- Proyección de la película "La batalla de Argelia", Cine Magnus, Decanato de la facultad y con los docentes de la Carrera de Derecho entre ellos Dr. Marco Barroso, Dr. Marco Antonio Baldivieso y Dr. Humberto Mancilla, 4 de junio.
- El Colectivo de EduActivistas de la USFX, reapertura el "Cafecito con Sabor a Paz", en la Carrera de Ciencias de la Comunicación Social, un espacio para sensibilizar sobre la prevención de la violencia y el acoso en la universidad, Lic. Willma Duran responsable del Colectivo, 5 de junio.
- Proyección de la película y conversatorio "Un estado Palestino. España, Noruega e Irlanda dan el paso", 11 de junio.
- "Festival de Derechos Humanos", 2 de junio.
- Homenaje al Dr. Pedro Eduardo Armando Cardozo Saravia, docente de la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, por los 30 años de dedicación y entrega a la cátedra, 2 de agosto.
- Ciclo de Cine rumbo a las actividades por el 80 aniversario del fin de la II Guerra Mundial, proyección de la película "*Au revoir les enfants*" colaboración del Instituto Cultural Boliviano Alemán (ICBA), el Centro Boliviano Americano (CBA), la Alianza Francesa de Sucre (AF), la Universidad Mayor San Francisco Xavier (USFX) y la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, 29 de agosto.
- La Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales celebra con orgullo los 486 años de la fundación de la ciudad de Sucre. En esta significativa fecha, el decano de la Facultad, Dr. Marcelo Encinas, ha sido honrado con la estatuilla del "Gran Mariscal de Ayacucho Antonio José de Sucre", 26 de septiembre.
- Participación en la "Feria en Materia Tributaria" organizada por la Carrera de Derecho, 8 de octubre.

- Inauguración de la “Galería de Autoridades Facultativas”, Carrera de Historia, coordinación de Solange Leonor Zalles, 15 de octubre.

- Participación de la Facultad de Derecho Ciencias Políticas y Sociales, en la FEXPO SUCRE, 19 de octubre.

- Participación en la feria “Comunicación Emprende”, de la carrera de Ciencias de la Comunicación Social, 31 de octubre y 7 de noviembre.

- La carrera de Ciencias de la Comunicación Social, llevó a cabo la presentación del proyecto “ComunicArte”, una iniciativa impulsada en conjunto con el colectivo “Eduactivistas”, 13 de noviembre.

- La Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, triunfó en el Campeonato “4 Siglos” de Fútbol de Salón, 20 de diciembre.

Equipamiento e infraestructura

- El rector de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, Walter Arízaga, realizó la inspección a los terrenos de la Facultad de Derecho, con el propósito de iniciar el proyecto de construcción del coliseo deportivo.

- Recepción y entrega de equipamiento para las carreras de Derecho, Ciencias de la Comunicación Social, Historia y Sociología, 28 de junio y 17 de octubre.

Facultad de Medicina

Memoria **2024**

Facultad de Medicina

DECANO: Dr. Freddy David Espada Rivera

ACTIVIDADES REALIZADAS

La Facultad de Medicina ha consolidado su compromiso con la investigación y la interacción social mediante diversos estudios científicos y actividades académicas. En el presente informe, se destacan los principales proyectos de investigación y su impacto en la comunidad.

Investigación

Estudio ESTAMPA

- El estudio ESTAMPA (Estudio de Tamizaje con Pruebas del Virus del Papiloma Humano) cuenta con el respaldo financiero de la Agencia Internacional de Investigación para el Cáncer (IARC/OMS). En este proyecto se incluyeron 5,200 participantes, de las cuales el 12% resultaron positivas para VPH-AR. A estas pacientes se les realizó colposcopía y, en caso necesario, tratamiento de las lesiones precancerosas.

Estudio QALYs

- El estudio QALYs (Calidad de Vida en Mujeres Recientemente Diagnosticadas con Infección por VPH, Lesiones Cervicales Pre-Malignas o Cáncer de Cuello Uterino en América Latina - QALYs-LATAM) fue desarrollado en colaboración con la Universidad de McGill, Canadá. Se incluyeron 291 mujeres, con el objetivo de evaluar la calidad de vida de las pacientes afectadas por estas condiciones.

Estudio AVE

- El estudio AVE (Evaluación Visual Automatizada), en colaboración con el National Cancer Institute (NCI) de Estados Unidos, busca desarrollar un algoritmo de inteligencia artificial para el tamizaje del cáncer de cuello uterino. Este proyecto representa un avance significativo en la detección temprana y tratamiento de esta enfermedad.

Publicaciones y Presentaciones Científicas

Durante el periodo de estudio, la Facultad de Medicina ha logrado:

- 39 artículos científicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales.
- 50 exposiciones en eventos científicos nacionales e internacionales.
- Presentación de una comunicación oral en la Conferencia Internacional sobre el Virus del Papiloma Humano (IPVC 2024) en Edimburgo, Reino Unido.

Interacción Social y Formación Académica

El impacto de la Facultad de Medicina se extiende más allá de la investigación, fortaleciendo la educación y la vinculación con la sociedad mediante:

- 60 ferias de interacción social, promoviendo la concienciación y prevención en salud pública.
- Cinco eventos de capacitación dirigidos a docentes, fomentando la actualización académica y metodológica.
- Cuatro libros, capítulos de libros o boletines publicados, contribuyendo a la difusión del conocimiento científico y académico.
- Organización y de la 1ra prueba ECOE como un método de evaluación, utilizado para medir las competencias clínicas de los estudiantes, consistente en una serie de estaciones o escenarios simulados donde los evaluados deben demostrar habilidades en anamnesis, exploración física, comunicación con el paciente, toma de decisiones y procedimientos clínico.
- Creación y funcionamiento de la oficina de Posgrado con el lanzamiento de programas de Maestría y Diplomados.

Equipamiento

En cuanto a equipamiento, se puede detallar lo siguiente:

- Adquisición de 10 microscopios para laboratorio básico de Histología Bacteriología y Parasitología, con un monto aproximado de 260.000 Bs.
- Adquisición de 16 Televisores Smart de 75 pulgadas para apoyo audiovisual de los diversos laboratorios de la Facultad, con un monto aproximado de 144.000 Bs.
- Adquisición de mobiliario, equipos de computación, material eléctrico y otros para el mantenimiento y buen funcionamiento tanto de aulas como laboratorios de las diferentes asignaturas.

PROYECCIONES GESTIÓN 2025

Para la gestión 2025, la Facultad tiene:

- Conseguir la ReAcreditación ante el sistema ARCU-SUR del Mercosur educativo.
- Implementación mejorada y ampliación de las pruebas ECOE (Examen Clínico Objetivo Estructurado).
- Construcción de un nuevo bloque para la ampliación de aulas, laboratorios que mejorará el proceso enseñanza aprendizaje.

Facultad Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas

Memoria **2024**

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO FARMACEUTICAS Y BIOQUÍMICAS

DECANA: Marycruz Mojica Sandi PhD.

ACTIVIDADES REALIZADAS

El presente informe presenta los resultados y logros alcanzados durante la gestión 2024 por las Carreras de Química Farmacéutica, Bioquímica y Biología, en él se detallan las acciones implementadas, los avances significativos y los desafíos superados en el cumplimiento de los objetivos establecidos en el plan de desarrollo facultativo.

La presente gestión se ha caracterizado por el fortalecimiento de la calidad educativa, el fomento de la investigación, la participación activa de los estudiantes en diversas actividades de interacción, así como el desarrollo de experiencias señeras relacionadas con la celebración de los 4 Siglos de vida Institucional de nuestra Casa de Estudios Superiores.

También se logró conformar la Asociación de Facultades de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímicas de Bolivia, tiene como objetivo: Fortalecer actividades académicas investigativas y de interacción entre las Facultades de todo el país.

Este informe también destaca los retos que aún se enfrentan y las áreas en las que se requiere seguir trabajando para mantener o mejorar las condiciones excepcionales de calidad y excelencia para sus carreras de Química Farmacéutica y Bioquímica, que fueron acreditadas por el CEUB, así como cumplir con el objetivo de acreditación de la carrera de Biología.

Entre los retos Facultativos se destacan:

- Acreditación de la Carrera de Biología.
- Suscripción de convenios de cooperación interinstitucional con universidades de Bolivia y del exterior.
- Ingreso a la Red de Entidades Universitarias Formadoras de Profesionales Bioquímicos y títulos equivalentes de América Latina y el Caribe (Red Biolac).

Las tres Carreras: Química Farmacéutica, Bioquímica y Biología, organizaron y participaron en sendas reuniones sectoriales con la participación de representaciones de las universidades de Bolivia, con el objetivo de informar sobre la situación de las unidades académicas, compatibilizar criterios académicos y definir políticas de prospectiva, armonización de planes de estudio.

Los resultados obtenidos en la gestión, evidencian el compromiso y la dedicación de todo el plantel docente, así como el apoyo y la participación de los docentes, estudiantes y administrativos.

CARRERA QUÍMICA FARMACÉUTICA

DIRECTORA: M.Sc. Bertha Moscoso Ortega

ACTIVIDADES REALIZADAS

Conmemoración 4 siglos

- Participación de Docentes de la Carrera en la Organización y apoyo del Congreso Internacional de Chagas, realizado del 29 al 31 de mayo 2024.
- Clínica Diagnóstico y tratamiento de la enfermedad de Chagas, entomología médica en la enfermedad de Chagas. Políticas y estrategias de control de la enfermedad de Chagas IEC y participación social.
- Participación docente estudiantil en la Feria de Salud “San Francisco somos todos” llevada a cabo en homenaje al Primer Grito Libertario en América del 25 de Mayo, en la cual se brindó servicios de salud de forma gratuita a la población en general, con el objetivo de promover la salud integral, prevenir enfermedades promocionando estilos de vida saludable, participaron docente, responsable del CIM y estudiantes de cuarto año de la carrera. (22-05-24).
- Organización y realización de la Reunión Sectorial Nacional de las Carreras Farmacia y Química Farmacéutica, contó con la participación de delegaciones de siete universidades del sistema boliviano, actividad importante en la cual se pudo compatibilizar los planes de estudio, la perspectiva de la profesión, así como abordar políticas académicas de prospectiva en el marco del modelo educativo del SUB y el PNDU, políticas de investigación ciencia y tecnología (22,23 Y 24 DE MAYO 2024).

Acreditaciones

La Carrera de Química Farmacéutica concluyó de manera satisfactoria el proceso de Evaluación Externa con fines de Acreditación ante el Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana (CEUB), constituyéndose en una ***unidad académica acreditada*** hasta el 22 de noviembre del 2029, contándose con la certificación correspondiente emitida en abril del 2024, ***obteniéndose un promedio ponderado general de*** 95,09 valor que corresponde a ***funcionamiento en condiciones excepcionales de calidad y excelencia***.

Posgrado y formación continua

- Diplomado en Farmacia clínica y Atención farmacéutica hospitalaria. Versión VI, Modalidad virtual
- Maestría en Farmacología Clínica primera versión, Modalidad virtual.
- Oferta el Diplomado en Ciencias Forenses de Criminalística, Biología, Genética, Toxicología y Química primera. Versión Modalidad semipresencial.
- Curso Nacional de Investigación de productos naturales y su aplicación en salud
- Curso realizado en coordinación con docentes investigadores de la UMSA: Dr. Jiménez y Dra. Nélida Nina.
- Curso Internacional “Gestión farmacéutica”, dirigido a estudiantes de la Carrera. Expositores Dr. Carlos Lemus (Colombia) y Dra. Lilia Berazaín (Bolivia).
- Curso Modular Internacional de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia, dictado por profesionales de gran experiencia de diferentes nacionalidades, argentina, peruana, venezolana, paraguaya y boliviana, dirigido a profesionales y estudiantes del área de ciencias de la salud, contándose con la participación de más de 300 participantes.

Investigaciones

- Aislamiento y caracterización de metabolitos secundarios, trabajos enfocados a la identificación de compuestos bioactivos como alcaloides, flavonoides, terpenos y taninos. Dras. Sonia Llave Poquechoque, Adela Ramos Castro y Dra. Aracely Tordoya.
- Biomoleculas y procesos celulares, identificación de nuevos bio-activos vegetales.
- Dra. Caterine Sonia Mendoza Aceituno.
- Evaluación de conocimientos actitudes y practicas sobre el programa SAFCI. Octubre 2024, Dra. Scarley Martínez PhD.
- Análisis de conocimientos actitudes y practicas respecto a las ITS/VIH/sida en adultos de 18 a 60 años de Sucre. Octubre 2024. Dra. Scarley Martínez PhD.
- Estudio sobre conocimientos actitudes y prácticas de padres de niños menores de 5

años acerca del PAI Programa ampliado de inmunizaciones en Sucre Octubre 2024. Dra. Scarley Martínez. PhD.

- Investigación de conocimientos actitudes y prácticas sobre Tuberculosis en la población de 10 a 60 años en Sucre octubre 2024. Dra. Scarley Martínez PhD.
- Evaluación de conocimientos actitudes y prácticas relacionadas con la enfermedad de Chagas en adultos de 18 a 60 años en Sucre. Octubre 2024. Dra. Scarley Martínez PhD.
- Estudio sobre conocimientos actitudes y prácticas sobre Salud renal en adultos de 18 a 60 años en Sucre Octubre 2024. Dra. Scarley Martínez. PhD.
- Evaluación de conocimientos actitudes y prácticas acerca de la Rabia en la población en general en Sucre. Octubre 2024. Dra. Scarley Martínez PhD.
- Investigación de conocimientos actitudes y prácticas sobre el Dengue en adultos de 18 a 60 años en Sucre Octubre 2024. Dra. Scarley Martínez. PhD.
- Elaboración de jabones artesanales en base a aceites utilizados. Dra. Elizabeth Vargas. Dra. Patricia Poope. Dra. Sonia Mendoza. Estudiantes de las asignaturas de Química orgánica y Bioquímica.
- Uso del extracto de repollo morado para la determinación de pH. Dra. Elizabeth Vargas. Dra. Patricia Poope. Dra. Sonia Mendoza. Estudiantes de las asignaturas de Química orgánica y Bioquímica.
- Elaboración de gomitas de Carbonato de calcio como suplemento nutricional extraído del principio activo de la cascara de huevo. Dra. Elizabeth Vargas. Dra. Patricia Poope. Dra. Sonia Mendoza. Estudiantes de las asignaturas de Química orgánica y Bioquímica.
- Comparación de la fermentación alcohólica espontánea y con Sacharomyces cerevisae en la producción de bebidas alcohólicas a partir de sandía. Dra. Elizabeth Vargas. Dra. Patricia Poope. Dra. Sonia Mendoza. Estudiantes de las asignaturas de Química orgánica y Bioquímica.
- Prevalencia y efectos del uso de energizantes durante exámenes en la Carrera de Química Farmacéutica Dra. Sonia Mendoza. Univ. Rufina Gutiérrez Arciénega.
- Dilucidación estructural de dos nuevas Biantraquinonas de origen natural. Dra. Sonia Mendoza. Univ. Cintya Loayza Coronado. Univ. Avryl Padilla Anivarro.
- Impacto de la alteración del metabolismo de carbohidratos en la expresión genética y epigenetica en jóvenes de primer año de la Carrera Quimica Farmacéutica Dra. Sonia Mendoza. Univ. Shareth Ninel Salinas Ruíz.
- Influencia de los Radicales libres en el envejecimiento saludable y longevidad. Sucre 2024. Dra. Sonia Mendoza. Univ. Aracele Llave Quentasi.
- Calidad Sanitaria del agu de mesa envasada en scahets que se comercializa en la ciudad de Sucre. 2024. Msc. Magali Magariños Universitarios Silvia Mairana, Gisel Rengifo, Evert Mamani, Eddy Chuque.
- Detección fenotípica de Mecanismos de resistencia propios de Enterobacterias en cepas de Escherichia coli, aisladas de pacientes externos del Hospital Santa Bárbara. Sucre 2023. Msc. Magali Magariños Universitarios Juan Alejandro, Kevin Apaza Serruto.
- Estudio Microbiológico sobre la calidad sanitaria de mates medicinales expendidos en mercados de Sucre septiembre y octubre 2024. Msc. Magali Magariños Universitarios Msc. Magali Magariños Universitarios José Nicolás Ballesteros Carazani, Erika Flores Rodríguez. Andrea Mamani, Nayherli Anabet Espinoza. Zeballos Flores Emiliana.
- Obtención de Bioplastico a partir de desechos orgánicos de cascara de plátano y cascara de papa para mitigar el impacto ambiental Sucre. 2024. Dra. María Alicia Liliana Calderón Zuleta Universitarios Yoselin Aramayo, Neiza Belén Guzmán, José Andrés Quiñones, Juan David Saavedra, Nidia Alba Saavedra.
- Prevalencia de enfermedades genéticas: Síndrome de Down, microcefalia, autismo y polidactilia en pacientes del hospital Psicopedagógico San Juan de Dios y su relación con la Epigenetica en Sucre (Junio 2121-Junio 2024) Dra. María Alicia Liliana Calderón Zuleta Universitarios: Lizeth Apaza, María Jesús Marca, América Celeste Martínez, Nayeli Quiroga, Fabiola Telera, Evelin Baltazar.
- Estudio de la droga vegetal Toronjil. Sucre 2024. Dra. Sonia Llave Dra. Adela Ramos, Dra. Araceli Tordoya. Estudiantes de la asignatura de Farmacognosia.

Interacción y extensión

- Participación de docentes y estudiantes en la Feria por el Día internacional del agua (21-03-24).
- Actividad de capacitación en normativa del Programa Departamental de Control de Tuberculosis-Lepra del SEDES Chuquisaca a Alumnos de la Carrera para su participación en la actividad “Visita Domiciliaria” puerta a puerta de socialización de aspectos básicos sobre Tuberculosis (07-04-24).
- Participación de docentes y alumnos de cuarto año en la Feria Oferta académica de la carrera, organizada por el DISEU (7 y 8 de mayo).
- Interacción con la comunidad realzando el Día Mundial de la Salud, que comprendió la capacitación a estudiantes participantes de la actividad, Montaje de Stand informativo con la temática de Fármacos utilizados para la Gastritis y Fármacos antihistamínicos y participación activa en la Feria de Salud organizada por el DIMUSA.
- “Tallerenfrentandoeldesafíodelasinfecciones intrahospitalarias: Terapia antimicrobiana para bacterias multiresistentes”, con el objetivo de brindar información actualizada, veraz y basada en evidencia científica a estudiantes y profesionales del área de salud sobre la amenaza creciente de la resistencia

Universidad Mayor, Real y Pontificia de **San Francisco Xavier de Chuquisaca**

a los antimicrobianos en el manejo de infecciones causadas por bacterias multiresistentes. Unidad ejecutora el CIM (1 y 2 de agosto).

- Abordaje de la depresión en estudiantes universitarios: Estrategias de prevención y tratamiento, actividad que permitió brindar información a estudiantes sobre la depresión, síntomas, factores de riesgo, tratamientos disponibles con el fin de promover la salud mental y el bienestar emocional de la comunidad Universitaria Unidad ejecutora el CIM (08-08-24).

- Taller Día Mundial del Alzheimer, estrategias de prevención y cuidado integral para pacientes y familiares dirigido a estudiantes de tercer año de la carrera Unidad ejecutora el CIM (30 de agosto).

- Juntos en la lucha. Actividad en el albergue de pacientes con cáncer realizada con el objetivo de brindar apoyo emocional, fomentar la interacción y el acompañamiento entre pacientes y el personal de salud para la detección oportuna de otros problemas de salud. Unidad ejecutora el CIM (01-10-24).

- XII Olimpiadas Nacionales de Farmacología llevadas a cabo con el objetivo de promover el estudio y la investigación farmacológica en el ámbito de formación universitaria de estudiantes del área de la salud, conto con la participación de estudiantes de las diferentes carreras de universidades del país (5 y 6 de septiembre).

- “Feria de Gestión Farmacéutica y Dermofarmacia” desarrollada en la avenida de las Américas con participación de la Dra. Sandra Ramírez y alumnos de la Carrera, actividad que permitió informar a la población en general acerca del uso racional del medicamento, así como dar a conocer productos de dermofarmacia (10-08-24).

- Feria de trabajos de investigación realizados en los dos últimos años, actividad importante que contó con la participación de docentes y estudiantes de los diferentes niveles con el objetivo de dar a conocer a la población en general las investigaciones realizadas en esta unidad académica.

Equipamiento e infraestructura

Se aprobó el proyecto de Implementación de una Farmacia de preparados Magistrales y Galénicos San Francisco Xavier de la Carrera de Química Farmacéutica de la ciudad de Sucre “Dra. Juanita Cervantes”, el cual se encuentra en proceso de ejecución.

PROYECCIONES

- Poner en funcionamiento la Farmacia de preparados Magistrales y Galénicos San Francisco Xavier de la Carrera de Química Farmacéutica de la ciudad de Sucre “Dra. Juanita Cervantes”.

- Desarrollar dos programas de posgrado.

- Elaborar un proyecto para la implementación del laboratorio de Química para análisis de aguas.

CARRERA BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA

DIRECTORA: M.S.c Myriam Sofía Corrales Corrales

ACTIVIDADES REALIZADAS

Conmemoración 4 siglos

- **Honoris Causa del Dr. Wálter Torres**, (25 de marzo). Reconocimiento por ser líder en asociaciones científicas, fue presidente en varios periodos de la Asociación Argentina de Hemoterapia, Inmunohematología y Terapia celular, recibió un premio por su aporte a la investigación, realizó cinco publicaciones indexadas y la coautoría de tres libros. Su compromiso con la medicina transfusional, destacando en su membresía honoraria en la Sociedad Boliviana de Inmunohematología y Medicina Transfusional, asesorando durante la pandemia.

- **Honoris Causa Dr. Thibault Datry** (29 de octubre). Reconocimiento por liderar el Proyecto DRYvER (Securing biodiversity, functional integrity and ecosystem services in DRYing riVER networks), financiado por la Comunidad Europea No 869226. la Universidad de San Francisco Xavier al ser parte del equipo multidisciplinario, conformado por 25 expertos de once países de Europa, Sudamérica, China y EE. UU. y se basó en los esfuerzos de la UE para investigar cómo el cambio climático tiene impactos en cascada sobre la biodiversidad, las funciones de los ecosistemas y los servicios ecosistémicos del secado de redes fluviales (DRN, Secado de redes fluviales).

- **Juan de Frías Herrán**, Reconocimiento a la Dra. Nelly Bladés de La Barra (29 de mayo), por ser una destacada docente de la USFXCH durante 38 años, Master en Microbiología UNAM - México, Especialista en Análisis Clínicos, Gestión de Calidad, Formulación y Ejecución de Proyectos de Investigación de la OEA. Presidenta fundadora de la Sociedad Boliviana de Bioquímica Clínica Filial, Chuquisaca, presidenta del Colegio de Farmacia y Bioquímica de Chuquisaca, miembro fundador de la Academia Boliviana de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímicas, fundadora y subdirectora del Centro de Investigación y diagnóstico de la Enfermedad de Chagas CIDECH, de la USFXCH desde 1984 a 2019

- 1er Congreso Internacional “Ciencia e Innovación en la enfermedad de Chagas: 4 décadas” (29-31 mayo). Dentro de la conmemoración de los 400 años de la USFXCH y de los 40 años de fundación del Centro de Investigación y Diagnóstico de la Enfermedad de Chagas, se planteó la necesidad de realizar un evento científico de alta calidad, con el fin de crear un espacio académico científico, que permita el intercambio de opiniones y la actualización de los temas referidos a la clínica, diagnóstico, seguimiento y tratamiento de la Enfermedad de Chagas.

- Feria de Salud “San Francisco Somos todos”, llevada a cabo en homenaje al primer Grito Libertario en América del 25 de mayo, donde participaron docentes y estudiantes brindando servicios de análisis clínicos de laboratorio de manera gratuita. (22 de mayo de 2024).

- Reunión Sectorial de las Carreras de Biología del Sistema de la Universidad Boliviana realizado en la USFX con la participación de cinco Universidades, con el objetivo de compatibilizar criterios académicos y definir políticas de prospectiva, generando lineamientos académicos en el marco del Modelo Educativo del SUB y el PNDU, políticas de Investigación ciencia y tecnología. (23 y 24 de abril 2024).

- Reunión Sectorial de las Carreras de Bioquímica del Sistema de la Universidad Boliviana, realizado en la USFX con la participación de siete universidades, con el objetivo de compatibilizar criterios académicos y definir políticas de prospectiva, generando lineamientos académicos en el marco del Modelo Educativo del SUB y el PNDU, políticas de Investigación ciencia y tecnología. (22, 23 y 24 de mayo de 2024).

Acreditaciones

La Carrera de Bioquímica concluyó de manera satisfactoria el proceso de Evaluación Externa con fines de Acreditación ante el Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana CEUB, lográndose la **Acreditación** de la Unidad Académica hasta el 22 de noviembre del 2029, contándose con la certificación correspondiente emitida en abril del 2024, obteniéndose un Promedio Ponderado General de 95,19, valor que

corresponde al funcionamiento en **condiciones excepcionales de calidad y excelencia.**

Posgrado y educación continua

- Diplomado en Ciencias Forenses, actualmente en difusión.
- Tamizaje Serológico en Bancos de Sangre. Expositor Dr, Oscar Walter Torres ((28 de marzo).
- Pruebas Pretransfusionales. Expositor Dr, Oscar Walter Torres ((25 de marzo).
- Curso Teórico práctico “Investigación en productos naturales y su aplicación en Salud” (7 y 8 de junio)
- Conferencia “Bioeconomía desde la Bioprospección de Colombia, dictado por PhD. Juan Pablo García López, (4 de septiembre 2024).
- Curso Taller “Actualización en determinación fenotípica de resistencia en base a CLSI 2024” (29 de octubre).
- Conferencia magistral “Gestión hídrica y salud de los ecosistemas fluviales frente al cambio climático”. Expositor Dr Tribault Datry Francia (29 de octubre).

Investigación

Carrera de Bioquímica:

- Feria Científica de las Carreras de Bioquímica y Biología realizada el 30 de octubre
- Calidad Microbiológica en la Hoja de Coca destinada al “Acullicu” en Sucre, Bolivia mayo – agosto 2024 Asesora Dra. Magaly Magariños, Universitarios: Cabrera Rodriguez Yesenia, Dávila Castro David, Orcko López Alejandra, Santos Varon Lizzeth, Subieta Laquis Fabiola.
- Estudio Microbiológico sobre la Calidad Sanitaria de Mates Medicinales Expendidos en Mercados de Sucre, Septiembre y Octubre 2024, Asesora Dra. Magaly Magariños, Universitarios: Ballesteros Carazani JHosé Nicolás, Flores Rodríguez Erika Andrea, Mamani Espinoza Anabet, Zeballos Flores Emiliana.
- Frecuencia de Vaginosis y Vaginitis en estudiantes de las Carreras de Química Farmacéutica y Bioquímica de la ciudad de Sucre- 2024, Asesora Dra. Magaly Magariños, Universitarios: Condori Sanabria Jacqueline, Dávalos Limachi Fabian, Otondo Abastoflor Diego, Tipa Mamani jazmin, Valda Pereira Rosa Nela,
- Frecuencia en Piedraia Hortae y Factores Asociados en Mujeres de 30 a 80 años de la ciudad de Sucre 2024. Asesora Dra. Magaly Magariños, Universitarios: Gutiérrez Choque Greiss, Herrera Galarza Johane, Daza Mita Letizia, Gonzales Zambrana Hegle, Justitiano Batallanos Deyna, Ortiz Vargas Amalia, Inchauste Mendoza Ariana, Gregorio Lojo Maddy Helen.
- Frecuencia e identificación de las especies del Hongo Candida en pacientes con vaginitis en el hospital Gineco obstétrico de la ciudad de Sucre. 2024. Asesora Dra. Magaly Magariños, Universitarios: Tapia Donaire Erick, Rodríguez Cuellar Cesia, Villamor Urcullo Nataly, Morales Párraga Emmanuel, Collazoz Peña Ingrid, Amachuy Cañare Michelle.
- Parámetros de Calidad de Concentrados de Plaquetas obtenidos por Donación Convencional en el 5° día de Almacenamiento en el Banco de Sangre de Referencia, Chuquisaca 2024. Asesora Dra. Magaly Magariños, Universitarios: Aceituno Cadima Yithzar, Barrios Mita Anahi, Carreño Moncada Lizbeth, Cruz Torricos Ana, Orcko López Alejandra, Padilla López Carla, Pallares Leyva Sebastian, Paz Rios Rayana Deyalith, Saigua Barja Vladimir, Santos Varon Lizzeth.
- Pesquisa de Hongos y Bacterias en Ambientes y Superficies lisas Sanitarias en el Instituto Chuquisaqueño de oncología, Sucre, Bolivia 2024. Asesora Dra. Magaly Magariños, Universitarios: Ancasi Gómez Aracelli, Michel Flores Said, Miranda Vera Leidy, Pérez Urizar Carla, Quispe Mamani Humberto.
- Nivel de Contaminación Bacteriana y Fúngica en Teléfonos Celulaes de estudiantes de 4° año de la Carrera de Bioquímica, Sucre 2024. Asesora Dra. Magaly Magariños, Universitarios: Castillo Karen, Catacora Llanco Justa, Colque Soliz Natividad, Daza Barrón Celi, Martinez Choque Darío, Portillo Choque Alexandra, Zutara Anachury Carla.
- Identificación de Especies de Género Candida Asoiado a Prótesis Dentales y su Sensibilidad a la Clorhexidina, en el asilo Santa Rita, Sucre 2024. Asesora Dra. Magaly Magariños, universitarios: Alarcón Salazar Mishel, Aviza Machaca Navely, Heredia Pérez Nicole, Jesús Chávez Arlette, Melchor Cruz Dabne, Mamani Encinas Abigail, Serrudo Aguirre Melany
- Prevalencia de Parasitosis Intestinal en Soldados de la Compañía “A” del Batallón V Napoleón Ovando Rojas Sucre 2024. Asesora Dra. Flavia Auza y Universitarios de 4° curso.
- Identificación de Endoparásitos de interés para la Salud Pública, presentes en aguas de Riego Agrícola del Distrito IV de la ciudad de Sucre 2024. Asesora Dra. Flavia Auza y Universitarios de 4° curso.
- Prevalencia de parasitosis Intestinal en niños de 9 a 11 años de la Unidad Educativa Guido Villagómez “B” 2024. Asesora Dra. Flavia Auza y Universitarios de 4° curso.
- Prevalencia de Enfermedades Genéticas: Síndrome de Down, Microcefalia, Autismo y Podilactilia en pacientes del Hospital Psicopedagógico San Juan de Dios y su Relación con la Epigenética en Sucre (Junio 2021 – Junio 2024). Asesora Dra. María Alicia Liliana Calderón, Universitarios: Ancasi Álvarez Dayra. Maldonado Martínez Miguel Ángel, Díaz Aparicio Natalia, Villagómez Rendón Valeri, Carballo Huanca Pilar, Moya Otondo Nátaly, Escobar Barahona Anahi, Daza Vargas Yamile, Rentería Calero Evelin, Gutiérrez Alarcón Carmen.
- Prevalencia de Microbiota Congénita en el Área de Genética del Hospital Gíneco Obstétrico Dr. Jaime Sánchez Porcel Sucre Junio 2021 – Junio 2024 y su Relación con la

Epigenética, Asesora Dra. María Alicia Liliana Calderón, Universitarios: Ari Quispe Katerin, Castillo Ayarde Nayeli, Céspedes Quispe Rosa María, Cuenca Caballero Javier, Flores jimenez Viviana, Hinojosa Rivera Isabel, Quispe Bautista Abigail, Romero Márquez Edith.

- Determinación de Microplásticos, Bisfenol, Aftalatos en el agua de botellas de agua y su efecto en la Salud. Sucre 2024, Asesora Dra. María Alicia Liliana, Universitarios: Bernal Choque Alessia, León Ríos Alejandra, Paniagua Llanos Valeria, Cuno Puma Brayan, Molina Rodríguez Francisco, Abastoflor Flores María de los Ángeles, Durán Mendoza Alison, Aguilar Copa Daniela, Salinas Puma Mayte, Orellana Galean Danna, Carrasco Ribert María Elena.

- Frecuencia de parasitosis Intestinal en Estudiantes de 3er Nivel de la Carrera de Bioquímica de la Facultad de Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas Sucre Octubre 2024. Asesoras Dras. Romero Elizabeth y Cecilia Oquendo, universitarios: Choque Clemente Jessica, Pesoa Cerezo José Alfredo.

- Reutilización de Plastoformo y Gasolina para la Impermeabilización de Cubiertas de Calaminas y Tejas en la Prevención de Goteras, Asesoras Dras. Elizabeth Vargas, Sonia Mendoza y Patricia Poppe, Universitarios Serrano Torres Santiago, López Rosado Jorge, Gozalves Favio, Gallardo Andrade Lucas.

- Extracción de Colorantes naturales a partir de la Remolacha y la Cúrcuma y su Aplicación en la industria Alimentaria. Sucre 2024 Asesoras Dras. Elizabeth Vargas, Sonia Mendoza y Patricia Poppe, Universitarios: Berna Choque Alessia, Mamani Colque Juana, Gonzales Estrada Ana Laura, Gonzales Cárdenas marina, Villegas cervantes Belén.

- Comparación de la Fermentación Alcohólica Espontanea y con Saccharomyces cerevisiae enm la Producción de Bebidas Alcohólicas a partir de Sandía, Sucre 2024. Asesoras Dras. Elizabeth Vargas, Sonia Mendoza y Patricia Poppe, Universitarios: Castillo Ayerde Nayeli, Manzano Gallardo Alison.

- Obtención de Hidrolato de Valeriana. Asesoras Dras. Elizabeth Vargas, Sonia Mendoza y Patricia Poppe, Universitarios: Cazón Rodríguez Carla, Ayllón Muñoz María, Callejas Funo Adriana, Bascope Aiberson, Sarmiento Cortez Manuel.

- Extracción de Hidrolato de Eucalipto como Alternativa a Químicos Tóxicos en productos de Limpieza. Asesoras Dras. Elizabeth Vargas, Sonia Mendoza y Patricia Poppe, Universitarios: Beltrán Medrano Betzabé, Chavez Villegas David.

- Extracción de Hidrolato ricos en Aceites Esenciales de romero, Jengibre y Eucalipto. Asesoras Dras. Elizabeth Vargas, Sonia Mendoza y Patricia Poppe, Universitarios: Flores Jiménez Viviana, Hinojosa Rivera Isabel, Vásquez Felicidad, Rivera Siñani Graciela.

- Riesgos Potenciales por Amianto en Talcos Cosméticos. Identificación y su Evaluación. Asesora Dra. Catherine Sonia Mendoza, Universitarios: Barbolín Vega Emily, Cruz Castro Andrea,, Heredia Montaño José maría.

- Influencia de los Radicales Libres en el Envejecimiento Saludable y Longevidad Sucre 2024. Asesora Dra. Catherine Sonia Mendoza, Universitarios: Mamani Oyola María Jesús.

- Variación del Contenido de Lactosa durante la Fermentación de la Leche de vaca con *Búlgaros* del Kefir *(Lactobacilus Brueckii supsp Bulgaricus)* en el laboratorio del Instituto Experimental de Biología. Asesora Dra. Katerine Sonia Mendoza, Universitarios: Ari Quispe Katerine, León Ríos Alejandra, Morales Durán Neofilda, Paniagua Llanos Valeria.

- Intolerancia a la Lactosa y su Diagnóstico. Asesora Dra. Cecilia Puente Trigo. Universitarios: Ramos Calisaya Jheidy, Mendoza Flores Helen, Copa Mamani Karol, Vargas Mora Álvaro Martínez Zelaya Yesica, Alizares Aldana, Poveda Oscar Luis.

- La enfermedad Celiaca en Bolivia: Una mirada al Diagnóstico Actual 2024. Asesora Dra. Carmen Encinas Barrientos, Universitarios: Felipe Chungara Liliana, Flores Sullcata Mitzy, Huerta Peñaranda Avigail, Mamani Silva Eliana, Ovando Vidal Emili, Torrez Callejas Yosselyn, Quispia Herrera Mariela, Sánchez Rivera Marlene.

- Frecuencia de Dismenorrea en Estudiantes Universitarias de la USFXCh, Asesosa Dra. Jhean Carla Echalar R. Universitarios: Alizares Martínez Hernán, Arciénega Durán Daniela, Barbolin Vega Emily, Bautista Muñoz Ana María, Bravo Cruz Cecilia, Bravo Tejerina María del Carmen.

- Conocimientos sobre el cuidado de los Riñones e Infecciones del Tracto Urinario en la Escuela Superior de Maestros “Mariscal Sucre” Asesora Dra. Jhean Carla Echalar R. Universitarios: Campos Escalante Amel, Cazón Espada Karen Lorena, Choque Arce Aleida, Daza Ortiz Melvy, Espíritu Peña Aydé.

- Influencia de la Educación Nutricional sobre Hábitos alimenticios en estudiantes de la USFXCh. Asesora Dra. Jhean Carla Echalar R. Universitarios: Fernández Iglesias Jhonatan, Flores López Jhon, Franco Ibarra Ruth, García Cabrera Linda, Gutiérrez Serrudo Nicole, Humana Rodríguez Nayla

- Frecuencia de Hiperglicemia y Relación de Riesgo Cardiovascular en la Ciudad de Sucre. Asesora Dra. Jhean Carla Echalar R. Universitarios: Jiménez Montan Evelin, Mamani Espada Juan, Menduiña Carballo Bresly, Miranda Yucra Estefany, Muruchi Castro Raquel, Oña Puma Nayda.

- Evaluación del Conocimiento y Aplicación de Prácticas de Higiene Bucal en la Población Urbana de Chuquisaca. Asesora Dra. Jhean Carla Echalar R. Universitarios: Rojas Escobar Luz, Rojas Paraba Ana, Romero Rodríguez, Seña Cárdenas Alex, Ventura Flores Elena, Zamora Serrudo Alison, Copa Ventura Mel.

- Prevalencia de Parasitosis Intestinal en niños de 4 a 6 años en las Unidades Educativas: Ángel Baspineiro (Distrito 5) y Gastón Vilar Casso (Distrito 3) de la Ciudad de Sucre. Asesora Dra. Jhean Carla Echalar R. Universitarios: Albornoz Oporto Yandhira, Alejo Palomino Luis Fernando, Almaraz Calani Jorge, Álvarez Coro Erika, Blanco Suarez Alan, Carrasco Cortez Andrés, Castro Choque Salek.

- Prevalencia y Factores Asociados a la Hiperuricemia en la Ciudad de Sucre 2024. Asesora Dra. Jhean Carla Echalar R. Universitarios: Condo Cordero Yuly, Condori Mollo Rocio, Del Carpio Carbajal Carla, Díaz Mamani Grecia, Fernández Gamboa Gabriela, Gallardo Velásquez Alexis, Herrera Apaza Anabel

- Prevalencia de Anemia en pacientes con Tratamiento de Hemodiálisis. Asesora Dra. Jhean Carla Echalar R. Universitarios: Isla Conde Ana, Kama Pinto Arminda, Magne Llanos Belen, Mamani Rodríguez Ruth, Peñaranda Delgadillo Valentina,, Pérez Arancibia Nataly, Pérez Chumacero Denisse.

- Determinación de la Hiperlipemia en la Ciudad de Sucre 2024. Asesora Dra. Jhean Carla Echalar R. Universitarios: Poveda Baptista Oscar, Quintana Ramírez Jenifer, Quispe Ayaviri Aleyda, Quispe Romero Ana, Ríos Soto Yovana, Rivera Serrano Luis Fernando.

- Hábitos Alimenticios y Sedentarismo en Estudiantes de la Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca. Asesora Dra. Jhean Carla Echalar R. Universitarios: Rodríguez Villca Jhennifer, Sanchez rivera Marlene, Seña Paredes Gabriela, Soruco López Jhanel, Tico Tayo llenia, Ventura Rejas Ana, Torres Callejas Josselyn, Yucra Cruz Kevin.

- Determinación de Actividad Antimicrobiana y Antifungica en mieles de Apis Mellifera en diferentes Ecoregiones de Bolivia. Asesora Dra. Jhean Carla Echalar R. Universitarios: Alarcón Chirari Aleysa, Alizares Sánchez Aldana, Arriola Churqui Pamela, Barriga Palacios Carolay, bejarano Rocha Jael, bellido Flores Neiza, Caballero Tejerina José.

- Estilo de Vida de Pacientes Diabéticos en Bolivia. Asesora Dra. Jhean Carla Echalar R. Universitarios: Callapa Angélica Soledad, Cano Salinas Noelia, Chávez Abecia Elías Mateo, Choque Villca Jhenfer, Copa Mamani Karol, Dávalos Ramirez Pablo, Duran Calderón Gabriel, Jancko Mamani Katherin.

- Parasitosis en aguas contaminadas del Rio Quirpinchaca y Cachimayu, Sucre Bolivia. Asesora Dra. Jhean Carla Echalar R. Universitarios: Ortuño Espada Akemy, Padilla Santos Milenka, Pérez Colque Eliana, Ramos Mamani Yessika, Salazar Castro Ariana, Salazar Romero María, Sánchez Murmerez Nataly.

- Prevalencia de parasitosis Intestinales en Niños de Nivel Inicial Educativo de Áreas Periurbanas de la Ciudad de Sucre. Asesora Dra. Jhean Carla Echalar R. Universitarios: Sausa Siñani Ruth, Sullcata Medina Dayana, Suxo Villca Jhosmar, Tirao Murillo María Soledad, torres Rojas Jhenny, Uriona Perez Alvaro, Vargas Mora Álvaro, Villalba Quispe Fabiana.

- Hábitos Alimenticios y Sedentarismo en Conductores del Sindicato Mixto de Transportistas San Cristóbal. Asesora Dra. Jhean Carla Echalar R. Universitarios: Condori Carvajal Karol, Cordero Pérez Miguel, Córdova Calcina Clara, Coro Gonzales Dayana, Coronado Campos Carla, Coronel Carvajal Nidia, Flores Sullcata Mitzy, Ortega Castro Kevin, Yapura Montero Franco.

- Comparación de Conocimientos y Actitudes sobre la Prevención de la Enfermedad de Chagas realizado en Sucre y Monteagudo. Asesora Dra. Jhean Carla Echalar R. Universitarios: Flores Sullcata Sayad, García Choquerive Ingrid, Godoy Nuñez Sonia, Gonzales Cayoja Gabriela, Gonzales Miranda Yasmin, Menacho Lauriano Víctor.

- Prevalencia de Salmonella en Pollos Criollos y de Granja del Departamento de Sucre. Asesora Dra. Jhean Carla Echalar R. Universitarios: Oña Ortiz Daliz, Pérez Morales Jorge Luis, Poma Mitma Sergio, Quiroga Santos Arminda, Rojas Lima Geillel, Rojas Puqui Zahira, Solíz Arteaga Amhir.

- Prevalencia del Conocimiento y Uso de la Automedicación en Estudiantes de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca en la Ciudad de Sucre Gestión 2024. Asesora Dra. Jhean Carla Echalar R. Universitarios: Solíz Pinedo Cintia, Ugarte Serrudo Lizeth, Vásquez Coronado María, Vedia Wilma, Villca Rivera David, Villca Viraca Raquel, Espada García Luis Ángel, Huarachi Azurduy Ana.

- Actividad Antimicrobiana in Vitro del Extracto Acuoso, Extracto Etanolico y Aceite Esencial de las Hojas del Clinopodium Bolivianum (Benth) Kuntze (Muña). . Asesora Dra. Jhean Carla Echalar R. Universitarios: Vásquez Herrera Maguin, García Romero Lisbeth, Guaqui Guerra Mileidy, Choque Chocamani María Elena.

- Prevalencia de la Enfermedad de Chagas en Estudiantes de 1er año y administrativos de la facultad de Cs. Químico Farmacéuticas y Bioquímicas, gestión 2024. Responsable Dra. Diana Duchen Reynaga.

- Prevalencia de la Enfermedad de Chagas en conscriptos del regimiento de Infantería RI2 Mariscal Antonio José de Sucre y conscriptos del Batallón de Ingenieros V Ovando del Departamento de Chuquisaca. Responsable Dra. Diana Duchen Reynaga.

- Relación entre niveles de Glucosa sérica y Factores predisponentes a Diabetes Mellitus tipo II en estudiante universitarios de la USFXCH, 2024, Responsable Dra. Scarley Martínez.

Carrera de Biología:

- Conociendo el desarrollo embrionario de las aves. Asesora Lic. Roxana Quinteros. Universitarios: Ovando Chávez Estefany, barriga Luis Miguel, Arcionera Velásquez Belén, Mamani Lujan Ayda, Montero Muruchi Eva, Farel Montaño María, Poñe Quispe María, Céspedes Pinto Dadeyba.

- Percepción Sobre los Patrones de Comportamiento Alimenticio en Murciélagos en cuatro Comunidades del APM ANMI Monte Willca. Asesora, Li. Roxana Quinteros, Universitarios: Martínez Urmilla Milena, Villar Cueto Fernando, Barrios Becerra Arazely, Daza Checa Osvaldo, Torres Chipana Micaela.

- Dinámica del Comportamiento Forrajero de las Hormigas *Camponotus chilensis* en Relación a su Atracción Hacia Hojas de Plantas Frutales en Entornos Domésticos de Sucre. Asesora, Li. Roxana Quinteros, Universitarios: Banus Díaz Isabel, Bautista Sola Juan, Cueto Limachi María, Sanabria Herbas Johel, Serrano Serrano Diego.

- Revisión del Estado Actual del Jararanko. Asesora, Li. Roxana Quinteros, Universitarios: Torres Mostacedo Janeth, Vera Fibra Rebeca.

- Colmillos pieles: El Tráfico Ilegal del Jaguar (*Pantera onca*) en Bolivia. Asesora, Li. Roxana Quinteros, Universitarios: Estrada Morodias Gabriela, Jaimes Vedia Michelle.

- Conflicto Fauna Humano: El Borochi en Sudamérica. Asesora, Li. Roxana Quinteros, Universitarios: Cusi Flores Wara, Arteaga Marcio.

- Encuentro Tectónico: Causas y Consecuencias de los Sismos en Bolivia. Asesora Roxana Quinteros. Universitarios: Callejas Torrico Melani Salinas Condori Sharon, Espíndola Rissiotti Paula.

- Incendios Forestales en Bolivia 200-2024: Impacto sobre Ecosistemas Naturales y Pueblos Indígenas. Asesora Roxana Quinteros. Universitarios: Martínez Espinoza María Inés, Vargas Jucumari Yoleny.

- Sequias en Bolivia: Impactos Socioambientales y resilencia en Ecosistemas y Comunidades Indígenas. Asesora Roxana Quinteros. Universitarios: Agreda Alcón Jonathan, Enríquez Loayza Diana.

- Lombricultura y la Producción de Humus de Lombriz. Asesor Lic. Ariel Céspedes, Universitarios: Marconi Zárate Camila, Ríos Farfán Ineily, Copa Alachi Franz, Reyes Ramos José Alejandro, Flores Calzadilla Shanaya, Chambi Pacara Noelia, Fiengo Muruchi Christopher, Quispe Toro Jhon, Ortiz León Alan, Uzin Yamanouth Hannah Aiko, Baldivieso Colque Maribel.

- Evaluación de Diversidad de Comunidades de Arañas en los Distritos del Municipio de Sucre, Chuquisaca. Asesor Lic. Ariel Céspedes, Universitarios: Agreda Alcón Aly, Daza Checa Osvaldo, Enríquez Loayza Diana, Moreno Castro Carolina, Zerna Ruiz Valeska.

- Hormigas Epigeas como Bioindicadores de Perturbación en suelos para los Valles Secos Interandinos (Sucre, Bolivia). Asesor Lic. Ariel Céspedes, Universitarios: Porcel Claros Pablo.

- Diversidad de Mosquitos (*Dipteraculicidae*) de Importancia Médica en la Cuenca del Rio Chico del Municipio de Sucre, Chuquisaca.

- Evaluación Rápida de la Calidad de Aguas de los Ríos Mamahuasi, Cajamarca y Quirpinchaca usando Macroinvertebrados como Bioindicadores de Contaminación.

Rediseño curricular de la carrera de Biología

Aprobada con resolución Vicerrectoral N° 016/2023 y aprobada con Resolución Rectoral N° 0081/2023 implementada la gestión 2024.

Interacción y extensión

- La Gran Búsqueda del Sur 2024: Chuquisaca para recopilación de la diversidad de especies de flora y fauna realizada por Universitarios de la Carrera de Biología: Agreda Aly, Enríquez Diana, Siñani Fernanda, Vilar Fernando, Camacho Mariana, Rodas Mayra, Martinez Milena, Daza Osvaldo, Ortuste Pablo.

- Exposición de Educación Ambiental, apoyo al proyecto ganadero con la Gobernación (Carrera de Biología).

- Experimento Social, Informando los estudiantes, a la comunidad sobre los “Efectos en la salud por el uso de los plásticos”, docente Dra. Sandra Ramírez y estudiantes de la asignatura de Nutrición.

- Feria por el día Internacional del Agua (20/03/2024), y Feria del Agua por ELEPAS en fecha 29/10/2024 con la participación de Docentes y Estudiantes.

- Actividad de capacitación por el Programa Departamental de control de Tuberculosis-Lepra del SEDES Chuquisaca a estudiantes de la Carrera de Bioquímica para intervenir en la actividad “Visita domiciliaria puerta a puerta de socialización de aspectos básicos sobre Tuberculosis (07/04/2024).

- Feria Oferta Académica de las Carreras de Bioquímica y Biología, organizada por el DISEU (7 y 8 de mayo).

- Viaje del 11 al 13 de octubre a Muyupampa para el relevamiento de especies animales y vegetales, organizado por docentes de la Carrera Biología: María Cristina López Roberts, Yamil Maidana y Ariel Ángel Céspedes Llave. El objetivo de la practica fue realizar una evaluación de la Arthropodofauna presentes en los predios de Iboperenda además, instalación de parcelas de 25 x 25 m para evaluación de funcional de la vegetación.

- Visita el 12 de octubre a la Facultad Héroes del Chaco, para prospección de equipos que tienen guardados y orientaciones sobre su utilización, en investigación relacionada con parasitología y microbio0logi. Se registraron más de 15 equipos que se encuentran guardados y requieren el acompañamiento de profesionales de la facultad para su orientación de uso adecuado.

- Julio del 2024, realización de un acto para sociabilización y sensibilización sobre la Paraba frente roja (*Ara rubrogenesis*), acto que fue coordinado con la institución Armonía.

Proyectos

- Proyecto DRYvER (Securing biodiversity, functional integrity and ecosystem services in DRYing riVER networks), realizó actividades relacionadas con una renion final en la ciudad de Lyon (Francia), donde se concluyeron e informaron los resultados

que ha logrado el proyectó durante cuatro años de trabajo en sus cinco componentes principales, siendo estos WP1 Hidrolog, WP2 Biodivesdiad, WP3 Servicios ecosistemicos, WP4, Funciones ecosistemicas, WP5 Manejo adaptativo. En esta oportunidad participaron los líderes integrantes de 11 países de Europa, Sudamérica, China y EE. UU. y se basó en los esfuerzos de la UE para investigar cómo el cambio climático tiene impactos en cascada sobre la biodiversidad, las funciones de los ecosistemas y los servicios ecosistémicos del secado de redes fluviales (DRN, Secado de redes fluviales).

- Proyecto Sensibilización y educación ambiental para la conservación del Cóndor Andino (*Vultur gryphus*) en el ANMI el Palmar.
- Campaña de detección de Glucosa, ácido úrico, colesterol y triglicéridos, peso, talla e índice de masa corporal (Julio).
- Programa Educativo para la Prevención y Detección Temprana de Diabetes Mellitus tipo II en estudiantes de la USFXCH, Sucre, abril – noviembre 2024.
- Cuantificación de Anticuerpos IGG Específicos contra SARS COV2 Post Vacunación y/o Infección Previa en Estudiantes Universitarios de San Francisco Xavier de Chuquisaca, 2024 Docentes responsables: Dras. Scarley Martínez, Jeny Jahel Torrico y Geraldine María Rojas.

PROYECCCIONES

- Curso de Postgrado Teórico y Práctico: Mosquitos (*Diptera: Culicidae*) de importancia sanitaria de Bolivia: Procesamiento e identificación, dictado por la Dra Magdalena Laurito CONICET- Universidad Nacional de Chilesito, a realizarse en el mes de mayo del 2025
- Convenio con el Instituto Medico de Sucre, a cargo del Dr. Javier Arduz Arduz para realización de investigación en paleontología de invertebrados y la posibilidad de estudiantes de las tres carreras en la asignatura de anatomía humana puedan realizar prácticas, con los modelos anatómicos que disponen.
- Publicar por lo menos tres artículos en revistas indexadas en Scopus y la revista BioSciencia de la Facultad.

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Memoria **2024**

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

DECANA: Dra. Raquel Arancibia Padilla Ph.D.

ESCUELA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

UNIDAD DE POSGRADO

COORDINADOR: M.Sc. Edson Diaz Nava

ACTIVIDADES EJECUTADAS

Durante la gestión 2024 se realizaron varias actividades con el fin de proporcionar a la comunidad estudiantil, profesional y a la sociedad capacitación mediante programas posgraduales de alto nivel para profundizar conocimientos en una diciplina o área específica, además de la actualización constante de su formación profesional mediante cursos de corta duración.

Posgrado

Inicio de los siguientes programas de posgrado:

- Diplomado en Dirección Estratégica de Recursos Humanos V.7
- Diplomado en Marketing Digital V.5
- Diplomado en Gestión y Administración Pública V.1
- Diplomado en Dirección Estratégica de Recursos Humanos V.8
- Diplomado en Marketing Digital V.6
- Diplomado en Formulación Evaluación y Administración de Proyectos V.6
- Diplomado en Tecnologías Digitales de Gestión y Administración Publica con el uso de IA y TICs V1.
- Diplomado en Administración y Finanzas Corporativas V.1
- Diplomado en Ventas y Atención al Cliente V.3
- Diplomado en Gestión Empresarial y Talento Humano V.1
- Diplomado en Dirección Estratégica V.1

Programas posgraduales en fase de promoción e inscripción:

- Maestría en Administración y Finanzas V.6
- Maestría en Recursos Humanos V.1
- Maestría en Administración de Empresas Ejecutivo con Mención en Marketing V.1

Formación continua (seminarios, talleres, cursos y congresos

- Producción Multimedia con el uso de la Inteligencia Artificial.

- Innovación y Transformación en la Administración Pública: Manejo del Sistema de Gestión Publica.
- Innovación y Transformación en la Administración Pública: Programación de Presupuesto (POA).
- Curso Introducción a las Técnicas de Venta para Productos de captaciones en entidades Financieras.
- SMART PLS.
- Innovación y Transformación en la Administración Pública: Sistema de Compras y Contrataciones (SICOES).
- Community Management.
- Innovación y Transformación en la Administración Pública: Sistema de Manejo de Activos Fijos y VSIAF.
- Ofimática Intermedia.
- Innovación y Transformación en la Administración Pública: Gestión Tributaria Municipal y Manejo del SIIM.
- SPSS Para Investigaciones Comerciales.
- Herramientas De Inteligencia Artificial Aplicadas A La Investigación.
- Redacción De Artículos Científicos.
- Innovación y Transformación en la Administración Publica: Diseño y Preparación de Proyectos.
- Ingles Técnico para el Área Económica.
- Social Media Manager.
- Cultura Ágil para la Gestión de Equipos.
- Voces Universitarias En Debate: Construyendo Una Visión Sostenible De Futuro.
- Inglés - Talk English.
- Innovación y Transformación en la Administración Pública: Derecho Laboral.
- Community Manager con IA.
- Investigación Cuantitativa y Cualitativa con SPSS y Atlas.Ti.

Programa de antiguos egresados no titulados

- Desarrollo del Programa de Antiguos Egresados no Titulados - Versión XIV.

Metas alcanzadas

- Se Promovió la formación de estudiantes universitarios en un nivel posgradual, mediante la oferta de los programas de diplomado, con el fin de actualizar conocimientos que contribuyan de forma eficiente y eficaz en el proceso formativo profesional, empleando herramientas de enseñanza-aprendizaje adecuados a un contexto de permanente transformación y cambio.
- Se oferto a los profesionales programas de diplomado, maestrías y doctorado que permitan desempeñarse de mejor manera en el ámbito laboral, en áreas específicas como el manejo del talento humano, en marketing digital, formulación, evaluación y administración de proyectos y en área de la gerencia publica, otorgando así un valor a la sociedad con profesionales especializados en un área específica con contenidos actualizados y de impacto.
- Contribuir al desarrollo constante de estudiantes y profesionales en la actualización de sus conocimientos conforme cambia el contexto como consecuencia de la globalización, mediante cursos de corta duración, con temáticas de creativas e innovadoras.
- Viabilizar la titulación de antiguos estudiantes no titulado que aún no han cumplido con el requisito académico de las modalidades de graduación establecidas en los Reglamentos de las Carreras de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Facultad de Ciencias y Tecnología

Memoria **2024**

CARRERA DE INGENIERIA DE ALIMENTOS

DIRECTOR: Ing. Gonzalo Benito Pérez Serrudo

ACTIVIDADES REALIZADAS

Rediseño Curricular y cambio de Nombre de la carrera a Ingeniería en Industrias Alimentarias.

En marzo del 2024 se empezó a trabajar en el Rediseño y cambio de nombre de la carrera, se actualizó el plan de estudios y contenidos de las asignaturas, de tal manera que la carrera está ahora a la par con las carreras de Ingenieria de alimentos a nivel nacional e Internacional. Siendo las premisas:

- Formar ingenieros capacitados para la industria Alimentaria
- Investigación y desarrollo de nuevos alimentos
- Formar Lideres emprendedores

Bolivia es un país rico en materias primas, por lo que es urgente formar ingenieros capaces de procesar las materias primas del área de alimentos en productos agradables, seguros y nutritivos.

La carrera responderá a las necesidades del país, pues el gobierno del Estado Plurinacional de Bolivia, está implementando 100 plantas y proyectos industriales en el área de procesamiento de alimentos, distribuidos de la siguiente manera:

La Paz (24 proyectos), Oruro (7 proyectos), Tarija (8 proyectos), Cochabamba (20 proyectos), Beni (10 proyectos), Santa Cruz (10 proyectos), Chuquisaca (12 proyectos), Pando (5 proyectos), Potosí (4 proyectos).

Dictamen comisión académica N° 42/2024

El 26 de noviembre del 2024 la comisión dictamina:

Sugerir al Honorable Consejo Universitario, aprobar el rediseño Curricular de la Carrera de la carrera de Ingenieria de Alimentos y el cambio de nombre a **Ingenieria en Industrias Alimentarias**, dependiente de la Facultad de Ciencias y Tecnología, para su implementación y ejecución a partir de la gestión 1/2025de manera total.

Resolución H.C.U. N° 080/2024

Que aprueba y ratifica la resolución Rectoral N°492/2024, la que ratifica y aprueba el Dictamen Comisión Académica N° 42/2024.

CURSOS DESARROLLADOS POR LA CARRERA.

Nombre del Evento	Carrera	Fecha	N° Partici-pantes
Proceso Industrial de Elaboración de Enlata-dos y su Normativa de Exportación	Ing. de Ali-mentos	17 y 18 de mayo de 2024	32
Cromatografía en fase gas SRI310 y Espectro-metría de Fluoresce-nías de RX EIVAX	Ing. de Ali-mentos	14 y 15 de junio 2024	12
Curso de manejo de HP Prime Orientado a Termodinámica	Ing. de Ali-mentos	21 septiembre 2024	24

Participación en las jornadas de difusión de la oferta académica en municipios de Sucre, Zudáñez, Padilla, San Lucas y Camargo.

En el Municipio de Sucre el evento se desarrolló en el parque Bolívar los días 7 y 8 de mayo, con la participación de casi todos los colegios de la ciudad de Sucre.

En los municipios de Zudáñez y Padilla, el evento se desarrolló en la plaza principal de cada municipio, los días 11 y 12 de junio, con la participación de todos sus colegios y también llegaron estudiantes de otros municipios cercanos.

En los municipios de San Lucas y Camargo, el evento se desarrolló en la plaza principal de cada municipio los días 17 y 18 de junio, con la participación de todos sus colegios y también llegaron estudiantes de otros municipios cercanos.

PROYECCIONES

- Consolidar el rediseño curricular y cambio de nombre de la carrera a Ingenieria en Industrias Alimentarias.
- Realizar la autoevaluación de la carrera con el objetivo de acreditarla al Mercosur Educativo o CEUB.

CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

DIRECTOR: Ing. Franz Armando Villalpando Amonzabel

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Realizar la evaluación de las mallas curriculares con las que se cuentan, para determinar la pertinencia de las mismas.
- Realizar la Autoevaluación del proceso enseñanza – aprendizaje, con miras hacia una posterior acreditación.
- Identificar las debilidades, en cuanto a la actualización del plantel docente para proponer cursos de maestría, especialidad y formación continua.
- Lanzar los diplomados en las diferentes áreas, con el objetivo de mejorar la formación continua de los estudiantes.
- Participación de manera activa y efectiva en conferencias, talleres, cursos y concursos de investigación dirigidos al sector docente y estudiantil, con el fin de mejorar la calidad de profesionalización y formación.
- Organización de concursos del área para estudiantes de colegio y universitarios.
- Conclusión del quinto módulo del Curso de Inglés, de los seis programados.

Metas Alcanzadas

- Se ha logrado reducir el porcentaje de universitarios que, habiendo concluido el plan de estudios, no lograron su titulación, gracias al lanzamiento de los Programas de Diplomado y Graduación por doble titulación.
- Conclusión satisfactoria de los diplomados en DevOps y Diplomado en Diseño Gráfico Digital y Multimedia.
- Mejoramiento del equipamiento para los laboratorios de especialización en la carrera, gracias a las gestiones realizadas y la aprobación de proyectos de inversión.
- Se ha logrado concretar la adquisición de cuatro proyectos de importancia, en cuanto se refiere a inversión para el equipamiento tecnológico de alta gama actualizado. También se adquirió mobiliario destinado a fortalecer los diferentes laboratorios y la creación de otros por área de especialización.
- Ejecución de los cursos de inglés e iniciación de los primeros ciclos con alcance a universitarios de niveles inferiores.

PROYECCIONES 2025

- Realización del Congreso Internacional de Seguridad Informática 2025, Sede Sucre.
- Equipamiento de los diferentes laboratorios de esta unidad académica con tecnología actualizado y de alta gama y también mobiliario, gracias a la adquisición mediante la aprobación de proyectos de inversión.
- Lanzamiento de Programas de Diplomado en Redes y Telecomunicaciones y en Seguridad Informática, para beneficiar a antiguos egresado mediante la doble titulación.

CARRERA INGENIERÍA EN CARRERA DE DISEÑO Y ANIMACIÓN DIGITAL

DIRECTOR: Ing. Franz Armando Villalpando Amonzabel

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Ejecución de cursos de actualización en TIC's, Ofimática, Software y Hardware.
- Realización de charlas motivacionales, informativas, de socialización, propositivas y de formación constante.
- Presentación de talleres prácticos en manejo de equipamiento tecnológico y biomédico a estudiantes y docentes.
- Ejecución de los cursos de inglés por módulos, destinado a universitarios, con el fin de ampliar expectativas de profesionalización.
- Organización de concursos del área para estudiantes de colegio y universitarios.

Metas Alcanzadas

- Conclusión del quinto módulo del Curso de Inglés de los seis programados.
- Conclusión satisfactoria de los diplomados en DevOps y Diplomado en Diseño Gráfico Digital y Multimedia.
- Se ha logrado reducir el porcentaje de universitarios que, habiendo concluido el plan de estudios, no lograron su titulación, gracias al lanzamiento de los Programas de Diplomado y Graduación por doble titulación.
- Mejoramiento del equipamiento para los diferentes laboratorios de especialización en la carrera, gracias a las gestiones realizadas y la aprobación de proyectos de inversión.
- Se ha logrado inscribir cuatro proyectos de importancia para la adquisición de equipamiento tecnológico de alta gama actualizado; del mismo modo, se adquirió mobiliario destinado a fortalecer los diferentes laboratorios y la creación de otros por área de especialización.

PROYECCIONES 2025

- Creación con equipamiento de última tecnología del Laboratorio de Animación y Producción Audiovisual para la Carrera de Ingeniería en Diseño y Animación Digital.
- Equipamiento para el Centro de Producción Audiovisual Pedagógico de la Carrera de Ingeniería en Diseño y Animación Digital de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la U.S.F.X.Ch., Sucre
- Lanzamiento de Programas de Diplomado en Redes y Telecomunicaciones y en Seguridad Informática, para beneficiar a antiguos egresados y universitarios inconclusos, mediante la doble titulación.
- Ejecución de los Cursos de inglés e iniciación de los primeros ciclos con alcance a universitarios de niveles inferiores.

CARRERA DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

DIRECTOR: Ing. Franz Armando Villalpando Amonzabel

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Ejecución de cursos de actualización en TIC's, Ofimática, Software y Hardware.
- Realización de charlas motivacionales, informativas, de socialización, propositivas y de formación constante.
- Presentación de talleres prácticos en manejo de equipamiento tecnológico y biomédico a estudiantes y docentes.
- Ejecución de los Cursos de inglés por módulos destinado a universitarios, con el fin de ampliar expectativas de profesionalización.
- Organización de concursos del área para estudiantes de colegio y universitarios.

Metas Alcanzadas

- Conclusión del segundo módulo del Curso de Inglés de los seis programados.
- Conclusión satisfactoria de los Diplomados en DevOps y Diplomado en Diseño Gráfico Digital y Multimedia.
- Se ha logrado reducir el porcentaje de universitarios que, habiendo concluido el plan de estudios, no lograron su titulación, gracias al lanzamiento de los Programas de Diplomado y Graduación por doble titulación.
- Mejoramiento del equipamiento para los diferentes laboratorios de especialización en la carrera, gracias a las gestiones realizadas y la aprobación de proyectos de inversión.
- Se ha logrado inscribir cuatro proyectos de importancia para la adquisición de equipamiento tecnológico de alta gama y actualizado y también de mobiliario destinado a fortalecer los diferentes laboratorios y la creación de otros por área de especialización.

PROYECCIONES 2025

- Creación de tres laboratorios de especialidad, mediante la aprobación de proyectos de inversión, de equipamiento tecnológico actualizado y de alta gama y mobiliario.
- Lanzamiento de Programas de Diplomado en Redes y Telecomunicaciones y en Seguridad Informática, para beneficiar a antiguos egresados y universitarios mediante la doble titulación.
- Ejecución de los Cursos de Inglés e iniciación de los primeros ciclos con alcance a universitarios de niveles inferiores.

CARRERA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y SEGURIDAD

DIRECTOR: Ing. Franz Armando Villalpando Amonzabel

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Ejecución de cursos de actualización en TIC's, Ofimática, Software y Hardware.
- Realización de charlas motivacionales, informativas, de socialización, propositivas y de formación constante.
- Presentación de talleres prácticos en manejo de equipamiento tecnológico y biomédico a estudiantes y docentes.
- Ejecución de los cursos de inglés por módulos, destinado a universitarios, con el fin de ampliar expectativas de profesionalización.
- Organización de concursos del área para estudiantes de colegio y universitarios.

Metas Alcanzadas

- Conclusión del quinto módulo del Curso de Inglés de los seis programados.
- Conclusión satisfactoria de los Diplomados en DevOps y Diplomado en Diseño Gráfico Digital y Multimedia.
- Se ha logrado reducir el porcentaje de universitarios que se encuentran con estudios de pregrado inconclusos, gracias al lanzamiento de los Programas de Diplomado y graduación por doble titulación.
- Mejoramiento del equipamiento para los diferentes laboratorios de especialización en la carrera, gracias a las gestiones realizadas y la aprobación de proyectos de inversión.
- Se ha logrado adjudicar cuatro proyectos de importancia en cuanto se refiere a inversión para la adquisición de equipamiento tecnológico de alta gama y actualizado y también de mobiliario destinado a fortalecer los diferentes laboratorios y la creación de otros por área de especialización.

PROYECCIONES 2025

- Realización del Congreso Internacional de Seguridad Informática 2025, Sede Sucre.
- Creación de tres laboratorios de Especialidad, gracias a la adquisición mediante la aprobación de proyectos de inversión, de equipamiento tecnológico actualizado y de alta gama y mobiliario.
- Lanzamiento de Programas de Diplomado en Redes y Telecomunicaciones y en Seguridad Informática, para beneficiar a antiguos egresados y universitarios inconclusos mediante la doble titulación.
- Ejecución de los cursos de inglés e iniciación de los primeros ciclos con alcance a universitarios de niveles inferiores.

CARRERA DE INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES

DIRECTOR a.i.: Ing. Franz Armando Villalpando Amonzabel

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Ejecución de cursos de actualización en TIC's, Ofimática, Software y Hardware.
- Realización de charlas motivacionales, informativas, de socialización, propositivas y de formación constante.
- Presentación de talleres prácticos en manejo de equipamiento tecnológico y biomédico a estudiantes y docentes.
- Ejecución de los cursos de inglés por módulos, destinado a universitarios, con el fin de ampliar expectativas de profesionalización.
- Organización de concursos del área para estudiantes de colegio y universitarios.

Metas Alcanzadas

- Conclusión del segundo módulo del Curso de Inglés de los seis programados.
- Conclusión satisfactoria de los Diplomados en DevOps y Diplomado en Diseño Gráfico Digital y Multimedia.
- Se ha logrado reducir el porcentaje de universitarios que se encuentran con estudios de pregrado inconclusos, gracias al lanzamiento de los Programas de Diplomado y graduación por doble titulación.
- Mejoramiento del equipamiento para los diferentes laboratorios de especialización en la carrera, gracias a las gestiones realizadas y la aprobación de proyectos de inversión.
- Se ha logrado adjudicar cuatro proyectos de importancia para la adquisición de equipamiento tecnológico de alta gama actualizado, también se adquirió mobiliario destinado a fortalecer los diferentes laboratorios y la creación de otros por área de especialización.

PROYECCIONES 2025

- Creación de tres laboratorios de especialidad, gracias a la adquisición mediante la aprobación de proyectos de inversión, de equipamiento tecnológico actualizado y de alta gama.
- Lanzamiento de programas de Diplomado en Redes y Telecomunicaciones y en Seguridad Informática, para beneficiar a antiguos egresados y universitarios inconclusos mediante la doble titulación.
- Ejecución de los cursos de Inglés Trimestre e iniciación de los primeros ciclos con alcance a universitarios de niveles inferiores.

CARRERA DE INFORMÁTICA NIVEL TÉCNICO UNIVERSITARIO SUPERIOR

DIRECTOR DE CARRERA: T.S. Wilde Ciro Moscoso Echalar

ACTIVIDADES REALIZADAS Y METAS ALCANZADAS

Administrativas, equipamientos y otros:

- Se gestionó la dotación de equipamiento para las oficinas de la Carrera de Informática Técnico Universitario Superior.
- Se gestionó la asignación de personal de apoyo, tales como kardixta y conserje independiente para la Carrera de Informática Técnico Universitario Superior.
- También se realizaron las siguientes actividades administrativas: certificados de calificaciones, conclusión de estudios e informe de colación de grado, convalidaciones entre otros.
- Se impulsó la partlclpaclón en cursos de actualización para la secretaria de la Carrera de Informática Técnico Universitario Superior.

Académicas

- Se participó en el Programa “Orientación Vocacional y Jornadas Profeslográficas”, actividad organizada por la Universidad de San Francisco Xavier, que permitió informar a los bachilleres sobre las características de la Carrera de Informática Técnico Universitario Superior, las ventajas que ofrece la Universidad en cuanto a becas, el equipamiento que cuenta para la formación profesional, el mercado laboral y las cualidades profesionales del egresado, entre otros.
- Se han desarrollado cursos de capacitación para el ingreso de nuevos estudiantes a la Carrera de Informática T.U.S. de la gestión 2024.
- Se han impulsado la participación en cursos talleres de formación continua para docentes y estudiantes de la Carrera de Informática T.U.S.
- Se han realizado los exárnenes de competencia para auxiliares de docencia en diferentes asignaturas.
- Se terminó el Rediseño Curricular de la Carrera de Informática Técnico Universitario Superior, aprobado en el Consejo de Carrera y Consejo Facultativo.

PROYECCIONES

- Se prevé la inscripción de 200 nuevos estudiantes, haciendo un total de 600 estudiantes en la Carrera de Informática T.U.S.
- Fortalecer los laboratorios de Hardware y Redes, como laboratorios de práctica laboral de las materias de especialidad de la carrera.
- Implementar el Rediseño Curricular de la Carrera de Informática Técnico Universitario Superior.
- Gestionar la dotación de equipamiento, materiales y otros para laboratorios de la Carrera de Informática T.U.S.
- Implementar más programas de posgrado (Especialidad Técnica o Diplomado) para la Carrera de Informática Técnico Universitario Superior.
- Actualización y modernización de los laboratorios de la carrera con nueva tecnología.
- Elaborar y gestionar proyectos de equipamiento de laboratorios para el fortalecimiento del proceso enseñanza aprendizaje.

Universidad Mayor, Real y Pontificia de **San Francisco Xavier de Chuquisaca**

CARRERA DE INGENIERÍA DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL T. S. EN PETRÓLEO Y GAS NATURAL

DIRECTOR DE CARRERA: M.Sc. Ing. Víctor Hugo Gutiérrez Vega

ACTIVIDADES REALIZADAS

Académicas:

- Conclusión del Rediseño Curricular y cambio de nombre de la carrera que ha pasado por Consejo de Carrera y HCF, actualmente está en instancias universitarias de aprobación.
- Implementación del "Diplomado Transporte, almacenamiento y distribución de hidrocarburos" y el "Diplomado en fluidos de perforación en pozos petroleros y nuevas tecnologías" para la titulación nuestros estudiantes por esta modalidad.

Cursos Congresos y Seminarios:

- Curso "Introducción al Control de Pozos" 6 al 10 de mayo 2024). Expositor: Ing. Aldo Weimar Rosales Bellido.
- Ciclo de conferencias sobre "Hidrocarburos y Energías Alternativas" (22 y 23 de mayo 2024), con participación de autoridades nacionales de YPFB como disertantes.
- Seminario "Nuevas tecnologías en lodos de perforación y herramientas direccionales" (27 de septiembre 2024). Expositor: Ing. Miguel Pérez Endara.
- Conferencia virtual "Redacción de hojas de vida y pasantías en Halliburton" (17 de octubre 2024). Expositora: Adargelis Olivero Moreno.
- Ciclo de Conferencias Ing. Petróleo – T. S. (30 de octubre 2024)
- Congreso Internacional "Innovación en Ingeniería Petrolera y Transición Energética" (21, 22 y 23 de noviembre de 2024).
- Conversatorio presencial "Oportunidades laborales y trámites de residencia en Argentina" (5 de diciembre 2024). Ponente: Ing. Fanny Alcocer.

Visitas de campo:

- Viaje de estudio hacia el pozo Villa montes-X7, en coordinación la Asociación Energética de Hidrocarburos, docente responsable Ing. Nicómedes Saavedra (18/08/2024)
- Visita a la Planta de Qhora Qhora, docente responsable del Ing. Marcelo Quispe (22/10/2024)
- Visita a Manifold de Control de la ciudad de Sucre, docente responsable Marcelo Quispe (24/10/2024)

Extensión y difusión:

- Promoción de la carrera en las redes sociales a los jóvenes bachilleres, mediante videos realizados elaborados por docentes y estudiantes de las carreras.
- Visitas a los colegios para dar a conocer nuestras carreras a los estudiantes de la promoción. Realizado por los estudiantes de la SPE y docentes de las carreras.
- Difusión en las redes sociales de videos de las carreras realizados por profesionales en publicidad y con el apoyo de Decanato.
- Participación en la FEXPO en representación de la Facultad, en el pabellón de la USFX.

Otros:

- Reconocimiento de la Cámara de Diputados, a la trayectoria de la carrera de Ingeniería en Petróleo y Gas Natural por sus 20 años de vida institucional.

PROYECCIONES 2025

- Consolidar el Centro de información Hidrocarburifera en Sucre, que actualmente está en instancias de aprobación jurídica de YPFB.
- Realizar el proceso de Autoevaluación con fines de mejora de la carrera.
- Concretar, mediante recursos IDH, el equipamiento para las carreras.
- Gestionar y promover las visitas de campo de los estudiantes de diferentes semestres para conocer de cerca su futuro espacio real de trabajo.
- Implementar nuevos programas de Diplomado para los estudiantes que opten por esta modalidad de titulación.

Universidad Mayor, Real y Pontificia de **San Francisco Xavier de Chuquisaca**

Memoria **2024**

Facultad Técnica

FACULTAD TÉCNICA

DECANO: Ing. Salvador Ramón Claros Camacho

La Facultad Técnica es una unidad académica de educación superior con prestigio y reconocimiento local, nacional e internacional; la gestión estratégica está sustentada en principios de calidad y resultados.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Administrativas e institucionales

- Festejo del 50 aniversario de la Facultad Técnica.
- Adecuación de formularios de calificación de cursos de nivelación y coordinación de programas.
- Resoluciones académicas e institucionales.

Infraestructura

- Arreglo de sanitarios del bloque central de la Facultad, Instalación del sistema fotovoltaico on grid.
- Arreglo de terraza del bloque B de Mecánicas, Instalación de nueva iluminación del salón de actos del bloque central de la Facultad Técnica y otros.

Equipamiento

- Proyectos de equipamiento de talleres de Mecánica automotriz en Sucre y Camargo.
- Adquisición de fotocopiadora, equipos de computación, motocicleta y otros para las carreras.

Académicas

- Programas de Nivelación de T.S. en Topografía a Lic. en Geodesia y Topografía en la segunda versión.
- Oferta de la Maestría en Geomática.
- Publicación de artículo científico en la revista internacional indexada Ciencia Latina.
- Realización de varios cursos de capacitación, talleres y ferias para estudiantes.

Servicios

- Ejecución de actividades de suelos, rompimiento de probetas y otros en el área de Geodesia y Topografía.

Rendimiento académico

N°	Programa	Número de estudiantes
1	Nivelación a Licenciatura a Geodesia y Topografía	42
2	Mecánicos empíricos a Técnicos Medios en Mecánica Automotriz	33
3	Estudiantes antiguos no titulados	44

PROYECCIONES

- Proceso de evaluación externa para la acreditación de las carreras de Mecánica Automotriz, Mecánica Industrial, Electricidad y Electrónica.
- Conclusión de la autoevaluación y rediseño curricular en las carreras de Construcción Civil y Topografía.
- Diplomado en sistemas fotovoltaicos con enfoque técnico.
- Programa de Nivelación de Técnicos medios en Mecánica automotriz a Técnicos Superiores.
- Programa de Antiguos estudiantes no titulados semipresencial, VI versión.
- Culminación del proyecto del bloque E del edificio central y talleres en el bloque de mecánicas.

CARRERAS MECÁNICA AUTOMOTRIZ Y MECÁNICA INDUSTRIAL

DIRECTOR a.i.: Ing. Gustavo Benjamín Vargas Flores

ACTIDADES DESARROLLADAS

- En el año 2024 cumplió su 50° Aniversario, durante ese transcurso surgió la necesidad de contar con técnicos en las cadenas productivas, agropecuarias, explotación de recursos naturales y la trasformación de las mismas con valor agregado. La matriz energética, refleja la demanda de la matrícula universitaria en este campo y la pertinencia de la creación de estas carreras.
- La posibilidad de lograr la inserción del técnico en el mercado laboral es rápida en instituciones públicas y privadas, como también la posibilidad de emprender con un taller del área automotriz o industrial.
- En el contexto académico estas carreras requieren el uso de equipos y herramientas para la aplicación de procedimientos técnicos en actividades de construcción y mantenimiento, lo cual implica varias horas de práctica para generar las competencias suficientes.
- Se realizó el rediseño curricular de las carreras de Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial para dar respuesta a la demanda del área técnica, con la aplicación de metodología que brinde una formación técnica de calidad.
- Se trabajó en mejorar y presentar un nuevo reglamento de graduación en ambas carreras.
- Los proyectos presentados al Proyecto Sucre Ciudad Universitaria se concretó de maneras parcial en la adquisición de equipos, herramientas, quedando pendiente algunos ítems que se plasmará en esta gestión.
- Los insumos para ambas carreras se utilizaron de manera adecuada, contándose con un registro.
- Participación en la Feria de Orientación Vocacional y Profesional organizada por DISEU.
- Visita a 32 colegios del departamento de Chuquisaca y otros aledaños para la difusión de las carreras de Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial.
- Culminación del programa de estudiantes empíricos para Técnico Medio.
- Se dio cumplimiento al programa de antiguos egresados.
- Cumplimiento al POA en un porcentaje del 96,80 %.

Trabajos de extensión e interacción

- Colaboración en el mantenimiento de los equipos de gimnasio de la Facultad de Enfermería.

- Un día Ad Honorem en conmemoración a los 4 Siglos.
- Colaboración al Club Universitario con la construcción de separadores de ambientes en el gimnasio.
- Construcción de portamacetas para predios de edificio central de la Facultad Técnica.
- Construcción de rejas para la Facultad Técnica para protección de los paneles solares.
- Colaboración a la Liga de básquet con el traslado y ubicación de las jirafas de tableros en el coliseo Max Toledo maxi Básquet Junín.
- Construcción de un escudo para la localidad de Camargo.
- Construcción de porta lapiceros en conmemoración a los 4 Siglos.

Cursos

- Realización de Programas de capacitación en Mecánica de motos y uno de automóviles con 180 horas académicas.
- Visitas de estudiantes de Mecánica Industrial a Fancesa.
- Participación de docentes en el X Congreso Internacional de Mecánica Automotriz.
- Curso para docentes y estudiantes de un camión de carga Caterpillar.
- Cursos de introducción a los circuitos neumáticos, electroneumáticos, hidráulicos y electrohidráulicos.
- Curso de extensión en Autodesk, Inventor y Fluidsim

Infraestructura

- Sellado de fisuras en la estructura nueva
- Colocación de bomba de agua en pozo para aminorar costos de agua potable
- Mantenimiento constante de la plazuela interna y el parqueo de estudiantes y docentes

Número de estudiantes gestión 2024

Matriculados

Gestión	Carrera	Estudiantes
1/2024	Mecánica Industrial	293
2/2024	Mecánica Industrial	211
1/2024	Mecánica Automotriz	518
2/2024	Mecánica Automotriz	445
TOTAL MECÁNICA INDUSTRIAL		504
TOTAL MECÁNICA AUTOMOTRIZ		963

Programados

Gestión	Carrera	Estudiantes
1/2024	Mecánica Industrial	280
2/2024	Mecánica Industrial	201
1/2024	Mecánica Automotriz	503
2/2024	Mecánica Automotriz	429
TOTAL MECÁNICA INDUSTRIAL		481
TOTAL MECÁNICA AUTOMOTRIZ		932

Defensas

Mecánica Industrial	59
Mecánica Industrial	21
Excelencia	5

CARRERA DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

DIRECTOR: Lic. Franco Fidel Rivero Nolasco

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Actividades administrativas

Implementación de la planta solar de energía fotovoltaica On Grid de 9,2 kwp en la Facultad Técnica

En conmemoración al 50 ° aniversario de creación, la Facultad Técnica, a través de las carreras de Electricidad y Electrónica, se implementó la Planta Solar de Energía Fotovoltaica ON GRID de 9,2 kWp, la que entró en funcionamiento el 30 de julio de 2024. Este proyecto, financiado con recursos del Impuesto Directo a los Hidrocarburos (IDH), ha sido posible gracias a la gestión del señor rector Ing. Walter Arizaga Cervantes de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, garantizando su viabilidad y consolidando el desarrollo de infraestructura sostenible en la institución.

La implementación de esta planta representa un paso significativo en la transición hacia el uso de energías renovables, permitiendo que la Facultad Técnica pueda generar su propia energía eléctrica, satisfaciendo así la demanda energética de toda nuestra infraestructura a partir de un recurso energético limpio y sostenible, optimizando el consumo energético de la facultad y reduciendo la dependencia de la red eléctrica convencional. Asimismo, este sistema se convierte en una plataforma de aprendizaje e investigación para los estudiantes,

fortaleciendo su formación en tecnologías de generación y gestión de energías renovables, y promoviendo el desarrollo de proyectos innovadores en las carreras de Electricidad y Electrónica de la Facultad Técnica.

Automatización del sistema de bombeo e iluminación con tecnología led de la fuente de agua del patio historio de la U.S.F.X.

En el marco de los 400 años de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, el Decanato de la Facultad Técnica en coordinación con el director de las carreras de Electricidad y Electrónica, realizó la complementación de los trabajos en la Pileta del Patio Histórico de la Facultad de Derecho. El trabajo consistió en la automatización del bombeo de las aguas e iluminación, diseñado y fabricado en base a tecnología led y de acuerdo a los requerimientos y criterios técnicos necesarios para una óptima iluminación de la pileta de nuestra casa de estudios U.S.F.X.

Lo destacable es que todos los focos leds para la iluminación se diseñaron y se fabricaron en los laboratorios de las carreras de Electrónica y el armado del tablero de control para la automatización del sistema de bombeo se la realizó en los talleres de Electricidad, con el objetivo de embellecer el espacio y este se convierte en un lugar más atractivo para la comunidad universitaria.

*Diseño y fabricación***:** Los focos LED y el tablero de control para la automatización del sistema de bombeo se diseñaron y fabricaron en los laboratorios de las carreras de Electrónica y Electricidad, respectivamente.

- Instalación: La instalación de los equipos se realizó en la pileta del Patio Histórico, logrando un efecto parecido y/o al de las “aguas danzantes”.

Proceso de autoevaluación

En el marco del proceso de autoevaluación, con fines de acreditación de las carreras de Electricidad y Electrónica, durante la gestión 2024 se logró la elaboración y consolidación de los informes preliminares de las siete áreas establecidas, gracias al trabajo coordinado de los representantes e integrantes de las subcomisiones. Este avance representa un paso fundamental en el fortalecimiento de la calidad académica de la carrera. En la presente gestión, se culminará con la elaboración del informe final, el cual será determinante para la acreditación, reafirmando así el compromiso institucional con la excelencia educativa y la mejora continua.

Proceso de rediseño curricular

En la gestión 2024 se dio inicio al proceso de rediseño curricular para las carreras de Electricidad y Electrónica, con el objetivo de actualizar y fortalecer los planes de estudio acorde a las demandas del entorno tecnológico y laboral. La comisión responsable, ya consolidada, ha avanzado significativamente en la revisión y reformulación de los contenidos académicos, asegurando una formación integral y de calidad para los estudiantes. Se prevé que este proceso concluya en la presente

gestión, permitiendo la implementación de un currículo moderno e innovador que responda a los estándares académicos y profesionales actuales.

Participación de docentes de la carrera de Electricidad en el convenio con las decanaturas de la Facultad Técnica y la Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat

En el marco del convenio de cooperación interinstitucional entre la Facultad Técnica y la Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat, docentes de la carrera de Electricidad han asumido la participación en el diseño y dimensionamiento del sistema eléctrico del nuevo edificio de dicha facultad. Este trabajo se desarrolla bajo un enfoque de eficiencia energética y sostenibilidad, incorporando el uso de energías renovables mediante la implementación de sistemas de generación fotovoltaica para el suministro eléctrico de sus instalaciones. Esta colaboración conjunta no solo fortalece la integración académica y técnica entre ambas facultades, también fomenta el desarrollo de infraestructura universitaria moderna, eficiente y ambientalmente responsable.

Promoción en ferias y otras actividades

Con el objetivo de promover las carreras de Electricidad y Electrónica, se participó en las Jornadas de Difusión de la Oferta Académica organizadas por la DISEU, donde docentes y estudiantes presentaron diversos proyectos con el fin de incentivar a los bachilleres a formar parte de estas carreras. Esta actividad permitió visibilizar el compromiso de la Facultad Técnica con la innovación y la calidad educativa.

Además, se llevó a cabo la 5ª versión de la Feria Exposición de Física, enfocada en proyectos de las carreras de Electricidad y Electrónica. En esta ocasión, los estudiantes de primer y segundo semestre de las asignaturas de Física I y Física II presentaron proyectos aplicados que integraron los conocimientos teóricos adquiridos en aula, con el objetivo de generar soluciones que beneficien a la sociedad. Los proyectos hicieron uso de herramientas y recursos tecnológicos innovadores, reflejando el alto nivel académico y la formación práctica de los estudiantes.

Fortalecimiento de los laboratorios y talleres de electricidad y electrónica

Con el objetivo de fortalecer los laboratorios y talleres de las carreras de Electricidad y Electrónica, se han realizado importantes adquisiciones en la Facultad Técnica. Entre ellas se destaca la incorporación de un banco de pruebas para sistemas de inyección electrónica automotriz, el cual se destina al taller de Electricidad y Electrónica del Automóvil. Este equipo permitirá a los estudiantes realizar pruebas prácticas sobre sistemas electrónicos automotrices, mejorando su formación en el área. Además, se ha adquirido un medidor de aislamiento digital, herramienta esencial para las prácticas de seguridad eléctrica en los laboratorios, permitiendo mediciones precisas en instalaciones eléctricas y componentes electrónicos. Estas adquisiciones refuerzan el compromiso de la facultad con la actualización tecnológica, brindando a los estudiantes recursos de vanguardia para su formación práctica.

Asimismo, se han cubierto requerimientos mínimos de equipamiento y materiales urgentes para prácticas en los diferentes laboratorios de Electricidad y Electrónica.

Actividades Académicas

Diseño curricular del programa de Diplomado en Diseño y Ejecución de Proyectos Fotovoltaicos ON GRID con un enfoque técnico y práctico

Durante la gestión, se trabajó en el diseño curricular del programa del Diplomado en “Diseño y ejecución de proyectos fotovoltaicos, con un enfoque técnico y práctico, orientado a la formación especializada en sistemas fotovoltaicos”. Este programa, estructurado en cuatro módulos, permitirá a los estudiantes de las carreras de Electricidad y Electrónica optar por esta modalidad de graduación en la Facultad Técnica; asimismo, este programa está abierto para profesionales del área. La primera versión del diplomado ha sido planificada para ofrecer una combinación de formación virtual asincrónica y práctica presencial en la planta fotovoltaica de nuestra Facultad, garantizando así una capacitación integral y aplicada en el área.

Proceso de defensa y graduación

En cumplimiento de los Planes de estudio No 12 de las carreras de Electrónica y Electricidad, y en función a los informes emitidos por los docentes de las asignaturas de Graduación II, se planifico el proceso de defensa de modalidades de graduación, siendo los resultados principales en la gestión 2023 los siguientes:

Carrera de Electrónica:

N° Alumnos que presentaron sus informes de modalidad de graduación	15
N° Alumnos que defendieron exitosamente sus informes	15
N° Alumnos P.G.A.E.N.T que presentaron sus informes	4
N° Alumnos P.G.A.E.N.T que defendieron exitosamente sus informes	4
N° Alumnos titulados	19

Carrera de Electricidad:

N° Alumnos que presentaron sus informes de modalidad de graduación	45
N° Alumnos que defendieron exitosamente sus informes	45
N° Alumnos P.G.A.E.N.T que presentaron sus informes	5
N° Alumnos P.G.A.E.N.T que defendieron exitosamente sus informes	5
N° Alumnos titulados	50

Curso Taller en Instalaciones Eléctricas de baja tensión

El Curso taller en instalaciones eléctricas de baja tensión ofreció a los estudiantes y profesionales conocimientos prácticos sobre el diseño, instalación y mantenimiento de sistemas eléctricos de baja tensión. Durante el taller, se abordaron aspectos fundamentales de la normativa, la seguridad y la eficiencia en instalaciones residenciales y comerciales, permitiendo a los participantes adquirir habilidades esenciales para su desempeño profesional en el sector eléctrico.

Seminario Taller en Sistemas de Protección en Instalaciones Eléctricas en baja tensión, según la NB777

El Seminario taller en sistemas de protección en instalaciones eléctricas en baja tensión, basado en la norma boliviana NB777, brindó a los participantes una comprensión detallada sobre las normativas y estrategias de protección para instalaciones eléctricas de baja tensión. A través de este seminario, los estudiantes y profesionales adquirieron conocimientos sobre la correcta selección y aplicación de dispositivos de protección, garantizando la seguridad y eficiencia en los sistemas eléctricos.

Seminario Taller en Diagramas de Tubería e Instrumentación (P&ID): Esquemas, Símbolos y codificación de equipos

El Seminario taller en diagramas de tubería e instrumentación (P&ID) proporcionó a los asistentes una capacitación en la interpretación y elaboración de diagramas técnicos esenciales en la industria. Los participantes aprendieron sobre los esquemas, símbolos y la codificación de equipos en los diagramas, herramientas cruciales para la planificación, instalación y mantenimiento de sistemas industriales en áreas de electricidad y electrónica.

Seminario taller en iluminación LED en estadios con el protocolo ART-NET.

El Seminario taller en iluminación led en estadios con el protocolo ART-NET permitió a los participantes conocer los avances más recientes en tecnología de iluminación para grandes espacios. En este seminario, se abordaron aspectos clave sobre el diseño, instalación y control de sistemas de iluminación LED, utilizando el protocolo ART-NET para una gestión eficiente y de alta calidad en la iluminación de estadios y grandes instalaciones deportivas.

PROYECCIONES

Con el propósito de consolidar una administración académica institucional estratégica que garantice la formación de profesionales técnicos superiores universitarios en Electricidad y Electrónica, alineados con las demandas del mercado laboral y el entorno socioeconómico, se establecen las siguientes proyecciones clave:

- Gestionar la implementación de equipamiento para los laboratorios de Electricidad y Electrónica, promoviendo una mayor participación en la distribución de fondos del IDH y del PSCU. Esto permitirá fortalecer las habilidades y destrezas de los estudiantes en la operación y mantenimiento de sistemas eléctricos y electrónicos.
- Para la gestión 2025, se priorizará la consolidación del proceso de autoevaluación con fines de acreditación, asegurando el cumplimiento de estándares de calidad académica. Asimismo, se avanzará en la implementación del rediseño curricular de las carreras de Electricidad y Electrónica, incorporando tecnologías emergentes para fortalecer la formación de los estudiantes y alinearla con las exigencias del sector.
- Como parte de la oferta de formación continua, en 2025 se dará inicio a la primera versión del Diplomado en “Diseño y Ejecución de Proyectos Fotovoltaicos con un Enfoque Técnico y Práctico”. Este programa responde a la creciente demanda de profesionales especializados en el diseño, instalación y mantenimiento de sistemas fotovoltaicos, proporcionando herramientas actualizadas y alineadas con las necesidades del sector energético.
- Además, se trabajará en el diseño y estructuración de nuevos programas de diplomado en el área de electrónica, enfocados en tecnologías emergentes y áreas estratégicas. Estos programas permitirán a los profesionales actualizar y profundizar sus conocimientos, ampliando sus oportunidades laborales y contribuyendo al desarrollo tecnológico de la región.

La implementación de estos diplomados fortalecerá significativamente el perfil académico y profesional de los egresados, asegurando una formación de alto nivel, adaptada a los avances tecnológicos y a las demandas del mercado laboral.

CARRERAS DE CONSTRUCCIÓN CIVIL, TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y TOPOGRAFÍA

DIRECTOR: Lic. Juan Anze Llanos

OBJETIVOS DE LA GESTIÓN

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Realización de reuniones del Consejo de Carrera de Construcción Civil, Topografía, Geodesia y Topografía para tomar acciones sobre los siguientes aspectos eminentemente académicos:

- Aprobación de las asignaturas para los exámenes de auxiliares de docencia y de las materias que se habilitaran para los cursos de verano e invierno.
- Ajuste del Reglamento de Graduación de las Carreras de Construcción Civil y Topografía, aprobados por consejo de docentes de las Carreras y aprobado por Consejo de Carrera y enviado para su homologación al Consejo Facultativo.
- Planificación de horarios en las tres carreras con el plantel docente titulares, continuos y suplentes, para la gestión académica 2024.
- Ejecución de la Feria Programada de Orientación Vocacional para las Carreras de Construcción Civil, Topografía, Geodesia y Topografía, programada por Dirección de Interacción Social y Extensión Universitaria (DISEU) de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca, realizada en abril 2024, en el Parque Bolívar.
- Curso Simposio sobre la Ingeniería Geomática, programada por festejos de los 4 siglos de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca.
- Curso de SIG para para catastro urbano
- Curso presencial tema: Rol del Residente, Supervisión y Fiscalización de obras.
- Presentación de la edición N°21 y N°22 "Revista Técnica de la Construcción" corregidas y complementadas por los docentes de las Carreras y responsables de Edición.
- Recepción de defensas públicas para graduación a lo largo de la presente gestión, tanto en Construcción Civil, Topografía, Geodesia y Topografía, donde se realizó la recepción de defensas de las diferentes modalidades de graduación vigentes en las Carreras; asimismo, se ha recibido defensa de proyecto de grado a los profesionales topógrafos que han participado del programa de nivelación de técnico superior a licenciatura en Geodesia y Topografía de la primera versión bajo, así también se ha realizado recibido las defensas públicas programa de antiguos estudiante no titulados en las carreras de Construcción Civil y Topografía, bajo el siguiente detalle:

Defensas Construcción Civil	44 Defensas
Carrera Topografía	44 Defensas
Carrera Geodesia y Topografía	14 Defensas
P.G.E.N.T.	20 Defensas
TOTAL	22 con defensas de grado

Programa de nivelación de técnico superior en topografía a licenciado en Geodesia y Topografía, primera versión.

Defensas Geodesia y Topografía	4 Defensas
TOTAL	4 Graduados

Esperando su Juramento de Ley como Licenciados en Geodesia y Topografía.

Rediseño curricular de las carreras de Construcción Civil y Topografía

En fecha 6 de noviembre de 2024, se hizo la entrega del documento completo de Rediseño, tanto en forma digital, como un documento impreso.

Luego de la revisión realizada por la Dirección de Planificación de la Universidad, la Comisión Central está consolidando la malla curricular, la distribución de carga horaria en cada asignatura y subsanando las observaciones realizadas por la Dirección de Planificación.

Posgrado

En la Gestión 2024 se aprobó y se lanzó por la unidad de posgrado de la Facultad Técnica de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca un Programa de Nivelación:

- Programa de nivelación de Técnico Universitario en Topografía a Licenciatura en Geodesia y Topografía. Teniendo una aceptación de 44 postulantes, los cuales han cursado tres módulos del programa de segunda versión.

Investigación

En el transcurso de la gestión se realizaron las siguientes actividades de investigación:

- Realización de la 21ava y 22ava revista técnica de investigación e interacción a cargo del docente Ing. Julio Edgar Castro Azurduy y estudiantes del 5to grado de la Asignatura de Organización y Dirección de Obras (CIV-258) de la Carrera de Construcción Civil.
- Identificación de Acuíferos Subterráneos Utilizado Imágenes Satelitales SAR Técnicas de Prospección Geoeléctricas, con la participación de docentes de la Carrera Construcción Civil, Topografía, Geodesia y Topografía, de la Facultad Técnica.

Extensión interacción

En el transcurso de la gestión se realizaron las siguientes actividades de extensión interacción:

- Realización de la 21era y 22da revista técnica de investigación e interacción a cargo del docente Ing. Julio Edgar Castro Azurduy y estudiantes de 5to grado de Construcción Civil, de la asignatura Dirección de Obras (CIV-258).
- **“**Jornada de Difusión Profesiográfica, conociendo mi carrera” convocada por el DISEU de la Universidad de San Francisco Xavier, en fechas 8 y 9 de abril de 2024, en la ciudad de Sucre y provincias, cuyo objetivo es orientar a los estudiantes de colegios de la ciudad y del área rural en la mejor elección de una carrera universitaria.
- Feria de oferta académica de las Carreras de Construcción Civil, Topografía, Geodesia y Topografía, para los bachilleres de la gestión 2024, realizada en fecha viernes, 18 al 22 de noviembre de 2024, de 9:00 a 16:00, con visitas a diferentes Unidades Educativas de la ciudad de Sucre, en fecha 25 de noviembre 2024, se completó con la visita a las diferentes Unidades Educativas en el área dispersa.
- Visita a diferentes Unidades Educativas en la Ciudad de Sucre y en las provincias: San Lucas, Camargo, Yamparaez, Tarabuco, Zudáñez, Tomina, Sopachuy, Padilla, Villa Serrano, Teja Huasi, Chaco, Mactulo, Surina en el departamento de Chuquisaca, Ravelo, Suce Mayu, Rodeo, Kara Kara, Ocurí y Macha en el departamento de Potosí.
- Esta oferta de las Carreras Construcción Civil, Topografía, Geodesia y Topografía, por decisión de los docentes se ha realizado la oferta de las Carreras Técnicas y a nivel de Licenciatura.

Convenios

En el transcurso de la gestión se realizaron las siguientes actividades de convenio:

- Suscripción de convenios, con el fin de posibilitar de realizar la pasantía para la graduación de los estudiantes de la Carreras de Construcción Civil y Topografía, 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)
    - Instituto Geográfico Militar (IGM)
    - 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 56 estudiantes de las Carreras Construcción Civil y Topografía a Nivel de Técnico Superior, en diferentes Instituciones y Empresas Constructoras de ambas carreras.

Cursos seminarios congresos

- Realización de cursos, Seminarios, Carrera de Construcción Civil y Topografía.

Nombre del Curso: Cursos de herramientas de teledetección óptica y cibercartografía.

Docente:	Lic. Wilber Jesús Salinas
Duración:	20 horas
Lugar:	Salón de la Facultad. Técnica
Fechas de realización:	17/06/2024 al 21/06/2024
Participantes:	50 estudiantes.

Cursos de actualización para estudiantes

- Realización de cursos, Carrera de Construcción Civil y Topografía.

Nombre del Curso: Aplicación de sistemas de información geográfica (SIG) a catastro urbano.

Docente:	Lic. Juan Salvador Colque Salamanca
Duración:	20 horas
Lugar:	Laboratorio Informático de la Facultad. Técnica
Fechas de realización:	24/06/2024 al 29/06/2024
Participantes:	25 estudiantes de la Carrera de Topografía, Geodesia y Topografía

PROGRAMA MECÁNICA AUTOMOTRIZ (sede CAMARGO)

COORDINADOR: Ing. Edwin Alex Ovando Saavedra

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

- Se ejecutó el rediseño curricular de sistema semestralizado a sistema anualizado en la sede Camargo.
- Se realizó la donación de dos vehículos por parte de Plan Internacional al programa de Mecánica Automotriz, sede Camargo, para la realización de prácticas.
- Se participó de las actividades de las jornadas de difusión de la oferta académica en el municipio de Camargo y la ciudad de Sucre.
- Se ejecutó parte del proyecto de equipamiento de computadoras para el laboratorio de informática aprobado por el Proyecto Sucre Ciudad Universitaria (PSCU), en la cual se adquirieron 10 computadoras de última generación.
- Referente a la ejecución presupuestaria, correspondiente al Plan Operativo Anual 2024, se ejecutó un 90%, lo que incluyó la adquisición de equipos para las asignaturas con componente electrónico, herramientas menores para los talleres, material de limpieza y escritorio.

- Se cumplió el avance curricular en un 90%, correspondiente al plan de estudios del programa en actual vigencia.

PROYECCIONES

- Consolidar el rediseño curricular del programa de Mecánica Automotriz en la nueva sede Camargo.
- Ejecutar la segunda fase del proyecto de equipamiento de computadoras para el laboratorio de informática aprobado por el PSCU.
- Presentar al PSCU un proyecto de equipamiento en las asignaturas de electricidad y electrónica aplicada, electricidad y electrónica del automóvil, laboratorio e inyección electrónica diésel, electrónica digital, instrumentos de diagnóstico automotriz, inyección electrónica y autotrónica aplicada.
- Consolidar la nueva sede del programa con el objetivo de mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje.

PROGRAMA METAL MECÁNICA (sede Monteagudo)

COORDINADOR, Lic. Kenny Carlos López Cervantes

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

El trabajo de mayor relevancia se realizó con la Decanatura de la Facultad Técnica, relacionado con el rediseño curricular y el plan de estudios, esto supuso cambiar del sistema semestralizado al sistema anualizado, pasando del plan de estudios numero 3 al plan de estudios número 4.

En el nuevo plan se trabajó bajo la estricta mirada de Planificación Académica, empleando las nuevas técnicas pedagógicas.

De la malla curricular se desprendieron algunas asignaturas, en otros casos se fusionaron y otras son de nueva creación.

El nuevo plan de estudios fue aprobado por Resolución del Honorable Consejo Universitario de San Francisco Xavier de Chuquisaca.

- La ejecución del nuevo diseño curricular se aplica desde la gestión 2025.
- Las actividades académicas y administrativas se desarrollaron en el marco del Plan Operativo Anual 2024, de acuerdo a las siguientes operaciones
- Se trabajó con decanatura de Facultad Técnica:
- Se realizaron cursos para profesionales y técnicos, llevados de forma virtual.
- Se realizaron cursos virtuales de actualización para estudiantes del programa de Metal Mecánica.

Convenios

El programa de Metal Mecánica y la Unidad Educativa República de Venezuela firmaron el convenio de cooperación en los siguientes temas:

- Refacción y mantenimiento de rejas protectoras de metal, aplicación de soldadura y pintado.
- Mantenimiento a dos parques infantiles de la Unidad Educativa República de Venezuela, de inicial y primaria: aplicación de soldadura, cambio de piezas, refacción y pintura.

Interacción universitaria

- Se desarrolló la segunda Feria de Exposición de máquinas semi-industriales, en la plaza 20 de agosto del municipio de Monteagudo.
- La participación de las Jornadas de difusión de la oferta académica gestión 2024 realizada en los municipios de Zudáñez y Padilla.
- Participación de la Feria de la Oferta Académica en la U.A.M.
- Participación en el curso organizado por la Alcaldía de Monteagudo.

PROYECCIONES 2025

El programa de Metal Mecánica tiene proyectado seguir fortaleciendo la educación, lanzando cursos de actualización para estudiantes regulares y nuevos de forma presencial.

Asimismo, los cursos de actualización para profesionales de la carrera.

Participación de ferias programadas para la gestión 2025

- Llevar adelante la tercera Feria Exposición de máquinas semindustriales, a realizarse en la plaza 20 de agosto del municipio de Monteagudo. Se expondrán máquinas construidas por los estudiantes del programa de Metal Mecánica.
- La participación de las Jornadas de difusión de la oferta académica gestión 2025 realizada en los municipios de Zudáñez, Villa Serrano y Padilla.
- Participación en la Feria de la Oferta Académica en la U.A.M. en Monteagudo.
- Participación en la Feria de la Oferta Académica en la ciudad de Sucre.
- Participación en cursos de extensión universitaria ofertados por San Francisco Xavier.

Futuros convenios

- Realizar convenios con la Alcaldía del municipio de Monteagudo.
- Realizar convenios con colegios del municipio de Monteagudo.
- Realizar convenios con las OTBs del municipio de Monteagudo.

Equipamiento

- Adquirir una impresora multifuncional.
- Mantenimientos de talleres y aulas.

PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN CIVIL Y PROGRAMA DE TOPOGRAFÍA SOPACHUY

COORDINADOR: Ing. Herlan Jorge Molina Orellana

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

- Trabajo de limpieza del pueblo, en coordinación con las instituciones del municipio de Sopachuy para la preservación de conservación del medio ambiente, evitando la contaminación del medio ambiente.
- Levantamiento topográfico de puntos georreferenciados para la localización de hoteles, centros de recreación, lugares gastronómicos y turísticos para ser implementados en el sistema de información turística del municipio de Sopachuy, de la provincia Tomina del departamento de Chuquisaca.
- Jornadas de difusión de la oferta académica gestión 2024 realizada en los municipios de Zudañez y Padilla.
- Feria exposición de los Programas de Construcción Civil y Topografía en el municipio de Sopachuy.
- Dentro de las actividades del programa, se realizó la Feria Exposición de los dos programas de Construcción Civil y Topografía, en fecha 19 de septiembre de 2024, donde los estudiantes expusieron sus trabajos realizados en las diferentes asignaturas.

- Curso de orientación vocacional dirigido a los estudiantes de 5to y 6to de secundaria, realizado en diferentes municipios: Esta actividad se realizó en septiembre, octubre y noviembre de la gestión 2024.

    1. Municipio de Sopachuy
    2. Municipio de Amancaya
    3. Municipio de San Pedro
    4. Municipio de Azurduy
    5. Población de Tarabuquillo
    6. Municipio de Alcalá

- Se ejecutó el equipamiento con la adquisición de una data display, sistema completo de cámaras de seguridad (central de grabación, cámaras de seguridad), monitor de 22", impresora Epson, diseño e impresión de dos banners de cada programa.

PROYECCIONES GESTIÓN 2025

- Firma de convenio con el Gobierno Municipal de Sopachuy para la participación directa de los estudiantes en la supervisión, apoyo técnico y practicas institucionales en obras civiles ejecutadas en el municipio.
- Realización del curso de orientación vocacional dirigido a los estudiantes de 5to y 6to de secundaria a realizar en los municipios de:

    1. Sopachuy.
    2. Amancaya.
    3. San Pedro.
    4. Azurduy.
    5. Tarabuquillo.
    6. Alcalá.
    7. Tomina.
    8. Zudañez.
    9. Padilla.
    10. Molleni.
    11. El Villar.
    12. Serrano.
    13. Tarvita.

- Adquisición de equipamiento para el laboratorio de suelos.
- Implementación de la red inalámbrica para el laboratorio de informática.
- Realización de la Feria Explosión en el municipio de Sopachuy.
- Realización del curso de nivelación dirigido a estudiantes de 5to y 6to de secundaria en el municipio de Sopachuy.
- Asistencia Jornadas de difusión de la oferta académica a realizarse en los municipios de Zudañez y Padilla.
- Realización del curso de ofimática divido en cuatro módulos dirigido a estudiantes de 5to y 6to de secundaria en el municipio de Sopachuy.
    - Módulo 1: Computación Básica
    - Módulo 2: Microsoft Office Word
    - Módulo 3: Microsoft Office Excel
    - Módulo 4: Microsoft Office PowerPoint

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación

Memoria **2024**

FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

Decana: Ph.D. Mónica Juana Calani Choque

ACTIVIDADES ACADÉMICAS REALIZADAS

- Las seis carreras de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación: Idiomas, Turismo, Pedagogía, Psicología, Trabajo Social y Gastronomía, han desarrollado un avance académico óptimo de acuerdo al calendario académico establecido.
- Se han llevado adelante talleres, webinares, seminarios, ferias, cursos de formación continua y otros con temáticas relevantes en cada una de las carreras.
- Todas las carreras de la Facultad han participado en diferentes ferias de solicitación y difusión de la oferta académica.
- Así también se llevaron adelante diferentes congresos:
    - III Congreso Internacional de Facultades de Humanidades y Ciencias de la Educación.
    - Las Jornadas Académicas “El pensamiento en Charcas y la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca”
    - III congreso Latinoamericanos de profesionales y Estudiantes de trabajo Social.
    - IV Congreso Andino de Profesores de Alemán.
- Se han suscrito convenios con diferentes instituciones para garantizar el desarrollo de las modalidades de graduación de todas las carreras, así como para el desarrollo de programas de posgrado y otras actividades de extensión.
- Algunos estudiantes han sido beneficiados con becas que se ofertan a través de la Dirección de Relaciones Internacionales, para realizar cursos en el exterior.
- Se crearon diferentes Sociedad Científicas de las Carreras de Idiomas, Pedagogía y Turismo.

Actividades de extensión e interacción

- La actividad de extensión se ha consolidado a través del Programa de Cursos de Extensión de la Carrera de Idiomas, que ha ofertado cursos en modalidad presencial y Virtual. Así como diferentes cursos corporativos para Programas de Doctorados y otras solicitudes especiales.

- El Gabinete Psicológico de la Carrera de Psicología brinda atención psicológica a la población en general, y se contrató a dos consultores para poder ampliar el servicio.
- Se vienen reactivando las sociedades científicas y la participación en proyectos de investigación por convocatoria que han tenido buenos resultados. Contamos con docentes que realizan labor investigativa sin descanso y la promueven con los estudiantes a partir de los trabajos de grado.
- Ferias pedagogía, psicología y trabajo social.
- Proyecto Interdisciplinario: Vida Activa, que relacionó a la facultad directamente los las personas de la 3ra edad, a través de módulos que se encuentran relacionados con las carrera de la facultad.
- Se organizó el Primer Encuentro de Exalumnos de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, con motivo de los 400 años de fundación de la universidad.
- La decana de la Facultad pudo participar del Curso Internacional de Decanos de Latinoamérica en la Universidad de Saarbrücken (Alemania) y Universidad de Alicante (España).

Actividades de la unidad facultativa de posgrado

Programa: Diplomado En Docencia Para Educación Superior – Asignación De Tribunal Revisor (Versiones III A XII).

Programa: Diplomado En Docencia Para Educación Superior – Regularización (Versiones III, XII Y XIII).

Programa: Diplomado En Docencia Para Educación Superior, Versión XV.

Programa: Diplomado En Docencia Para Educación Superior, Versión XVI.

Programa: Diplomado En Peritaje Social Y Trabajo Social, Versión II.

Creación y Aprobación de Nuevas Versiones y Programas De Diplomado, Diplomados como Modalidad de Graduación y Maestría.

Publicaciones

Se publicó la primera versión de la Revista Vanguardia Científica, revista científica que cuenta con depósito legal y el ISSN.

Autoevaluaciones y acreditaciones

La Carrera de Pedagogía pudo llevar adelante la Acreditación ante la CEUB.

Equipamiento e infraestructura

Se realiza el mantenimiento de la infraestructura del edificio de la Carrera de Idiomas, calle Nicolás Ortiz, que consiste en:

- Trabajo en los techos y entre techos del edificio.
- Cambio de los pisos de los pasillo y patio.
- Cambio de puertas y ventanas.

- Pintado de toda la fachada del edificio, aulas y patios.

Se realizó el mantenimiento de la infraestructura de la Carrera de Pedagogía, que consistió en:

- Pintado de toda la fachada de la Carrera de Pedagogía.
- Pintado de todos los ambientes y aulas de la Carrera de Pedagogía.
- Adquisición de cortinas y pisos para el Gabinete de Estimulación Temprana y Apoyo Psicopedagógico.
- Refacción de las jardineras de la Carrera de Pedagogía.
- Mejora y arreglo de estantes y todo el mobiliario en carpinterita para la biblioteca.
- Arreglo de instalación eléctrica en toda la Carrera y luminaria del salón de actos de la Carrera de Pedagogía.
- Mejora y refacción de las baterías de baños, adquisición de inodoros y arreglos de plomería.

Se realizó la instalación de redes en todos los edificios de las carreras de la facultad para que el internet sea utilizado dentro del PEA y durante las actividades extracurriculares.

Internacionalización

Se recibió a estudiantes de la universidad de TRENT de Canadá, a través de un convenio. Nueve estudiantes llegaron a la ciudad de Sucre para capacitarse en el idioma español a través de la Carrera de Idiomas Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación.

PROYECCIONES 2025

1. Llevar adelante procesos de autoevaluación y acreditación de las carreras de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación.
2. Gestionar el edificio de la Carrera de Trabajo Social.
3. Equipamiento de las aulas de todas las carreras.
4. Se llevará a cabo el proyecto de Difusión de las Carreras dependientes de la Faculta de Humanidades y Ciencias de la Educación.
5. Se llevará adelante el proyecto de actualización a los docentes, en el área de habilidades blandas, investigación y uso de tecnologías en el PEA.
6. Se ejecutará la apertura del Instituto de Investigación de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, una vez se apruebe el reglamento sujeto a aprobación en las instancias competentes.
7. Ejecutar los programas de Diplomado como Modalidad de Graduación de las diferentes Carreras de la Facultad.

- Diplomado en Docencia para Educación Superior Versión XVII y XVIII– Modalidad Virtual.
- Firma de convenio con el CEPI para llevar adelante el Diplomado en educación superior dirigido a ingenieros.

Infraestructura y equipamiento

- Se realizará la compra de televisores para las aulas de las diferentes carreras.
- Se está realizando las gestiones para que el edificio del a Carrera de Idiomas y concluya los trabajos de mantenimiento.
- Mantenimiento de todos los edificios de las carreras en general con motivo de acreditaciones.

Institucional

- Se aprobará el Plan de Desarrolla Facultativo Institucional en la instancia del HCF.

Publicaciones

Se continuará con la publicación de las versiones II y III de la revista “Vanguardia Científica” con miras a la indexación, una vez se apruebe el reglamento de la Revista en las instancias competentes.

Internacionalización

Se tiene previsto la llegada de cinco estudiantes de la Universidad de TRENT para capacitación en el idioma español, ellos participan del módulo ELE (español como lengua extranjera).

Se presentó proyecto a la Embajada Americana para recibir a un especialista que coadyuve con el rediseño de la Carrera de Psicología durante la gestión 2025.

CARRERA DE TURISMO

DIRECTOR: MSc. José Ernesto Fernández

ACTIVIDADES DE INTERACCIÓN Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Fecha	Actividad	Coordinación	Lugar
10 de marzo al 15 de septiembre	Elaboración de logotipos de los municipios de Chuquisaca	Lic. Miguel Ángel Daza	
3,4 y 5 de mayo	Trekking Distrito 8	Organizado por el curso 4° “B”	
07 de junio al 15 de octubre	Concurso video y marca turístico de la ciudad de Sucre	Lic. Miguel Ángel Daza	Facultad de Turismo
27,29 y 30 de junio	Trekking y senderismo Taller práctico de Capacitación	Lic. José E. Fernández	Municipio de Sucre
	Taller de cualidades del Guía de Turismo y restauración aplicada en el ámbito de los museos	Organizado por los estudiantes de 4° “B” Lic. Santiago Porcel	Teatro Gran Mariscal
03, 04 de septiembre	Curso Taller de Normas APA Séptima edición	Lic. José E. Fernández	
21 de noviembre	Jornada de Investigación e Innovación	Organizado por los estudiantes de 3° “A” y “B” Dra. Bernarda Méndez Roca	CEPI
06 de diciembre	Ven, Vive siente Chuquisaca Primera Feria Departamental Agroproductiva y turística	Organizado por los estudiantes de 4°”A” y 4“B” Lic. Gabriela Contreras , AGAMDECH y la Gobernación	Plazuela San Francisco

Viajes de estudio

Fecha	Curso	Docente	Lugar
17 de marzo	Full Day Tarabuco Gran Pukara	Organizado por el curso 4° “A”	Tarabuco
26 de octubre	Promoción “Pinkis” Viajes y tours Salar de Uyuni	Organizado por los estudiantes 3° “A” y “B” Lic. Gabriela Contreras	Casa Museo Humberto Salinas Cementerio de Trenes Arbol de Piedra

- **Folclóricos:** Participación de la Carrera, en la entrada Universitaria con la danza “Wititis”.
- **Sociales:** 06 de septiembre Elección y Coronación Reina Bufa
- **Deportivos:** Se participó en los campeonatos organizado por la Federación Universitaria Local en algunas disciplinas.

Población:

Actualmente la Carrera de Turismo cuenta con:

Docentes	Cantidad
Titulares	11
Contrato continuo	8
Suplentes	3
Total	22

Estudiantes carrera de Turismo	Cantidad
Total	252

Administrativos	Cantidad
Kardex	1
Biblioteca	1
Conserje	1
Secretaria	1
Portero	1
Total	5

Metas alcanzadas

Académico: De acuerdo al avance de sus programas de asignatura se llevó a un 95 % de avance de asignatura.

Administrativo: Con una ejecución programada del 97 % y ejecución del POA del 100%.

PROYECCIONES 2025

Proyectos de interacción y extensión de la Carrera de Turismo.

1. Proyecto de reactivación del bus panorámico.
2. Programas de formación continua y postgrado TUGA.
3. Observatorio turístico.
4. Centro de investigación y extensión Universitaria.

Centros y gabinetes de la Carrera de Turismo.

1. Centro cultural TUGA.
2. Centro de servicios turísticos INFOTUR.
3. Centro de museología y museografía SAXRA.
4. Sociedad científica de estudiantes de Turismo. SOCETUR.
5. Gabinete de Comunicación Digital. Viajeros digitales.
6. Centro de organización de eventos y protocolo.

CARRERA DE PSICOLOGÍA

DIRECTOR: Ph.D. Mario Eduardo Castro Torres

ACTIVIDADES REALIZADAS

Eventos internacionales

- Organización y desarrollo de las Jornadas Académicas Internacionales “El Pensamiento de Charcas y la Universidad Real Mayor y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca. 13 expositores. 27-28 de mayo. 388 asistentes.
- Organización del Taller “Cómo y dónde buscar información”. Expositor (E) M.Sc. Ignacio Mancini (Universidad de Buenos Aires). 31 de enero. 81 participantes presenciales y 910 virtuales.
- Participación en el III Encuentro Internacional de Docentes Investigadores. Confederación Universitaria de Docentes. (E) Ph.D. Mario Castro.
- Participación En El III Congreso Internacional de Facultades de Humanidades. Expositores de la Carrera: Ph.D. Mario Castro y PhD. Roberto Flores. 14-16 de agosto. 350 participantes.
- Taller Clínico “La voz y los fenómenos elementales”, en las XIV Jornadas nueva escuela NEL “El cuerpo en las psicosis”. (E) Lic. Gaely Miranda. Bogotá, Colombia. 1-3 de noviembre.
- Taller clínico de Cochabamba en formato híbrido con Paris, Francia. 12 de abril, 31 de mayo, 21 de junio, 5 de julio, 6 de septiembre, 27 de septiembre, 18 de octubre y 6 de diciembre. (E) Lic. Gaely Miranda.
- Eventos locales (6)

- Conferencia: Análisis de la conducta entre mitos y realidades. (E) Lic. Carlos Ocampo. 16 de mayo. 122 participantes.
- Conversatorio: El rol del psicólogo. (E) M.Sc. Luis Campuzano, Lic. Gaely Miranda, M.Sc. Noelia Rodríguez y M.Sc. Emilio Serrano. 22 de mayo. 81 participantes.
- Conversatorio: El futuro de la psicología. (E) Ph.D. Roberto Flores, M.Sc. Rubén Saavedra y Lic. Carlos Ocampo. 20 de mayo. 93 participantes.
- Aniversario por las Bodas de Plata de la Carrera de Psicología. 21 de mayo. 300 participantes.
- Taller Desarrolla tu potencial (E) Lic. Heidy Mendoza y M.Sc. Natalie Medina. 26-27 de agosto y 2,3, 16 y 17 de septiembre. 17 participantes.
- Seminario Taller: Manejo interdisciplinario del paciente con intento de suicidio. 10 y 11 de septiembre, en coordinación con Hospital Santa Bárbara. 85 participantes.

Proyectos de investigación (2)

- Proyecto en ejecución. "Capital social, salud mental y rendimiento académico en estudiantes de la USFX". Proyecto Puente, financiado por la USFX, con participación del director y 20 estudiantes de la Carrera de Psicología.
- Proyecto concluido. "Los productos de las abejas nativas en la sociedad de la plata (1550-1650)". Proyecto Semilla, financiado por la USFX, con participación del director de la Carrera de Psicología.

Publicaciones (4 y 1 en revisión)

- Libro: Análisis de la obra literaria de Tristan Marof caso "La ilustre ciudad, histórica de badulaques (1950). Regímenes de verdad, representaciones sociales y campo literario. Ph.D. Marco Subieta. Editorial Kballero. Tesis doctoral.
- Artículo en Scielo: Aprendiendo a brillar con luz propia: la participación de indígenas y esclavos en el gremio de cereros en la plata (1580-1680). En: Revista Ciencia Tecnología e Innovación, 22. Disponible en: https://doi.org/10.56469/rcti.v22i31.943 Ph.D. Mario Castro, Pablo Vargas-Piérola, Natalia Camacho y Karen Cardozo.
- Modelo de los efectos del capital social sobre el estrés académico en estudiantes universitarios. Capítulo de libro. Ph.D. Mario Castro.
- SBEES – Las abejas sin aguijón como riqueza ecológica, de capital social y de salud pública. Capítulo de libro. Ph.D. Mario Castro.
- Se redactó un artículo científico, el que actualmente está en proceso de evaluación por una revista internacional de nivel Q1 SCOPUS.

Servicio a la comunidad e interacción

- Atención en Gabinete Psicológico: Terapias (309 individuales y de pareja), evaluación psicotécnica (15 cambio de carrera y orientación vocacional) y medición de clima organizacional y taller de Capacitación a una empresa (169 participantes).
- 23 *trabajos de internado*, a través de convenios con instituciones del medio.
- Proyecto GAIE BAMBU, con gabinetes de atención integral a estudiantes de 13 diferentes unidades educativas, con 13 estudiantes y la Lic. Gaely Miranda.
- Participación en la FEXPO SUCRE 2024. 11-20 de octubre.
- Jornadas de difusión de la oferta académica. 7-8 de mayo.

Infraestructura

- Se consiguió el equipamiento básico para un nuevo Gabinete de Psicomotricidad, a iniciar actividades en 2025.

PROYECCIONES

Autoevaluación y acreditación

- Se encuentra en proceso de Autoevaluación, con un avance significativo, el que se prevé terminar en el primer trimestre de 2025.
- Se prevé realizar la Acreditación nacional en el segundo trimestre de 2025.

Además de lo señalado, la Carrera de Psicología planifica para la Gestión 2025 acreditarse a nivel nacional, potenciar la investigación y abrir la Modalidad Virtual. De esta manera, Psicología se coloca a la vanguardia de la oferta académica de la USFX, como un aporte académico significativo para el Bicentenario.

CARRERA DE TRABAJO SOCIAL

COORDINADORA: Ph.D. Ivonné Choque Arando

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

La Carrera de Trabajo Social ha centrado sus actividades del proceso de enseñanza-aprendizaje en cuatro pilares fundamentales: Gestión, Académico, Investigación, Interacción - Extensión. Estos pilares integran la participación activa del cuerpo docente, los estudiantes y el personal administrativo.

a) Componente académico.

Desarrollo del proceso enseñanza aprendizaje en el pregrado.

Se ha logrado el cumplimiento del 100% del avance del programa analítico de primero a cuarto curso. Además, el desarrollo del proceso de enseñanza-aprendizaje (PEA) se ha llevado a cabo mediante diversas metodologías activas y participativas, tales como controles de lectura, estudios de casos, trabajo en equipo, la elaboración y ejecución de mini proyectos sociales en la comunidad.

Rediseño Curricular

- - Gracias a las alianzas con las universidades Mayor de San Andrés (La Paz) y Mayor de San Simón (Cochabamba), además se contó con el apoyo del Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana (CEUB), se llevó a cabo la Reunión Sectorial de las carreras de Trabajo Social del sistema universitario boliviano, del 25 al 26 de abril de 2024, siendo la Carrera de Trabajo Social de la Universidad de San Francisco Xavier la anfitriona del evento.
  - La comisión encargada del rediseño curricular, compuesta por docentes y estudiantes, realizó un arduo trabajo que culminó en la presentación del proyecto de rediseño curricular. Se prevé que en la próxima gestión se trabajen las mejoras y se busque la aprobación del mismo.

Cursos, Seminarios y Congresos

- Se llevaron a cabo dos talleres de fortalecimiento de habilidades blandas, abordando los temas de relaciones humanas y comunicación asertiva.
- Participamos como organizadores, expositores y asistentes en el III Congreso Latinoamericano de Profesionales y Estudiantes de Trabajo Social, titulado “TS sin fronteras: Uniendo criterios y experiencias para transformar”.
- Se desarrollaron seminarios virtuales con el objetivo de fortalecer las capacidades técnicas de los estudiantes, así como la socialización de experiencias orientadas a mejorar la formación profesional.
- Se desarrollaron dos talleres de fortalecimiento de habilidades blandas, abordando temas como relaciones humanas y comunicación asertiva.

Posgrado

- Se llevó a cabo el diplomado “Peritaje Social en Trabajo Social”, aprobado por el Centro de Estudios de Posgrado (CEPI) y ejecutado por la Unidad de Posgrado facultativa.

b) Investigación

- En la asignatura de Introducción a la Investigación, se fomentó en los estudiantes la elaboración de investigaciones y la presentación de artículos científicos, de los cuales los mejores serán publicados en la revista de la carrera.
- Se realizó el III Congreso Latinoamericano de Profesionales y Estudiantes de Trabajo Social, titulado “TS sin fronteras: Uniendo criterios y experiencias para transformar”.
- Tres docentes de la carrera llevaron a cabo investigaciones que resultaron en la publicación de artículos científicos.
- Además, tres docentes publicaron libros en las áreas de educación, historia y violencia contra la mujer.

c) Extensión e Interacción

- Se elaboró el proyecto del Centro de Interacción y Extensión Comunitaria “Aura Positiva”. Este centro fue puesto en funcionamiento bajo la responsabilidad de la Coordinadora de la Carrera y dos internas.
- Se desarrollaron las prácticas pre profesionales I y II en diversas instituciones de servicio social, tanto públicas como privadas, como el Servicio Departamental de Gestión Social, Defensorías de la Niñez

Universidad Mayor, Real y Pontificia de **San Francisco Xavier de Chuquisaca**

y Adolescencia, Servicio Legal Integral Municipal, Dirección Departamental de las Personas con Discapacidad, Instituto Cancerológico, Hospital Universitario, Hospital Santa Bárbara, entre otros.

- Se llevó a cabo una actividad de visita a centros de acogida de niños, adolescentes y ancianos, con el fin de generar mayor compromiso y sensibilización en los estudiantes de la carrera.
- Se desarrolló la VII Feria Educativa “Compartiendo lo que hacemos y somos”, realizada en el Parque Bolívar, con la participación de estudiantes de toda la carrera.
- También se llevó a cabo la VI actividad interactiva “Un dulce por un saludo”, con la activa participación de todos los estudiantes de la carrera, ubicados en diferentes puntos de la ciudad, como mercados, instituciones y plazas.
- Los estudiantes y docentes participaron en actividades interactivas organizadas por instituciones aliadas, como caminatas, ferias y eventos organizados por instituciones de servicio social.
- Se realizó la VI versión del Festival del Chuntunki, organizado por estudiantes de tercer año de la Carrera de Trabajo Social.
- Se desarrolló el V conversatorio virtual y mesas de opinión internacional, abordando problemáticas sociales actuales.

Convenios

Se establecieron convenios para que los estudiantes de segundo y tercer año, así como los que están en internado, realicen sus prácticas preprofesionales y profesionales en instituciones, como la Fundación Levántate Mujer, el Instituto de la Ceguera Boliviano (IBC), el Programa Familia del Gobierno Municipal de Sucre, el Hospital Santa Bárbara, entre otros.

d) Principales Actividades de Gestión

- Se gestionó ante las máximas autoridades la construcción de una infraestructura adecuada para la Carrera de Trabajo Social, que permita desarrollar procesos de enseñanza-aprendizaje de calidad.
- Se motivó a directivas y estudiantes para que participen activamente en proyectos de interacción social.
- Se planificaron cursos, seminarios y talleres que contribuyeron al análisis de la problemática social y al rol que debe desempeñar el profesional de trabajo social en la coyuntura actual.

PROYECCIONES 2025

- Elaborar proyectos sociales destinados a prevenir la violencia de género y los embarazos no planificados.
- Gestionar programas de diplomados y maestrías que contribuyan a la cualificación de los/as profesionales en las carreras de trabajo social.

- Contar con un rediseño curricular debidamente aprobado en las instancias pertinentes.
- Continuar desarrollando estrategias interactivas y participativas en el Proceso Educativo Actual (PEA).
- Proporcionar capacitación continua a docentes en didáctica, pedagogía y otros temas de interés para la especialización.
- Darle continuidad al Centro de Interacción y Extensión Comunitaria “Aura Positiva”, ya que se constituye en un nexo entre la comunidad universitaria y la sociedad.

CARRERA DE GASTRONOMÍA

DIRECTOR: MSc. José Ernesto Fernández

ACTIVIDADES DE INTERACCIÓN Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Fecha	Actividad	Coordinación	Lugar
27 de marzo	Atención vino de honor 400 años	Organizado con los estudiantes de 3°	Casa Argandoña
16 de abril	Visita Centro de Desarrollo Infantil Bichitos, con la asignatura Pastelería, donde se enseñó receta de galletas moldearlas y decorarlas	Organizado por los estudiantes de 3 ° año Lic. Elba Arias W.	Centro de Desarrollo Infantil Bichitos
24 de agosto	Entrada Universitaria Baile Wititis	Centro Estudiantes	Entrada Universitaria
29 de octubre	Conversatorio “conexiones gastronómicas: Un recorrido por los orígenes, la cultura y el emprendimiento”	Lic. Andrea Mancilla	Edificio de la Carrera de Gastronomía
01 de noviembre	Festival de los Sabores	Organizado por los estudiantes de 2° año Lic. Andrea Mancilla	Casa ex – Argandoña CEPI
05 de diciembre	Feria de la Picana	Lic. Isabel Orozco	Edificio de la Carrera de Gastronomía

Viajes de estudio

Fecha	Curso	Docente	Lugar
	Jornadas de difusión académicas en Municipio	Lic. Franco Flores L.	Plaza principal de Padilla
	Jornadas de difusión académicas en Municipio	Lic. Franco Flores L.	Parque Bolivar

- **Folclóricos:** Participación de la Carrera, en la entrada Universitaria con la danza “Wititis”.
- **Sociales:** 06 de septiembre Elección y Coronación Reina Bufa
- **Deportivos:** Se participó en los campeonatos organizado por la Federación Universitaria Local, en algunas disciplinas.

Población:

Docentes	Cantidad
Titulares	2
Contrato continuo	12
Suplentes	1
Total	15

Estudiantes carrera de Gastronomía	Cantidad
Total	142

Administrativos	Cantidad
Kardex	1
Biblioteca	1
Conserje	1
Secretaria	1
Portero	1
Total	5

Metas alcanzadas

Académico: De acuerdo al avance de sus programas de asignatura se llevó a un 90 % de avance de asignatura.

Administrativo**:** Con una ejecución programada del 97 % y ejecución del POA del 96%.

PROYECCIONES

Proyectos de interacción y extensión de la Carrera de Gastronomía.

1. Programas de formación continua y postgrado TUGA
2. Centro de investigación y extensión Universitaria

Centros y gabinetes de la Carrera de Gastronomía.

1. Centro cultural TUGA
2. Sociedad Científica de Estudiantes de Gastronomía.
3. Gabinete de Comunicación Digital. Viajeros digitales
4. Centro de organización de eventos y protocolo.
5. Gabinete de gastronomía.

Facultad de Tecnologías de la Salud

Memoria **2024**

FACULTAD DE CIENCIAS TECNOLÓGICAS DE LA SALUD

DECANO: MSc. Yolanda Eugenia Quispe
Jurada

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

- Cursos, talleres y seminarios de formación continua para docentes y estudiantes de las cuatro carreras.
- Primer Congreso Internacional “Manejo Multidisciplinario del Paciente Crítico”, realizado del 11, al 13 de septiembre de 2024.
- Equipamiento destinado a todos los ambientes académicos, laboratorios, gabinetes de práctica y arreglo de la infraestructura de la Facultad (Edificios San Alberto Bolívar, Germán Mendoza y Abaroa).
- Se realizaron gestiones administrativas necesarias, en referencia a modificaciones presupuestarias de todos los activos solicitados, cumpliendo con más del 99% de ejecución financiera.

PROYECCIONES

- Desarrollar programas de posgrado con pertinencia social a nivel de doctorado y posdoctorado en las cuatro carreras.
- Desarrollar la gestión curricular diversificada para una formación integral y flexible de calidad y pertinencia social.
- Desarrollar procesos de autoevaluación, evaluación y acreditación a nivel nacional e internacional en el grado y el posgrado.
- Desarrollar procesos de investigación a partir de las demandas regionales y nacionales que sean de impacto y coherentes con los planes de desarrollo.
- Asegurar recursos humanos para la investigación y fortalecer sus capacidades.
- Fortalecer el relacionamiento con su entorno, buscando una correspondencia entre sus productos/servicios y las necesidades, problemas y demandas de la sociedad.
- Fortalecer la estructura de interacción social y extensión universitaria con la asignación de recursos económicos y humanos.
- Fortalecer el relacionamiento internacional con organismos y Universidades del exterior.
- 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 de la interacción.

- Fortalecer la gestión financiera, la infraestructura física y el equipamiento para potenciar el desarrollo de las cuatro carreras.
- Fortalecer la infraestructura física y el equipamiento para potenciar el desarrollo institucional.
- Promover una cultura de respeto a los derechos humanos y el medio ambiente
- Fomentar el respeto a los derechos humanos, la equidad de género, y las personas con capacidades especiales.

CARRERA DE KINESIOLOGÍA Y FISIOTERAPIA

DIRECCIÓN: Doctora Ivonne Ramírez Ph. D.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Las actividades durante la gestión 2024 fueron orientadas a la formación continua en los ámbitos de la clínica, la terapia intensiva y las técnicas kinésicas, en el marco de las actividades de los 400 años de Fundación de la UMRPSFX. Se ha destacado por la propuesta de formación y complementación para técnicos superiores y de formación en el ámbito del posgrado maestrías tanto desde las áreas de la kinesiología deportiva como en las áreas del neurodesarrollo y las implicaciones en la cavidad orofacial mediante una especialidad superior orientada a la formación para componente sensoriomotor del lenguaje en patología neurológica y de compromiso central.

Publicaciones

Entre las publicaciones se documentan un manual denominado “Pautas de intervención clínica para los trastornos del Neurodesarrollo” que está dirigido a profesionales como a padres de familia que pueda intervenir en los problemas del desarrollo del niño; asimismo, la versión digital del volumen VII de la colección de Infancias: Buenas prácticas en la condición del espectro autismo.

De igual forma, se elaboraron artículos científicos en coordinación con investigadores de redes de investigación de varias universidades de España y la universidad de California, como resultado de la internacionalización. Finalmente, otra sistematización de contenidos sobre apuntes de Neurodesarrollo y psicomotricidad.

Infraestructura

Se han hecho reformas y mejoras al mantenimiento del edificio, de acuerdo a las normas establecidas de protección del patrimonio histórico e implementación de materiales didácticos de anatomía, órtesis, prótesis que permitan la optimización de las prácticas de aula, como las preprofesionales en las áreas de electroterapia y la clínica kinésica.

PROYECCIONES

Se priorizará el diseño curricular, la autoevaluación y procesos que tienen que ver con actividades de formación en otros ámbitos del posgrado, información especializada con intercambios de estudiantes para el desarrollo de maestría con las universidades bajo el grupo de NEUFIN, la universidad Cayetano Heredia del Perú la Universidad Andina Simón Bolívar y otras universidades del convenio de Asociación Universidad del Grupo Montevideo, que estudian la discapacidad.

En cuanto a los convenios de cooperación internacional y financiamiento con la universidad de Almería; a partir de un Proyecto formativo interuniversitario para el tratamiento multidisciplinar de la discapacidad neurológica infanto-juvenil en la región andina, en la convocatoria de la Agencia Andaluza de Cooperación para el Desarrollo 2025, impulsado por la Junta Andaluza de Cooperación Internacional en España, orientado a los diferentes departamentos del país municipios de Chuquisaca y con la participación de redes de investigadores de Argentina, Colombia Ecuador Perú para fortalecer los conocimientos y las buenas prácticas en el ámbito de los trastornos neurológicos.

Finalmente, se tiene previsto fortalecer la red de docencia e investigación en el ámbito de la biomecánica y las ciencias del movimiento con universidades latinoamericanas que promuevan las bases científicas de las teorías del movimiento humano y su interacción con el medio en las diferentes etapas del ciclo vital.

CARRERA DE LABORATORIO CLÍNICO

COORDINADOR: Lic. Jesús Luis Rocha Centellas

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

- Se ha dotado microscopios para los diversos laboratorios de práctica y equipamiento específico para el desarrollo óptimo de proceso de enseñanza aprendizaje; asimismo, insumos y reactivos de laboratorio.
- Bajo la conducción de Decanato, se consolidó la realización del Primer Congreso Internacional de Atención del Paciente Critico", participaron docentes, estudiantes, profesionales del área de Laboratorio Clínico dentro de sus competencias para la atención de paciente crítico, con expositores de alto prestigio internacional y nacional con resultados éxitos de dicho evento científico.
- Docente responsable de Internado Rotatorio de la carrera de Laboratorio Clínico, ha sido reconocida por publicación en la revista Scopus
- Dentro la aplicación de Diseño curricular vigente, se concertó el proceso de selección de Internos para la modalidad de graduación, bajo el sistema de rotación en diversos hospitales, de acuerdo al record académico de cada estudiante.
- Se han actualizado y abierto nuevos convenios para la realización de Internado Rotatorio de los estudiantes de Laboratorio Clínico en instituciones como el Policlínico de la C.N.S., Caja de Salud Cordech y el Hospital "Luis Espinal".
- Se han realizado trabajos de investigación y extensión a través de la asignatura de Parasitología con estudios laboratoriales y desparasitación de las palomas en Plaza 25 de mayo. Asimismo, la participación activa de estudiantes y docentes de la asignatura de hemoterapia en la promoción del donante de sangre altruista y fidelizado.
- Dentro de los cursos de acompañamiento académico, se realizó con personal especializado de Hansa Ltda., sobre manejo y mantenimiento de microscopios, Curso de Diagnóstico Parasitológico por parte de docentes de la asignatura.
- Se ha capacitado a los docentes de la carrera en trabajos de investigación y artículos científicos a cargo del responsable de la Unidad de investigación de la carrera de Laboratorio Clínico.
- En coordinación con el P.I.C., Programa de Interacción Comunitaria de la facultad de Medicina, se ha realizado trabajos de Interacción y Extensión en población de Chuqui Chuqui (Municipio de Chuquisaca), a través de atención en Salud y exámenes de Laboratorio en el área de Hematología, Parasitología y Bacteriología, a cargo de docentes y estudiantes de la carrera de Laboratorio Clínico.

PROYECCIONES

- Elaboración de proyectos para adquisición de equipos de Laboratorio
- Realización de trabajos de interacción y extensión social con unidades educativas de la zona de Villa Marlecita y el P.I.C. de la Facultad de Medicina.
- Proceso de autoevaluación de la carrera de Laboratorio Clínico, con proyección para su acreditación.
- Consolidación de convenios interinstitucionales para la el desarrollo de prácticas en centros especializados y nuevos espacios para el desarrollo del Internado Rotatorio.
- Impulsar la consolidación para la construcción de la 2da fase de la infraestructura de la Facultad.
- Desarrollo de cursos de acompañamiento académico con temas de actualización en el área de laboratorio Clínico.

CARRERA BIO-IMAGENOLOGÍA

DIRECTOR: Dr. Mario Saloma Bullaín

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

La Carrera de Bio-Imagenología, dentro de sus actividades en la gestión 2024, ha realizado convenios con las instituciones de salud, tanto locales como nacionales, para dotarles de un lugar de práctica a sus egresados que hacen su ROTACION DE INTERNADO HOSPITALARIO, como única Modalidad de Graduación.

Se concluyó con la VI Versión del Programa de Nivelación a la Licenciatura en Bio-Imagenologia, donde técnicos superiores titulados como Técnicos Superiores en Radiología y/o Imagenología se nivelan a la Licenciatura.

Se aprobó, en Consejo de Carrera, la VII Versión de Nivelación a la Licenciatura en Bio-Imagenología que empezará en marzo del presente año.

Se efectuó en octubre 2024 un viaje de los estudiantes de la Pre-Promoción de la Carrera (Alumnos de cuarto año) a la ciudad de Santa Cruz, acompañados de la Lic. Patricia Bernal. Visitaron varios hospitales y clínicas de gran prestigio para tener contacto y acercamiento a la práctica profesional y se efectuaron varios convenios para su práctica hospitalaria.

Para la presente gestión 2025, se tiene el desafío de la Autoevaluación y Acreditación al CEUB, labor que se la realizará en conjunto con todos los docentes de nuestra unidad académica.

Además, con recursos propios, se dotará de recursos para la compra de libros con destino a la biblioteca y equipos de radiodiagnóstico para la realización de la práctica en las asignaturas del ejercicio de la profesión.

Facultad de Ingeniería Civil

Memoria **2024**

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

DECANO: M.Sc. Ing. Juan José Rosales Valda

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas

a) Adquisición de equipos de laboratorio
En base a los requerimientos de cada uno de los docentes encargados de los laboratorios, se fueron adquiriendo varios equipos durante la gestión 2024, los cuales permitirán un mejor desarrollo del proceso Enseñanza – Aprendizaje en el área de práctica, siempre con la visión de formar profesionales competitivos y capaces de enfrentar cualquier desafío profesional, priorizando que los estudiantes de las asignaturas correspondientes cumplan con sus prácticas respectivas y también para que se pueda prestar servicios a instituciones públicas (Gobierno Municipal de Sucre, Gobierno Autónomo Departamental de Chuquisaca, etc) como a entidades privadas (empresas de construcción).

Creación de la Galería de autoridades

Se creó la Galería de las ex y actuales autoridades de Carrera y Decanato, con la finalidad de preservar a través del tiempo en la memoria de las futuras generaciones, a los profesionales que tuvieron o tienen a su cargo la conducción de la Dirección de Carrera y el Decanato.

Entrega de equipos de parte de los estudiantes que se graduaron a lo largo de la gestión 2024

En la gestión 2024, los estudiantes graduados hicieron entrega de equipamiento y material bibliográfico de las menciones de la Carrera de Ingeniería Civil: Estructuras, Vías de Comunicación, Sanitaria, Hidráulica.

Académicas

La gestión académica comenzó con la contratación de docentes extraordinarios (suplentes y a contrato fijo), a través de RRHH, el proceso se llevó a cabo con toda regularidad.

Asimismo, se emitió la "Convocatoria a Concurso de Méritos y Exámenes de Competencia para Auxiliares de Docencia para la Carrera de Ingeniería Civil, gestión 2024" logrando cubrir varias asignaturas. La Convocatoria para Asistentes de Laboratorio se cumplió parcialmente, porque hubo pocos interesados en participar en la misma.

Proceso de Autoevaluación a través de la metodología MERCOSUR del Sistema ARCU-SUR

Durante la gestión 2024, se decidió llevar adelante el Proceso de autoevaluación y posterior acreditación a través de la

metodología MERCOSUR del Sistema ARCU-SUR, el proceso inició con la conformación de comisiones en cogobierno Docente Estudiantil (Resolución N° 015/23), que corresponden a las diversas comisiones determinadas por el sistema: Coordinación general, Comisión Central y las cuatro Dimensiones del Sistema de acreditación; contando con el apoyo constante de la Dirección de Planificación y Evaluación académica de la Universidad.

La Carrera de Ingeniería Civil, a través de su Dirección, solicitó a las autoridades de la Universidad la adhesión a la autoevaluación y posterior acreditación.

En abril de 2024, las autoridades de la UMRPSFXCH remitieron a la CNACU, la carta de adhesión voluntaria y compromiso de la Carrera a este Proceso de acreditación bajo las normas y los criterios contenidos en el Sistema ARCU - SUR con la finalidad de buscar la mejora constante y sistemática de la calidad educativa siguiendo estándares internacionales.

Posteriormente, la CNACU remitió la aprobación a la solicitud, indicando que luego de hacer una verificación al cumplimiento de los criterios exigidos en la convocatoria el Directorio de la CNACU: ***"Acepta la adhesión de la carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, sede academica en Sucre al proceso de evaluación y acreditación ante el sistema ARCU-SUR del sector educativo MERCOSUR"***, anunciando además la realización de un Taller de autoevaluación dirigida a Carreras de Ingeniería.

En el lapso que duró este proceso se dio una mirada holística, analítica, crítica y propositiva de las cuaro dimensiones, 17 componentes, 68 criterios y 67 indicadores que integran el Modelo del ARCU SUR - MERCOSUR para la evaluación de Carreras de Ingeniería Civil. Esta labor holística finaliza con la sistematización de los aspectos favorables y desfavorables proyectados en acciones en marcha (también proyectados en el PMA) para garantizar la calidad del funcionamiento de la Carrera. A continuación, se muestran las fases generales que se siguieron en este proceso y que fueron trabajadas la gestión 2024:

1. Fase de Planificación preliminar y acopio de información.
2. Fase de conducción del estudio, que se caracterizó por la realización de trabajos en grupo de cada Dimensión, con la coordinación constante de la Comisión central.
3. La Fase del Informe Final de autoevaluación, con los criterios de calidad para la acreditación del MERCOSUR para las carreras de INGENIERÍA.
4. La fase de llenado del Formulario de Recolección de datos e información.
5. Elaboración del Plan de Mejora Académica (PMA).

La planificación del proceso de autoevaluación, en la fase preliminar, fue fundamental para elaborar el Informe del proceso de autoevaluación institucional, el Formulario de colecta de datos, el Plan de Mejora Académica y los documentos anexos de la Carrera de Ingeniería Civil a través

de su comparación sistemática y pertinente con las políticas educativas y estructurales que plantean los reglamentos, guías y bases teóricas y metodológicas de evaluación externa y acreditación del ARCU- SUR, para la continuación del Proceso de acreditación de la Carrera al Sistema ARCU- SUR.

Este proceso concluye el primero de abril de 2025, con la presentación de los documentos indicados ante la Comisión Nacional de Acreditación de Carreras Universitarias de Bolivia (CNACU), previa aprobación en instancia de carrera (Consejo de Carrera), Facultativos (Consejo Facultativo) y Vicerrectorado de la UMRPSFXCH.

La visita de pares evaluadores para la acreditación de la Carrera de Ingeniería Civil, se espera aproximadamente tres meses después de la presentación de documentos a la CNACU.

Titularidad de los docentes

En la Carrera de Ingeniería Civil son pocos los docentes titulares, por lo que es preciso que se convoque a Examen de Competencia para titularizar a los docentes que trabajan en la Facultad (a continuidad) como también a otros profesiones independientes.

Posgrado

El posgrado facultativo es una fortaleza que tiene la Facultad, porque cuenta con infraestructura óptima consistente en tres aulas debidamente equipadas, así como un ambiente administrativo para el desarrollo de clases presenciales. Sin embargo desde la época de la pandemia COVID 19 (gestión 2020) los cursos de posgrado se desarrollan virtualmente y semipresencialmente.

La Facultad de Ingeniería Civil organizó los siguientes programas posgraduales, los cuales son muy requeridos por los profesionales para continuar y cualificar su formación profesional:

a) Maestría en Ingeniería Estructural
b) Maestría en Ingeniería Sanitaria
c) Maestría en Ingeniería Hidráulica

Los programas posgraduales se llevaron adelante con regularidad, cada uno de ellos contó con la participación de docentes de alto prestigio profesional (locales, nacionales e internacionales).

Programa Especial de Graduación:

El Programa Especial de Graduación desarrolló sus actividades con regularidad, también se dio especial atención a los inscritos en las anteriores versiones del P.E.G., con el propósito de que los estudiantes logren graduarse con esta modalidad.

Congresos, ferias

En homenaje a los 4 siglos de la Universidad, con la decidida participación de la SIB Chuquisaca, el Colegio de Ingenieros Civiles de Chuquisaca y la Asociación Boliviana de Ingeniería Sanitaria ABIS Chuquisaca, se desarrolló exitosamente el **"Primer Congreso internacional de ingeniería hidráulica y recursos hídricos"**, evento que contó con la participación de un número considerable de estudiantes y profesionales de nuestro medio, entre los ponentes se tuvo la intervención de eximios profesionales del área (locales, nacionales e internacionales), en

el Congreso hubo conferencias magistrales y debates técnicos.

Como una actividad adicional al Congreso, se llevó a cabo con mucho éxito la "Feria del Agua", en la que participaron empresas relacionadas con el tema.

La Sociedad Científica de Estudiantes de Ingeniería Civil,conjuntamente Decanato, organizó varios Cursos, Seminarios, Talleres, destacándose el **CIVILCON "V Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil"**, en el Congreso hubo concursos, ponencias, competencias deportivas, exposiciones magistrales a cargo de profesionales de gran talla intelectual, se tuvo la grata visita de muchos estudiantes de las Universidades del Sistema Nacional del exterior del país y de las Universidades Privadas que funcionan en Sucre: UNIVALLE, UBI, etc.

La Facultad organizó charlas motivacionales y visitas a los laboratorios facultativos dirigidas a los estudiantes de 6° de Secundaria, para promocionar la misma.

A lo largo de toda la gestión se desarrollaron Cursos, Talleres, Ferias – Exposición, priorizando la formación continua de nuestros estudiantes, los cuales fueron organizados por el Instituto de Aguas, Centro de Estudiantes y algunos docentes que tuvieron la iniciativa de organizar conjuntamente los estudiantes todo tipo de actividades académicas, también en varias asignaturas se realizaron viajes de estudio a diferentes provincias del departamento de Chuquisaca y a otros departamentos del país con la finalidad de que los estudiantes conozcan obras de infraestructura de gran magnitud.

Publicaciones

La Facultad y la Dirección de Carrera, durante los festejos facultativos, publicaron la Revista "**INGENIUM"** en su quinta versión, revista que tiene muy buena acogida entre el sector docente y estudiantil de la Unidad Facultativa, porque se publican artículos innovadores e inéditos que enriquecen el intelecto de los lectores de la misma.

Curso de Acompañamiento Académico

En este programa se imparten software de Ingeniería para que los alumnos cuenten con las herramientas informáticas necesarias para su formación profesional, a su conclusión, después de la evaluación respectiva, reciben un certificado de asistencia. Durante la gestión 2024 se desarrollaron los siguientes cursos:

Primer semestre

a) SAP 2000
b) ARCGIS
c) CSI Bridge
d) ETABS

Segundo semestre

a) CSI Bridge
b) ARC GIS
c) AUTOCAD
d) SAP 2000
e) CIVIL 3D

En el marco de los festejos de los 400 años de la U.M.R.P.S.F.X.CH., la Facultad participó en la "**FEXPO SUCRE"**, que se desarrolló en el Campo Ferial de Lajastambo, se organizó un stand con la colaboración de varios docentes, se expuso algo del potencial en equipamiento que tiene la Unidad Facultativa, equipamiento que está disponible para el proceso Enseñanza – Aprendizaje y para la venta de servicios a terceros.

Asimismo, se declaró "Doctor Honoris Causa" al Dr. David Bethune, de nacionalidad canadiense, como un justo reconocimiento al aporte académico a la Facultad de Ingeniería Civil, principalmente en la organización de programas de posgrado en el área de Hidráulica y Sanitaria.

Se tuvo la donación de 400 libros de la Universidad de Coruña de España, Universidad con la que se pretende suscribir un Convenio de cooperación institucional durante la gestión 2025.

Asimismo, se hizo entrega de ropa de trabajo a varios funcionarios de la Facultad, (conserjes, personal de limpieza, portería, etc) con el logo característico de la Facultad.

Infraestructura:

Previa elaboración del proyecto respectivo, se habilitó el área de Parqueo con el propósito de que los vehículos y motos de los docentes, administrativos y estudiantes estén bien resguardados.

Mantenimiento edificio de la Facultad de Ingeniería Civil

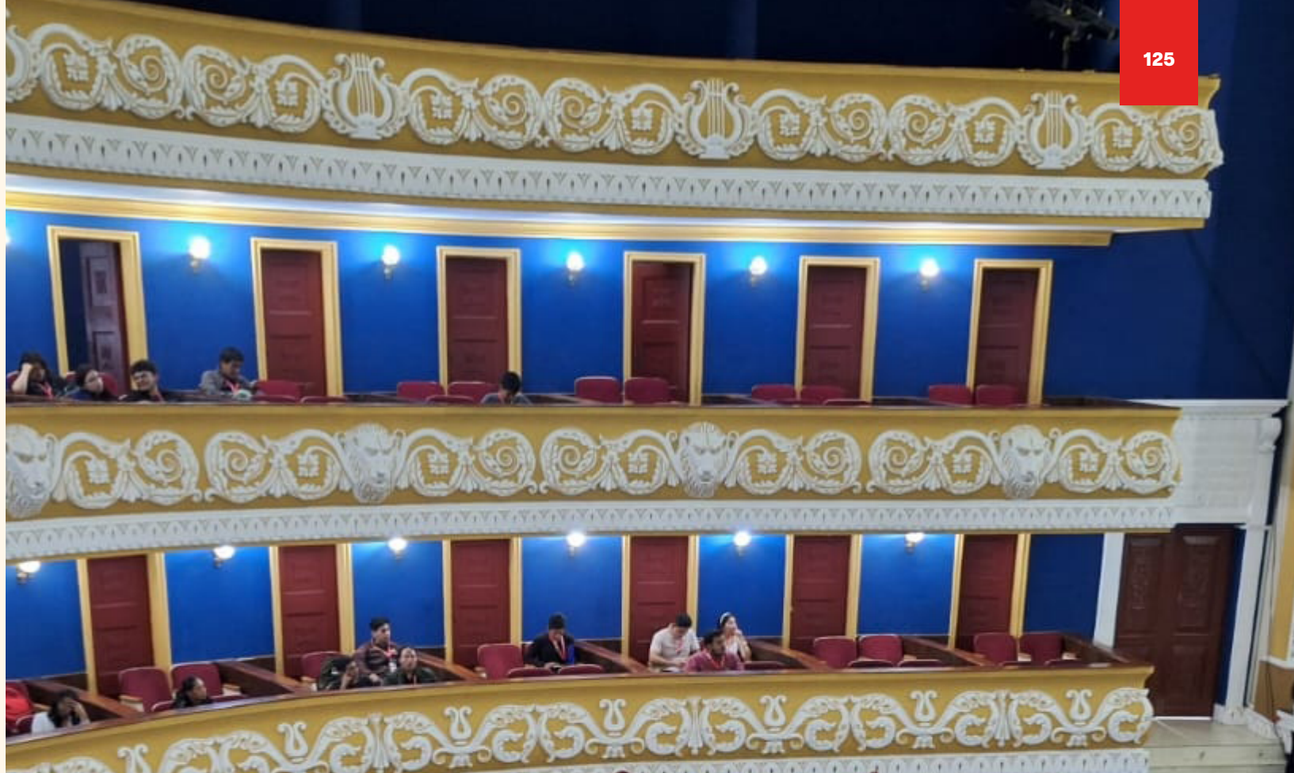
Se hicieron trabajos de mantenimiento en los dos edificios facultativos: Ex Refisur y en la zona de Kara Puncu.

Es importante relievar que todos los trabajos y la compra de activos durante la gestión 2024, fueron ejecutados con recursos propios de la Facultad, debiendo mencionar que el Departamento de Infraestructura de la U.M.R.P.S.F.X.CH. colaboró con la mano de obra, según su disponibilidad de obreros.

PROYECCIONES

Las proyecciones que se tienen para la gestión 2025 son las siguientes:

a) Proceso de Autoevaluación a través de la metodología MERCOSUR del Sistema ARCU-SUR.
b) Firma de Convenio interinstitucional con la Universidad de Coruña de spaña.
c) Compra de nuevos equipos para los diferentes laboratorios, con recursos propios.
d) Compra de equipamiento por el Proyecto Sucre Ciudad Universitaria, previo trámite respectivo.
e) Realización del Congreso de Geotecnia conjuntamente la Sociedad de Ingenieros de Bolivia departamental Chuquisaca.
f) Mantenimiento constante de los edificios facultativos (Ex Refisur y zona de kara Puncu).
g) Construcción de la Cafetería en la planta baja del edificio facultativo.
h) Lanzamiento del “Doctorado en Ingeniería de la Construcción” que se desarrollará conjuntamente el Centro de Estudios de Posgrado e Investigación, siendo la Facultad de Ingeniería Civil de la U.M.R.P.S.F.X.CH. la pionera en organizar cursos de posgrado a nivel de doctorado.
i) Construcción de la señalética de la Facultad.
j) Refuncionalización de la Biblioteca.
k) Construcción del Bloque B del edificio de la Facultad.



Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat

Memoria **2024**

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y CIENCIAS DEL HÁBITAT

DECANO: Ms C. Arq. José Luis Gumiel Cassís

ACTIVIDADES Y METAS ALCANZADAS

Nivel administrativo:

- Fortalecimiento de la Academia de Arte y Arquitectura, instancia que lleva adelante 12 programas de Formación continua.
- Elaboración y presentación de proyectos al PSCU para dotar del Laboratorio de Fotografía y equipos multimedia.

Nivel académico facultativo:

Participación en eventos nacionales e internacionales:

- **AFCAB:** participación efectiva de la Asociación con diversas actividades, desarrolladas en el 2024.
- **REDULAC:** Participación de seminarios de formación de la asociación de Reducción de Riesgos de América Latina y el Caribe.
- **ARQUISUR:** evento que se desarrolló en la Facultad de Arquitectura UBA Buenos Aires-Argentina, que concentró a universidades acreditadas al MERCOSUR Educativo.
- **MARCA:** Arquitectura, presentó el nuevo proyecto de participación del MARCA para las gestiones 2025- 2027, respecto de la movilidad docente–estudiantil para intercambio académico entre las universidades participantes.

Infraestructura y equipamiento:

- Fortalecimiento de la biblioteca facultativa con la compra de un lote bibliográfico con más de 20.000 Bs.
- Compra de mesa de reuniones para la Carrera de Arte y Diseño Gráfico.

PROYECCIONES

- Coadyuvar a la gestión y desarrollo de los procesos de rediseño curricular de las carreras de Arquitectura y Diseño Gráfico.
- Gestión de renovación del equipamiento de la FACH para beneficio de los estudiantes de las carreras, para mejor preparación del capital humano.
- Gestionar la Construcción del Proyecto del “BLOQUE C” de la FACH.

CARRERA DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: Ms C. Arq. Cristian Marín Savatier

ACTIVIDADES y METAS:

- Reacreditación al MERCOSUR Educativo, cumpliendo lo establecido por la “Comisión Nacional de Acreditación de Carreras Universitarias” CNACU, del Ministerio de Educación de Bolivia, recibiendo el certificado y resolución de acreditación el mes de abril.
- Se incrementaron vínculos con IES a nivel internacional, en programas MARCA y AUGM, cumpliendo con el intercambio docente-estudiantil programado para la gestión.
- La Carrera participó en la elaboración del XIII Convocatoria del MARCA para las próximas tres gestiones; también se participó en el ARQUISUR, referido al Taller Virtual en Red (TVRED), al Grupo Permanente de Integración Curricular (GPIC), y al concurso Aroztegui para Talleres de Diseño.
- Logro de alianzas como el GAMS, la Alcaldía de Yotala, el Órgano Judicial que han permitido el desarrollo de una actividad académica planificada y organizada.
- Realización del Seminario Internacional de Arquitectura y Urbanismo Sucre 2024, en coordinación con el CAB Y CACH, el Instituto Boliviano de Urbanismo. Octubre 2024.
- En homenaje a los 4 Siglos de la Universidad de San Francisco Xavier, se nominó a la Arq. Inés Moisset de Espanes como Doctora Honoris Causa, incorporando en el claustro de doctores de la USFX.
- Se celebró en la FACH, la “Sectorial de Carreras de Arquitectura”, convocada por el Comité Ejecutivo de Universidades de Bolivia, Con miras al Rediseño Curricular de la Carrera en la gestión 2024.

METAS ALCANZADAS:

La carrera de Arquitectura cerró su proceso de Reacreditación ante el sistema ARCUSUR del MERCOSUR EDUCATIVO.

Se inició el Rediseño Curricular con talleres y reuniones encaminando la elaboración del “Plan de Estudios N° 12” para su culminación y puesta en marcha durante la gestión 2025.

PROYECCIONES

Concluir el trámite de homologación de la acreditación al MERCOSUR ante CEUB, constituyendo de esta manera la segunda acreditación nacional, en vigencia de la Carrera de Arquitectura.

Concluir el Rediseño Curricular de la Carrera de Arquitectura en la gestión 2025, con proyección de vigencia para 10 años, adecuándose a los plazos del CEUB.

CARRERA DE DISEÑO DE INTERIORES:

DIRECTORA: PhD. Arq. Mireya Lauren Gareca Apaza

INTRODUCCIÓN

ACTIVIDADES Y METAS

- El 23 de febrero de 2024, se presentó la experiencia académica de Adelaide Rinaldi Universidad de Playa Ancha Chile y socialización de la investigación científica “Ladrillos ecológicos a base suelo-cemento” presentado a la DICYT.
- El 7 de marzo se llevó a cabo un curso de pintura y dibujo dirigido por Consuelo Sanz y Janeth Galván, culminando con una exposición en el aniversario de la FACH.
- En fecha 2 de mayo se inauguró el tercer laboratorio de informática de la FACH, impulsado por la Carrera de Diseño de interiores y Decanato, con 30 computadoras de última generación para mejorar el PEA.
- El 5 de mayo se entregó la certificación de Acreditación ante el CEUB, hasta el 2029, que acredita la calidad de la enseñanza a nivel nacional.
- Premiación del concurso KIRANA el 13 de agosto, con la representación de una docente en la **Feria de Diseño Medellín**, Colombia, del 19 al 21 de septiembre.
- Participación -como ponentes- de cinco docentes en el Congreso ALADI 2024 en Ecuador modalidad virtual y el intercambio docente con la Carrera de Arquitectura de Interiores de ISTHMUS Panamá, Se firmaron acuerdos con la Universidad Nacional Tucumán, Argentina y la Escuela de Arquitectura y Diseño ISTHMUS Panamá.
- El 3, 4 y 5 de noviembre, se llevó a cabo el seminario “Punto Abstracto” con la participación de destacados profesionales y académicos a nivel nacional e internacional.
- La gestión 2024, culminó con la aprobación del Rediseño Curricular de la Carrera de Diseño de interiores con Resolución H.C.U. N° 080/2024, que se pondrá en vigencia desde el 2025.

PROYECCIONES

- Implementar el Plan de estudios de la Carrera de Diseño de Interiores.
- Equipar y poner en funcionamiento la Carpintería en melamina y tapicería en un espacio más amplio que permita el adecuado desarrollo del PEA.

CARRERA DE ARTE Y DISEÑO GRÁFICO:

DIRECTOR: Ms C. Arq. Omar Medina Ramírez

ACTIVIDADES Y METAS

Se concluyó con el rediseño Curricular con aporte de docentes, estudiantes y administrativos de la Carrera.

Regularidad académica y mejoramiento de oferta académica, programas de estudio, brinda confianza en la Carrera Acreditada ante la CEUB.

a) Académicas:

- Se recibió la certificación como Unidad Académica Acreditada por parte del Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana.
- Desarrollo de eventos académicos: encuentro internacional de paleoarte, y Seminario Internacional MOEBIUS,

- Elaboración del diseño curricular para la carrera de Diseño Industrial e Innovación del Producto y de Diseño de Moda, Textil e Indumentaria, efectuadas a partir de un estudio de mercado.

- Desarrollo de investigación en el marco del proyecto Puente de la USFX y la Universidad Nacional del Nordeste de Argentina.

- La Sociedad de Profesionales en Diseño Gráfico Cochabamba, reconocieron la labor del director y docentes en las áreas de Formación académica.

- Reconocimiento con la medalla Juan Frías de Herrán S.J. al Dr. Mario Suárez Riglos por su aporte a la actividad académica e investigativa.

b) Interacción y extensión

- Diseño de marcas a emprendimientos y fortalecidos por CEMSE Sucre y desarrolló el Sucreatón,

- Se entregó bebederos y carteles a la Dirección de Interacción Social para comida de canes y campaña solidaria de ayuda al oriente boliviano.

- Capacitación a niños y niñas de quinto y sexto de primaria en dibujo y pintura y concursos infantiles de dibujo como de PALEOARTE y COLOREARTE, en coordinación con la Gobernación de Chuquisaca, la Dirección Distrital y el Gobierno municipal de Sucre.

- Entrega de material didáctico al Palacete del Guereo, consistente en juegos de mesa para la sensibilización y promoción turística por el bicentenario de Bolivia y una colección Arqueológica Virtual con muestra 3D del patrimonio arqueológico al Museo Colonial Charcas.

c) Equipamiento

Recepción parcial de los equipos destinados a la implementación del Laboratorio fotográfico de la Carrera, gracias al apoyo del Proyecto Ciudad Sucre Universitaria.

d) Cultura

Se presentaron los libros "Ruta de los Dinosaurios en Bolivia" y el libro "Fósiles Marinos

PROYECCIONES

- Trabajar en el Rediseño Curricular para el mejoramiento de la calidad académica.

- Fortalecer procesos de extensión e interacción de la Carrera y marcar presencia en la agenda aniversario de 400 años de la Universidad.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DEL HÁBITAT IIH

–OBSERVATORIO DE CIUDADES

COORDINADORA: PhD. Carla Konradis Jaliri Castellón

ACTIVIDADES REALIZADAS Y METAS ALCANZADAS

- Desarrolló investigaciones en torno a espacios territoriales urbanos rurales en municipios de Chuquisaca como Mojocoya, San Lucas, Monteagudo, Yamparaez y Ravelo, a través de convenios.

- En este marco, se desarrollaron investigaciones en la temática del espacio público en cinco distritos urbanos de Sucre a través del Convenio internacional con HELVETAS Swiss Intercooperation.

- Con el apoyo del Comité Editorial se realiza la gestión de producción científica facultativa, a través de la publicación de los mejores proyectos de diseño arquitectónico, Interiorista y gráfico en la revista Técnica Arquitectura + Diseño; Revisiones, Reflexiones y Reseñas en la Revista [3R] y el Catálogo de extensión y/o vinculación universitaria.

- Somos miembros activos institucionales a través investigaciones multidisciplinares con la Red de Investigación y Diseño con la Universidad de Palermo Argentina, la Red Interuniversitaria sobre patrimonio Natural y Cultural con la UMSA y la Universidad Católica de La Paz como así también con el Comité Académico de accesibilidad y Discapacidad con el equipo de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo

- Como representación institucional se coordina el Observatorio de Ciudades Sucre, que tiene como objetivo de "*Implementar y gestionar un sistema de monitoreo y observación de la situación urbana de la ciudad de Sucre* según indicadores específicos; el marco de seis ámbitos: Sustentabilidad y resiliencia, Gobernanza, Ordenamiento, Calidad de Vida y Salud, Productividad e Inclusión.

POSGRADO FACULTATIVO:

COORDINADORA: MsC. Pamela Patricia Laura Subieta

La Unidad Facultativa de Posgrado de la FACH, coadyuvada por la Comisión Facultativa de Posgrado, ha gestionado la aprobación de programas de posgrado a nivel de diplomado, tres de los cuales se encuentran en plena ejecución:

Diplomado en BIM Modelado y Gestión de Proyectos Constructivos Versión I-II

- Se inició en diciembre de 2024 y se prevé su conclusión en mayo de 2025, cuenta con 30 participantes.

Diplomado en diseño de Experiencia e Interfaz de usuario (UX/UI) Versión I

- Los medios digitales, cuya relevancia visualiza distintas áreas del diseño y su adaptabilidad. Está previsto para inicio en enero de 2025, a la fecha está en etapa de inscripciones.

- Elaboración de Convenio con la ABAHI para efectuar la tercera versión Universidad de Sevilla para cursar el doctorado en el país ibérico, mismo que no se dio curso e n este país.

Facultad de Ingeniería Ciencias Aplicadas Meca-electrónicas

FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS MECA-ELECTRÓNICAS

DECANA: M.Sc. Ing. Tatiana Aleida Vicker Mezza

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas:

- Implementación de obras complementarias: construcción del bloque laboratorios carreras dependientes de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas (FICAM), costo: 60.762,87 Bs.
- Construcción muro de contención bloque laboratorios, costo: 11,776.60 Bs.
- Equipamiento laboratorios de FIS 100 Bloque laboratorios, costo: 39,667.70 Bs.
- Equipamiento laboratorio de Química (QMC 100). Bloque laboratorios, costo: 9,312.00 Bs.
- Equipamiento laboratorio de FIS 200 Bloque laboratorios, costo: 2,050.00 Bs.
- Equipamiento laboratorio de FIS 102 Bloque laboratorios, costo: 17,836.00 Bs.
- Equipamiento laboratorio de ELT 330 (Instalaciones Eléctricas-LUXOMETRO) Bloque laboratorios, costo: 5,680.00 Bs.
- Equipamiento oficinas, salón de actos y otros Bloque laboratorios, costo: 100,852.00 Bs.

Académicas:

Cursos de extensión

- Curso práctico “Introduccion a los Sistemas Embebidos y su Programación en la Familia C”.
- Curso de formacion continua en “Robótica y Automatización“, para estudiantes de secundaria.
- Curso de capacitación en “Autodesk Inventor Profesional“ Módulo I. Básico - Intermedio.
- Curso de capacitación en “Solidworks Profesional“ Módulo I. Básico – Intermedio.
- Curso de inglés “Técnico en Tecnologia“.
- Curso de capacitación en “Gestión de Seguridad Industrial y Salud en el Trabajo PGSST-NTS 009/23“.
- Curso en “Derecho Laboral”.

Convenios Interinstitucionales locales, nacionales e internacionales

- Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la agencia de Cooperación Internacional del Japón (Jica) y la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca.

- Convenio de Cooperación Institucional con la Fundación Amazonía.
- Prosecución de Convenio específico de cooperación Interinstitucional entre la Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas Meca-Electrónicas, la Sociedad de Ingenieros de Bolivia Departamental Chuquisaca y el Colegio de Ingenieros Eléctricos, Electrónicos y Electromecánicos Departamental Chuquisaca.
- Prosecución de Convenio de colaboración y reciprocidad académica entre la Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas Meca-Electrónicas y Servicio de Educación y Formación CD 1 First English.
- Prosecución de Convenio marco de colaboración entre la Facultad de Ingeniería Mecánica-Eléctrica-Electrónica y el Centro de capacitación y actualización profesional – CECAP Consulting.

Posgrados

- Diplomado en Diseño Mecánico Industrial Versión 3.
- Diplomado en Transición Energética y Evaluación de Proyectos de Energía Renovable Versión 1.

Reglamentos y procedimientos

- Reglamento del Laboratorio de Informática.
- Reglamento de Trabajo Laboral o Industrial.
- Reglamento del Laboratorio de Física.
- Reglamento del programa de graduación de antiguos estudiantes no graduados.

Proyectos de investigación

1. Cálculo, Diseño y Construcción de un microgenerador eficiente por microturbinas de gas, con cero rozamiento mecánico, evitando la contaminación por aceite (Proyecto Puente Costo: 27,900.00 Bs).
2. Concurso de Investigación presentada a la DICYT proyecto: “Remocion de arsenico de aguas residuales mineras en la comunidad de San Agustin de Pucaña-Oruro, mediante un filtro con nanopartículas de hierro y óxido de hierro” Dr. Ing. Juan Simón Tórres Espada. Habiendo clasificado entre los 25 mejores trabajos presentados.
3. Presentación Artículo científico “Fortalecimiento de la investigación en las carreras de ingeniería mediante la formación de gestores de conocimiento”.

   Revista digital integración y conocimiento del NEIES (Núcleo de estudios e investigación en Educación Superior) del sector educativo del MERCOSUR (Viceministerio de Educación Superior de Formación Profesional).
4. FEXPO 2024. Cinco proyectos

   4.1. “Levitación magnética en el diseño de cojinetes de rotación”.

   4.2. “Sistema de control avanzado HMI adaptado a un controlador eficiente y económico dedicado a procesos industriales”.

   4.3. Microturbina hidroeléctrica Pelton (Minicentral hidroeléctrica para generación de energía eléctrica.

   4.4. “Impresión 3D de prototipos para piezas mecánicas”.

   4.5. “Precisión y Innovación en Maquinado CNC”.

Feria Profesiográfica Departamental

Participación de docentes y estudiantes en las Jornadas de difusión de las seis carreras de Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería Biomédica de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas Meca-Electrónicas (FICAM), en la ciudad de Sucre.

METAS ALCANZADAS

1. Diseño curricular de la carrera de Ingeniería Biomédica con Resolución de HCU N° 048/2024.
2. Durante la conmemoración de los 4 SIGLOS de la UMRPSFXCH, del 12 al 14 de junio del 2024, se llevó a cabo en el Teatro Gran Mariscal el **PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL EN ENERGETICA**, con la participación de expositores de universidades de Ecuador, Argentina, Bolivia y Japón.
3. Postulación del Dr. Ing. Marcos Daniel Actis de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata-Argentina, como Doctor Honoris Causa de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca.
4. Planificación de la Maestría en ciencias e ingeniería.
5. Planificación de los Rediseños curriculares de las carreras de Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería Mecatrónica, con miras a futuras acreditaciones.
6. Plan Estratégico Facultativo, de acuerdo a los nuevos lineamientos del Plan Estratégico Institucional 2021-2025.
7. Aprobación del Diplomado en “Instalaciones Industriales“ Versión I.
8. Aprobación del Diplomado en “Líneas Eléctricas de Extra Alta Tensión 500 kV“ Versión I.
9. Aprobación del Diplomado en “Control Automático Industrial“ Versión I.
10. Aprobación del Diplomado en Gestión Integral en Tecnología Biomédica Versión I.
11. Realizar el Curso de Robótica Educativa para profesores y estudiantes.
12. Implementación del equipamiento de los laboratorios de Física (FIS 100, FIS 102 y FIS 200).
13. Implementación del equipamiento del laboratorio de Química general aplicada (QMC 100).

14. Implementación del equipamiento del laboratorio de Instalaciones Eléctricas (ELT 330).

15. Creación del Instituto de Investigación en Ingeniería Aplicada Meca-Electrónica y Robótica.

16. Aprobación Reglamento del Laboratorio de Informática.

17. Aprobación del Reglamento de Trabajo Laboral o Industrial.

18. Aprobación del Reglamento del Laboratorio de Física.

PROYECCIONES 2025

1. Durante los festejos del Bicentenario de la Nación, a fines del primer semestre, la Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas Meca-Electrónicas, como representante de la Comisión Académica de Energía de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (CAE-AUGM), Red de Universidades, llevará a cabo el Curso “Energías renovables para la transición energética en América del Sud: aspectos técnicos, económicos y geopolíticos. Con la participación de expositores de Universidades de Uruguay, Argentina, Brasil, Bolivia y Ecuador.

2. Maestría en ciencias e ingeniería.

3. Diplomado en Instalaciones Industriales“ Versión I.

4. Diplomado en “Líneas Eléctricas de Extra Alta Tensión 500 kV“ Versión I.

5. Diplomado en Gestión Integral en Tecnología Biomédica Versión I.

6. Diplomado en “Control Automático Industrial“ Versión I.

7. Curso de Robótica Educativa para profesores y estudiantes.

8. Curso de inglés “Técnico en Tecnologia.

Unidades Desconcentradas

Centro de Estudios de Posgrado e Investigación

Memoria **2024**

CENTRO DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN CEPI

DIRECTOR EJECUTIVO: Ph-D. Juan Carlos Rojas Vidovic

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

El Centro de Estudios de Posgrado e Investigación (CEPI) ha consolidado su liderazgo académico a través de una serie de eventos clave a lo largo del año. La obtención de la Certificación Internacional de Calidad ISO 21001:2018, la celebración de su 39° aniversario y la organización de encuentros nacionales destacan entre los hitos más relevantes. Asimismo, se llevaron a cabo reconocimientos a distinguidos profesionales, la difusión de oportunidades académicas internacionales y la entrega de certificaciones en diversos programas de formación.

- Recepción de la Certificación Internacional de Calidad de la norma ISO 21001:2018. La Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca, a través de su Centro de Estudios de Posgrado e Investigación (CEPI), se convierte en la primera universidad pública en Bolivia en alcanzar la certificación internacional.
- Celebración 39 años CEPI.
- Salutación USFX 400 años.
- Honoris causa al distinguido Ph.D. Ing. Alessandro Mandolini.
- Participación en los actos de homenaje 400 años USFX.
- Organización de la V – XIII Reunión Nacional de Directores de posgrado REDIPOS 2024.
- Organización de la IV – XIII Reunión Nacional de Posgrado RENAP 2024
- Entrega de certificados del Diplomado en Oxigenoterapia.
- Participación: Jornadas de difusión de la oferta académica de la USFX.
- Entrega de certificados: Conclusión del diplomado en gestión de procesos de contratación del estado en el marco de las NB-SABS.
- Lanzamiento nueva biblioteca online del CEPI.
- Reconocimiento al Ph.d. Filippo Santucci de Magistris por su contribución a la ingeniería geotécnica y sísmica en Sucre.
- Entrega de certificados del diplomado en conciliación y transformación de conflictos

agroambientales, en su versión I, modalidad virtual.

- Difusión: Oportunidad única de estudio en Italia para titulados de la USFX.
- Difusión: Oportunidad de formación en Chile para docentes de la USFX.
- Entrega del acelerómetro como parte del proyecto de monitoreo de actividad sísmica de Sucre.
- Graduación del diplomado: Gestión integral del agua y saneamiento para el área rural.
- Graduación del Doctorado Escolarizado USFX.
- Difusión: Programa de becas de excelencia de la Confederación Suiza para estancias de investigación, doctorados y posdoctorados 2025 – 2026.

Convenios:

En su compromiso con la excelencia académica y el fortalecimiento de la educación posgradual, el CEPI ha suscrito importantes convenios de cooperación interinstitucional. Estas alianzas estratégicas permiten la consolidación de programas académicos, el desarrollo de actividades de formación y la promoción de la investigación en diversas áreas del conocimiento.

- CEPI y el Colegio de Ingenieros Civiles de Chuquisaca firman convenio de cooperación interinstitucional.
- Convenio: CEPI y el Centro de Diplomados en Altos Estudios Nacionales.
- Firma de convenio: CEPI con el Instituto Técnico “Aurora Rossells” de Fe y Alegría.
- Firma de convenio Tribunal Agroambiental y la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca a través del CEPI USFX.
- Firma de convenio Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca a través del CEPI USFX y El Colegio de Abogados de Villazón.
- Firma de convenio de colaboración académica con la Universidad de Santiago de Chile (USACH).
- Convenio para el Diplomado en Derecho Forestal y Defensa Legal del Medio Ambiente en Santa Cruz de la Sierra, CEPI con el Tribunal Agroambiental.
- Convenio entre la Universidad San Francisco Xavier a través del CEPI y el Hospital Cristo de las Américas para el desarrollo de los programas.
- Convenio Interinstitucional con la Escuela de Jueces del Estado para el desarrollo de actividades académicas.
- Firma del Convenio Interinstitucional CEPI, G.A.M.S, SIB Chuquisaca, CIC Chuquisaca. para el Curso “Dinámica de Suelos y Microzonificación Sísmica.

- Convenio interinstitucional Servicio Departamental de Deportes de La Paz (SEDEDE) y el CEPI.
- Convenio Interinstitucional entre el Consejo de la Magistratura y la USFX a través del CEPI.
- Convenios interinstitucionales con las distintas Unidades Facultativas de nuestra Universidad, buscando la capacitación en todas las áreas posibles de conocimiento.

Programas en ejecución 2024:

Comprometido con la excelencia académica y la formación de alto nivel, el CEPI, en coordinación con la Unidades Facultativas, ejecuta desde la gestión 2024 programas diseñados para responder a las demandas del mercado y las tendencias del conocimiento. Con un enfoque en la innovación y el rigor académico, estos diplomados, maestrías, especialidades y doctorados refuerzan el prestigio institucional y consolidan su liderazgo en la educación posgradual.

Doctorado:

Ejecutado por el CEPI

- Doctorado en Derecho Constitucional Procesal Constitucional, versión II, modalidad virtual.
- Doctorado en Ciencias de la Educación, versión XI, modalidad virtual.
- Doctorado en Derecho Agroambiental, Versión I, modalidad virtual.
- Doctorado en Ciencias Sociales y Humanísticas, versión segunda, modalidad presencial.
- Doctorado en Derecho Notarial, versión I, modalidad virtual.
- Doctorado en Derecho Notarial, versión II, modalidad virtual.
- Doctorado en Derecho Constitucional y Procesal Constitucional, versión I, modalidad virtual.
- Doctorado en Ciencias de la Educación, versión X, modalidad virtual con componente presencial.
- Doctorado en Ciencias Sociales y Humanísticas, versión I, modalidad presencial.
- Doctorado en Ciencias Biomédicas, versión segunda, modalidad presencial.
- Doctorado en Gestión Integral y Optimización de la Farmacoterapia, versión I, modalidad virtual.
- Doctorado en Epidemiologia, versión I, modalidad virtual.
- Doctorado en Salud Publica, versión II, modalidad virtual con componente presencial.
- Doctorado en Salud Pública, versión I, modalidad virtual con componente presencial.
- Doctorado en Ciencias Biomédicas, versión I, modalidad presencial.

- Doctorado en Dirección Estratégica de Negocios y Finanzas Corporativas, versión primera, modalidad presencial.
- Doctorado en Gestión Empresarial, versión I, modalidad presencial.
- Doctorado en Energías Renovables y Eficiencia Energética, versión primera, modalidad presencial.
- Doctorado en Biotecnología, versión I, modalidad presencial.

Ejecutado por la UFP:

- Doctorado en Derecho Notarial y Comercial, versión primera, modalidad virtual.
- Doctorado en Gestión Financiera y Empresarial, versión I, modalidad virtual.
- Doctorado en Gestión Empresarial e Innovación, versión I, modalidad virtual.

Maestría:

Ejecutado por el CEPI

- Maestría en Educación Superior, versión XVIII, modalidad virtual.
- Maestría en Derecho Constitucional y Procesal Constitucional, versión VII, modalidad virtual.
- Maestría en Salud Pública, versión V, modalidad virtual.
- Maestría en Odontopediatría, versión I, modalidad virtual.
- Maestría en Medicina del Trabajo y Salud Ocupacional, versión IX, modalidad virtual.
- Maestría en Derecho Constitucional Procesal Constitucional, versión sexta, modalidad virtual.
- Maestría en Educación Superior, versión décimo séptima, modalidad virtual.
- Maestría en Educación Superior, versión XVI, modalidad virtual.
- Maestría en Derecho de Género, Violencia y Administración de Justicia, versión I, modalidad virtual.
- Maestría en Auditoría Médica y Gestión de la Calidad, versión primera, modalidad virtual.
- Maestría en Salud Pública, versión cuarta, modalidad virtual.
- Maestría en Salud Pública, versión III, modalidad virtual.
- Maestría en Medicina del Trabajo y Salud Ocupacional, versión VIII, modalidad virtual con componente presencial.
- Maestría en Energías Renovables y Economía Circular, versión primera, modalidad virtual.
- Maestría en Ingeniería Geotécnica, versión sexta, modalidad virtual.
- Maestría en BIM Management, versión segunda, modalidad virtual.
- Maestría en Ingeniería de Estructuras Sismorresistentes, versión I, modalidad virtual presencial.

- Maestría en Ingeniería Geotécnica, versión V, modalidad virtual presencial.
- Maestría en BIM Management, versión I, modalidad virtual.
- Maestría en Ingeniería Geotécnica con salida lateral a Especialidad, versión III, modalidad presencial.
- Maestría en Ingeniería Geotecnia, versión IV, modalidad virtual.
- Maestría en Nutrición y Alimentación Animal - con Salida a Especialidad Superior, versión I, modalidad virtual con componente presencial.

Ejecutado por la UFP:

- Maestría en Derecho Electoral de la Democracia Intercultural, versión I, modalidad virtual.
- Maestría en Enfermería en Medicina Crítica y Terapia Intensiva, versión I, modalidad semipresencial.
- Maestría en Seguridad Social a Corto Plazo, versión I, modalidad virtual.
- Maestría en Ingeniería Financiera con certificación Intermedia - Diplomado en Herramientas Digitales Financieras - Diplomado en Mercados e Instrumentos Financieros, versión II, modalidad virtual.
- Maestría en Tributación con Certificación Intermedia - Diplomado en Gestión y Aplicación Tributaria - Diplomado en Contabilidad y Auditoría Tributaria, versión X, modalidad virtual.
- Maestría en Ingeniería de Negocios Internacionales con Certificación Intermedia - Diplomado en Operaciones Aduaneras - Diplomado en Riesgos del Comercio Exterior, versión I, modalidad virtual.
- Maestría en Ingeniería Hidráulica con Certificación Intermedia a Diplomado en Modelización Hidráulica para el Diseño de Obras Civiles, versión III, modalidad semipresencial.
- Maestría en Arquitectura Hospitalaria, versión III, modalidad virtual.
- Maestría en Derecho Constitucional y Garantías Constitucionales con Mención en Interpretación, Argumentación y Razonamiento Jurídico, versión I, modalidad virtual.
- Maestría en Farmacología Clínica, versión primera, modalidad virtual.
- Maestría en Administración y Finanzas, versión V, modalidad presencial con componente virtual
- Maestría en Ingeniería Sanitaria y Tratamiento de Aguas Residuales con Salida Lateral a Especialidad, versión primera, modalidad virtual.
- Maestría en Ingeniería Estructural, versión octava, modalidad virtual.
- Maestría en Energías Renovables y Eficiencia Energética, versión II, modalidad virtual.

- Maestría en Derecho Informático con salida lateral a: Diplomado en Derecho Informático, versión I, modalidad virtual.

Especialidad

Ejecutado por el CEPI:

- Especialidad Superior en Material Penal con Enfoque de Genero y Derechos Humanos con Certificación Intermedia a Diplomado en Violencia de Genero, versión I, modalidad virtual.

Ejecutado por la UFP:

- Especialidad Superior en Psicología Forense, versión II, modalidad virtual.
- Especialidad Clínico Quirúrgica en Cirugía Bucal, versión I, modalidad semipresencial.
- Especialidad Superior en Inmunohematologia, versión primera, modalidad virtual con componente presencial.
- Especialidad Superior en Ultrasonografía, versión tercera, modalidad semipresencial.
- Especialidad Clínica En Ortodoncia, versión III, modalidad presencial.
- Especialidad Clínica en Odontopediatría, versión III, modalidad presencial.
- Especialidad Clínica en Rehabilitación Oral y Estética Dental, versión II, modalidad presencial.
- Especialidad Técnica en Tecnología de Lácteos, versión I, modalidad virtual con componente presencial.
- Especialidad Superior en Redes de Datos, versión II, modalidad virtual.

Diplomado (programa regular)

Ejecutado por el CEPI:

- Diplomado en Educación Superior, versión III, modalidad virtual.
- Diplomado en Argumentación Jurídica y Razonamiento Judicial, versión I, modalidad virtual.
- Diplomado en Educación Inclusiva en Primera Infancia, versión I, modalidad virtual.
- Diplomado en Tutela con Enfoque en Derechos Humanos, versión I, modalidad virtual.
- Diplomado en Tutela con Enfoque en Derechos Humanos, versión II, modalidad virtual.
- Diplomado en Derecho Forestal y Defensa Legal del Medio Ambiente, versión I, modalidad virtual.
- Diplomado en Derecho Constitucional y Argumentación Jurídica, versión I, modalidad semipresencial.
- Diplomado en Educación Superior, versión IV, modalidad virtual.

- Diplomado en Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica Hospitalaria, versión VI, modalidad virtual.
- Diplomado en Salud Pública y Epidemiología, versión I, modalidad virtual.
- Diplomado en Nutrición Deportiva, versión I, modalidad semipresencial.
- Diplomado en Enfermería en Emergencias y Urgencias, versión I, modalidad virtual.
- Diplomado en Gestión del Talento Humano y Atención al Cliente, versión I, modalidad virtual.
- Diplomado en Gestión integral del Agua y Saneamiento para el Área Rural, versión I, modalidad semipresencial.
- Diplomado en Neurociencia, versión primera, modalidad virtual.
- Diplomado en Educación Superior, versión segunda, modalidad semipresencial.
- Diplomado en Derecho Minero y Ambiental, versión primera, modalidad virtual.
- Diplomado en Oxigenoterapia: Uso seguro y adecuado del oxígeno medicinal, versión primera, modalidad semipresencial.
- Diplomado en Gestión de Procesos de Contratación del Estado en el Marco de las NB – SABS, versión cuarta, modalidad virtual.
- Diplomado en Instalaciones Hidrosanitarias en Edificaciones, versión primera, modalidad virtual.

Ejecutado por la UFP:

- Diplomado en Derecho Agrario, Ambiental y Defensa Legal del Medio Ambiente, versión I, modalidad virtual.
- Diplomado en Peritaje Social y Trabajo Social, versión II, modalidad virtual.
- Diplomado en Docencia Para Educación Superior, versión XVI, modalidad virtual.
- Diplomado en Endodoncia, versión I, modalidad semipresencial.
- Diplomado en Diseño de Experiencia e Interfaz de Usuario (UX/UI), versión I, modalidad virtual.
- Diplomado en Docencia para Educación Superior, versión décima quinta, modalidad virtual.
- Diplomado en Salud Pública Estomatológica, versión primera, modalidad virtual.
- Diplomado en Gerencia de la Construcción, versión cuarta, modalidad virtual.
- Diplomado en Restauración y Conservación del Patrimonio Arquitectónico, versión segunda, modalidad virtual.
- Diplomado en BIM Modelado y Gestión de Proyectos Constructivos, versión primera, modalidad virtual.

Diplomado (modalidad de graduación) ejecutado por la UFP:

- Diplomado en Conciliación y Métodos Adecuados de Resolución de Conflictos, versión III, modalidad virtual.
- Diplomado en Clínica y Cirugía de Tejidos Blandos en Especies Menores, versión I, modalidad semipresencial.
- Diplomado en Genero y Diversidad, versión II, modalidad virtual.
- Diplomado en Seguridad Social, Derecho del Trabajo y su Procedimiento, versión I, modalidad virtual.
- Diplomado en Derecho Procesal Penal, versión III, modalidad virtual.
- Diplomado en Políticas Sociales y Desarrollo Sostenible, versión II, modalidad virtual.
- Diplomado en Comunicación Digital y Redes Sociales, versión I, modalidad virtual.
- Diplomado en Derecho Procesal Penal e Investigación Forense, versión I, modalidad virtual.
- Diplomado en Derecho de Familia, Niñez y Adolescencia, versión II, modalidad virtual.
- Diplomado en Dirección Estratégica de Recursos Humanos, versión VII, modalidad virtual.
- Diplomado en Marketing Digital, versión V, modalidad virtual.
- Diplomado en Marketing Digital, versión VI, modalidad presencial.
- Diplomado en Dirección Estratégica de Recursos Humanos, versión VIII, modalidad presencial.
- Diplomado en Formulación, Evaluación y Administración de Proyectos, versión VI, modalidad presencial.
- Diplomado en Tecnologías Digitales de Gestión y Administración Pública con Uso de IA y TICs, versión I, modalidad presencial.
- Diplomado en Gestión y Administración Pública, versión I, modalidad virtual.
- Diplomado en Bromatología, versión I, modalidad semipresencial.
- Diplomado en Seguridad Industrial, Salud en el Trabajo y Responsabilidad, versión III, modalidad presencial.
- Diplomado en Transición Energética y Evaluación de Proyectos de Energías Renovables, versión I, modalidad virtual.
- Diplomado en Nanotecnología Aplicada, versión II, modalidad presencial.
- Diplomado en Nanotecnología Aplicada, versión I, modalidad presencial.
- Diplomado en Transporte, Almacenamiento y Distribución de Hidrocarburos, versión IV, modalidad presencial.
- Diplomado en Gestión Ambiental, Seguridad y Salud Ocupacional, versión V, modalidad presencial.

- Diplomado en Ciberseguridad, versión I, modalidad presencial.
- Diplomado en Diseño Mecánico Industrial CAD-CAE-CNC-CAM, versión III, modalidad virtual.
- Diplomado en Derecho de Familia, Niñez y Adolescencia, modalidad de graduación, versión primera, modalidad virtual.
- Diplomado en Dirección estratégica de Recursos Humanos, modalidad de graduación, versión sexta, modalidad virtual.
- Diplomado en Gestión Pública, modalidad de graduación, versión segunda, modalidad virtual.
- Diplomado en Diseño Gráfico Digital y Multimedia, modalidad de graduación, versión primera, modalidad virtual.
- Diplomado en Control Gubernamental a la Gestión Pública, modalidad de graduación, versión segunda, modalidad virtual.
- Diplomado en Control Gubernamental a la Gestión Pública, modalidad de graduación, versión tercera, modalidad virtual.
- Diplomado en Gestión Tributaria, modalidad de graduación, versión segunda, modalidad virtual.
- Diplomado en Gestión Tributaria, modalidad de graduación, versión tercera, modalidad virtual.
- Diplomado en Gestión Tributaria, modalidad de graduación, versión cuarta, modalidad virtual.
- Diplomado en Gestión Tributaria, modalidad de graduación, versión quinta, modalidad virtual.
- Diplomado en Gestión Tributaria, modalidad de graduación, versión sexta, modalidad virtual.
- Diplomado en Banca y Transformación Digital, modalidad de graduación, versión primera, modalidad virtual.
- Diplomado en Banca y Transformación Digital, modalidad de graduación, versión segunda, modalidad virtual.
- Diplomado en Logística Internacional y Gestión Aduanera, modalidad de graduación, versión primera, modalidad virtual.
- Diplomado en Logística Internacional y Gestión Aduanera, modalidad de graduación, versión segunda, modalidad virtual.
- Diplomado en Banca y Transformación Digital, modalidad de graduación, versión tercera, modalidad virtual.
- Diplomado en Diseño Mecánico Industrial CAD - CAE-CNC y CAM, modalidad de graduación, versión primera modalidad virtual.
- Diplomado en Diseño Mecánico Industrial CAD - CAE-CNC y CAM, modalidad de graduación, versión segunda, modalidad virtual.

- Diplomado en Gestión Ambiental, Seguridad y Salud Ocupacional, modalidad de graduación, versión cuarta, modalidad virtual.
- Diplomado En Transporte, Almacenamiento Y Distribución De Hidrocarburos, modalidad de graduación, versión tercera, modalidad virtual.
- Diplomado en Seguridad Industrial, Salud en el Trabajo y Responsabilidad Social, modalidad de graduación, versión segunda, modalidad virtual.
- Diplomado en DEVOPS, modalidad de graduación, versión primera, modalidad virtual.

Cursos y conferencias

- Curso de Formación Continua “Criterios de selección del tipo de fundación profunda”.
- Conferencia “Una visión moderna de la ingeniería de Fundaciones Profundas”.
- Curso de Formación continua ‘’Taller trabajos de investigación nivel de maestría en el área de salud’.
- Conversatorio en el CEPI “Perspectivas y Desafíos de la Ingeniería Civil y la Construcción en Sucre”.

Metas alcanzadas

En este periodo, el posgrado de la USFX en un trabajo conjunto con CEPI y la UFP consolidó su posición como uno de los referentes en formación posgradual.

En ejecución con un total de 146 programas, entre programas propios y de manera conjunta con las Unidades Facultativas. Se destacan 22 doctorados, 37 maestrías, 10 especialidades, 30 diplomados (programa regular) y 47 diplomados bajo la modalidad de graduación.

Iniciando en la gestión con un total de 63 programas, entre programas propios y de manera conjunta con las Unidades Facultativas. Se destacan 3 doctorados, 13 maestrías, 3 especialidades 19 diplomados (programa regular) y 25 diplomados bajo la modalidad de graduación.

Se generaron trece convenios con programas iniciados, con importantes instituciones nacionales e internacionales, proporcionando oportunidades educativas que responden a las necesidades cambiantes de la sociedad y el mercado laboral.

PROYECCIONES 2025

El CEPI proyecta una expansión significativa de su oferta académica en respuesta a las demandas del mercado; además de enfocarse en fortalecer y mejorar la experiencia educativa con el objetivo de llegar a un público más amplio.

Asimismo, se continuará fortaleciendo colaboraciones y convenios con otras instituciones para impulsar la investigación y el desarrollo de conocimientos aplicados.

Se tiene planificado para el 2025 la oferta de programas propios del CEPI:

Programas propios	Número de Programas
Posdoctorados	4
Doctorados	3
Maestrías	12
Especialidades	8
Diplomados	15
Cursos posgraduales de formación continua	4

Con un compromiso renovado hacia el desarrollo y la calidad académica, el CEPI se posiciona como un líder en la educación posgradual, contribuyendo activamente al avance y desarrollo de la sociedad boliviana.

Hospital Universitario

“HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN FRANCISCO XAVIER”

DIRECTOR: Dr. Gary Daniel Coila Fernández

ACTIVIDADES REALIZADAS

El presente informe anual tiene la finalidad de mostrar las actividades y proyectos desarrollados en la Gestión 2024; para mayor visión y claridad se describe de acuerdo a la estructura de la Programación Operativa Anual y el Plan Estratégico Institucional, detallando los proyectos y las actividades desarrolladas.

En la gestión de referencia se ejecutaron varias actividades dirigidas al fortalecimiento de cada uno de los servicios con los que cuenta el Hospital Universitario.

Administrativas, equipamiento y otros

N°	DETALLE	RESULTADO/PRODUCTO
1	Firma de convenios interinstitucionales, los mismos que permiten brindar una mayor atención a la población del Departamento de Chuquisaca.	• Convenio Interinstitucional con la Caja Bancaria Estatal de Salud. • Convenio Interinstitucional con la Caja de Salud CORDES. • Convenio Interinstitucional con la Caja Petrolera de Salud. • Convenio Interinstitucional con el Seguro Social Universitario. • Convenio Interinstitucional con la Corporación del Seguro Social Militar “COSSMIL” Sucre. • Convenio Interinstitucional con la Caja de Salud de la Banca Privada. • Convenio Interinstitucional con la Caja Nacional de Salud. • Convenio Interinstitucional con el Seguro Médico Delegado “CESSA”. • Convenio interinstitucional con Merie Stopes Internacional. • Convenio Interinstitucional con el Ministerio de Salud y Deporte (Programa Nacional de Salud Renal).
N°	**DETALLE**	**RESULTADO/PRODUCTO**
2	Inauguración de la nueva Unidad de Hemodinamia	• El Hospital Universitario SFX., es el único hospital que cuenta con el servicio de Hemodinamia, convirtiéndose en un referente para todo el sur de Bolivia.
N°	**DETALLE**	**RESULTADO/PRODUCTO**
3	Firma de Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional Prestación de Servicios Médicos entre la Fundación Puente de Solidaridad y el Hospital Universitario San Francisco Xavier	• Dentro de los objetivos del convenio firmado esta la de facilitar el acceso a intervenciones quirúrgicas en diferentes especialidades a personas con escasos recursos. • Segunda campaña “Implante de Marcapaso”, dirigido no solo a la población de Chuquisaca, si no a la población en general, Bolivia entera.

Actividades académicas, talleres y otros

Orientada a mejorar el desempeño institucional, a una Gestión por resultados, de transparencia y de rendición de cuentas

N°	DETALLE	RESULTADO/PRODUCTO
1	Gestión Institucional, sustentada en la necesidad de lograr las bases y soporte elementales para sustentar las intervenciones asistenciales y académicas en el Hospital Universitario USFX. Capacitaciones al personal de Salud del Hospital.	• Curso Taller de valores humanos para vivir feliz “Manejo de la Energía”. Taller dirigido al personal del Servicio de Enfermería. • Taller de Bioseguridad, dirigido al personal de enfermería y personal de limpieza. • Taller de capacitación de “Manejo de vía área”, organizado por la Unidad de Anestesiología, dependiente del Hospital Universitario SFX. • Taller y cursos de capacitación referido al “Manejo y disposición de residuos sólidos”, dirigido al personal de Limpieza y Ropería del Hospital. • Taller de “Relaciones humanas – responsabilidad social universitaria”. • Taller de “Primeros auxilio y técnicas de reanimación” • Cursos de Inducción a nuevos estudiantes que se presentan en calidad de internos de las facultades del área de salud de la U.M.P.S.F.X.CH.
2	Oferta de formación de recursos humanos: Post grado (Especialidad)	El Hospital participa y coadyuva en la formación de estudiantes de las carreras de ciencias de la salud de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca, cumpliendo con actividades docente asistencial entre estas: • Internado rotatorio. • Alumnos de Grado. • Medicina. • Odontología. • Farmacia. • Laboratorio. • Fisioterapia. • Imagenología (Ecografía, Rayos X) • Nutrición
3	Movilización del personal y de todos los niveles de gestión intrahospitalaria para el cumplimiento de los estándares de bioseguridad.	El Hospital Universitario realizó en la gestión 2024, tres campañas de limpieza de ambientes, ejecutadas por todo el personal dependiente del hospital
4	La misión de los comités, es promover una gestión integral, enfocar correctamente la gestión de la asistencia individual, de los procesos asistenciales hospitalarios.	Se realizan reuniones permanentes con los comités de asesoramiento del hospital, son el objetivo de buscar el mejoramiento continuo, en beneficio de lo más importante que posee el Hospital, los usuarios, pacientes. • Comité Técnico Administrativo. • Comité de Docente Asistencial. • Comité de Expediente Clínico. • Comité de Auditoría Médica. • Comité de Vigilancia Epidemiológica. • Sub Comité de Bioseguridad • Sub Comité de Desechos • Sub. Comité de Infecciones intrahospitalarias. • Comité Farmacoterapeutico. • Comité de Análisis de Información Hospitalaria.
5	Otras actividades realizadas (festejo del día de niño)	El Hospital Universitario SFX., como brazo social de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier, está siempre en pleno proceso de socialización y convivencia con la población de Sucre, por ello no dejamos de lado festejar a los niños que viven en inmediaciones del Hospital.
6	EL Hospital Universitario SFX., participó de manera activa en el día mundial del Riñón	El Hospital Universitario SFX., cuenta con las unidades de hemodiálisis y nutrición, unidades destinadas al apoyo y atención permanente a pacientes que se encuentran bajo tratamiento de diálisis y/u otras afecciones renales.

Metas alcanzadas, atenciones realizadas:

- El Hospital Universitario “San Francisco Xavier”, se sometió a una “Evaluación de bioseguridad hospitalaria” dirigida y realizada por el SEDES Chuquisaca, en la cual el Hospital obtuvo un puntaje de 96%.

- La población en general, atendida en los diferentes servicios, unidades dependientes del Hospital Universitario dentro de los tres primeros trimestres de la gestión 2023, fue la siguiente:

El Hospital Universitario “San Francisco Xavier”, en la gestión 2024, realizó varios procedimientos médico asistenciales y quirúrgico, logrando cumplir con los objetivos planteados en la gestión, los siguientes cuadros muestran un resumen de las atenciones y/o procedimientos realizados.

N°	CONSULTA EXTERNA DIFERENTES ESPECIALIDADES (pacientes Nuevos)	TOTAL
1	Cirugía General	692
2	Gastroenterología	805
3	Ginecología y Obstetricia	1 942
4	Medicina Interna	1 813
5	Nefrología	316
6	Nutrición	190
7	Pediatría	3 252
8	Traumatología	1 994
9	Cardiología	396
10	Neurología	32
11	Unidad de Odontología (procedimientos realizados)	2 226

N°	SERVICIOS DE URGENCIAS	TOTAL
1	Urgencias Médicas Adulto	5 059
2	Urgencias Médicas Pediátricas	6 148

N°	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	TOTAL
1	Unidad de Laboratorio (pruebas de laboratorio)	54 789
2	Unidad de Tomografía (estudios realizados)	1 215
3	Unidad de Ecografía (estudios realizados)	3 455
4	Unidad de Rayos X (estudios realizados)	6 572

N°	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	TOTAL
5	Fisioterapia	1 734
6	Procedimientos de Enfermería	22 451

N°	PACIENTES INTERNADOS	TOTAL
1	Cirugía General	318
2	Ginecología	82
3	Medicina Interna	183
5	Terapia Intensiva	130
6	Obstetricia	31
7	Pediatría	236
8	Neonatología	46
9	Unidad de Pensionados	539

* Fuente: Informe Unidad de Estadísticas del Hospital Universitario, Detalle de los diferentes servicios realizados en la gestión 2024

PROYECCIONES 2025

Dentro de las principales proyecciones del Hospital Universitario podemos nombrar las siguientes:

- Contar con una Unidad de Cuidados Intensivas moderno y con el mejor personal humano y profesional.
- Equipamiento de última tecnología en Quirófanos del Hospital Universitario “San Francisco Xavier”.
- Ampliar el servicio de Hemodiálisis del Hospital Universitario, para que sea referente en la región sur del país.
- Construcción de un nuevo bloque para consultorios externos y salas de internación, de acuerdo a las exigencias y necesidades de la población en general.

Banco de Sangre de Referencia Departamental

BANCO DE SANGRE DE REFERENCIA DEPARTAMENTAL CHUQUISACA

JEFE a.i.: MSc. Shirley Lenz Gonzales

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Donación De Sangre

En la gestión 2024 se mejoró las expectativas, pues pudimos realizar colectas en todas las facultades de la Universidad, además se reforzó la donación voluntaria con el apoyo de los hospitales de tercer nivel y segundo nivel de nuestra ciudad. Del 100% de la donaciones, el 69.51% son voluntarias, este parámetro fue el que se incrementó más en esta gestión, debido al trabajo de concientización y socialización que se realizó.

Colectas externas

Con el objetivo de incrementar la donación voluntaria y para la obtención de hemocomponentes, se programaron colectas externas con la unidad Móvil con lo que se mantuvo un stock adecuado de hemocomponentes. Durante la gestión 2024 la realización campañas extramurales fue normal, tanto en facultades, calles, plazas y hospitales.

Las colectas externas se realizaron todas las semanas; los días martes, miércoles y jueves son los utilizados para ir a lugares como la Plaza 25 de Mayo, Calle Ravelo, Avenida H. Siles, Avenida de la Américas, Mercado Campesino entre otros.

Durante esta gestión, empresas como INTI y entidades bancarias como el Banco Unión y PRODEN se sumaron a nuestra tarea de incrementar la donación voluntaria. En abril se tuvo una campaña exitosa con la Iglesia de los Santos de los Últimos días. Durante todo el año se pudo ir a las facultades donde tuvimos muy buena aceptación.

Destacamos el apoyo de los Servicios Transfusionales del Hospital Gíneco Obstétrico, Hospital San Pedro Claver, Hospital Santa Bárbara, Instituto Chuquisaqueño de Oncología, Hospital de Niño, Hospital San Pedro Claver y del Hospital Materno Infantil Poconas donde se contó con la colaboración de todo el personal, esta experiencia fue grata pues demuestra el desarrollo de principios y valores como la solidaridad y el altruismo en las Instituciones como en comunidades, que hasta hace algunos años atrás, se resistían a practicar la donación voluntaria.

Distribución De Hemocomponentes

El Banco de Sangre Departamental produce los siguientes hemocomponentes y brinda los siguientes servicios:

1. Sangre total reconstituida (STR)
2. Concentrado de glóbulos rojos (CGR)
3. Plasma fresco congelado (PFC)
4. Crioprecipitados (CRIO)
5. Concentrado de plaquetas (CPLAQ)
6. Concentrado de glóbulos rojos lavados (CGR-L)
7. Concentrado de glóbulos rojos fracciones pediátricas (CGR-P)
8. Aféresi**s**: Plaquetaféresis (CPLAQ-AF), plasmaféresis, eritroaféresis.
9. Glóbulos Rojos filtrados
10. Servicios:
    a. Flebotomías o sangrías,
    b. Pruebas inmunohematológicas especiales como identificación de anticuerpos irregulares.
    c. Pruebas de compatibilidad.

Todos estos productos y servicios son ofertados a los hospitales de 2do y 3er nivel, además de Servicios de Salud del Municipio Capital y de los municipios del Departamento, a través de convenios suscritos entre el Banco de Sangre y estas instituciones.

La distribución de sangre y hemocomponentes a los diferentes municipios ha sido constante y permanente llegando a las siguientes poblaciones: Camargo, Yotala, San Lucas, Monteagudo, Tarabuco, Padilla, Zudáñez, Azurduy, Tarvita, Villa Serrano y Sopachuy.

Durante la Gestión 2024, se firmaron convenios interinstitucionales de prestación de servicios con los diferentes hospitales, clínicas y centros de salud del Departamento.

Los Hospitales, Seguros y Municipios que tienen convenio con el Banco de Sangre son:

HOSPITALES EN MUNICIPIOS	HOSPITALES Y CLÍNICAS EN LA CIUDAD DE SUCRE
3° NIVEL	• Hospital Santa Bárbara • Hospital Gíneco Obstétrico • Instituto Gastroenterológico Boliviano Japonés • Hospital del Niño • Instituto Chuquisaqueño de Oncología • Clínica Ángeles • Caja CORDES • Caja Petrolera de Salud
2° NIVEL • Azurduy • Zudáñez • Padilla • Sopachuy • Monteagudo • Tarabuco • Camargo • San Lucas	• Hospital San Pedro Claver • Centro de Salud Integral Alegría • Hospital Materno infantil Poconas • Hospital Universitario • Seguro Social Universitario • Caja de Salud de Caminos • COSSMIL • Caja de Salud de la Banca Privada • Caja Bancaria Estatal de Salud • Hospital IPTK • Clínica María Auxiliadora • Clínica CIES • Clínica Vaserlipo • Clínica ININEFRO

El Banco de Sangre realiza pruebas de compatibilidad y otras pruebas inmunohematológicas especiales a pacientes que recibirán una transfusión en los hospitales y clínicas de la ciudad que no cuentan con servicios transfusionales. Se pudo difundir con mayor fuerza el tratamiento de plaquetas por el método de plaquetaferesis, además el personal médico de la institución se capacitó en la Ciudad de Santa Cruz en el tema de Aféresis convencional y Aféresis terapéutica.

Actividades académicas y de capacitación

El Banco de Sangre, contribuye en la formación de estudiantes de la Carrera de Laboratorio

Clínico, quienes asisten a efectuar parte del Internado. Durante esta gestión se han recibido a cuatro internos.

Juntamente con el Área de Medicina Transfusional del SEDES Departamental, se realizan evaluaciones a los servicios transfusionales y se impulsa la creación y habilitación de Servicios Transfusionales en distintas Instituciones de salud.

Se realizó un viaje juntamente con el Área de Medicina Transfusional del SEDES Chuquisaca a los Servicios Transfusionales de Tarabuco, Monteagudo, Padilla y Camargo, con el fin de capacitar al personal y de establecer ciertos lineamientos que benefician al paciente. Procediendo a la Habilitación del Servicio Transfusional del Hospital San Juan de Dios de Camargo.

El personal del Banco de Sangre efectuó la capacitación presencial al personal de los Servicios transfusionales, Hospitales y centros de salud de la ciudad y el Departamento, estas capacitaciones se realizaron en instalaciones de la Institución realizando un entrenamiento teórico y práctico.

El Banco de Sangre participó en el Programa Nacional de Evaluación Externa de Desempeño (PEEC Bolivia) de Pruebas Serológicas y Evaluación Externa al Desempeño para hematocrito y Hemoglobina.

Durante la gestión 2024 el Banco de Sangre participó de la evaluación al área de Inmunohematología, realizado por el Instituto Nacional de Salud (INLASA), habiendo obtenido una calificación óptima, y en el Programa Departamental de Control de Calidad de Serología para Chagas, dependiente del SEDES Departamental, con resultados también óptimos.

Actividades administrativas:

Durante la gestión se terminó con la remodelación del ingreso a la Institución, se hicieron varios cambios a la oficina de Comunicación, se cambió totalmente la fachada de la Institución.

En todas las instalaciones del Banco de Sangre donde hay circulación de donantes y público en general se revistieron los muros con cerámica.

En octubre se asistió a la Reunión Nacional de Bancos de Sangre, donde por unanimidad de los 16 Bancos de Sangres de Bolivia se decidió que la Reunión Nacional para la gestión 2025 se realice en la ciudad de Sucre, como homenaje al Bicentenario de Bolivia. Por lo que todo el personal del Banco de Sangre se siente comprometido a trabajar para esta actividad.

Durante la gestión 2024, se realizó el proyecto *"Adquisición de equipamiento e insumos para la refuncionalización de la unidad móvil del Banco de Sangre, dependiente de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca"*, dicho proyecto pudo hacerse realidad por el apoyo que brinda la Universidad de San Francisco Xavier al Banco de Sangre, reconociendo así la labor que cumple esta institución por la salud de la población.

Equipamiento adquirido:

- Equipo Hemoglobinómetro y sus consumibles

- Dos equipos de aire acondicionado para las areas de Producción y Distribución.
- Tres balanzas homogeneizadoras de sangre.
- Analizador automático por Quimioluminiscencia.
- Impresora de etiquetas

Un apoyo económico importante para el Banco de Sangre, cuyo monto es 665.990.00 Bs. (Seiscientos sesenta y cinco mil novecientos noventa 00/100 Bolivianos), con esta adquisición de equipos se refuncionalizó la Unidad Móvil con respecto a su equipamiento, y con recursos propios de la Institución se realizó la refacción de la Unidad móvil, se hizo el cambio de piso, cambio de toldo, arreglo y retapizado de sillones y mobiliario.

PROYECCIONES 2025

- Incrementar la Donación Voluntaria y altruista de sangre para responder a todos los requerimientos.
- Refuncionalizar áreas de la institución con la puesta en funcionamiento de los equipos adquiridos.
- Mejorar el mobiliario del área de Distribución y refrigerio de donantes.
- Desarrollar investigaciones específicas en el Área de Inmunohematologia y Medicina Transfusional.

Informe estadístico: gráficos y cuadros

Gráfico 1

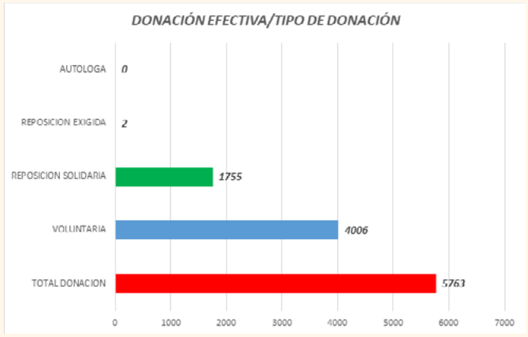


Gráfico 2

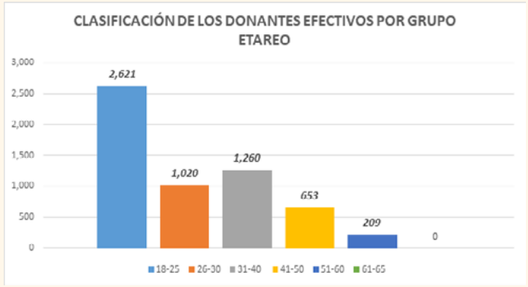


Gráfico 3

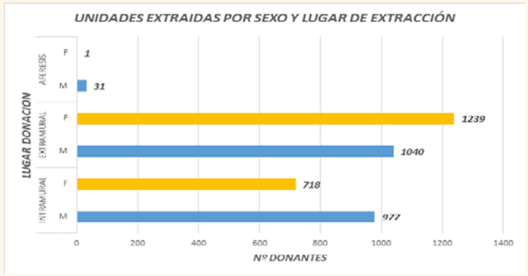
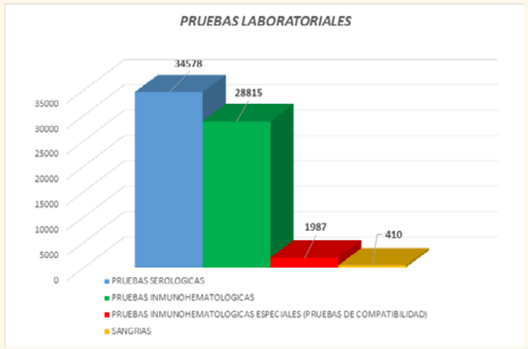
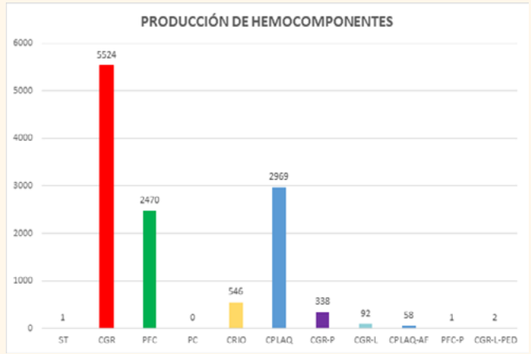


Gráfico 4



TOTAL PRUEBAS LABORATORIALES: 71.824

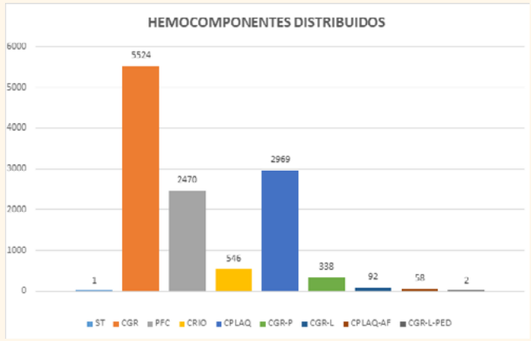
Gráfico 5



TOTAL HEMOCOMPONENTES PRODUCIDOS: 16672

ABREVIATURA	EXPLICACIÓN	ABREVIATURA	EXPLICACIÓN
ST	Sangre total	CPLAQ	Concentrado de plaquetas
CGR	Concentrado de glóbulos rojos	CGR-L	Concentrado de glóbulos rojos lavados
PFC	Plasma fresco congelado	CGR-P	Concentrado de glóbulos rojos fracciones pediátricas
PC	Plasma congelado	CPLAQ-AF	Plaquetaféresis
CRIO	Crioprecipitados	PFC-P	Plasma fresco congelado pediátrico
GRL-PED	Glóbulos rojos lavados pediátricos		

Gráfico 6



TOTAL HEMOCOMPONENTES DISTRIBUIDOS: 12000

ABREVIATURA	EXPLICACIÓN	ABREVIATURA	EXPLICACIÓN
ST	Sangre total	CPLAQ	Concentrado de plaquetas
CGR	Concentrado de glóbulos rojos	CGR-L	Concentrado de glóbulos rojos lavados
PFC	Plasma fresco congelado	CGR-P	Concentrado de glóbulos rojos fracciones pediátricas
PC	Plasma congelado	CPLAQ-AF	Plaquetaféresis
CRIO	Crioprecipitados	PFC-P	Plasma fresco congelado pediátrico
GRL-PED	Glóbulos rojos lavados pediátricos		

Instituto de Cancerología “Dr. José Cupertino Arteaga”

INSTITUTO DE CANCEROLOGÍA "DR.JOSÉ CUPERTINO ARTEAGA

DIRECTOR: Dr. Roger Corrales Rojas

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Las actividades del Instituto de Cancerología Dr. Cupertino Arteaga en la gestión 2024 se han plasmado con mayor énfasis a través de dos actividades importantes y la re-funcionalización del equipo TERADI 800 – COBALTO TERAPIA que son las siguientes:

Consulta externa

Es la interacción que existe entre el médico especialista y el paciente, el cual acude al Instituto de Cancerología Dr. José Cupertino Arteaga, para la detección, diagnóstico y tratamiento de lesiones pre-malignas y patologías cancerosas.

Dicha actividad se traduce en la atención personalizada en cuatro consultorios de: oncología clínica (2 consultorios), radio-oncología, uro-oncología, desarrollando el expediente clínico, solicitud de exámenes complementarios que permiten llegar a un diagnóstico certero, para luego determinar el tratamiento (forma ambulatoria y/o determinar su internación) o finalmente se decide tratamiento quirúrgico.

Las consultas externas se extienden a través de convenios interinstitucionales entre el Instituto de Cancerología con los pacientes que acuden, y los diferentes Seguros: Seguro Social Universitario, Caja Nacional de Salud, Corporación del Seguro Social Militar "COSSMIL", Caja Cordes, Caja de Salud de Caminos, Seguro Médico Delegado COTES, Banca Privada, Hospital Bracamonte, Convenio con la Sub-Gobernacion de Villamontes y Yacuiba, etc. Servicios de salud que oferta el Instituto especializado en oncología, permitiendo efectuar la prevención y diagnóstico para el tratamiento de diferentes tipos de cáncer.

Extensión a la comunidad

Las numerosas campañas de interacción y extensión a la comunidad que ejecuta el Instituto de Cancerología "Dr. José Cupertino Arteaga" se inician a partir de la consulta externa, que efectúan los pacientes, llegando de esa manera a grandes conglomerados poblacionales de diferentes grupos etáreos, que acceden a la campaña especializada.

La extensión universitaria respaldada en la necesidad de que la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca se relacione con su pueblo, establece una correspondencia a través de **campañas gratuitas** que desarrolla el Instituto Nacional de Cancerología "Dr. José Cupertino Arteaga" en coordinación con el Instituto de Anatomía Patológica

Efectuando los exámenes de Papanicolaou y biopsias, etc.) en cumplimiento de uno de los principales postulados de nuestra Casa Superior de Estudios que es la "Extensión a la Comunidad".

La proyección de la Universidad a la comunidad, como respuesta a los requerimientos de la sociedad, ofertando atención en salud especializada en la ciudad de Sucre, con extensión a las provincias, llegando hasta poblaciones excluidas y totalmente alejadas de nuestro departamento, con altos índices de pobreza y marginamiento, brindándoles la oportunidad de acceder a servicios de salud especializados en oncología, con acciones de Orientación, Prevención, Detección, Diagnóstico y Tratamiento de cáncer, que el conocimiento científico ha puesto a disposición de la población para contribuir en el desarrollo integral sostenible de nuestro Departamento y sus áreas de influencia que se extiende hasta el sur del país (Potosí y Tarija).

El recurso humano capacitado y con gran experiencia: médicos oncólogos clínicos, radio oncólogos, urólogo oncólogo, físico médico, tecnólogos, ecografista, trabajadora social, equipo de enfermeras especializadas en oncología, comprometidos con la salud y la extensión social, permiten desarrollar actividades específicas brindando servicios de salud, con compromiso social y a su vez con calidad y calidez a todos los pacientes que llegan al Instituto o a los que llegamos en las diferentes campañas con proyección a la comunidad en los poblados y áreas rurales.

Los diferentes talleres de educación, orientación y concientización, permiten llegar a la ciudadanía en general, accediendo con mayor alcance a mujeres, que se constituye en uno de los grupos más vulnerables y frágiles, a quienes van dirigidas las campañas gratuitas de prevención de cáncer de cuello uterino y lesiones tumorales de mama, además de la próstata (en varones) y piel, considerando los índices más elevados de mortalidad de mujeres en Bolivia, con alta incidencia en Chuquisaca, departamento marginado por las políticas gubernamentales, teniendo como consecuencia altos índices de mortalidad materna, cuya causa fundamental es el cáncer de cuello uterino, sin olvidar que en segundo lugar se encuentran *índices significativos de cáncer de mama*.

Re-funcionalización del equipo TERADI 800 de cobalto-terapia

A través de las gestiones realizadas ante el OIEA (Organismo Internacional de Energía Atómica) y ante el Ministerio de Energía e Hidrocarburos, se logró la nueva pastilla de Cobalto, que llegó desde la República Argentina, permitiendo así el cambio y la funcionalidad del equipo de Radio Terapia. Esta situación ha permitido la implementación de una nueva política de atención en el sur del país, a pacientes que precisan tratamiento de Radio Terapia externa que permite complementar el tratamiento para el cáncer de diversos órganos.

PROYECCIONES 2025

Las proyecciones contempladas para la gestión 2025, son las siguientes:

Recursos Humanos: Contar con los siguientes profesionales:

- Médico Cirujano oncólogo
- Médico Radio Terapeuta
- Cajero
- Tecnólogo
- Dos licenciadas en Enfermería

Equipamiento:

- Lograr la donación del OIEA (Organismo Internacional de Energía Atómica) de un equipo de Braquiterapia de alta tasa de dosis y los Ministerios de Salud e Hidrocarburos y Energía.
- Readecuación del Quirófano en predios de Medicina Nuclear- sala de recuperación y adecuación de salas de internación.
- Lograr un ecógrafo fijo moderno con apoyo del JICA (Cooperación Japonesa)

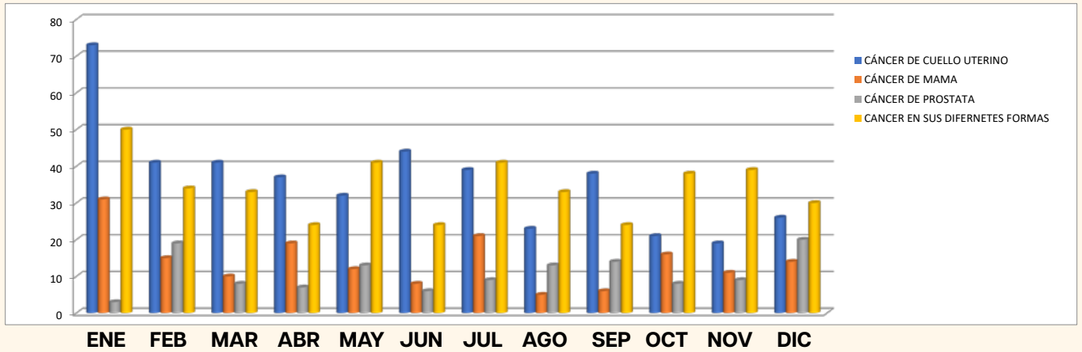
Formación y Capacitación:

- Internos de Medicina
- Internos de Imagenología
- Internos de enfermería
- Internos de Comunicación Social en Trabajo coordinado con Trabajo Social
- Practicantes de Trabajo Social

Mayor cobertura en tratamientos de radioterapia-quimioterapia, logrando elevar el número de pacientes con incidencia en: cirugías diversas, quimioterapia, radioterapia, etc.

INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA "Dr. CUPERTINO ARTEAGA"
UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA
CUADRO COMPARATIVO DE PATOLOGIAS MAS FRECUENTES
GESTIONES 2023

DESCRIPCION	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM	OCTUB	NOVIEM	DICIEM	TOTAL
CÁNCER DE CUELLO UTERINO	73	41	41	37	32	44	39	23	38	21	19	26	434
CÁNCER DE MAMA	31	15	10	19	12	8	21	5	6	16	11	14	168
CÁNCER DE PROSTATA	3	19	8	7	13	6	9	13	14	8	9	20	129
CANCER EN SUS DIFERNETES FORMAS	50	34	33	24	41	24	41	33	24	38	39	30	411
TOTALES DE PACIENTES	**157**	**109**	**92**	**87**	**98**	**3**	**110**	**74**	**82**	**83**	**78**	**90**	**1,142**

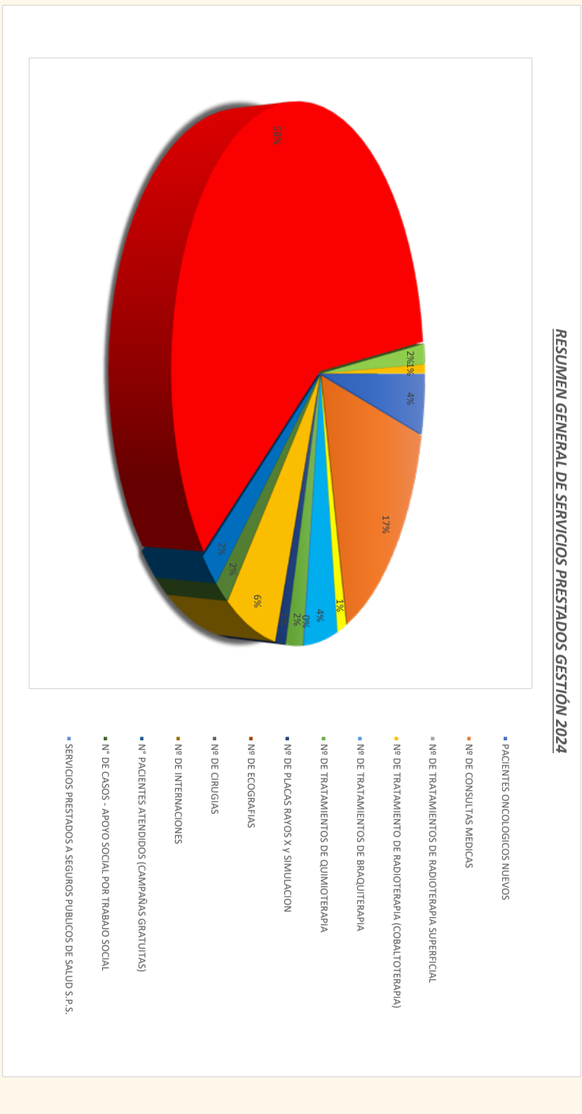


Las patologias con mas prevalencia en el Instituto Nacional de Cancerologia Dr. Jose Cupertino Artraga" durante la gestion 2023: En primer lugar la patologia de cancer de Cuello Uterino con 434 casos, seguido por la patologia de Cancer de Mama con 168 casos y por ultimo la patologia de Cancer de próstata con 129 casos.

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA
INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA "Dr. CUPERTINO ARTEAGA"A1:N37A34A1:N36
RESUMEN GENERAL DE SERVICIOS PRESTADOS
GESTIONES 2024

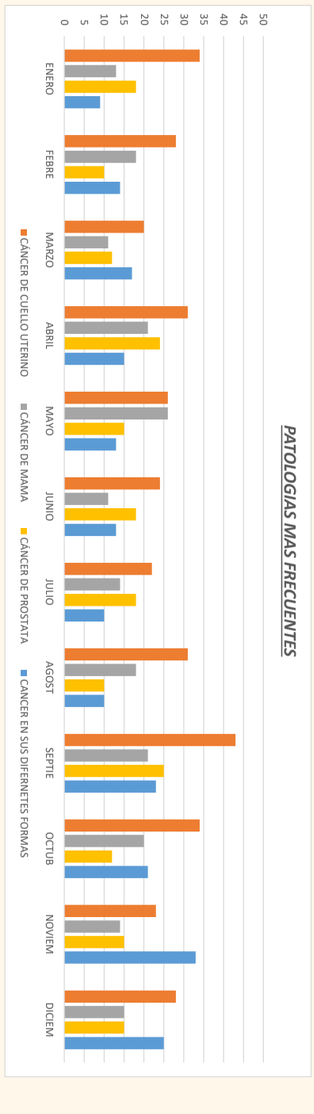
No.	DETALLE	CANT.	%
1	PACIENTES ONCOLOGICOS NUEVOS	380	4.30
2	Nº DE CONSULTAS MEDICAS	1,520	17.19
3	Nº DE TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA SUPERFICIAL	111	1.26
4	Nº DE TRATAMIENTO DE RADIOTERAPIA (COBALTOTERAPIA)	387	4.38
5	Nº DE TRATAMIENTOS DE BRAQUITERAPIA	10	0.11
6	Nº DE TRATAMIENTOS DE QUIMIOTERAPIA	186	2.10
7	Nº DE PLACAS RAYOS X y SIMULACION	110	1.24
8	Nº DE ECOGRAFIAS	529	5.98
9	Nº DE CIRUGIAS	136	1.54
10	Nº DE INTERNACIONES	178	2.01
11	Nº PACIENTES ATENDIDOS (CAMPAÑAS GRATUITAS)	5,108	57.78
12	Nº DE CASOS - APOYO SOCIAL POR TRABAJO SOCIAL	128	1.45
13	SERVICIOS PRESTADOS A SEGUROS PUBLICOS DE SALUD S.P.S.	58	0.66
TOTAL DE SERVICIOS PRESTADOS GESTION 2023		8,841	100

Nº	ENERO	FEBRE.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEM.	OCTUB.	NOVIEM.	DICIEM.
1	44	31	22	24	50	24	46	32	28	26	24	29
2	131	134	92	122	132	109	137	120	162	132	116	133
3	27	13	0	0	0	8	0	0	32	0	4	27
4	0	0	0	0	0	0	0	0	95	68	90	134
5	0	0	1	1	1	2	2	1	0	1	0	1
6	14	15	14	17	13	7	7	6	36	21	15	21
7	12	9	7	10	4	5	2	9	18	11	12	11
8	70	49	42	66	36	35	59	44	24	40	29	35
9	19	12	12	11	11	10	13	13	5	13	8	9
10	28	10	17	16	10	15	17	15	7	20	13	10
11	0	0	0	926	0	0	0	0	950	45	3187	0
12	16	2	6	10	10	2	6	10	12	14	22	18
13	5	5	5	3	3	3	5	5	6	6	6	6



INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA "Dr. CUPERTINO ARTEAGA"
UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA
CUADRO COMPARATIVO DE PATOLOGIAS MAS FRECUENTES - GESTIÓN 2024

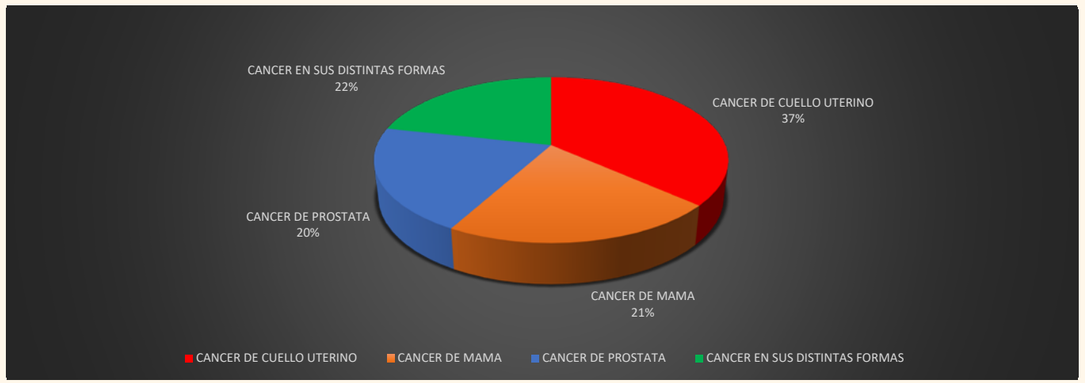
DESCRIPCION	CÁNCER DE CUELLO UTERINO	CÁNCER DE MAMA	CÁNCER DE PROSTATA	CANCER EN SUS DIFERNETES FORMAS	TOTALES DE PACIENTES
ENERO	34	13	18	9	74
FEBRERO	28	18	10	14	70
MARZO	20	11	12	17	60
ABRIL	31	21	24	15	91
MAYO	26	26	15	13	80
JUNIO	24	11	18	13	66
JULIO	22	14	18	10	64
AGOSTO	31	18	10	10	69
SEPTIEM	43	21	25	23	112
OCTUB	34	20	12	21	87
NOVIEM	23	14	15	33	85
DICIEM	28	15	15	25	83
TOTAL	344	202	192	203	941



Las patologias con mas prevalencia en el Instituto Nacional de Cancerologia Dr. Jose Cupertino Arteaga" durante la gestion 2024: En primer lugar la patologia de cancer de Cuello Uterino con 344 casos, seguido el Cancer en sus Diferentes formas con 203 casos de igual forma el cancer de Mama con 202 casos y por ultimo el Cancer de próstata con 192 casos.

INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA "DR. JOSÉ CUPERTINO ARTEAGA"
PORCENTAJES MAS ELEVADOS DE CÁNCER
GESTIÓN 2024

Nº	TIPO DE CÁNCER	Nº DE PACIENTES	PORCENTAJE
1	CANCER DE CUELLO UTERINO	344	36,56
2	CANCER DE MAMA	202	21,47
3	CANCER DE PROSTATA	192	20,40
4	CANCER EN SUS DISTINTAS FORMAS	203	21,57
TOTAL PACIENTES		941	100%

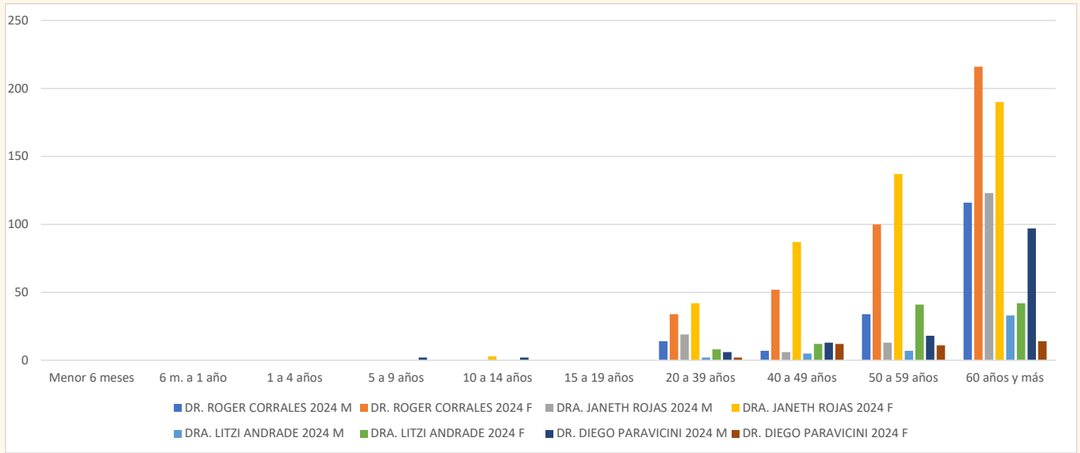


UNIVERSIDAD MAYOR REAL Y PONTIFICIA DE SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA

INSTITUTO DE CANCEROLOGÍA "DR. JOSE CUPERTINO ARTEAGA"
INFORME NÚMERO DE PACIENTES ATENDIDOS POR CONSULTAS EXTERNAS - ONCOLOGÍA CLÍNICA
DISGREGADO POR GRUPO ETAREO
GESTIÓN 2024

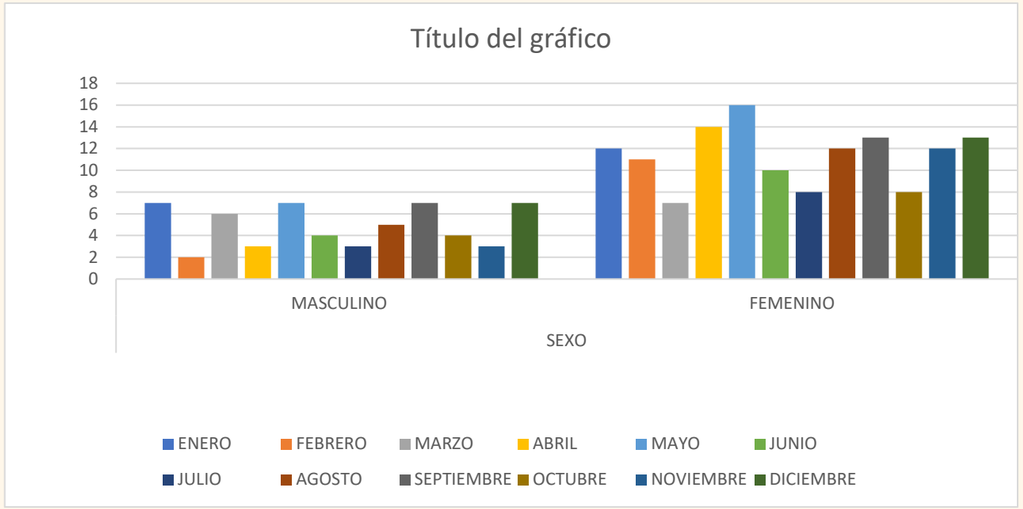
EDAD	DR. ROGER CORRALES 2024		DRA. JANETH ROJAS 2024		DRA. LITZI ANDRADE 2024		DR. DIEGO PARAVICINI 2024		TOTAL	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Menor 6 meses	0	0	0	0	0	0	0	0		
6 m. a 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0		
1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0		
5 a 9 años	0	0	0	0	0	0	2	0		
10 a 14 años	0	0	0	3	0	0	2	0		
15 a 19 años	0	0	0	0	0	0	0	0		
20 a 39 años	14	34	19	42	2	8	6	2		
40 a 49 años	7	52	6	87	5	12	13	12		
50 a 59 años	34	100	13	137	7	41	18	11		
60 años y más	116	216	123	190	33	42	97	14		
TOTAL	171	402	161	459	47	103	138	39	517	1003
TOTAL ATENCIÓN DE PACIENTES MASCULINOS Y FEMENINOS									1520	

PACIENTES ATENDIDOS EN LA GESTIÓN 2024 DISGREGADO POR GRUPO ETARIO



UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA
INSTITUTO DE CANCEROLOGIA "DR. CUPERTINO ARTEAGA"
NUEVOS CASOS ONCOLÓGICOS - GESTION 2024

MES	SEXO	
	MASCULINO	FEMENINO
ENERO	7	12
FEBRERO	2	11
MARZO	6	7
ABRIL	3	14
MAYO	7	16
JUNIO	4	10
JULIO	3	8
AGOSTO	5	12
SEPTIEMBRE	7	13
OCTUBRE	4	8
NOVIEMBRE	3	12
DICIEMBRE	7	13
TOTAL PARCIAL	58,00	136
PORCENTAJES	2990%	70%
TOTAL PACIENTES NUEVOS		194



En la gestión 2024 se tuvo un total de 194 pacientes nuevos con diagnósticos de cancer en sus diferentes formas, de los cuales un total de 58 pacientes equivalen a un 30 % representa al sexo masculino y un total de 136 pacientes equivalen a un 70 % representa al sexo femenino. Se puede observar que las mujeres siguen siendo las mas vulnerables en cuanto a sufrir esta patologia por varios factores, de los cuales se puede destacar el bajo grado de instrucción lo cual genera poco conocimiento de la gravedad de dicha patología, razón por la cual no llegan a realizar controles periódicos, mismos que son importantes para la prevención y realizar un diagnóstico precoz.

Instituto de Medicina Nuclear

INSTITUTO DE MEDICINA NUCLEAR SUCRE “IMNSU”

JEFE a.i. Dra. Lidya Nieves Quevedo Limón

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

a) Una vez actualizadas las licencias individuales de los funcionarios del IMNSU durante la gestión 2024, se realiron cursos de capacitación continua virtual en Medicina Nuclear, bajo el auspicio del Organismo Internacional de Energía Atómica “OIEA”:

- Annual Meeting. Highlights Symposium AMA PRA Category 1
- Annual Meeting. Theranostics in Neuroendocrine Tumors
- Annual Meeting. Cardiovascular Tracers
- Guiding Principles on the Practice of Modern Theranostics: An IAEA Approach
- Novel Approaches for Imaging Infection, Cardiovascular, and Pulmonary disorders including Multimodal
- Oncology Clinical Diagnosis and Therapy YIA
- New Approaches and Pitfalls Around Using Quantification in Clinical Practice
- DOE Session - Support of Domestic Production of Isotopes
- Surveying Patient Journeys in a Nuclear Medicine Service
- Logistics of Setting Up a Theranostics Center
- Novel Radiochemistry and Chelation
- Oncology Basic - In Vitro/In Vivo and Early Phase
- Lung Scintigraphy in the Current Era
- Oncology Theranostics: Basic Concepts and Clinical Applications
- Update on Infection and Inflammation Imaging
- Novel Approaches and Combination Therapies; Pre-Targeting Approaches and Approach
- Current Status of Alpha Particle Therapy

b) También se ha logrado del OIEA, mediante la aprobación de un proyecto, la donación de equipamiento menor para la atención de pacientes; equipos que están en etapa de adquisición,

c) En el servicio de test del aliento del Instituto de Medicina Nuclear Sucre, se realizaron 39 estudios para el diagnóstico de infección por Helicobacter pylori.

d) En el área académica, se capacitó a 98 estudiantes de la carrera de Bio-Imagenología sobre las técnicas de Medicina Nuclear.

e) Referente al trabajo de extension a la población, recibimos la visita de 60 estudiantes de la facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Beni, quienes recibieron de todo el personal del IMNSU, una breve capacitación respecto a las técnica de Medicina Nuclear para el diagnóstico y tratamiento de los pacientes, haciendo énfasis en los beneficios de la energía nuclear y las radiaciones ionizantes, y los cuidados que debemos tener al momento de utilizarlos.

f) Como otras actividades, se ha socializado un proyecto de relanzamiento de los servicios del IMNSU y otro Proyecto de Pre inversión para la compra de una nueva cámara gamma híbrida (SPECT/CET) con algunas empresas e instituciones para lograr su colaboración; estando en espera de buenas nuevas.

Unidades Administratativas

Dirección Administrativa y Financiera

Memoria **2024**

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

DIRECTOR a.i.: Lic. Aud. Gualberto Ichazú Baldivieso

ACTIVIDADES REALIZADAS.-

1. El Presupuesto Institucional 2024 ha sido aprobado mediante Resolución HCU N° 038/2023 y remitido al Ministerio de Economía y Finanzas Públicas y al Ministerio de Planificación del Desarrollo para su revisión, aprobación y consolidación en el Presupuesto General del Estado 2024.

2. Se ha participado en la elaboración y presentación de la Demanda Gestión 2024 del Sistema de la Universidad Boliviana habiéndose aprobado por la Conferencia Nacional de Universidades para su presentación al Ministerio de Economía y Finanzas Públicas.

3. El presupuesto de recursos vigente gestión 2024 ha sido de Bs. 592.817.980,39 y su ejecución Bs. 456.910.080,07 que representa una ejecución del 77,07% según el siguiente detalle:

Ejecución de recursos por rubros gestión 2024

RUBRO		PRESUPUESTO INICIAL	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCIÓN	% EJECUCIÓN
12100	Venta de Bienes de las Administraciones Públicas	6.729.750,00	6.729.750,00	3.602.831,20	53,54
12200	Venta de Servicios de las Administraciones Públicas	40.225.927,00	41.586.370,68	37.490.951,77	90,15
15200	Derechos	42.113.886,00	41.783.238,61	32.667.845,39	78,18
15910	Multas	0,00	14.000,00	11.934,96	85,25
15930	Ganancias en operaciones cambiarias	100.000,00	115.000,00	113.946,21	99,08
15990	Otros Ingresos	73.093.444,00	71.767.407,71	7.123.405,44	9,93
16200	Dividendos	0,00	102.000,00	101.967,03	99,97
16300	Alquiler de edificios, tierras y terrenos	2.181.077,00	2.396.317,00	2.369.219,87	98,87
16500	Alquiler de Equipos de las Administraciones Públicas	161.200,00	111.200,00	92.025,00	82,76
18221	Donación externa para gasto de corriente - Monetizable	344.840,00	344.840,00	213.629,09	61,95
19211	Transferencia TGN - Por Subsidios o Subvenciones	213.768.655,00	249.932.837,00	250.884.181,87	100,38
19212	Transferencia TGN - Por Coparticipación Tributaria	114.544.507,00	118.567.934,00	118.889.193,90	100,27
22221	Donación externa para gasto de capital - Monetizable	337.427,00	337.427,00	86.853,71	25,74
23211	Transferencia TGN para gasto de capital - Por Subsidios o Subvenciones	0,00	728.725,95	728.725,95	100,00
35110	Disminución de Caja y Bancos	55.072.885,00	55.091.432,44	0,00	0,00
35410	Recursos devengados no cobrados por Cuentas por Cobrar de Corto Plazo	3.209.500,00	3.209.500,00	2.533.368,68	78,93
TOTAL		551.883.098,00	592.817.980,39	456.910.080,07	77,07

Los rubros más significativos en la percepción de recursos son: Venta de Bienes y Servicios, Derechos y Transferencias del Tesoro General de la Nación.

4. El presupuesto de gastos por grupos de la gestión 2024 ha sido de 592.817.980,39 y su ejecución al 31 de diciembre de 2024 es de Bs. 480.404.598,48 que representa una ejecución del 81,04 % de acuerdo al siguiente detalle:

Ejecución de Gastos por Grupos gestión 2024

GRUPO INICIAL		PRESUPUESTO VIGENTE		EJECUCIÓN	% EJECUCIÓN
10000	**Servicios Personales**	388.649.554,00	422.085.546,64	372.454.188,96	88,24
20000	**Servicios No Personales**	54.049.964,00	53.583.137,77	40.515.487,86	75,61
30000	**Materiales y Suministros**	22.841.908,00	27.283.331,85	17.500.695,84	64,14
40000	**Activos Reales**	7.352.069,00	43.574.116,99	18.610.729,87	42,71
50000	**Activos Financieros**	46.311.374,00	9.032.044,51	0,00	0,00
60000	**Servicio de la Deuda Pública y Disminución de otros Pasivos**	14.645.833,00	17.057.004,87	16.156.419,26	94,72
70000	**Transferencias**	17.776.990,00	19.579.451,95	14.719.349,18	75,18
80000	**Impuestos, Regalías y Tasas**	155.406,00	347.824,28	180.296,20	51,84
90000	**Otros gastos**	100.000,00	275.521,53	267.431,31	97,06
TOTAL		**551.883.098,00**	**592.817.980,39**	**480.404.598,48**	**81,04**

En la ejecución de gastos las partidas más significativas corresponden a: Servicios Personales, Beneficios Sociales y Pago de Becas Estudiantiles.

5. La ejecución de gastos por concepto de Beneficios Sociales a docentes, administrativos y personal a contrato ha sido de Bs.14.241.197,40 según el siguiente detalle:

Ejecución de beneficios sociales gestión 2024

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PRESUPUESTO INICIAL	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCIÓN	% EJECUCIÓN
20-230 Recursos Propios Administración Central	8.331.231,00	10.615.288,98	10.406.020,52	98,03
41-113 Recursos Coparticipación Tributaria	3.000.000,00	3.423.115,16	3.423.115,16	100,00
20-230 Recursos Propios Unid. Desconcentradas	694.481,00	731.137,12	412.061,72	56,36
TOTALES	**12.025.712,00**	**14.769.541,26**	**14.241.197,40**	**96,42**

6. Por concepto de Becas Estudiantiles se ha cancelado en la gestión 2024 Bs. 13.804.020,04 en el marco del Reglamento General de Becas vigente.

7. Se realizó la evaluación anual 2023 del Convenio de Desempeño Institucional y Financiero (CDIF) por el Ministerio de Economía y Finanzas Públicas y tomando en cuenta la disponibilidad financiera del Tesoro General de la Nación se asignó a la Universidad Bs. 30.344.118,00 de los cuales Bs. 5.994.666,00 corresponde al incremento de la subvención ordinaria y Bs. 24.349.452,00 a una asignación extraordinaria con el fin de que la USFXCH desarrolle sus actividades del ejercicio fiscal 2024 y efectúe el cierre financiero habiéndose suscrito el acuerdo interinstitucional con el MEFP en fecha 11 de septiembre de 2024.

8. El detalle del presupuesto y ejecución de la inversión por tipo de proyecto y fuente de financiamiento es el siguiente:

Resumen de la ejecución por tipo de proyecto gestión 2024

TIPO PROYECTO	Nº PROY.	PRESUPUESTO					EJECUCIÓN				
		IDH 41-119	PROPIOS 20-230	DONACIÓN 80-729	APS - TGN 41-111	TOTAL	IDH 41-119	PROPIOS 20-230	DONA-CIÓN 80-729	APS - TGN 41-111	TOTAL
INFRAESTRUCTURA	6	12.347.724,37	1.263.127,37	0,00	0,00	**13.610.851,74**	2.903.415,54	0,00	0,00	0,00	**2.903.415,54**
EQUIPAMIENTO	23	20.520.201,82	512.733,70	0,00	0,00	**21.032.935,52**	9.389.280,77	512.469,70	0,00	0,00	**9.901.750,47**
INVESTIGACIÓN	4	1.172.428,00	0,00	194.960,00	728.725,95	**2.096.113,95**	680.761,35	0,00	182.057,20	425.965,54	**1.288.784,09**
ACREDITACIÓN	12	1.225.075,00	0,00	0,00	0,00	**1.225.075,00**	904.167,31	0,00	0,00	0,00	**904.167,31**
TOTAL	**45**	**35.265.429,19**	**1.775.861,07**	**194.960,00**	**728.725,95**	**37.964.976,21**	**13.877.624,97**	**512.469,70**	**182.057,20**	**425.965,54**	**14.998.117,41**

La ejecución en infraestructura de Bs. 2.903.415,54 y equipamiento en Bs. 9.901.750,47 son los importes más significativos.

En la gestión 2024 la Comisión Administrativa, Económica y Financiera ha emitido los siguientes dictámenes:

Dictamen CAEF N° 01/2024

Consideración sobre la Escala de Valores (Tarifario) aprobado por Consejos Facultativos para su ratificación en el Honorable Consejo Universitario.

Dictamen CAEF N° 02/2024

Presupuesto Reformulado Gestión2024 de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca a ser aprobado por Ley de la Asamblea Legislativa Plurinacional.

Dictamen CAEF N° 03/2024

Consideración sobre la Escala de Valores (Tarifario) aprobados por Consejos Facultativos para su ratificación en el Honorable Consejo Universitario.

Dictamen CAEF N° 04/2024

Regularización de Calificación de Títulos y Certificados de Actividades Académicas y Profesionales cumplidas en las gestiones 2020-2021.

Dictamen CAEF N° 05/2024

Plan Anual Operativo (POA) y Anteproyecto del Presupuesto Universitario Gestión 2025.

Dictamen CAEF N°06/2024

Análisis Tarifario de la Unidades Académicas y Administrativas.

PROYECCIONES 2025

- Optimizar los procesos de gestión económica financiera y administrativa en la institución.
- Lograr una gestión eficiente, eficaz y económica de los recursos asignados en las áreas de grado, investigación e interacción universitaria.
- Gestionar mayores recursos para lograr sostenibilidad financiera a corto y mediano plazo.
- Lograr mayor ejecución presupuestaria en inversión.
- Priorizar la asignación de recursos en proyectos productivos de investigación.
- Apoyar en la asignación de recursos en las carreras no presenciales (virtuales).

Dirección de Planificación Institucional

Memoria **2024**

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN, DESARROLLO Y EVALUACIÓN INSTITUCIONAL

JEFE DEL DEPARTAMEMTO: Lic. JORGE EDUARDO FUENTES AVILA

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

El Departamento de Planificación, Desarrollo y Evaluación Institucional tiene como función principal liderar y coordinar de manera integral los procesos de planificación estratégica y operativa, así como el desarrollo organizacional y administrativo de la institución y realizar el seguimiento y evaluación continua del cumplimiento de las metas del Plan Estratégico Institucional y el Plan Operativo Anual, garantizando que las acciones y resultados se ajusten a los estándares establecidos y contribuyan al crecimiento y eficiencia organizacional.

Además, este departamento es responsable de gestionar proyectos institucionales clave, asegurando que se alineen con los objetivos estratégicos a largo plazo y las metas anuales establecidas, bajo un enfoque integral que consolide a la universidad como un referente en educación superior, asegurando su adaptabilidad, sostenibilidad y competitividad.

El Departamento de Planificación, Desarrollo y Evaluación Institucional contribuye a:

Fortalecimiento de relaciones internacionales

Ampliando la red de relaciones con universidades y organismos globales, promoviendo la movilidad académica, el intercambio de conocimientos y colaboraciones en investigación.

Cultura de planificación y evaluación

Estableciendo una cultura organizacional centrada en la planificación estratégica, control de gestión y evaluación continua para mejorar la calidad académica y administrativa, utilizando indicadores de desempeño y evaluaciones externas para la mejora continua.

Eficiencia y sostenibilidad financiera

Apoyando en la optimización los recursos académicos, administrativos y financieros mediante la introducción de procesos ágiles y la modernización de la gestión.

Mejora de infraestructura y equipamiento

Modernizando la infraestructura física y tecnológica, incluyendo la construcción de nuevas aulas, laboratorios y la mejora de la conectividad, adaptando la universidad tendencias mundiales, a través de la sección Proyectos de Inversión e Instituciones.

En su estructura organizativa cuenta con la División de Seguimiento y Evaluación de planes, programas y proyectos y las secciones de

planes y programas, desarrollo organizacional, y proyectos de inversión e institucionales. Actualmente, el departamento cuenta con un equipo de profesionales altamente capacitados y con amplia experiencia en gestión administrativa, lo que garantiza una planificación eficiente y un seguimiento detallado de los proyectos y actividades institucionales.

DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS

La División de Seguimiento y Evaluación de Planes, Proyectos y Proyectos, con su unidad operativa de Control de Gestión, es responsable de efectuar seguimiento y evaluar el cumplimiento del Plan Estratégico Institucional (PEI) y del Plan Operativo Anual (POA) de las diferentes unidades, aplicando instrumentos que permitan una valoración objetiva.

En la gestión 2024 monitoreo y evaluó el cumplimiento de los objetivos y metas definidas en los planes estratégicos y operativos. Esta unidad realiza análisis periódicos de desempeño, identificando áreas de mejora y proponiendo ajustes necesarios para asegurar el cumplimiento de las metas institucionales de manera eficiente y eficaz.

Basado en el sistema informático SPO-SP, las unidades académicas y administrativas han realizado trimestralmente el seguimiento y evaluación del cumplimiento de los objetivos del POA 2024, conforme a la normativa establecida. En cuanto al Plan Estratégico Institucional 2021-2025, se ajustó debido a los efectos de la situación de la educación superior en el país. Se evaluaron los resultados a medio término y se autorizó a las unidades a ajustar sus metas, debido a los cambios en los planes y proyectos. Se destaca el esfuerzo de varias unidades académicas, especialmente en lo relacionado con las metas de acreditación a nivel nacional e internacional.

Sección planes y programas

Esta sección se encargó de la formulación, implementación y actualización de los planes estratégicos y operativos de la universidad, asegurando que todas las acciones y proyectos estén alineados con los objetivos institucionales establecidos. Su labor permitió la ejecución de las políticas y metas de la organización, garantizando un enfoque coherente y eficaz en todos los niveles de la institución.

Entre las principales funciones realizadas en la gestión 2024 están:

1. Asesoramiento en la elaboración de Planes de Desarrollo Facultativo.
2. Dictamen estratégico sobre propuestas de convenios interinstitucionales.
3. Participación en las RENADI nacionales, consolidación del Plan de Desarrollo
4. Universitario del SUB.
5. Relacionamiento directo con los órganos rectores, (MPD), (MEFP) y (CGE).
6. Reglamento Marco del Sistema de Programación de Operaciones del SUB.

7. Informes Técnicos y de Análisis Situacional y Propuestas para diversas unidades.
8. Proyecto de Acreditación Institucional ante la UDUAL" y TDR.
9. Reglamento de Sistema de Administración y Gestión de Personal y Carrera Administrativa.
10. Actualización de Reglamento Interno de Personal Administrativo
11. Elaboración del Plan Operativo Anual (POA 2025) a partir de los objetivos estratégicos establecidos en el Plan Estratégico Institucional (PEI).
12. Atención a las Modificaciones presupuestarias, alcanzado en la gestión un total de 1,300 solicitudes.
13. Aperturas programáticas de diferentes programas de posgrado de las unidades facultativas y de todos los proyectos de Inversión que deben ser registrados en el POA y Presupuesto a través del Sistema SPO-SP

Sección de desarrollo organizacional

Esta sección es responsable de promover el crecimiento y fortalecimiento de la estructura interna de la universidad, esta unidad trabajó en la optimización de los procesos organizacionales, la mejora de la cultura institucional y el desarrollo de capacidades del personal. Se buscó impulsar un entorno de trabajo más eficiente, colaborativo y adaptable a los cambios.

En la gestión 2024, esta sección elaboró de **27 reglamentos y manuales de procesos y procedimientos administrativos:**

- Un Rediseño Organizacional a nivel de toda la Universidad, y a nivel de unidades administrativas. Un manual de organización y funciones y descripción de cargos (MOF) de la USFX (Tomo I, Tomo II y Tomo III) Cinco reglamentos aprobados con Resolución Rectoral y HCU
- Tres reglamentos concluidos y presentados a Rectorado para aprobación
- Tres reglamentos en etapa de elaboración y validación técnica
- Siete manuales de procesos y procedimiento aprobados con Resolución Rectoral y
- HCU
- Tres manuales de procesos y procedimientos concluidos y en etapa de aprobación
- Tres manuales de procesos y procedimientos concluidos y en etapa de validación
- Técnica
- Un documento técnico: "Guía contable institucional" presentado a Rectorado para aprobación.

Sección de proyectos de inversión e institucionales

Su función principal es la gestión y ejecución de los proyectos estratégicos de la

Universidad, desde su concepción hasta su conclusión. Esta unidad se asegura de que los proyectos institucionales se lleven a cabo dentro de los plazos, presupuestos y objetivos establecidos, con un enfoque en la innovación y el impacto positivo para la comunidad universitaria.

En la gestión 2024 apoyó al fortalecimiento del proceso académico y de investigación **con 25 proyectos de equipamiento aprobados y un presupuesto de Bs 21.558.867**, 11 con cierre en la gestión y 14 en curso de ejecución.

Entre otras actividades de esta sección, con la participación activa de la Dirección del departamento, se destaca el **cierre exitoso del proyecto INNOVA**

La Sección lideró la implementación del Proyecto Internacional INNOVA, una iniciativa enfocada en promover la innovación y el desarrollo tecnológico en el ámbito académico y empresarial. Este proyecto permitió establecer nuevas alianzas estratégicas con instituciones internacionales, favoreciendo el intercambio de conocimientos y el fortalecimiento de la infraestructura para la investigación y el desarrollo. A través de este proyecto, se impulsaron prácticas innovadoras que buscan mejorar la competitividad de la universidad en el ámbito global.

Libro Blanco "Investigación, Desarrollo e Innovación en Bolivia y Paraguay:

Propuesta de Políticas para su Fortalecimiento"

En colaboración con diversas entidades académicas y gubernamentales, la sección junto con el departamento desempeñó un papel activo en la elaboración del ***Libro Blanco sobre Investigación, Desarrollo e Innovación*** **en Bolivia y Paraguay**. Esta publicación incluye propuestas de políticas estratégicas destinadas a fortalecer los sistemas de investigación e innovación en ambos países. El libro sirve como una guía para el diseño e implementación de políticas públicas en este ámbito, con el objetivo de generar un impacto significativo en el desarrollo científico y tecnológico de la región.

Conferencia Internacional "La Investigación Científica: una aproximación desde la gestión, su rol estratégico en el desarrollo y su contribución en el contexto de la crisis climática"

Se organizó y participó en la conferencia internacional, cuyo objetivo fue abordar la importancia de la investigación científica en el desarrollo sostenible y el cambio climático.

En este evento, se debatieron las mejores prácticas de gestión de la investigación científica y su rol fundamental en la creación de políticas públicas orientadas a mitigar los efectos de la crisis climática. Fue un espacio clave para el intercambio de experiencias y la colaboración con expertos internacionales.

Cierre formal exitoso ante la Comisión Europea con alta calificación

Se logró un cierre formal exitoso del proyecto INNOVA ante la Comisión Europea, obteniendo una calificación altamente positiva. Este resultado refleja la calidad y el impacto de las iniciativas gestionadas por el departamento, así como su capacidad para cumplir con los

estándares y requisitos internacionales. Este logro no solo reafirma el compromiso con la excelencia, sino también el fortalecimiento de la relación con organismos europeos y otras instituciones internacionales.

Participación en el Seminario Regional de la Comisión Europea, Montevideo

Se participó activamente en el **Seminario Regional de la Comisión Europea** en

Montevideo, un evento clave para el intercambio de experiencias y el fortalecimiento de la cooperación en proyectos de investigación, innovación y desarrollo. Durante este seminario, se presentaron nuevas oportunidades de colaboración y se discutieron tendencias y desafíos en el ámbito de la investigación científica y el desarrollo tecnológico a nivel regional.

***Participación en la IX Conferencia* Internacional de la RED SUMA con una Ponencia sobre INNOVA**

Fue importante la participación en la **IX Conferencia Internacional de la RED SUMA**, donde presentó una ponencia sobre el Proyecto INNOVA. Este evento congregó a destacados académicos, investigadores y expertos de toda América Latina, ofreciendo una plataforma para discutir las tendencias y avances en innovación y desarrollo. La presentación sobre INNOVA destacó los logros alcanzados en la promoción de la innovación y la investigación aplicada en la universidad.

Estos logros reflejan el compromiso del Departamento de Planificación, Desarrollo y Evaluación Institucional con la internacionalización, la innovación y el fortalecimiento de la investigación científica y tecnológica, así como su capacidad para generar impactos positivos a nivel regional e internacional.

PROYECCIONES 2025

Formulación del Nuevo Plan Estratégico Institucional 2026-2030

El departamento liderará la elaboración del Plan Estratégico Institucional 2026-2030, enfocado en la transformación digital de la educación. Este plan buscará mejorar procesos académicos, administrativos e investigativos mediante el uso de tecnologías digitales, promoviendo la enseñanza a distancia, el aprendizaje colaborativo y el acceso global a la educación.

Apoyo técnico para los nuevos planes de desarrollo facultativos

Se brindará apoyo integral en la creación de los nuevos Planes de Desarrollo

Facultativos, alineados con los ejes estratégicos del PEI 2026-2030, asegurando el desarrollo académico y administrativo de las facultades para contribuir a las metas globales de la Universidad.

Proceso de autoevaluación institucional para acreditación internacional

El departamento facilitará el proceso de autoevaluación institucional, preparándose para futuras evaluaciones externas y acreditaciones internacionales ante la UDUAL.

Esto permitirá identificar áreas de mejora y fortalecer la calidad educativa, infraestructura y servicios a los estudiantes.

Apoyo en el reposicionamiento en rankings internacionales (QS):

Se diseñarán e implementaron estrategias para mejorar el posicionamiento de la universidad en rankings internacionales como el QS World University Rankings, a través de la mejora de la calidad académica, la investigación de alto impacto y la atracción de talento internacional.

Propuestas de mejora, transformación digital y modernización Administrativa

El departamento continuará impulsando la transformación digital y la modernización administrativa, optimizando procesos y digitalizando servicios académicos, administrativos y de investigación, lo que mejorará la eficiencia operativa y la experiencia de estudiantes y personal.

Estas acciones reflejan el compromiso continuo del departamento con la excelencia institucional, la mejora de la calidad educativa, y el fortalecimiento de la Universidad en el ámbito internacional, siempre orientados a la innovación y la adaptación a los desafíos del futuro de la educación superior.

Dirección de Planificación y Evaluación Académica

Memoria **2024**

DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACION ACADÉMICA

DIRECTOR: MS.c. Antonio Oblitas

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Proceso de admisión a la UMRPSFXCH y análisis estadístico

1. Organización, seguimiento y coordinación al Curso Preuniversitario y Examen de Admisión, gestión 2024 y 2025, mismo que se desarrolla en varios grupos y todas las *áreas de conocimiento para el cumplimiento del avance programado,* orientación y monitoreo en el desarrollo del examen de admisión, coordinar la asistencia, centralización de actas, gabinetes, entre otros.

2. Elaboración del Informe del Ranking de colegios, de las modalidades del Curso Preuniversitario y Examen de Admisión 2024.

3. Análisis completo de la relación de estudiantes ingresados y titulados de forma nominal en todas las carreras de la UMRPSFXCH durante el periodo 2014-2023.

4. Análisis comparativo, sobre la similitud de contenidos de las asignaturas, el enfoque y orientación, las competencias y habilidades desarrolladas y la aplicación práctica y profesional, correspondientes a las carreras de Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería Mecánica con las que se proponen en el plan de estudios para la creación de Carrera de Ingeniería en Energía

5. Monitoreo, coordinación y gestión de la elaboración, por docentes de la USFX y profesores de Estado, de **SIETE TEXTOS GUÍAS** y **CONTENIDOS TEMÁTICOS** (de las asignaturas de Biología, Matemática, Lenguaje-Literatura, Química, Física, Ciencias Sociales y Filosofía), para el Curso Preuniversitario y Examen de Admisión, de la gestión 2024 y 2025.

6. Participación y presentación de la oferta académica, en las jornadas profesiográficas, organizadas por la Dirección de Extensión e Interacción Universitaria.

7. Seguimiento a la propuesta del “Curso Pre Universitario Excepcional” Gestión 2024, para el ingreso de estudiantes a la Carrera de Ingeniería Agronómica

En el ámbito del desarrollo curricular:

1. Se realizaron Talleres de Rediseño Curricular en las Carreras de:

    - Metal Mecánica (Sucre)
    - Metal Mecánica (Monteagudo)
    - Electricidad
    - Electrónica
    - Geodesia y Topografía
    - Construcción Civil
    - Mecánica Automotriz
    - Mecánica Industrial
    - Topografía
    - Economía
    - Enfermería Sucre
    - Enfermería Obstetríz Monteagudo
    - Contaduría Pública Sucre
    - Petróleo y Gas Monteagudo
    - Ing. En Petróleo y Gas Natural
    - Administración Agropecuaria Monteagudo
    - Ing. Agroforestal Monteagudo
    - Ciencias de la Comunicación Social
    - Arquitectura
    - Arte y Diseño Gráfico

2. Se revisaron los siguientes Rediseños Curriculares en las siguientes carreras

Nº	CARRERA	TIPO DE INNOVACIÓN	INSTANCIA DE APROBACIÓN
1	Ing. Civil	Rediseño Curricular	RAN
2	Derecho Sucre	Rediseño Curricular	RAN
3	Ing. Electromecánica	Rediseño Curricular	RAN
4	Construcción Civil Sopachuy	Rediseño Curricular	RAN
5	Mecánica Automotriz Camargo	Rediseño Curricular	RAN
6	Metal Mecánica Monteagudo	Rediseño Curricular	Comisión Académica
7	Diseño de Interiores	Rediseño Curricular	Comisión Académica
8	Química Industrial	Rediseño Curricular	Comisión Académica
9	Industrias de la Alimentación	Rediseño Curricular	Comisión Académica
10	Ingeniería Industrial	Rediseño Curricular	RAN
11	Administración de Empresas Sucre	Rediseño Curricular	RAN
12	Administración de Empresas Muyupampa	Rediseño Curricular	RAN
13	Ingeniería Financiera	Rediseño Curricular	RAN
14	Mecánica Automotriz Sucre	Rediseño Curricular	Consejo Facultativo
15	Mecánica Industrial	Rediseño Curricular	Consejo Facultativo
16	Ingeniería en Industrias de Alimentos	Rediseño Curricular	Consejo Facultativo
17	Turismo	Rediseño Curricular	Comisión Académica
18	Contaduría Sucre	Rediseño Curricular	Comisión Académica
19	Biología	Ajuste Curricular	Comisión Académica

3. Se revisaron las siguientes propuestas de Programas de Antiguos Estudiantes No Titulados:

    - Programa de Antiguos Estudiantes de la Facultad de Ingeniería Mecánica – Eléctrica – Electrónica

- Programa de Antiguos Estudiantes No Titulados de la Facultad Técnica

4. Se revisaron los siguientes Reglamentos:

   - Reglamento de Práctica Laboral de la Carrera de Gerencia y Administración Pública
   - Reglamento de Graduación por Excelencia de la Carrera de Gastronomía
   - Propuesta de Reglamento de Practicas de la Carrera de Gastronomía

5. Se realizaron informes de varios temas académicos entre otros; sobre el Amparo Constitucional interpuesto por un estudiante de Medicina, Recursos Humanos, solicitud de Planificación Institucional, la Carrera de Trabajo Social, Turismo sobre la modificación de una asignatura.

6. Se realizaron análisis comparativos de los contenidos temáticos de las Carreras de:

Gastronomía - Turismo

Ingeniería en Energía – Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Mecánica e Ingeniería Eléctrica

7. Se organizó la Reunión Académica Nacional con sede en Sucre en nuestra Universidad, misma que se desarrolló con éxito.

Finalmente, es importante añadir que se atendieron dudas y consultas tanto para la elaboración del diseños curriculares, como rediseños curriculares, así mismo, se brindó orientación en estos procesos académicos.

Coautora del Reglamentos de Carreras y Programas de Grado en la Modalidad semipresencial y no presencial del Sistema de la Universidad Boliviana

Coautora con el Equipo de Planificación y Evaluación Académica de la Elaboración del Reglamento de Carreras y Programas de Grado en la Modalidad semipresencial y no presencial de nuestra Universidad.

En el ámbito de la coordinación y el seguimiento académico:

1. Coordinación, planificación, ejecución y seguimiento del Curso Preuniversitario y Examen de Admisión 2024- y 2025

2. Organización y logística del examen de admisión 2024, en coordinación con autoridades y comisiones.

3. Sistematización de información y elaboración del Informe de Ranking de colegios, de las Modalidades de Curso Preuniversitario y Examen de Admisión a la Universidad, gestión 2024.

4. Elaboración de material informativo para la distribución en las “Jornadas de Difusión de la Oferta Académica”, organizada por la Dirección de Interacción Social y Extensión Universitaria – USFX.

5. Participación, a través de un stand, en las “Jornadas de Difusión de la Oferta Académica”, organizada por la Dirección de Interacción Social y Extensión Universitaria.

6. Propuesta de un sistema para el seguimiento académico para la gestión 2025.

En el ámbito de la Gestión de Calidad, Evaluación y Acreditación Académica:

En el marco de contribuir a mejorar la calidad y el posicionamiento de las diferentes carreras, se han realizado acciones orientadas a promover y apoyar los procesos de Autoevaluación y Acreditación, tanto al CEUB como al Sistema ARCU-SUR del MERCOSUR, los resultados logrados y a los cuales, se contribuyó fueron los siguientes:

1. Se acreditaron 10 carreras: 9 ante la CEIB y 1 ante Mercosur.

N°	CARRERA	INSTANCIA ACREDITADA
1	Contaduría Pública	CEUB
2	Ingeniería Comercial (sede Monteagudo)	CEUB
3	Comercio Exterior y Aduanas	CEUB
4	Ingeniería Financiera	CEUB
5	Enfermería	Mercosur
6	Química Industrial (TUS)	CEUB
7	Ingeniería Zootecnia	CEUB
8	Medicina Veterinaria y Zootecnia	CEUB
9	Pedagogía	CEUB
10	Sociología	CEUB

2. Se establecieron reuniones de socialización, incentivo y explicación de los procesos de autoevaluación y acreditación ante el Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana (CEUB); con la participación de los directores de carrera, docentes y estudiantes miembros de las comisiones de autoevaluación de las carreras de:

   - Psicología,
   - Química Industrial (técnico superior),
   - Industrias de la Alimentación (técnico superior)
   - Ingeniería Petróleo y Gas Natural
   - Petróleo y Gas Natural (técnico superior)
   - Bio-Imagenología
   - Kinesiología y Fisioterapia
   - Ingeniería de Sistemas
   - Ingeniería en Telecomunicaciones

- Ciencias de la Computación
- Tecnologías de la Información y Seguridad
- Diseño y Animación Digital
- Idiomas
- Prótesis Dental (técnico superior)

3. Se realizaron reuniones informativas, de análisis de necesidades, y de seguimiento a las carreras que iniciarán su proceso de autoevaluación al ARCU-SUR del Mercosur:
    - Ingeniería Civil
    - Medicina
    - Odontología
    - Ingeniería Química
4. Se realizaron talleres de autoevaluación y acreditación de carreras con la coordinación del CEUB; participaron las comisiones centrales y subcomisiones de las carreras de:
    - Psicología
    - Química Industrial (técnico superior)
    - Industrias de la Alimentación (técnico superior)
    - Ingeniería Petróleo y Gas Natural
    - Petróleo y Gas Natural (técnico superior)
    - Bio-Imagenología
    - Kinesiología y Fisioterapia
    - Ingeniería de Sistemas
    - Ingeniería en Telecomunicaciones
    - Ciencias de la Computación
    - Tecnología de la Información y Seguridad
    - Diseño y Animación Digital
    - Idiomas
    - Prótesis Dental (técnico superior).
5. Se hizo el seguimiento, revisión y retroalimentación a los documentos de autoevaluación con fines de acreditación al CEUB de la carrera de Contaduría Pública.
6. Se asesoró y apoyó en la realización de los proyectos de preinversión para el financiamiento a los procesos de evaluación y acreditación para las carreras de:
    - Ingeniería comercial sede Monteagudo
    - Contaduría Pública
    - Enfermería
7. Elaboración de la propuesta destinada a la Evaluación y Acreditación Institucional de la UMRPSFXCH, por la UDUAL, cuyo Convenio se firmó el 29 de noviembre.

En el ámbito de la formación y capacitación:

1. Organización de cuatro cursos internacionales con UNIR (Calidad y Evaluación Universitaria, Liderazgo y Gestión de Equipos, Cultura de la Investigación y Competencias Docentes y Diseño de Materiales Didácticos para la Educación en Línea con 95 participantes.
2. Elaboración del Curso "Inteligencia Artificial (IA) para la Creación de Recursos Educativos Digitales en la Docencia Universitaria**"** con la participación de 68 docentes.
3. Seminario de Recursos de Inteligencia Artificial para el Apoyo en la Investigación, con la participación de 53 personas.

En el ámbito de las auditorías y verificaciones académicas:

1. Verificación e informe al Curso de Nivelación Excepcional, desarrollado por la Facultad de Agronomía dirigido a estudiantes de Chuquisaca para la admisión a la Carrera de Agronomía.
2. Elaboración del Informe de Auditoría Académica de las Carreras de Ingeniería en Desarrollo Rural e Ingeniería en Recursos Naturales.
3. Evaluación Académica a la Carrera de Ingeniería en Administración Agropecuaria Ingeniería en Petróleo y Gas Natural, Técnico Superior en Petróleo y Gas Natural – Sede Sucre y Monteagudo.

En el ámbito de la elaboración de Reglamentos e Instrumentos Normativos:

Se realizaron los siguientes reglamentos:

1. Reglamento de la Excelencia Académica del Estudiante. Aprobado por el Honorable Consejo Universitario.
2. Reglamento de la Docencia Universitaria de la UMRPSFXCH. Se remitió a Vicerrectorado (actualmente socializado a la Federación Universitaria de Docentes).
3. Reglamento de Carga Horaria Docente de la UMRPSFXCH. Remitido a Vicerrectorado, para que se revise en Recursos Humanos.
4. Reglamento de Carreras y Programas de Grado Académico en la Modalidad Semipresencial y No Presencial de la UMRPSFXCH. Remitido a Vicerrectorado para revisión y aprobación aprobado en el Honorable Consejo Universitario de fecha 29/01/2025.
5. Reglamento de Modalidades de Graduación de la UMRPSFXCH. Remitido a Vicerrectorado para su consideración y aprobación.
6. Revisión y Elaboración de Informes Sobre Reglamentos Específicos de las Unidades Académicas. Remitido a las Unidades Facultativas.
7. Coordinación y asesoramiento legal en aspectos académicas relacionados con la unidad.

En el ámbito de la participación en actividades relacionadas a los 4 Siglos de Fundación de la UMRPSFXCH:

A partir febrero, y con mayor énfasis en marzo, se desarrollaron una serie de actividades conmemorativas a los 400 años de fundación de la UMRPSFXCH.

La Dirección de Planificación y Evaluación Académica estuvo designada como responsable de la organización de las condecoraciones en los títulos de Honoris Causa y Reconocimiento Juan de Frías Herrán a diferentes personalidades que aportaron a esta Casa de Estudios y al Departamento. En ese sentido, se realizó toda la parte logística, operativa, de gestión y otros relacionados a estas condecoraciones, por parte del equipo de la DPEA.

Dirección de Recursos Humanos

DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS DIRECTOR

DIRECTORA: Lic. Elva Flores Molina

La Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, reconoce al talento humano como elemento fundamental para el logro de los objetivos estratégicos y operativos institucionales, es así que la Dirección de Recursos Humanos trabaja en todos los componentes del Sistema de Administración de Personal para contar con una unidad que atienda adecuadamente su misión definida, de reordenar la distribución de personal en una estructura ideal, con la expectativa de optimizar o fortalecer la contribución de docentes y trabajadores administrativos, los primeros cumpliendo la función primordial institucional que es desarrollar el proceso enseñanza aprendizaje y los administrativos apoyando para lograr los fines y objetivos programados.

OBJETIVOS DE GESTIÓN

El objetivo específico de gestión ha sido readecuar la distribución del personal en actividades afines a su formación y experiencia, considerando que se trata de cumplir con las definiciones del Sistema de Organización Administrativa, como evitar la duplicación y dispersión de funciones; de este modo atender adecuadamente la satisfacción de necesidades de los usuarios y, de esa forma, dotar personal idóneo para cada puesto de trabajo, cuidando que los funcionarios logren su desarrollo personal hasta su retiro.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Las acciones más importantes de la gestión 2024 fueron:

- Atender la dotación de personal conforme a la normativa vigente, de acuerdo a necesidades y requerimientos institucionales.
- Fortalecer la base de datos a través de la actualización de la información de carácter personal, profesional, académico de todos los trabajadores de la Universidad.
- Programación y ejecución de la evaluación del desempeño de los funcionarios administrativos.
- Actualización de expedientes del personal docente y administrativo de acuerdo a requisitos exigidos.
- Gestión de un sistema integral que permita control y seguimiento a la movilidad docente como también administrativo, desde la inserción hasta la desvinculación
- Revisión y actualización del nuevo Reglamento Específico del Personal Administrativo, para su aprobación.
- En coordinación con la Dirección Administrativa Financiera y el Departamento de Planificación Institucional se inició la aplicación del nuevo Manual de Organización y Funciones (MOF)
- Se elaboraron planillas mensuales de pago, conforme a normativa nacional en los plazos establecidos.
- Se aplicó el Escalafón Docente conforme a puntajes y parámetros de los docentes, previa valoración de las comisiones evaluadoras y autoridades competentes.
- Emisión de órdenes de servicio y recepción de Declaraciones Juradas actualizadas mediante sistema informático para todos los funcionarios docentes y administrativos de la universidad.
- Actualización del sistema de planillas salariales para el reporte de la boleta de pago mediante el sistema informático.
- Cumplimiento con normas de seguridad industrial y ambiental.
- Conformación del Comité Mixto del Programa de Seguridad y Salud en el Empleo a través del Ministerio de Trabajo, Empleo y Previsión Social.
- Participación activa en la logística del aniversario de los 4 SIGLOS de la Universidad.
- Seguimiento al cumplimiento de la asistencia docente realizada por los Directores, Coordinadores de las diferentes unidades académicas.
- Seguimiento al cumplimiento de las labores administrativas en coordinación con autoridades académico-administrativas.
- Actualización del Manual de procedimientos de la Elaboración de Planillas Salariales, Beneficios Sociales, Sanciones Disciplinarias del Sector Administrativo.
- Entrega de la Ropa de Trabajo al personal técnico administrativo.
- Cursos de capacitación de acuerdo a necesidades detectadas para el nivel ejecutivo, personal técnico y operativo, entre los más sobresalientes:
    - Cursos de primeros auxilios.
    - Curso “Claves para el bienestar en el trabajo y en la vida”
    - Curso “Relaciones humanas-responsabilidad social universitaria y trabajadores administrativos universitarios”
    - Curso “Google drive para secretarias, kardixtas, auxiliares administrativos, administradores y personal interesado”.
    - Curso “Compra por catálogo electrónico compro hecho en Bolivia (D.S.4505 Y SU RELACIÓN CON EL D.S.181”.
    - Taller “Formación en valores éticos y morales”
    - “Difusión de la obligación de presentar la declaración jurada-ciudadanía digital”.

- Ley N° 045 - “Socialización de la ley contra el racismo y toda forma de discriminación”.
- “Socialización LEY N° 065 - Ley de Pensiones En su artículos 101 (Aportes del consultor) y sus modificaciones”.
- “Políticas publicas modalidad MOOC” impartido por la Contraloría General del Estado.

PROYECCIONES

Crear una cultura organizacional que dé importancia a la comunicación entre autoridades y personal de la institución; de igual forma, fortalecer un entorno de igualdad y compromiso institucional para lograr que todos se sientan respetados y tengan posibilidades de crecimiento según sus capacidades; es decir, crear una “Política de clima laboral armonioso y saludable”

Entre otras proyecciones, resaltan las siguientes:

- Dotación de personal de acuerdo a programación anual (POA)
- Aplicación de la Evaluación de Desempeño al personal administrativo
- Rotación de personal de acuerdo a normativa
- Aplicación del programa de capacitación productiva de acuerdo a necesidades detectadas en la evaluación de desempeño
- Gestión de un sistema informático integral de Recursos Humanos
- Fortalecer el registro al personal mediante página web de funcionarios administrativos con ítem y contrato.
- Gestionar la aprobación del Reglamento de Docente
- Gestionar la aplicación del Reglamento Específico del Sistema de Administración de Personal Administrativo
- Coadyuvar en la implementación de la aplicación del Sistema de Control Biométrico para el personal docente aprobado en Honorable Consejo Universitario.

Personal dependiente de la Dirección de Recursos Humanos:

Directora de Recursos Humanos	Lic. Elva Flores Molina
Secretaría Dirección	Stria. Shirley Pacheco
Auxiliar Administrativo:	Sr. Rolando Richard Ruiz Alfaro
Auxiliar Administrativo:	Sr. Eid Marco Caballero
Auxiliar Administrativo	TS. Wilson Fortún Bejarano
Encargado de Procesos Administrativos:	Lic. Edwin Rojas Chávez
Jefe de División de Personal Docente-Adm.	Lic. Javier Cortez Baspineiro
Jefe de Sección Personal Docente:	Lic. Patricia Torres Cervantes
Responsable de Admisión Docente	Lic. Patricia Lora Ríos
Responsable de Revisión Cargas Horaria	Ing. Miguel Copa
Auxiliar de informes de carga horaria	Lic. Carlos Dávila
Jefe de Sección de Personal Adm.	Lic. Alicia Flores Cortez
Responsable de control de asistencia	Ing. Germán Apaza
Auxiliar de control de asistencia Campus U.	Ing. René Arandia
Auxiliar de control de asistencia	Ing. Gregorio Orihuela
Auxiliar de control de asistencia	Ing. Omar Fuentes
Jefe división de planillas	Lic. Mauricio Vilar Oña
Responsable de planillas doc-adm.	Lic. Mario Llanos
Responsable de RC IVA	Ing. Emifdio Salazar
Auxiliar administrativa	Lic. Carla Barrancos
Responsable de Kardex	Lic. León Panozo
Auxiliar de Kardex	Sra. Shirley Zerna
Responsable de Declaraciones Juradas	Lic. Natalia Camacho
Auxiliar de Declaraciones Juradas	Lic. Patricia Siñani
Portero Edificio Central	Sr. Armando Calderón
Portera Patio Histórico	Sra. Lourdes Zambrana

Secretaría General de la Universidad

Memoria **2024**

SECRETARÍA GENERAL DE LA UNIVERSIDAD

SECRETARIO GENERAL: Dr. Iván Carlos Arandia Ledezma

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

- Asistencia y asesoramiento al Honorable Consejo Universitario y al. Rector, emisión de Resoluciones de Honorable Consejo Universitario y Rectorales.
- Supervisión y coordinación del trabajo de la Oficina de Títulos, Apostilla y Archivos Académicos, además de otras oficinas administrativas de la Universidad.
- Coordinación con todas las dependencias de la Universidad.
- Implementar la Gaceta Universitaria Virtual, espacio a través del cual se accede a las Resoluciones Rectorales y del Honorable Consejo Universitario, así como a los diferentes Reglamentos que rigen en la Universidad.
- Virtualizar los trámites para la extensión de Diplomas Académicos, Títulos en Provisión Nacional y de Posgrado, a efectos de reducir tiempo y dotar de mayores elementos de seguridad.

Resoluciones que se ejecutaron en 2024

- Resoluciones Rectorales 627
- Resoluciones de Consejo Universitario 86
- Actas Aprobadas 9

OFICINA DE TÍTULOS

Jefe de Títulos: Abog. Sergio Revilla Martínez

Actividades desarrolladas

- Se implementó el trámite simultáneo de Diploma Académico y Título y Provisión Nacional para los interesados que así lo requieran y cumplan con los requisitos; excepto, por el Certificado del Servicio Social Rural Obligatorio otorgado por el SEDES, titulados de las carreras de Medicina, Odontología y Enfermería.
- Participación de reuniones con Secretaría General y la Dirección de Investigación, Tecnologías y Comunicación para coordinar el trabajo en la digitalización de la emisión de Diplomas y Títulos (programa Procesos Académicos).
- Se emitieron 5708 Diplomas Académicos, de los cuales 5023 son a nivel de licenciatura y 685 de técnico superior.
- SE emitieron 6239 Títulos en Provisión Nacional, siendo 5424 a nivel licenciatura y 815 de técnico superior.
- De los 267 Títulos de Posgrado en la gestión, 20 corresponden a programas de Doctorado, 104 a especialidad y 43 Maestría. Legalizaciones y certificaciones 19144 trámites.

OFICINA APOSTILLA

Encargada: Ing. Janeth Gorena Cuellar

Actividades realizadas

Certificar y legalizar documentos académicos emitidos por la USFX, simplificando el procedimiento de legalización y de verificación de firmas de las entidades que son parte del procedimiento de la emisión de la apostilla.

En la gestión 2024 se emitió más de 10.000 documentos académicos Apostillados, entre los cuales están los Títulos de Maestría, Diplomado, Títulos en Provisión Nacional, Diplomas Académicos, Certificaciones todos para el exterior del país, generando ingresos económicos para la Universidad.

OFICINA DE ARCHIVOS ACADÉMICOS

Encargada: Lic. Magaly Serrudo Sardan

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realizó el empastado de 471 libros de acuerdo al siguiente detalle:

Empastados que corresponde a la gestión 2023:

- Diplomas Académicos 341
- Títulos en Provisión Nacional 113
- Títulos de Posgrado 13
- Títulos de Bachiller 4

Secretaría General de Vicerrectorado

Memoria **2024**

SECRETARÍA GENERAL DE VICERRECTORADO

María del Carmen Serrudo Flores

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Secretaría General de Vicerrectorado, como unidad Administrativa de asesoramiento a Vicerrectorado, realiza el seguimiento al cumplimiento de los procesos académicos y contribuye al desempeño de los siguientes objetivos de gestión.

- Desarrollar acciones de apoyo técnico legal a las Comisiones de Bienestar Social Estudiantil, Comisión Académica, Consejo de Posgrado, Consejo Editorial.

- El apoyo al desarrollo y seguimiento de las Comisiones: Académica, de Bienestar Social Estudiantil, del Consejo Editorial de la Universidad y del Consejo de Posgrado se efectuó en concordancia con la reglamentación vigente en San Francisco Xavier y comprendió las siguientes acciones:

- Agendar Orden del Día y envió de documentos a considerarse a los integrantes de las comisiones.

- Elaboración y emisión de cuarenta y siete (47) Dictámenes de la Comisión Académica

- Elaboración y emisión de veinte (20) Dictámenes de la Comisión de Bienestar Social Estudiantil

- Elaboración y emisión de trece (13) Dictámenes del Consejo Editorial

- Elaboración y emisión de ciento treinta y cuatro (134) Dictámenes del Consejo de Posgrado

- Seguimiento de la aprobación de Dictámenes en el Honorable Consejo Universitario

- Adecuar Reglamentos y realizar Procedimientos para el desarrollo de la gestión académica, comprendiendo básicamente las siguientes tareas:

- Desarrollar procesos de admisión a la Universidad con Reglamentación específica para nuevos estudiantes.

- Emisión de convocatorias, normativa y procedimientos para la postulación, inscripción y admisión de nuevos estudiantes:

    - Curso Preuniversitario
    - Examen de Admisión
    - Mejores Bachilleres
    - Mérito Deportivo
    - Olimpiadas Científicas
    - Admisión Profesionales Admisión Especial

    - Aprobación de la Oferta de plazas
    - Con la coordinación de la Dirección de Planificación y Evaluación Académica, la División de Tecnologías de Información y Comunicación, División de Servicios Académicos y la Dirección de Recursos Humanos, se llevó adelante el Examen de Admisión (primera y segunda vuelta) y los Exámenes del Curso Preuniversitario 2024.

- Se realizó el proceso de admisión de Mérito Deportivo, Personas con Discapacidad.

- Procedimiento inscripción de estudiantes bachilleres funcionarios públicos para su ingreso directo a la Carrera de Gerencia y Administración Pública de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

- Procedimiento para modificación de registro en el sistema de seguimiento académico.

- Revisión de la actualización del Reglamento General de Becas para el sistema anualizado y el sistema semestralizado, aprobándose en la Comisión de Bienestar Social Estudiantil.

- Coadyuvar al fortalecimiento de la gestión académico administrativa asistiendo a las unidades académicas, con informes jurídicos sobre los trámites y procesos académicos. Con Informes a Vicerrectorado respecto a procesos académicos administrativos de universitarios y comunidad universitaria en general**.**

Coordinar con el Consejo Editorial de la Universidad el proceso de publicación de libros

Publicaciones del Consejo Editorial 2024

1. El Tercer Centenario de fundación de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca 1624 – 27 de marzo – 1924
2. Estrategias didácticas mediadas por tac para el aprendizaje significativo del periodismo
3. Análisis de impacto y viabilidad del proyecto hidroeléctrico el carrizal en favor del desarrollo local y nacional”
4. Argumentación jurídica
5. Manual de gastroenterología
6. Avances de investigación arqueológica N ° 6 arqueología del Subandino y áreas de interacción
7. Cuatrocientos años: la filosofía en la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca, 1624 – 2024
8. Fósiles marinos del devónico de Sucre
9. Modulo I sociolingüística
10. Emprendimientos y emprendedores desde la perspectiva académica”
11. Catálogo de 34 accesiones de maní (arachis spp) de Chuquisaca”
12. Barreras que afrontan las mujeres para salir de la violencia conyugal; análisis desde las defensorías de las mujeres

13. Programación en C++ fortalecimiento de habilidades a través del pensamiento computacional

Otras unidades

En cumplimiento a la Resolución Rectoral N°296/2011 de 19 de mayo de 2011, se forma

parte de la Comisión Técnica Académica de Revisión de Perfiles de Proyectos de

Infraestructura “C.T.A.R.P.P.I.”. Coadyuvándose en la Comisión, habiéndose revisado y emitido informes:

- Construcción bloque “C” de la facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat
- Reposición del césped sintético para la cancha del Centro Deportivo Universitario Alfredo Sandi Navarro de la U.S.F.X.CH
- Mejoramiento de la accesibilidad y refuncionalización de ambientes en el edificio central de la USFXCH, mediante la implementación de un conector vertical y obras complementarias.
- Construcción de invernaderos para la producción de hortalizas en el Centro de Investigación e Innovación de la facultad de Ciencias Agrarias de la USFXCH, Villa Carmen (CIICA-VC).
- Construcción de ambientes de gestación y maternidad porcina en el centro de investigación e innovación en ciencias agrarias de la USFXCH, Villa Carmen (CIICA-VC)
- Construcción edificio para el Centro de Interacción Social, Investigación y Desarrollo (Cisid), unidad de posgrado y departamentos académicos de la facultad de Ciencias y Tecnología en el campus universitario.
- Construcción de una nueva infraestructura de aulas y laboratorios especializados en el bloque “E” para la facultad Técnica.
- Conforme establece el Reglamento General de Auxiliares de Docencia, se revisó los resultados del proceso del Concurso de Méritos y Exámenes de Competencia de Auxiliares de Docencia de las Facultades y Carreras de la Universidad, elaborando los informes respectivos para la designación de los mismos.

PROYECCIONES

Actualización de Reglamentos y Procedimientos para el desarrollo de la gestión académica.

Dirección de Investigación Ciencia y Tecnología (DICyT)

Memoria **2024**

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DICyT

DIRECTOR: Dr. Carlos Fernando Pinto Navia

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Capacitación

Enventos científicos

- Lanzamiento de los Proyectos Puente, Semilla y Consolidar 2024
- Presentación de resultados de encuesta: Proyecto ANTIBIO-RES “Conocimiento y uso de antibióticos en la población en general”
- PresentaciónDelProgramadeFortalecimiento de Competencias en Investigación DICyT 2024 y Libro Actualización de las Líneas de Investigación de la USFX
- Presentación Proyectos Semilla 2023 “Exposición de Investigadores”
- Reconocimiento a investigadores de la USFX en commemoración al “Día del cientifico Boliviano - Noel Kempff Mercado”

Convocatorias

- Convocatoria para publicar artículos científicos en Revista Ciencia, Tecnología e Innovación - DICyT-USFX 2024
- Convocatoria Becas Investigación
- Convocatoria Fondos concursables Proyectos semilla, puente consolidar 2024.
- Cuatro convocatorias investigadores SICOES (Magister y Doctorado en área ciencias económicas y administrativas; Magister y Doctorado área ciencias sociales y humanísticas.
- Convocatoria Concurso Internacional de ideas innovadoras Falling Walls LAB Bolivia 2024.
- Ocho convocatorias investigadores SICOES (Doctorado en todas las áreas del conocimiento).
- Convocatoria: Apoyo Económico a Publicaciones Científicas de corriente Internacional UMRPSFXCH.

Eventos

- Pintado de murales en el marco del proyecto: “Conocimientos, actitudes y prácticas frente al riesgo de enfermedades zoonóticas, comercio y consumo de vida silvestre en América Latina” en las comunidades de Rodeo el Palmar, Pasopaya y Presto, del municipio de Presto.
- Taller de Redacción Científica en Bogotá-Colombia, para promover la publicación de los resultados de los proyectos desarrollados en Latinoamérica con el enfoque One Health (Una Salud).
- Sesión informativa: Fondos Investigación One Health Network Funds 2025-2026.
- Participación del “Primer Simposio One Health 2024 –“GENERA” y el “Workshop OH-TARGET” junto al Centro de Competencia OH Target USFX, celebrados en Quito, Ecuador

Cursos de formación continua y talleres

- Curso “Fotografía digital aplicada a la investigación” Inicio: 19 de abril
- Curso “Acceso y búsqueda electrónica” Del 10 al 19 de junio
- Curso: “Diseño, elaboración de mapas temáticos e interpretación de información espacial” Inicio: 18 de julio
- Curso “Conocer para conservar: de la prospección académica a la gestión y difusión educativa” Inicio: 24 de julio
- Curso “Introducción a la macrofotografía: descubriendo un micromundo escondido” Inicio: 16 de agosto
- Curso “Introducción al manejo de drones a baja altitud” Inicio: 28 de octubre
- Curso “Probioticos y prebioticos en salud oral I” Inicio: 30 de octubre
- Curso “Sistemas de información geográfica y cartografía de mapas temáticos” Inicio: 07 de noviembre
- Curso “Palinología general (Estudio del pólen)” Inicio: 20 de noviembre
- Curso “Optimización de recursos para la escritura científica” Inicio: 02 de diciembre
- Curso “Humanidades digitales: Escritura académica y tecnología IA” Parte IInicio: 05 de diciembre.

Talleres

- Taller “iNaturalist y biodiversidad en el municipio de Sucre: herramientas tecnológicas y sostenibles en ciencia ciudadana” Inicia: 18 de abril.
- Taller de Bioinformática Aplicada. Abril
- Taller “escritura científica oh target” Inicio: 20 de mayo
- Taller “El impacto crucial de las abejas en nuestro mundo” Inicio: 20 de mayo
- Taller “ética de la investigación científica” Fecha: 31 de mayo
- Taller “Gestiona y optimiza tu registro de investigador” Fecha: Del 19 al 30 de agosto
- Taller “escritura científica, 1ra parte” Inicio: 12 de septiembre
- Taller “Introducción a la genómica y secuenciación NGS” Inicio: 03 de diciembre.

Webinar

- Webinars informativos “FONDECyT” Fecha: 10 al 16 de abril

Universidad Mayor, Real y Pontificia de **San Francisco Xavier de Chuquisaca**

Memoria **2024**

Ciclo de conversatorios

- Ciclo de conversatorios ciencia abierta. Inicio: 18 de junio
- Ciclo de conversatorios ciencia abierta. Fecha: 24 de septiembre de 2024.

Charlas

- Charla “características de las flores” Fecha: 23 de agosto de 2024
- Charla “Comunidades precolombinas en Chuquisaca norte. Una perspectiva arqueo-biológica” Fecha: 02 de septiembre de 2024.
- Curso corto: “Acceso y Búsqueda Electronica e Recursos de Información Científica” (Primer Ciclo)

Facultades

- Numero de docentes capacitados = 405
- Curso corto: “Crea y Gestiona tu Huella Digital Científica” (Segundo Ciclo)
- Numero de docentes capacitados = 449
- Sesion informativa
- Sesión informativa “fondos de investigación” Fecha: 27 de septiembre de 2024
- ***Contratación de la consultoria QS, para el seguimiento de los indicadores del Ranking Internacional QS.***
- ***Inclusión de la Base de Datos SCOPUS a la USFX*** *(Renovación del contrato).*
- ***Proyectos de investigación***

Proyectos Puente y Semilla 2023

Semilla: 10 proyectos de investigación

- 3 proyectos con artículos publicados en SCIELO
- 2 proyectos con artículos publicados en Latindex
- 5 proyecto en curso de publicación de artículos en SCIELO

Puente: 14 proyectos de investigación

- 4 proyectos con artículos en revisión en revista indexadas en SCOPUS
- 3 proyectos con artículos en preparación para enviar a una revista indexada en SCOPUS
- 2 proyectos con artículos para enviar a una revista indexada en SCOPUS
- 5 proyectos en curso.

NOMBRE DE PROYECTOS SEMILLA 2023

Nombre Investigador Responsable	Título del proyecto
José Edgar Campos Serrano, Bellido Boris	Aplicación de Inteligencia Artificial para la obtención de datos faltantes de precipitación pluvial en la cuenca Ravelo para la captación de agua dulce.
Luis Sergio Córdova Cueto	Identificar las causas de dolor osteo-articular en el adulto mayor del distrito central de la Red Uno Sucre
Germán Mendoza Aruquipa	Organizaciones laborales de mujeres mineras del Sur de Bolivia en la segunda mitad del siglo XX
Loida Vicentaciona Huayta Paucar	Efectos biopsicosociales de la pandemia del COVID-19 en el personal de salud del Centro Regulador de Urgencias y Emergencias Médicas - CRUEM SEDES Chuquisaca, durante las gestiones del 2020 al 2021.
Mireya Lauren Gareca Apaza	Ladrillos ecológicos a base de residuos sólidos de construcción
Gonzalo Benito Perez Serrudo	Síntesis de biodiesel a partir de la transesterificación del aceite crudo de girasol con oxido de calcio y etanol
Manuel Plaza Escobar	Sexualidad: practicas sociales e imaginarios en jóvenes. Un análisis histórico desde la post modernidad
Apolonia Rodríguez Gonzales	Situación actual de la comercialización de pesticidas en la ciudad de Sucre
Wilber Jesús Salinas	Evaluación de la precisión y aplicabilidad de las estaciones meteorológicas portátiles de bajo costo en la validación y calibración de datos satelitales de precipitación en cuencas no monitoreadas y de pequeña extensión
Edgar Armando Valda Martínez	El dulce sabor de Charcas. Los productos de las abejas nativas en la sociedad de La Plata (1550-1650)

INFORME PROYECTOS PUENTE 2023

Nombre Investigador Responsable	Título del proyecto
Ingrid Eliana Orlandini González	Inv. sobre el Emprendimiento y la gestión del conocimiento: big data para la identificación de oportunidades de innovación basado en patrones de comportamiento del mercado
Mario Eduardo Castro Torres	investigación sobre el Capital social, salud mental y rendimiento académico en estudiantes de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca
Juan Carlos Poveda Velasco	¿El género influye en el perfil emprendedor de estudiantes de las carreras de comercio exterior y turismo en universidades públicas de la USFX Bolivia y UEPG Brasil?
Luis Alberto Cabrera Serrudo	investigación de la vulnerabilidad sísmica de edificaciones de losa nervada sin vigas peraltadas mediante el análisis no lineal de juntas losa-columna
Iván Xavier Peñaranda Salinas	investigación de Acuíferos subterráneos utilizando técnicas de sondeo eléctrico vertical e imágenes térmicas satelitales para la zona de lajas tambo
Carolina Olivia Vilaseca Velásquez	investigación en Modulación en el comportamiento de triatoma infestas (hemiptera: reduviidae) vector de la enfermedad de chagas por trypanosoma cruzi en el chaco chuquisaqueño
Jhean Carla Echalar	Investigación en comparación de la actividad antimicrobiana de mieles producidas por comunidades rurales de bolivia.
Susana Benita Renjel Rojas	investigación en Manejo de cadáveres de animales de compañía en la ciudad de Sucre-Bolivia: una propuesta técnica y jurídica
Rosario Elvira Osorio Zamora	Investigación para un estudio comparativo de la biodegradación de residuos orgánicos con tres métodos de compostaje en instituciones educativas, localidad de ravelo-Potosí

Nombre Investigador Responsable	Título del proyecto
Roberto Vladimir Coca Flores	Comparación de la energía eléctrica generada mediante la fotosíntesis de las especies algarrobo (prosopis sp.) y eucalipto (eucaliptus sp.), villa carmen yotala, 2023
Juan Carlos Bazán Ortega	Investigación para el Diagnóstico ambiental de la contaminación hídrica del rio quirpinchaca en los municipios sucre - yotala.
Romy Jimena Durán Sandoval	Consumo informativo juvenil en la era digital. Implicancias para el pluralismo, la democracia y la ciudadanía. estudio comparativo entre los jóvenes de colegios de chile y bolivia
Miguel Castellón Medinaceli	investigación para el cálculo diseño y construcción de una micro-turbina de gas para generación eléctrica de cero o nulo rozamiento mecánico evitando la contaminación por aceite

PROYECTOS PUENTE Y SEMILLA 2024

Semilla: Dos proyectos de investigación en curso con artículos publicados en SCIELO

Puente: Ocho proyectos de investigación en curso

PROYECTO SEMILLA 2024

Nombre Investigador Responsable	Título del proyecto
María Carla Konradis Jaliri Castellón	Propuesta de comunicación visual en letreros del área de preservación intensiva del centro histórico de Sucre
Scarley Martínez Pérez	Deterioro cognitivo, grado de dependencia funcional, uso de medicación y carga que enfrentan los cuidadores, en adultos mayores de la ciudad de Sucre, 2024

PROYECTO PUENTE 2024

Nombre Investigador Responsable	Título del proyecto
Leonardo Fabio Taborga Pinto	Modelo Estratégico para el Desarrollo Sostenible en el Marco de la Responsabilidad Social en la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca, la Ciudadanía y Empresas Locales en la Ciudad de Sucre
Arq. MSc. Pablo Poveda Díaz	Parámetros y procedimientos de colorimetría en el centro histórico de la ciudad de sucre, a partir de la imagen cromática de tonos de blanco como identidad cultural"
Patricia Daza Murillo	Transformación digital en la educación superior: Percepciones, usos y aplicaciones de la inteligencia artificial.
Omar Medina Ramírez	Paleontología, cronoestratigrafía y paleoambientes del plio-pleistoceno de la mancomunidad Chuquisaca norte, Bolivia
Mario Yapu Condo	Pensar la educación desde las fronteras: Expectativas juveniles en el Chaco Chuquisaqueño (Machareti)
Lizeth Ninoska Rosas Díaz	Detección de colonización vagino - rectal por streptococcus agalactiae en gestantes de 35 a 37 semanas mediante qpcr en el hospital gineco obstétrico y neonatal "Dr. Jaime Sánchez Porcel" de la ciudad de Sucre 2024
ROMINA DAZA RAMOS	Marketing 5.0: un nuevo pparadigma para el desarrollo de emprendimientos digitales y de base tecnológica en universitarios.
Heriberto Reynoso Montes	Nuevo enfoque de funcionamiento de asociaciones de productores (APs) para impulsar el desarrollo económico local, en el Cantón Sauces del Municipio de Monteagudo

PROYECTO CON FONDOS IDH

- Implementación de estrategias institucionales para el fortalecimiento de los procesos de investigación en la USFX. (En curso).
- investigacion del efecto de los pesticidas sobre la adecuacion biologica de las abejas sin aguijon (meliponini) y su transferencia a los productos consumibles de la colmena, en los bosques tucumano boliviano del departamento de Chuquisaca. (En curso)

Convenios y colaboración en investigación

- Convenio con el programa de colaboración Sueca IPICS.
- Colaboración con el departamento de Química-Biorgánica del CSIC.

Cooperaciones

- Cooperación Sueca
- Cooperación Alemana

Información del área de investigación cumplida en la Dirección de Investigación Ciencia y Tecnología, durante la gestión 2024

Número de docentes investigadores a tiempo parcial o completo.

- 1 docente investigador de posgrado de la USFX
- 7 investigadores (Consultores por producto)

Número de becas y universitarios investigadores

- 48 becas y universitarios investigadores

Becas de la DICyT

- Beca pasantaía - tesis: «Influencia de la temperatura en el comportamiento y la comunicación de abejas sin aguijón» y «Composición de azúcares en la miel de abejas sin aguijón en diferentes métodos y tiempos de conserva».
- Beca - Tesis de licenciatura: proyecto "Investigación del efecto de los pesticidas sobre la adecuación biológica de las abejas sin aguijón (Meliponini) y su transferencia a los productos consumibles de la colmena, en los bosques tucumano-bolivianos del departamento de Chuquisaca".
- Beca - Tesis de maestría: "Investigación del efecto de los pesticidas sobre la adecuación biológica de las abejas sin aguijón (Meliponini) y su transferencia a los productos consumibles de la colmena, en los bosques tucumano-bolivianos del departamento de Chuquisaca".
- Beca - Tesis de licenciatura: Investigación sobre "Factores de riesgo asociados a la enfermedad de la rabia en Sucre, Bolivia"

Número de Revistas publicadas y artículos publicados

- Revista Ciencia Tecnología e Innovación, Vol. 22 Núm. 29 (2024); número especial "Interacciones Ecológicas". (6 artículos).

- Revista Ciencia Tecnología e Innovación, Vol. 22 Núm. 30 (2024); número especial “Desarrollo Economía, Educación e Instituciones”. (6 artículos).

- Revista Ciencia Tecnología e Innovación, Vol. 22 Núm. 31 (2024); revista primer semestre. (6 artículos).

- Revista Ciencia Tecnología e Innovación, Vol. 22 Núm. 31 (2024); revista segundo semestre (en última etapa editorial).

Artículos publicados por investigadores de la DICyT en revistas SCOPUS, con afiliación de la USFX

- Marcia Adler · Gina Zambrana-Camacho · Luis Flores-Prado · Omar N. Urquizo1 · Kathy Collao-Alvarado ·Carlos F. Pinto. Pollen composition and physicochemical properties of honey produced by three stingless bees species from a mesotropical subhumid region in Bolivia. Arthropod-Plant Interactions. Received: 21 June 2023 / Accepted: 19 June 2024.

- Zárate, S.G.;Bastida, A. *Mycobacterium tuberculosis CYP125A1 Protein Based on Natural Product-like Structures. Catalys* (Aceptado para su publicación)

Artículos enviados para su publicación por investigadores de la DICyT en revistas SCOPUS con afiliación de la USFX.

- Marcia Adler, Mariela Ajhuacho-Villalobos, Luis Flores-Prado, Santiago Benitez, Kathy Collao-Alvarado, Carlos F. Pinto. *Journal of Hymenoptera research. Dominance of Capsicum sp. pollen in stingless bee hives: An insight into protein composition and foraging behavior by four Meliponini species of the Bolivian-Tucumano forest.*

- Dennis Méndez, Marcia Adler, Fabiana Marcela Pérez-Morales, Carlos F. Pinto, María Teresa Solís-Soto. *Zoonotic Disease Knowledge, Attitudes, and Practices in Chuquisaca, Bolivia: A Cross-Sectional Study. Anales de la Facultad de Medicina.*

- Oscar Miguel Rollano; Daniel Martin Salas-Veizaga; Isabel Victoria Morales Belpaire. *Folia Microbiologica. Biodegradation of Cypermethrin by microbes isolated from agriculture soils exposed to pyrethroid pesticides in Tahuapalca, Bolivia.*

- Marcia Gumiel; Oscar Miguel Rollano Peñaloza; Carmelo Peralta-Rivero; Leslie Tejeda; Valeria Palma; Pamela Cartagena; Patricia Mollinedo; Jose Mauricio Peñarrieta. *Biologia. Whole Chloroplast Genomes reveals the uniqueness of Bolivian native cacao (Theobroma cacao) from the northern part of Bolivia.*

- Teresa Ortuño Limarino; Julia Gutiérrez; Sissi Lozada-Gobilard. *Taxonomy. Two new species of Gomphrena (Amaranthaceae) from Bolivia*

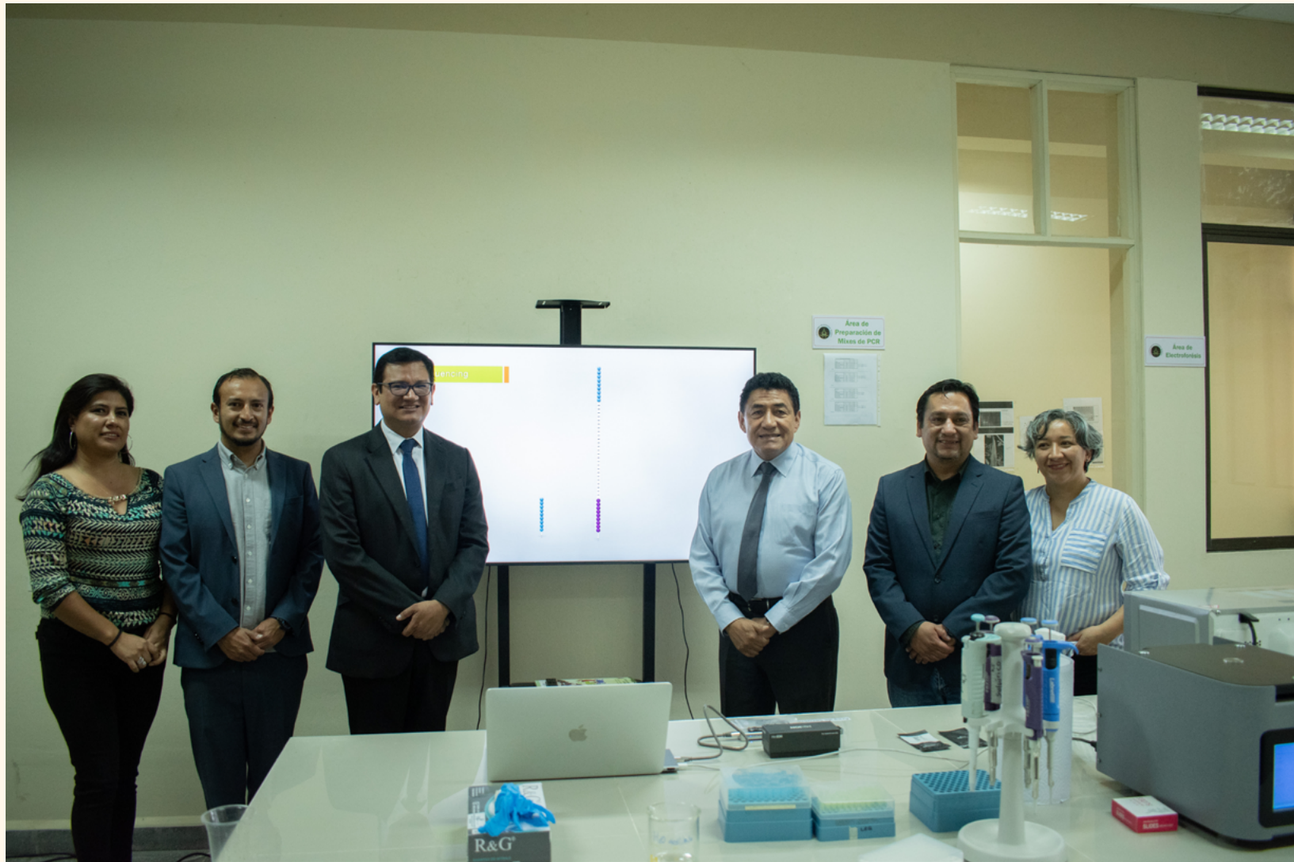
Reseñas Publicadas, por investigadores de la DICyT en revistas SCOPUS. , con afiliación de la USFX.

- Osman Choque-Aliaga *Barbara Neymeyr - Kommentar zu nietzsches “unzeitgemässen betrachtungen”: iii. Schopenhauer ALS erzieher, IV. Richard Wagner in Bayreuth, Berlin/Boston: de gruyter, 2020.*

PROYECCIONES

El presente año se plantea un crecimiento significativo de las actividades de la DICYT, las cuales incluirán:

- Programas de posgrado financiados por fuentes externas (Maestría, Doctorado)
- Incremento de becas de tesis de pre y posgrado
- Generación de nuevas líneas de investigación en la USFX
- Incorporación de investigadores especialistas en diferentes áreas del conocimiento
- Incremento de publicaciones SCOPUS desde la DICYT y las facultades
- Fortalecimiento de la cultura de investigación a nivel institucional



Dirección de Interacción Social y Extensión Universitaria (DISEU)

DIRECCIÓN DE INTERACCIÓN SOCIAL Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

DIRECTORA: Lic. Madaí Moscoso Serrudo

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

La Dirección de Interacción Social y Extensión Universitaria, DISEU, bajo la dirección de la Lic. Madai Moscoso Serrudo, en el marco de la conmemoración de los 4 siglos de vida institucional de esta Casa de Estudios Superiores ha desarrollado diversas actividades, a un ritmo intenso, superando su plan operativo anual 2024, consolidando sus programas creados como ser: el Programa DUME; la Fexpo Produce USFX; la Feria Universitaria del Libro; el Programa del Voluntariado; el Programa de Sensibilización en Desarrollo Humano Institucional con Perspectiva de Género; el Programa Slim's USFX.

En la gestión 2024, la DISEU se incorporó a la comisión de organización de los festejos de los 400 años de creación de la Universidad, apoyando con la capacitación del equipo estudiantil de protocolo de los 4 siglos que participaron en los principales actos conmemorativos.

Conformación del equipo de protocolo de los 4 Siglos

Tras la convocatoria y ciclo de capacitación, la DISEU pudo contar con 100 estudiantes entre varones y mujeres a quienes se les brindó uniformes para resaltar las diferentes actividades conmemorativas programadas.

Las actividades donde participaron estudiantes de protocolo fueron desde la iza de la bandera con presencia de autoridades nacionales, departamentales y locales, desfiles, actos y ceremonias solemnes oficiales de la Universidad, celebraciones religiosas, hasta congresos nacionales, entre otros.

En el proceso de capacitación tuvieron destacada participación los docentes: Lic. Iván Tolavi, (Liderazgo); Lic. Victoria Morales Guillen, (Relaciones Humanas y Comunicación); Lic. Mónica Mercado (invitada), (Organización de Eventos); Lic. David Ferrufino Ríos (Protocolo académico) y Lic. Edsón Gil, (Imagen Personal).

Sin duda alguna, en la gestión 2024 los programas, proyectos y ferias que benefician a diferentes segmentos sociales entre ellas: universitarias, profesionales, docentes y población en general de Sucre y Provincias se han consolidado e institucionalizado.

De manera resumida podemos señalar al:

Programa DUME – Docente Universitario Mentor en Emprendedurismo

El Programa DUME se ha consolidado y conformado un equipo de docentes de diferentes unidades académicas, los que recibieron capacitación excepcional de los docentes Mauricio Rocha Orgaz, consultor en Gestión de Innovación y Formación Emprendedora y Roger Prado Lafuente PhD., en Innovación, Estrategia Metodológica Protocolo para la formación de emprendedores en eventos vivenciales bajo el apoyo de Helvetas Bolivia.

El programa empezó a dar sus primeros frutos, traducidos en iniciativas de los docentes al mentorear a nuevos estudiantes como potenciales emprendedores, a través de la organización de eventos en sus diferentes unidades académicas a las que pertenecen.

Asimismo, los docentes DUME, apoyaron a la Carrera de Administración de Empresas quienes organizan la Feria Interinstitucional de Emprendedores asesorando a los participantes.

FEXPO PRODUCE – Feria Exposición de Productos Elaborados en la USFX

La feria se presentó en la FEXPO – SUCRE en ambientes de la zona de Lajastambo, donde las diferentes unidades productivas con sede en provincias y Sucre, presentaron sus productos a consideración de la población, con el apoyo de la Federación Universitaria Local – FUL NACER.

En esta oportunidad, se destacaron productos transformados como: Yogurt, vinos, queso, miel, embutidos, macerado, mantequilla de maní, champús, mermeladas entre otros.

Esta actividad organizada y ejecutada por la DISEU, en coordinación con decanos de la Facultad Integral Defensores del Chaco, la Facultad de Ciencias Agrarias, la Facultad Técnica y la Facultad de Cs. Químico Farmacéuticas y Bioquímicas, donde estudiantes y docentes expusieron productos elaborados y transformados en la Universidad a la población en general, cuyo propósito es consolidar el uso de la marca corporativa **HECHO EN LA USFX**. para darle valor agregado y respaldo institucional de calidad a los productos 100% orgánicos.

Feria Exposición del Libro Universitario.

La Feria del Libro Universitario ayuda a visibilizar la producción intelectual de los docentes de la Universidad de San Francisco Xavier e impulsar el camino de la difusión impresa de sus trabajos.

Esta actividad se consolidó el 2024 con una interesante participación que, a su vez, motiva a los docentes para continuar investigando y actualizando contenido de sus asignaturas.

Programa, voluntariado San Francisco Xavier

El programa del voluntariado ha cumplido su segundo año y cuenta con el apoyo de las máximas autoridades, está conformado por docentes y universitarios de diferentes carreras con alto espíritu altruista quienes realizan

campañas de solidaridad en favor de personas vulnerables, niños, mascotas, etc.

En su segundo año, el voluntariado se ha expandido a otras carreras, cuyos estudiantes, también, realizan campañas en favor de personas de escasos recursos de otros municipios o barrios periurbanos de Sucre.

Podemos destacar las siguientes:

- **“Campaña de Ayuda a Víctimas de los Incendios Forestales”** del oriente boliviano.
- **Acciones en favor de los canes de las carreteras** en situación de abandono.
- **Campaña Abrigatón** que recolecta ropa de invierno para ayudar a familias de escasos recursos.

Programa sensibilización, contra la violencia de género intrainstitucional USFX

Es otra actividad de carácter interna en la Universidad denominada, “Desarrollo Humano Institucional con Perspectiva de Género”, que se desarrolla con el objeto de sensibilizar a la comunidad universitaria, trabajadores administrativos y autoridades en temas de derechos humanos, igualdad de género y desarrollo institucional con igualdad de oportunidades.

Jornadas de difusión de la oferta académica y vocacional 2024

Es una actividad que organiza la DISEU en coordinación con Vicerrectorado, las 16 Facultades de la Universidad, la Dirección Departamental y Distritales de Educación; la Alcaldía Municipal de Sucre y Provincias, que permite a los estudiantes del último año de secundaria conocer la oferta académica de la USFX en Sucre y sus unidades académicas desconcentradas en provincias.

Tiene su componente de charlas de orientación motivacional y la aplicación del test de orientación vocacional, a través de software que se ha elaborado especialmente para dicho fin.

La presente gestión, se incluyó al municipio de San Lucas, cuyos estudiantes, profesores de estado y padres de familia tuvieron una masiva participación.

Otros municipios que participan son: Zudáñez, Camargo, Padilla y Monteagudo, cuyas autoridades municipales apoyan en sus respectivas jurisdicciones.

A los estudiantes se les proporciona información profesiográfica a través de separadores de libros, exposiciones, banners y videos promocionales.

Programa SLIM – USFX

El objetivo principal de este programa es lograr el fortalecimiento de las capacidades operativas de los Servicios Legales Integrales Municipales en Prevención Integral contra la Violencia de Género, en municipios del Departamento de Chuquisaca, mediante la asignación de estudiantes de las carreras de Derecho, Psicología y Trabajo Social.

Hasta la gestión 2024, se contó con el apoyo financiero del Proyecto Mercados Inclusivos de

la Cooperación Sueca y Suiza de Swisscontact, en cumplimiento a los convenios suscritos, entre la entidad financiera, la Universidad, los gobiernos autónomos municipales y las carreras mencionadas.

De esta manera, la DISEU se convirtió en un ente articulador entre las carreras de Derecho, Psicología, Trabajo Social y los Gobiernos Autónomos Municipales de Villa Serrano y Monteagudo, promoviendo procesos dinámicos de interacción entre la Universidad y la comunidad.

A la fecha, 17 estudiantes se beneficiaron con su titulación a través de internado y/o trabajo dirigido: ocho en Monteagudo, tres en Padilla, seis en Villa Serrano y uno en Muyupampa.

Becas y proyectos de extensión

Dentro de las actividades administrativas de la DISEU, tras el lanzamiento de la convocatoria por parte de Vicerrectorado, se ocupa de revisar postulaciones estudiantiles a becas de extensión e Interacción que se cumplen generalmente enla sede de unidades desconcentradas en municipios con una duración aproximadamente de seis meses, previa aprobación de la respectiva comisión. El número de beneficiarios oscilan entre 22 o más estudiantes.

La DISEU, a través de la coordinación de Proyectos, gestiona solicitudes con financiamiento IDH, previa verificación, cumplimiento del reglamento y solicitud de la FUL que se destinan en favor de los propios estudiantes y respaldados con proyectos debidamente elaborados.

Conversatorios en radio y Televisión Universitaria – redes sociales

Es otro espacio institucionalizado de la DISEU que tiene como finalidad dar a conocer las actividades de interacción social y extensión universitaria desarrolladas en todas las facultades, carreras, institutos y aquellas tareas coordinadas con instituciones externas, pública y privadas, con quien la USFX ha firmado convenios de cooperación mutua.

La DISEU, tiene espacio de ocho horas mensuales en Televisión Universitaria que se difunden a nivel nacional a través de su señal satelital, además, de la transmisión simultánea por Radio Universitaria de alcance Departamental, Redes Sociales y la página web.

Enmarcándose, de esta manera, en las políticas comunicacionales de la respectiva secretaria del Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana, CEUB.

EVENTOS INTERINSTITUCIONALES

Entre otras de las actividades destacadas que, la DISEU realizada en coordinación con otras instituciones de nuestro medio, podemos mencionar las siguientes:

- Campaña pro víctimas de incendios forestales, en apoyo a los bomberos de Chuquisaca y voluntarios del sector oriental del país

- Sedeges, Proyecto Eduk' Art y la FUL. Campaña de sensibilización en valores morales y éticos, con la participación de Edu Gorsy de Guinea Ecuatorial
- Apoyo al Programa de emprendimiento de la Gobernación de Chuquisaca.
- Apoyo a programas de emprendimientos del Gobierno Autónomo Municipal de Sucre y la Carrera de Ingeniería Comercial.
- Apoyo en la formación de nuevos emprendedores del Centro de Rehabilitación Sucre, con docentes del programa DUME.
- Capacitación a reclusos del penal de San Roque, en Nutrición, Kinesiología, en coordinación de la Carrera de Nutrición y Dietética.

Firmas de convenios interinstitucionales de cooperación mutua.

La DISEU, anualmente gestiona la firma de convenios de cooperación mutua con otras instituciones públicas o privadas, que permiten abrir espacios para desarrollar prácticas profesionales de los estudiantes de las diferentes unidades académicas de la Universidad.

Asimismo, realiza la búsqueda permanente de nuevos convenios de cooperación interinstitucional que permitan a la Universidad interactuar con la sociedad y brindar cooperación y asistencia técnica a sectores sociales vulnerables e instituciones de Sucre o el interior de Chuquisaca.

Apoyo a otros eventos académicos

Otro aspecto importante que realiza la DISEU, es el apoyo logístico incondicional a diferentes procesos que encaran las diferentes unidades académicas y podemos mencionar las siguientes.

- Apoyo a la Fexpo Salud de la Carrera de Medicina, que tiene la finalidad de realizar una orientación Profesiográfica a estudiantes bachilleres.
- Charlas sobre los Fantasmas de los Emprendedores a estudiantes de la Carrera de Administración de Empresas.
- Apoyo a la capacitación a equipos de protocolo de Ingeniería Comercial de Monteagudo y de la Facultad Integral Defensores del Chaco, con sede en Muyupampa.
- Capacitación a personal de los Servicios Legales Integrales Municipales de Villa Serrano, Padilla, Monteagudo y Muyupampa, a través, del Programa Slim's USFX.
- Apoyo con charlas motivacionales y de Marketing a emprendedores de la Gobernación con docentes del Programa DUME.
- Coordinación con el Proyecto Eduk' Art para las Charlas sobre valores morales y principios desde la perspectiva ancestral de África, con la presencia de Gorsy Edu. A Estudiantes y Administrativos de la USFX.

Cursos de formación continua

La formación continua que realiza la DISEU es otra de las actividades que le permite a la USFX realizar programas de extensión hacia la sociedad, al brindarle cursos de bajos costos económicos o gratuitos que beneficia a diferentes sectores de la población, por ejemplo:

- Importancia de la educación del desarrollo del intelecto
- Claves para el bienestar en el trabajo y en la vida
- Protocolo, Liderazgo y Organización de Eventos
- Bolivia rumbo al tercer siglo
- Curso Pos gradual de formación continua, Docente Universitario Mentor en Emprendimiento
- Protocolo, Liderazgo y Organización de Eventos Virtual Monteagudo
- Emprendurismo para el área de metal mecánica, carpintería y agronomía del Centro de Reintegración Social Solidaridad
- Taller de marketing para emprendedores jóvenes.
- Taller sobre valores, éticos y morales en coordinación con el Proyecto EDUK ART.

Todas estas actividades que desarrolla la Dirección de Interacción Social y Extensión Universitaria van a fortalecer la interacción de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca con la sociedad en todo el Departamento, sentando presencia institucional fuerte y sólida en las diferentes regiones con las Instituciones municipales y población en general.

Departamento de Finanzas

Memoria **2024**

DEPARTAMENTO DE FINANZAS

JEFE DE DEPARTAMENTO DE FINANZAS: Lic.
WALTER ARAMAYO ZILBETTY

ACTIVIDADES REALIZADAS

En la gestión 2024, las principales actividades desarrolladas por el Jefe del Departamento de Finanzas han sido las siguientes:

1. Controlar y Supervisar las recaudaciones y desembolsos exigiendo el cumplimiento de las disposiciones legales y normas internas establecidas para viabilizar la oportuna ejecución de recursos y gastos solicitados por las diferentes reparticiones de la institución, de acuerdo a los niveles de autorización del gasto para las modificaciones en el Programa Operativo Anual y traspasos en el Presupuesto Institucional de la gestión 2024, a fin de lograr los objetivos esperados.

2. Comprobar y firmar comprobantes y cheques, dirigir y supervisar los registros de las operaciones financieras, sugiriendo a las autoridades superiores las medidas para mejorar los procedimientos contables; fiscalizar los movimientos financieros de las unidades desconcentradas; verificar la correcta presentación de los estados financieros de la entidad de conformidad a normas establecidas; elaborar el Programa Operativo Anual y el Presupuesto del Departamento; participar en la elaboración y/o revisión de normas y procedimientos de la Universidad para su fortalecimiento y estandarización; participar en reuniones técnico-administrativas-financiera de la institución; dirigir y motivar al equipo de trabajo del Departamento para generar información consistente y oportuna para la toma de decisiones adecuadas por autoridades superiores.

3. De acuerdo a la Resolución del Honorable Consejo Universitario N° 001/2010, en su Capítulo Tercero, Art. 55. la Comisión Administrativa, Económica y Financiera es un órgano de asesoramiento Técnico, de Coordinación Financiera, Económica y Administrativa, que depende directamente del señor rector de la Universidad y que debe absolver las consultas que esta autoridad formule en su campo específico de trabajo y presentar las determinaciones y/o conclusiones bajo la forma de dictámenes ante el Honorable Consejo Universitario, para su consideración por intermedio de la máxima autoridad de la entidad.

4. Al respecto, en el Art. 56. sobre la conformación de la Comisión Administrativa, Económica y Financiera (CAEF), el Jefe del Departamento de Finanzas que actúa como Secretario.

5. En cumplimiento a la Resolución Rectoral N° 004/2025, el Jefe del Departamento de Finanzas es el Responsable de los Procesos de Contratación de Apoyo Nacional a la Producción y Empleo como (RPA), efectuándose los procesos de ANPE de Bs. 50.001.- a Bs. 200.000,00.-, y también los procesos de contratación ANPP de Bs. 200.001.- a Bs. 1.000.000.-,

Procesos ANPE IDH

- En la modalidad ANPE, se han finalizados 11 procesos por Bs 1.007.942,00; y en proceso de ejecución tenemos 6 por un valor de Bs.489.823, 00 con recursos IDH, significando ambos un total de Bs 1.497.765,00, destinados a equipamiento.

Prosesos ANPP IDH

- En la modalidad de contratación de ANPP concluyeron tres procesos por un valor de Bs.2.292.424, 00 y en proceso de ejecución siete con un valor de Bs.2.078.194, 79 con recursos IDH. haciendo un total en ambos procesos Bs.4.370.619, 44. Ambos destinados equipamiento

Contrataciones por licitaciones públicas

Proceso de Licitación Pública (LP): se efectuaron tres procesos de Licitación Pública según detalle:

- Construcción del Canal Universitario de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, por un valor de Bs.4.691.469,80

- Construcción del Centro Universitario en el municipio de Machareti de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, por un valor de Bs.2.501.371,41.

- Construcción del Centro Universitario en el Municipio de San Lucas de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, por un valor de Bs.2.522.446,90

Procesos desirtos

Se declararon 15 procesos desiertos en la modalidad ANPE, por no haber proponentes.

Procesos de contratación con recursos propios

Se realizaron 15 procesos de contratación con Recursos Propios por un valor de Bs.1.027.831, 20

Donaciones del Proyecto Sucre Ciudad Universitaria

El Proyecto Sucre Ciudad Universitaria, transfirió en bienes y servicios un valor de Bs.592.963, 80 beneficiándose a seis unidades desconcentradas facultades y una unidad de servicio desconcentrada que es el Canal T.V.U.

PROYECCIONES 2025:

El Departamento de Finanzas tiene por objetivo apoyar y optimizar los procesos de gestión económica, financiera y administrativa de la entidad a objeto de simplificar acciones para lograr un mejor control y seguimiento de la captación de recursos como del gasto, para lograr una gestión eficiente y eficaz, asimismo deberá apoyar en los procesos de actualización permanente al personal administrativo, en las capacitaciones con el propósito de contar con funcionarios eficientes y capaces y altamente calificados.

También se debe tomar acciones de acuerdo al Plan Anual de contrataciones en la gestión 2025 proveyendo, ejecutar la contratación de Servicios Generales y de consultorías, la adquisición de bienes y servicios para toda la Universidad por un total de Bs.8.865.815,35 todo bajo amparo del Decreto Supremo 181 Normas Básicas del Sistema de Administración de Bienes y Servicios, también se proyectó emplear un valor de Bs.1.039.434,00 para la compra de (hecho en Bolivia), amparados en el Decreto Supremo N° 4505.

SUPERVISOR DE LAS UNIDADES DESCONCENTRADAS

RESPONSABLE: Lic. JUAN GERARDO RAMOS RUILOVA

Actividades desarrolladas

Se estableció un cronograma de visitas a las unidades desconcentradas, con el propósito de realizar el control y seguimiento a las actividades que realizan las administraciones; es decir, se verificó y analizó el cumplimiento de de los Planes Anuales Operativos (POAs.), los registros Contables, Presupuestario, de Tesorería, Activos fijos y otros, también se efectuó una revisión a la documentación de respaldo de todos los procesos contables, también se hicieron informes sobre las observaciones que se detectaron en la revisión de la documentación en las unidades facultativas y de servicio, como falta de firmas en los comprobantes de las autoridades, administrador, auxiliar de administración, notas de conformidad, reporte de consultas “Hecho en Bolivia”, mercado virtual, Cotizaciones. Para este efecto, la Supervisión de las unidades desconcentradas se realizó un seguimiento a estas observaciones durante la Gestión 2025.

También se realizaron arqueos a las unidades desconcentradas sobre el manejo de Caja Chica en Coordinación con el Jefe de Fiscalización.

De la misma forma, se efectuaron cursos de actualización y capacitación a todos los administradores, auxiliares y otro personal administrativo referente al Sistema Integrado de Modernización y Gestión Administrativa SIGMA - SIGEP en Coordinación con Jefe de la División, en la ciudad de Sucre con la participación de las unidades desconcentradas de los municipios de Monteagudo y Muyupampa.

Se Coordinó con el Jefe de la División del SIGMA – SIGEP para los Seguimientos y Control permanente sobre las Inconsistencias de cada una de las unidades desconcentradas.

Se realizaron trabajos de ajustes con la División de Activos Fijos, por las incorporaciones de activos, por las transferencias de Bienes efectuado por el Proyecto Sucre Ciudad Universitaria y otros activos que fueron transferidos por la Unidad Central o simplemente por la adquisición con recursos propios de cada unidad desconcentrada.

Del mismo modo, la Supervisión de las unidades desconcentradas, en coordinación con el jefe del Departamento de Finanzas, a socializado y orientado sobre el Presupuesto vs. POA, para la Evaluación al Presupuesto Ejecutado de Ingresos y Gastos.

También se ha coordinado con el Departamento de Auditoria Interna para el Control y Seguimiento sobre las observaciones y recomendaciones a los informes de auditoría sobre la confiabilidad y cumplimiento al cierre de gestión de los estados financieros de las unidades desconcentradas y supervisar el cumplimiento de las recomendaciones en los plazos establecidos.

La supervisión de unidades desconcentradas, para esta gestión efectuara un seguimiento a todas las labores que desempeñen los administradores de las unidades desconcentradas al manejo de sus ingresos y egresos que estén de acuerdo a normativas vigentes.

La supervisión de unidades desconcentradas, en coordinación con el jefe de presupuestos, efectuara visitas a las autoridades de las facultades con el fin de evitar faltas, por desconocimientos dentro del manejo de la función pública y así evitar observaciones a futuro.

SEGUIMIENTO TRÁMITES ADMINISTRATIVOS FINANCIEROS

ENCARGADA: Lic. María Antonieta Gamarra Rendón

ACTIVIDADES EJECUTADAS

Recepción de diferentes procesos de contratación que previa revisión fueron remitidos a la instancia correspondiente, modalidades y cuantías: Contratación Menor, Procesos ANPE, Contrataciones por Excepción, Licitación Pública, Contratación por Emergencia, verificado el cumplimiento de los procedimientos y los respaldos de la documentación que exigen las diferentes modalidades y cuantías que en todos los casos inicia con la solicitud, Certificación Presupuestaria, pedidos de materiales, registro en el PAC, términos de referencia TDR, documento base de contratación DBC, cotizaciones, cuadro comparativo, márgenes de preferencia, recomendación, informes técnicos, informes legales, contrato, revisión de fechas en publicaciones, plazos, precios referenciales, garantía por el bien, boletas bancarias, conformidad por la recepción e incorporación al patrimonio de la institución en el caso de activos fijos e intangibles

Revisión de la documentación del proponente y del proveedor; registro en el RUPE, Cámara de Industria y Comercio, Impuestos Internos, Actas de Entrega y Recepción, garantías y otros, llegando a la conclusión del proceso con

informes de conformidad por la recepción; no existiendo observaciones, los procesos recibidos fueron enviados con la respectiva Comunicación Interna a Presupuestos o Contabilidad para su cancelación con la Fuente de Financiamiento que corresponda.

Recepción de Modificaciones Presupuestarias con y sin informe técnico dependiendo de las partidas a afectar y a la cuantía, documentación de respaldo, informe técnico, informe jurídico, pro-formas y otros, cumplidos los requisitos derivamos a Planificación Institucional a través de una Comunicación Interna.

729 Planillas de Pago por diferentes Becas Estudiantiles, previa revisión derivamos con Comunicación Interna a la Div. de Presupuestos para su cancelación.

99 Planillas de Pago de Haberes por diferentes conceptos y modalidades de contratación, revisadas las mismas derivamos con Comunicación a Presupuestos para su cancelación.

62 Procesos ANPE, ANPP, Contrataciones por Excepción que de acuerdo a sus peculiaridades, derivamos para: Elaboración de DBC, Aprobación de DBC, Modificación de DBC por nomenclatura , por precio, entre otros; Informe Técnico e Informe Legal de Ampliación de Plazos y otros, Contrato Modificatorio, Reinscripciones, Inicio de Procesos de Contratación, Registro en el PAC, Publicación en el SICOES, Resolución de Adjudicación o de Declaratoria de Desierta, Elaboración de Contrato de Adjudicación, Solicitud de Cancelación, etc.

Todo lo detallado es revisado y enviado con Comunicación Interna a las unidades correspondientes, no es posible establecer el número de solicitudes por los conceptos detallados ya que no todos los procesos son iguales; lo señalado está dentro de la correspondencia recibida y despachada.

Revisión de rendiciones de Caja Chica, de consumo de combustibles, de leche, Planillas por Servicio de Seguridad Privada, Beneficios Sociales, Reliquidaciones, etc.

Atención a solicitudes de devolución de recursos por depósitos y transferencias incorrectas.

Apoyo en actividades administrativas, académicas y diferentes consultas.

SECRETARIA DEPARTAMENTO DE FINANZAS

RESPONSABLE: Lic. KATIA GONZALES MENACHO

DESCRIPCION DEL CARGO

El rol que desempeña una Secretaria es fundamental dentro de la oficina, entre las funciones administrativas es organizar y archivar documentos, redactar cartas, atender llamadas telefónicas, recibir y atender al público, mantener actualizados los registros y coordinar la distribución de la correspondencia, discreción y confidencialidad, a la vez actuando como enlace entre las diferentes oficinas y unidades administrativas.

Apoyar en la elaboración de diferentes trámites cuando se requiera.

Por Secretaría del Departamento de Finanzas ha ingresado, registrado y despachado en la gestión 2024, la siguiente documentación:

90 Planillas por concepto de:

- Planilla de haberes – Docentes (Permanentes) Administrativos Permanentes Recientes, Administrativos y Docentes Contrato.
- Planilla de Haberes – Personal Contratado por Consultoría por Producto.
- Planilla de Haberes - (Profesores de Estado Contratados para Examen de Admisión 1ra. vuelta y 2da vuelta).
- Planilla de Haberes de (Personal Contratado como Entrenadores para Dpto. Cultura Arte y Deporte).
- Planilla de pago de Suplencias al Personal Administrativo Permanente.
- Planilla de haberes al Personal Administrativo a Contrato CEPI.
- Planillas de Asignaciones Familiares.
- Pago de Beneficios Sociales (Finiquito).
- Pago de Consultores por Línea para Devengar Dpto. Cultura Arte y Deporte.
- Planillas de Pago por concepto de Suplencias al Personal Administrativo. Permanente del Hospital Universitario.
- Planillas de haberes docentes a Contrato (Cursos de Extensión – Idiomas).
- Planilla Adicional de Docentes (Suplentes).
- Planilla de Haberes – Normal (Permanentes) Administrativos Permanentes. Recientes, Administrativos Contrato y Docentes a Contrato.
- Planilla de haberes Retroactivos (Permanentes) Nuevos Docentes Invitados.
- Pago – (Beca Movilidad Académica Programa AUGM).
- Pago (Personal Contratado por Servicios Mensuales para refacción de Teatro Gran Mariscal, varios grupos).
- Planilla de Aguinaldos.
- 729 Planillas de Becas:
  - Beca Internado, Beca Alimentaria, Beca Alimentaria Especial de Secretarias Permanentes de la FUL y Centros de Estudiantes, Beca Vivienda, Interacción Extensión, Beca Prácticas Clínicas, Beca Auxiliares de Docencia, Beca Pasantía, Beca Deporte, Beca Cultura,
  - Beca Investigación, Beca Estudio de todas las Carreras de Sucre

44 Procesos de Contratación (Modalidad ANPE) para las diferentes Unidades

Académicas y Administrativas de la U.M.R.P.S.F.X.CH.

15 Procesos de Contratación (Modalidad ANPP) para las diferentes Unidades Académicas y Administrativas de la U.M.R. P.S.F.X.CH.

2.639 Oficios Recibidos, registrados y despachados de las diferentes reparticiones universitarias y de entidades locales y nacionales.

253 Oficios Expedidos a las unidades desconcentradas, reparticiones administrativas e instituciones públicas y privadas.

PROYECCIONES:

Apoyar en la planificación del crecimiento y desarrollo sostenible de la Universidad, en cumplimiento al Plan Estratégico Institucional y Presupuesto Universitario aprobado.

Fortalecer el trabajo planificado y coordinado con las unidades administrativas dependientes del Departamento de Finanzas.

Optimizar los procesos de gestión económica, financiera y administrativa de la institución, a objeto de simplificar operaciones para lograr un mejor control interno y una gestión eficiente, eficaz y económica.

Apoyar en los procesos de actualización permanente al personal administrativo, con el propósito de contar con funcionarios altamente calificados.

División de Contabilidad

Memoria **2024**

DIVISIÓN DE CONTABILIDAD

Lic. Nidia Jaldin Zarate

JEFE a.i. DIVISIÓN DE CONTABILIDAD

La División de Contabilidad, unidad de apoyo administrativo dependiente del Departamento de Finanzas y de la Dirección Administrativa y Financiera, tiene como objetivo principal el registro de las transacciones patrimoniales, presupuestarias y financieras, enmarcadas en las normas en vigencia a objeto de que los Estados Financieros se elaboren correctamente, para su presentación al Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Contraloría Departamental, autoridades superiores y otras instancias que así lo requieran

En la gestión 2016 se procedió a la implementación del sistema contable SIGEP (Sistema de Gestión Pública). La División de Contabilidad cuenta con el equipamiento necesario, aunque este no sea precisamente el adecuado, dada la variedad y complejidad de las operaciones que exige y demanda el sistema contable vigente.

El personal dependiente de esta unidad administrativa está compuesto por seis funcionarios de planta; todos con amplio conocimiento contable, manejando tres sistemas contables: SICOPRE, SIGMA Y SIGEP, desarrollando sus funciones en apego estricto a disposiciones y normativa vigente.

A la fecha queda aún pendiente la designación del sub contador, funcionario imprescindible para el logro pleno de nuestros objetivos.

En la gestión 2024 recordando los 4 siglos de fundación de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca y en coordinación permanente y oportuna con las divisiones de Presupuestos y Tesorería involucradas en todos los procesos de registro y control de todas las operaciones, nos permite desarrollar nuestras funciones de la manera más apropiada, desde el inicio hasta la elaboración de los Estados Financieros, todo ello bajo el control y supervisión permanente del Departamento de Finanzas y la Dirección Administrativa y Financiera.

No menos importante es mencionar que el personal de la División de Contabilidad, al margen de su capacitación y actualización en su área de trabajo para realizar los registros contables de acuerdo a normativa vigente, también recibe capacitaciones en relaciones humanas y otros cursos a fin de brindar una atención de calidad y respeto a la comunidad Universitaria y público en general que acude a nuestras dependencias

En general se ha cumplido con lo programado para la Gestión 2024.

División de Tesorería

Memoria **2024**

DIVISIÓN DE TESORERÍA Y CRÉDITO PÚBLICO

JEFE DE DIVISIÓN: Lic. Roberto Carlos

ACTIVIDADES REALIZADAS

Entre las principales se pueden mencionar:

- Ejecutar políticas tendientes a incrementar recursos internos Y externos.
- Programación financiera para el cumplimiento de obligaciones y compromisos financieros de la Universidad.
- Realizar el registro de pagos devengados.
- Administración de los recursos universitarios a través del Sistema Bancario para optimizar las recaudaciones de las distintas fuentes de financiamiento de la Institución.
- Programación y aprobación del gasto en función de la disponibilidad de liquidez del Tesoro Universitario en forma oportuna.
- Administración de pagos correspondientes a la administración central y cuando corresponde de las unidades desconcentradas.
- Registro, control y seguimiento en el Sistema SAIDS (Servicio de Administración e Información de la Deuda Subnacional – Ministerio de Economía y Finanzas Públicas) de la deuda pública externa.
- Presentación del flujo de caja Institucional mensual y oportuna al Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, según normativa vigente.
- Cálculo y llenado de formularios para la presentación y pago de aportes laborales y patronales a la Gestora Pública de Seguridad Social a Largo Plazo, según planillas de pago.
- Elaboración de las conciliaciones bancarias de todas las cuentas de la Entidad.
- Trámites de compra de Divisas del Banco Central de Bolivia.
- Transferencia de disponible entre libretas asociadas a la Cuenta Única Universitaria
- Coordinación con la sección de Control y Fiscalización de Ingresos y Sección Caja la impresión de timbres, formatos y otros valores.
- Elaboración del flujo de efectivo y estado de saldos y conciliaciones bancarias de forma de diaria.
- Preparación de información a requerimiento de instancias superiores.
- Ejecutar políticas dirigidas a optimizar el uso de los recursos financieros, en coordinación con el Departamento de presupuesto.

- Controlar la liquidez de las cuentas bancarias de la administración central.
- Elaboración de cheques y pagos bajo la modalidad de transferencias electrónicas bancarias de acuerdo a las políticas de modernización del Sistema de Pagos del Tesoro.

Sección Caja

- Realización de la venta de valores, formatos, timbres y otros, atención de cheques y caja pagadora, arqueos de caja diarios.
- Custodia de títulos y valores de la Institución.
- PROYECCIONES 2025
- Se espera un incremento en las recaudaciones en las diferentes fuentes de financiamiento, que permitan encarar y financiar la gestión con superávit en el Flujo de Efectivo.
- De acuerdo a políticas y medidas de austeridad y disciplina del gasto se esperan mayores niveles de liquidez para cumplir con obligaciones de pago.
- En coordinación con otras unidades, implementar un adecuado programa de disciplina del gasto y programación financiera efectiva.
- Con base en el Manual de Organización y Funciones vigente, se registrará y controlará las recaudaciones por recursos propios de la administración central, transferencias internas y del gobierno.

División de Contrataciones

Universidad Mayor, Real y Pontificia de **San Francisco Xavier de Chuquisaca**

Memoria **2024**

DIVISIÓN DE CONTRATACIONES

JEFE DE DIVISIÓN M.Sc. Alan F.R. Rosales Prieto

La División de Contrataciones de la Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca es la responsable de las compras de bienes, servicios, obras y consultorías, garantizando las mejores condiciones de transparencia, costo y calidad que ofrece el mercado en sus distintas modalidades y cuantías además de que los mismos deban ser ágiles y oportunos, utilizando e informando el desarrollo de dichos procesos en el Sistema de Contrataciones Estatales (SICOES) al inicio, durante y a la finalización de los procesos. Se actualizaron los RE-SABS en conformidad al D.S. 0181 y D.S. 4505 y desarrollaron los procesos de acuerdo a las siguientes cuentas, apoyando a las unidades organizaciones en el cumplimiento de sus objetivos propuestos en el POA 2024.

Proceso de Contratación bajo la modalidad de Compra Nacional Directa mediante el Catálogo Electrónico Compro Hecho en Bolivia, desde Bs 1.-hasta Bs 50.000.-

Proceso de Contratación Menor mediante el Sistema de Administración de Bienes y Servicios, desde Bs 1.-hasta Bs 20.000.-

Proceso de Contratación Menor mediante el Sistema de Administración de Bienes y Servicios, mayores a Bs 20.000.- hasta Bs 50.000.-

Proceso de Contratación bajo la modalidad de Compra Nacional por Convocatoria mediante el Catálogo Electrónico Compro Hecho en Bolivia, con una cuantía mayor a Bs 50.000.-

Proceso de contratación en la modalidad de Apoyo Nacional a la Producción y Empleo – ANPE, mediante el Sistema de Administración de Bienes y Servicios (Mayor a Bs. 50.000.- a Bs. 1.000.000.-)

Proceso de contratación en la modalidad de Licitación Pública (Mayor a Bs 1.000.000.- a sin límite de monto)

Proceso de Contratación por Excepción.

Proceso de Contratación Directa de Bienes y Servicios.

SECCIÓN COMPRAS

JEFE DE SECCIÓN Lic. Néstor Pallares Saavedra.

En cumplimiento de las Operaciones programadas en el POA de la gestión 2024 y el Plan Anual de Contrataciones (PAC), de la Sección Compras, dependiente de la División de Contrataciones de la Universidad, se ha Ejecutado la Contratación de Servicios Generales y de Consultoría, se ha adquirido Bienes y Equipos que han contribuido al cumplimiento de los objetivos trazados por las Unidades Solicitantes (Unidades Académicas, Administrativas y de Servicio Social) desarrolladas en el POA de la Universidad para la gestión 2024.

Se han contratado servicios y adquirido bienes en la Modalidad de Apoyo Nacional a la Producción y Empleo (ANPE) en la cuantía de Mayor a 50,000 hasta 1’000,000 de bolivianos; con recursos sobre todo provenientes del Impuesto Directo a los Hidrocarburos (IDH) y con Recursos Específicos.

De manera general y de acuerdo a los registros de la Sección Compras, han sido publicados en el Sistema de Contrataciones Estatales (SICOES) ciento diecisiete (117) Procesos de Contratación para la Universidad de San Francisco Xavier, sin tomar en cuenta las segundas convocatorias, de los cuales corresponde a la Administración Central Cincuenta y siete (57) procesos y la diferencia corresponde a las Unidades Académicas y Administrativas Desconcentradas.

De los 57 procesos publicados en el SICOES que han sido ejecutados por la Administración Central, es decir, desarrollados en sus diferentes etapas del cronograma de actividades de los Procesos de Contratación, que expresados financieramente significa 6 896,216.22 bolivianos. De estos 57 procesos de contratación ejecutados por Administración Central, el 73% corresponden a la fuente de financiamiento 41-119 (IDH). que son sobre todo para equipamiento a las Unidades Académicas y Administración Central, que expresados en bolivianos significa 5’868,384.94 en ejecución Física y Financiera de la gestión 2024.

PROYECCIONES 2025

De acuerdo al plan Anual de Contrataciones de la gestión 2025 se prevé ejecutar en la contratación de Servicios Generales y de Consultoría y en la adquisición de Bienes para toda la Universidad un total de bolivianos 8 865,815.36 bolivianos, amparados bajo el Decreto Supremo N° 181 (Normas Básicas del Sistema de Administración de Bienes y Servicios) y 1’039,434.00 de bolivianos amparados bajo el Decreto Supremo N° 4505 (Compro Hecho en Bolivia).

DIVISION DE CONTRATACIONES

M.Sc. Alan F.R. Rosales Prieto	**Jefe de División**
Lic. Glenda Veramendi Alba.	**Responsable Registro y Control SICOES**
Adm. Lic. Patricia Vargas	**Auxiliar Administrativa**

SECCION DE CONTRATACIONES

Lic. Néstor Pallares Saavedra	**Jefe de Seccion.**
Lic. Soledad Caballero Mancilla	**Responsable Compras Menores**
Lic. Graciela Ortega Zarate	**Responsable Compras Menores SICOES**
Lic. Roxana Cavero Gonzales	**Responsable Compras Mercado Virtual C.H.B.**
Lic. Ricardo Cisneros Maita	**Responsable Almacenes**
Lic. Juan Carlos Barrón Estrada	**Aux. de Soporte Compras Menores**
Lic. Ricardo Avendaño Jiménez	**Aux. de Soporte Compras Menores**
Tec. Víctor Ortiz Ramirez	**Aux. de Soporte Compras Menores**
Lic. José Cors Saavedra	**Auxiliar Administrativa**

CUCE	Objeto de Contratación con Recursos I.D.H.	Monto en Bs.
24-0138-00-1452541-0-E	CONSULTORA QUACQUARELLI SYMONDS - QS PARA IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION PARA MEDIR EL IMPACTO Y CALIDAD DE INVESTIGACION DE LA UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA EN RANKINGS INTERNANCIONALES	245.000,00
24-0138-00-1456925-0-E	CONSULTOR INDIVIDUAL POR PRODUCTO EN EL AREA DE SALUD: PROFESIONAL CON EL GRADO ACADEMICO DE DOCTOR(A) PARA MEJORAR EL POSICIONAMIENTO DE LA UNIVERSIDAD EN EL RANKINGS INTERNACIONALES PARA DIRECCION DE INVESTIGACION CIENCIA Y TECNOLOGIA	98.000,00
24-0138-00-1509014-0-E	CONTRATACION DE ASESORAMIENTO EN EL PROCESO DE AUTOEVALUACION, Y EVALUACION EXTERNA INSTITUCIONAL DE LA USFX CON FINES DE ACREDITACION INTERNACIONAL ANTE LA UNION DE UNIVERSIDADES DE AMERICA LATINA Y EL CARIBE, (UDUALC), A TRAVES DE SU CONSEJO DE EVALUACION Y ACREDITACION (CEAI)	385.027,20
24-0138-00-1507343-0-E	CONTRATACIÓN DE ESTACIÓN DE SERVICIO PARA LA PROVISIÓN DE GAS NATURAL, DIÉSEL Y GASOLINA PARA VEHÍCULOS 2025	195.520,00
24-0138-00-1422400-1-2	CONSTRUCCION EDIFICIO DEL CANAL UNIVERSITARIO (T.V.U.)	4.691.469,80
24-0138-00-1428870-1-1	CONSTRUCCION CENTRO UNIVERSITARIO MUNICIPIO DE SAN LUCAS	2.522.446,90
24-0138-00-1465462-1-1	EQUIPAMIENTO PARA LABORATORIO DE QUIMICA INDUSTRIAL, MICROBIOLOGIA, QUIMICA ITA	1.158.341,00
24-0138-00-1498691-1-1	TOMOGRAFO ODONTOLOGICO FACULTAD DE ODONTOLOGIA	1.252.800,00
23-0138-00-1392400-1-1	EQUIPO CROMATOGRAFO DE GASES ACOPLADO A UN ESPECTROMETRO DE MASAS* - ITA 2024	1.736.520,00
23-0138-00-1390181-1-1	ADQUISICION DE 326 EQUIPOS PROYECTORES MULTIMEDIA PARA EL EQUIPAMIENTO DE LAS UNIDADES FACULTATIVAS* - 2024	1.467.000,00
23-0138-00-1399152-1-1	CONSTRUCCION CENTRO UNIVERSITARIO MUNICIPIO DE MACHARETI* - 2024	2.501.371,41

* Procesos iniciados el 2023.

Auditoría Interna

Memoria **2024**

DEPARTAMENTO DE AUDITORÍA INTERNA

JEFE DEPARTAMENTO: Carlos Roger Encinas Mercado,

Antecedentes

La Ley de Administración y Control Gubernamental N° 1178 en su artículo 15°, establece que la auditoría interna se practicará por una unidad especializada de la propia entidad, que realizará las siguientes actividades en forma separada combinada o integral: ***evaluar el grado de cumplimiento y eficacia de los sistemas de administración y de los instrumentos de control interno incorporados a ellos; determinar la confiabilidad de los registros y estados financieros; y analizar los resultados y la eficacia de las operaciones***. La Unidad de auditoría interna no participará en ninguna otra actividad administrativa y dependerá de la máxima autoridad ejecutiva de la entidad, sea esta colegiada o no, formulando y ejecutando con total independencia el programa de sus actividades. Todos sus informes serán remitidos inmediatamente después de concluidos a la máxima autoridad colegiada, si la hubiera; a la máxima autoridad del ente que ejerce tuición sobre la entidad auditada; y a la Contraloría General de la República (actual Contraloría General del Estado).

El trabajo de auditoría interna se encuentra enmarcado en las Normas para el Ejercicio de la Auditoría Interna, aprobada con Resolución CGE/094/2012 de 27 de agosto de 2012.

0BJETIVOS DE GESTIÓN

- Dos informes sobre Auditoria de Confiabilidad de Registros y Estados Financieros de la Universidad, al 31 de diciembre de 2023 y 2024.
- Un informe de Auditoría Operacional, gestión 2023.
- Cuatro informes de Auditoria de Cumplimiento.
- Un informe de verificación del cumplimiento del procedimiento específico para el control y conciliación de los datos liquidados en las planillas salariales y los registros individuales de cada servidor público (Doble Percepción), al 31 de diciembre de 2023.
- Un informe de Relevamiento de Información.
- Cinco informes de seguimiento al cumplimento de recomendaciones.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

- Auditoría de confiabilidad a los registros y estados financieros de la Universidad, gestión 2023 (Pronunciamiento sobre Estados Financieros).
- Auditoría de confiabilidad a los registros y estados financieros de la Universidad, gestión 2024 (Pronunciamiento sobre Registros).
- Auditoria Operacional sobre la utilización y destino de los recursos provenientes del Impuesto Directo a los Hidrocarburos (IDH), gestión 2023.
- Verificación del Cumplimiento del procedimiento específico para el control y conciliación de los datos liquidados en las planillas salariales y registros individuales de cada servidor público, al 31 de diciembre de 2023.
- Auditoría de cumplimiento al pago de sueldos devengados y otros derechos sociales a Jeneen Ulloa Condori, emergentes del proceso judicial interpuesto en contra de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca.
- Auditoría de cumplimiento al pago de sueldos devengados a Harold Emilio Andia Mora, producto de la Resolución emitida por el Tribunal de Procesos Disciplinarios de la Universidad y la Acción de Amparo Constitucional.
- Auditoría de cumplimiento al pago de sueldos devengados y otros derechos sociales a Karen Iblin Varnoux Michel, gestión 2020 al 2023, emergente de un proceso judicial. (*En proceso*).
- Auditoría de cumplimiento al pago de sueldos devengados a Casiano Durán Jurado, gestiones 2020, 2021, 2022 y 2023, producto del proceso de reincorporación laboral a la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca (*En proceso*).
- Relevamiento de información sobre el cumplimiento de la Resolución N° CGE/112/2022 relativo a la labor del Comité de Seguimiento de Control Interno de la Universidad al 31 de marzo de 2024.
- Seguimiento al cumplimiento de las recomendaciones formuladas en el informe UAI INF. N° 01/2023 relativo al “Informe sobre la Confiabilidad de los Registros de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca al 31 de diciembre de 2022”.
- Seguimiento al cumplimiento de las recomendaciones formuladas en el informe UAI INF. N° 02/2023 relativo al “Informe sobre la Confiabilidad de los Estados Financieros de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca al 31 de diciembre de 2022” .
- Segundo Seguimiento al informe UAI INF. N° 03/2022 relativo al Examen de Confiabilidad de los Registros y Estados Financieros de la Universidad, al 31 de diciembre de 2021.
- Segundo seguimiento a las recomendaciones formuladas en el informe UAI INF. N° 08-2019 relativo a la Auditoría Operacional sobre la eficacia del Sistema de Administración de Personal de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, correspondiente a la gestión 2018 y el período comprendido entre el mes de enero y abril de 2019 (*No ejecutado*)
- Seguimiento a la implantación de las recomendaciones del informe UAI INF. N° 10/2020 relativo a la Auditoría Especial al Proceso de Creación de Carreras Nuevas en la Universidad San Francisco Xavier de

Chuquisaca, gestiones 2015 al 2019 (*No ejecutado*).

- Seguimiento a la implantación de las recomendaciones del informe UAI INF. N° 09-2019 relativo a la Auditoría Especial al Concurso de Méritos y Exámenes de Competencia y/u Oposición para la provisión de Auxiliares de Docencia en la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca, gestión 2018 (*No ejecutado*).
- Seguimiento a la implantación de las recomendaciones del informe UAI INF, N° 24-2019 relativo a la Auditoría Especial al proceso de calificación, selección y seguimiento al cumplimiento de requisitos de los estudiantes de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca beneficiados con la beca alimentaria, correspondiente a la gestión 2018 (*No ejecutado*).

Otras actividades realizadas

- Auditoría de Cumplimiento al pago de sueldos devengados, aguinaldo y otros derechos sociales a Gualberto Medrano Laime correspondiente a la gestión 2022, resultado del proceso administrativo interno y amparo constitucional instaurado en contra de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca.
- Auditoría de Cumplimiento al Pago de Salarios y Aguinaldo por duodécimas a la Dra. Silvia Larisa Ibarra Peñaranda correspondiente a los meses de enero, febrero y 12 días de marzo de 2020 y Pago de Multas e Intereses al Sistema Integral de Pensiones (AFP Previsión) y al Seguro Social Universitario.
- Relevamiento de Información Específica sobre la elaboración e implementación del "Plan Institucional de Seguridad a la Información (PISI) de la Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca.
- Relevamiento de Información Específica sobre la elaboración e implementación del "Plan de Implementación de Software Libre y Estándares Abiertos (PISLEA) de la Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca.
- Relevamiento de Información Específica a la organización y ejecución del "XVIII Congreso Mundial de Mediación, desarrollado por Vicerrectorado, Dirección de Interacción Social y Extensión Universitaria DISEU y la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, durante la gestión 2022.
- Nota Administrativa emergente de la Auditoría de Confiabilidad de los Registros y Estados Financieros de la Universidad al 31 de diciembre de 2023
- Nota Administrativa emergente de la Auditoria de Cumplimiento sobre el Pago de Remuneraciones al personal docente y administrativo (personal eventual y consultores en línea) con énfasis sobre los casos de personal con exención del registro de asistencia diaria gestión 2021 y gestión 2022 en la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca

- Nota Administrativa emergente del Relevamiento de Información Específica al XVIII Congreso Mundial de Mediación desarrollado en la Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, durante la gestión 2022.

Metas alcanzadas

Informes de auditoría emitidos

- Informe sobre la Auditoría de Confiabilidad de los Registros de la Universidad, gestión 2023 (Pronunciamiento sobre Estados Financieros).
- Informe de Auditoría sobre la Confiabilidad de los Estados Financieros de la Universidad, gestión 2023 (Pronunciamiento sobre Registros).
- Informe de Auditoria Operacional sobre la Utilización y Destino de los Recursos provenientes del Impuesto Directo a los Hidrocarburos (IDH), gestión 2023.
- Informe sobre la verificación del Cumplimiento del procedimiento específico para el control y conciliación de los datos liquidados en las planillas salariales y registros individuales de cada servidor público, al 31 de diciembre de 2023.
- Dos informes de Auditoria de Cumplimiento.
- Informe de Relevamiento de Información.
- Tres informes emergentes del Seguimiento al cumplimiento de las recomendaciones formuladas en los informes UAI INF. N° 01/2023, UAI INF. N° 02/2023 e UAI INF. N° 03/2022, relativos al "Informe sobre la Confiabilidad de los Registros de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca al 31 de diciembre de 2022 y 2021".

PROYECCIONES 2025

En la siguiente gestión se tiene proyectado ejecutar diferentes tipos de auditoría en función del personal y las solicitudes de auditoría que reciba este Departamento de Auditoría Interna, tanto de la máxima autoridad ejecutiva de la Universidad, como del órgano Rector del Control Gubernamental, la Contraloría General del Estado.

Departamento de Asesoramiento Jurídico

DEPARTAMENTO DE ASESORÍA JURÍDICA

DIRECTORA DE ASESORÍA JURÍDICA.- Abog.
Lilian Giovana Gonzales Soto

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

El desarrollo de las funciones y actividades en la Gestión 2024 en el Departamento de Asesoría Jurídica de la Universidad, se han plasmado en las siguientes actividades**:**

1. La emisión de 1496 informes legales escritos dirigidos a diferentes instancias académico administrativas de la Universidad, sobre temas administrativos. Académicos, jurisdiccionales, procedimentales.

2. Elaboración de 858 oficios a diferentes instancias de la universidad u otras entidades externas.

3. Revisión e informe de 138 Convenios suscritos por la Universidad.

4. Revisión de carpetas y elaboración de informes legales en la emisión de títulos de acuerdo al siguiente detalle:

   - Diplomas de bachiller 107
   - Diplomas Académicos 5.600
   - Titulos Provision Nacional 5.961
   - Títulos de Posgrado 277

5. Emisión de Resoluciones Administrativas en Procesos de Contratación de Bienes, Obras y Servicios.

6. linicio, prosecución y patrocinio de Procesos de acuerdo al siguiente detalle:

   a) Procesos Administrativos Internos
   b) Procesos Laborales
   c) Procesos Penales
   d) Procesos Civiles
   e) Procesos Coactivos
   f) Amparos Constitucionales

7. Elaboración de Contratos de orden laboral, Adquisición de Bienes, Consultorías (Producto y Línea); Servicios Generales, Seguros y Servicios de alquiler.

8. Elaboración de 62.000.00 memoriales y solicitudes, en la Oficina de Servicios Jurídicos para los estamentos docente-estudiantil y personal administrativo.

9. La unidad Jurídica en el marco de sus funciones y competencias, ha realizado el Asesoramiento a las Máximas Autoridades, rector, vicerrector, decanos, directores , docentes y estudiantes en todos los trámites relacionados a la actividad académica-estudiantil.

10. Asimismo, presta el Asesoramiento para la suscripción de convenios en el ámbito local, nacional e internacional tanto en el orden académico y de extensión e interacción con la comunidad, cumpliendo uno de los objetivos principales de la Educación Superior.

11. Análisis y elaboración conjunta con la unidad de normas de reglamentos y manuales de procesos.

12. Intervención en calidad de Asesor y Veedor conjuntamente las autoridades académicas, a conflictos ocasionados por los estudiantes en la toma física de predios y ambientes universitarios, tomando las acciones conforme dispone la normativa universitaria.

13. Elaboración de informes para la extensión de Diplomas Académicos, Títulos en Provisión Nacional y Títulos de Posgrado, asi como rectificcion de nombres.

14. Permante asesoramiento en procesos de Aquisicion de bienes y servicios en todas sus modalidades.

15. Otras tareas encomendadas por la Máxima Autoridad Ejecutiva de la Universidad.

El Departamento de Asesoría Jurídica, tiene una función de Alta Responsabilidad en la aplicación, cumplimiento y sometimiento a la normativa legal universitaria y nacional; debe asesorar con claridad para el accionar de autoridades, personal docente, administrativo y estudiantes dependientes de nuestra Casa de Estudios Superiores.

Siendo la Universidad una de la entidades más importantes de nuestra ciudad, el trabajo de asesoramiento ha sido descentralizado, contando a la fecha con Asesores con trabajo exclusivo para el Centro de Posgrado e Investigación, Hospital Universitario San Francisco Xavier, Dirección de Cultura y Deportes y Oficina de Títulos.

PROYECCIÓN

Para el desarrollo de un mejor servicio de aseoramiento, se requiere que las autoridades superiores, atiendan el requerimiento de mantenimiento de los ambientes y adquisición de equipamiento actualizado para el Departamento de Asesoría Jurídica, esperando que el requerimiento se haga realidad en un plazo más breve posible, asimismo el incentivo en la capacitación y actualización continua de los abogados - asesores.

Personal

El Departamento de Asesoría Jurídica en el organigrama institucional es una unidad administrativa que depende directamente de Rectorado - Máxima Autoridad Ejecutiva de la Universidad.

Bajo su dependencia se ncuentran los profesionales abogados y de apoyo administrativo que se detallan a continuación:

Abog. Lilian Giovana Gonzales Soto	**Directora Juridica**
Abog. María Esperanza Zelaya Avila	**Jefe de Seccion Sabs**
Abog. Claudia Patricia Bernal Turdera	**Asesora Juridica**
Abog. Angélica Frías Pérez	**Asesora Juridica**

Abog. Norma P. Barahona Flores	**Asesora Juridica**
Abog. Julieta Helen Nuñez Arancibia	**Asesora Juridica**
Abog. Marlene Barrientos Lima	**Asesora Juridica**
Abog. Claudia Prudencio Balderas	**Asesora Juridica**
Abog. Jhonny Saique Gutiérrez	**Asesor Juridico**
Abog. Raúl Ortíz Montellano	**Asesor Juridico**
Abog. Alex Ortega Aparicio	**Asesor Juridico**
Abog. José Luis Caballero Valverde	**Asesor Juridico**
Abog. Victor Hugo Urquizu Calderon	**Asesor Juridico**
Abog. Rodrigo Robles Gutierrez	**Asesor Juridico**
Abog. Alvaro Gonzales Perez	**Asesor Juridico**
Abog. Ariel Garrón Cruz	**Asesor Juridico**
Sra. Verónica Serrudo Osinaga	**Secretaria**
Sr. Orlando Vásquez Padilla	**Conserje**

Bajo la dependencia del Departamento de Asesoría Jurídica, se encuentra la Oficina de Servicios Jurídicos, encargada de brindar servicios a la población en general, especialmente estudiantes universitarios y docentes, con el asesoramiento, la elaboración de memoriales e informes de naturaleza académica y administrativa, dependencia que está conformada por los siguientes profesionales abogados:

Abog.Veronica Poppe Mujica	**Encargada de Servicio Juridicos**
Abog. Noemí Salazar Zabala	**Abogado Asesor**
Abog.Erick Fortun Chumacero	**Abogado Asesor**
Abog.Cristhian Rodrigo Barrios Varón	**Abogado Asesor**
Abog. Mauren Hoss Sanchez	**Auxiliar**

Realizando un trabajo con una línea jurídica que implanta la Dirección Jurídica, cumplen funciones de abogados asesores en unidades desconcentradas los siguientes profesionales:

Abog.Juan Ayala Rospilloso	**Asesor Direccion Cultura**
Abog. Franklin Soliz Medrano: asesor	**Hospital Universitario**

Durante la gestión 2024, se contó con tres estudiantes universitarios de la Carrera de Derecho Univ. Amilkar Arancibia Mayán, Univ. Gabriela Olañeta y Univ. Ximena Ramírez, quienes desarrollaron su Internado, como modalidad de graduación bajo la Supervisión de los Abogados Raúl Ortíz, Ariel Garrón, Rodrigo Robles y de la Directora del Departamento de Asesoría Jurídica, quienes coadyuvaron en los trámites de regularización y sanemaiento del derecho propietario de Innmuebles, en Procesos de materia Penal y Laboral y todo trámite adminsitrativo requeridos.

Dirección de Relaciones Internacionales

Memoria **2024**

DEPARTAMENTO DE RELACIONES INTERNACIONALES

RESPONSABLE: Lic. Ximena Rivera Leyton

ACTIVIDADES REALIZADAS

- El 7 de marzo se hizo el lanzamiento de la Red Internacional Alumni de San Francisco Xavier de Chuquisaca, que tiene el propósito de establecer el vínculo entre los estudiantes y docentes que acceden a una beca internacional, tanto de ingreso a Bolivia como de salida a otros países, por medio de una página Web.

- El 12 de marzo se lanzó la Polera 4 Siglos complementando posteriormente con ítems que forman parte de la línea de suvenires.

- Con motivo del homenaje a los 4 Siglos de la Institución, se recibió la visita de importantes personalidades, como el Sr. Richard Porter, Embajador del Reino Unido, el Sr. Tarmo Dix, Agregado Cultural de la Embajada de Alemania, del Sr. Hiroshi Onomura, Embajador de Japón.

- Para el mismo homenaje, se recibió la visita de rectores del Grupo Universitario Zicosur de Brasil bajo la presidencia del profesor Miguel Sanches Neto, Universidad Estatal de Ponta Grossa.

- También aprovechando la ocasión, se logró la firma de convenio entre la USFX y la Universidad Internacional de la Rioja (UNIR), el cual, con el compromiso de desarrollar de hoy en adelante acciones conjuntas en el ámbito de la formación, investigación, transferencia de tecnología, asesoramiento, intercambio de experiencias, difusión de la cultura, interacción social, extensión universitaria y otras actividades relativas a los planes estratégicos de ambas entidades de educación superior.

- El 27 de abril se llevó a cabo el II Encuentro de Escritores bolivianos en Europa, oportunidad en que varios de ellos expresaron su homenaje a la Universidad de San Francisco Xavier.

- El 7 de mayo Relaciones Internacionales participó en las Jornadas de Difusión de la Oferta Académica en el parque Bolívar.

- El 27 y 28 de mayo se desarrolló la 85 Sesión de la Asociación de Universidades del Grupo de Montevideo AUGM, Con la presencia 18 rectores y rectoras de universidades de Chile, Argentina, Paraguay, Brasil, Uruguay y Bolivia.

- En contacto con el Centro Boliviano Americano (CBA) de Sucre, el 4 de septiembre, se coordinó el recibimiento de tres representantes de las universidades de Emporia y Missouri: Dr. Jeremy Slagowski, Sub Decano de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales e Instituto de Lenguas Aplicadas de University of Missouri-Kansas City; el Sr. Mark Daly, Director de Relaciones Internacionales, de la Universidad of Missouri-Kansas City y el Sr. Chase Snider, Subdirector de Admisiones Internacionales de Emporia State Univerity para conversar sobre futuros convenios entre San Francisco Xavier y las dos universidades, dirigidos a programas de doctorado y posdoctorado en distintos campos del conocimiento, entre ellos, Economía, Finanzas, Humanidades, Ingenierías y Derecho.

- En distintas ocasiones, el Departamento de Relaciones Internacionales participó en reuniones para organizar la Reunión de UDUALC, con sede en Sucre, Bolivia, que por motivos de fuerza mayor, llegó a ser suspendida.

- En fecha 20 de septiembre se llevó a cabo la presentación de los postulantes a la beca Marca Mercosur para docentes, de la carrera de Ingeniería Química, en la cual la acreedora de la beca fue la docente Sara Alejandra Vladislavic.

- El sábado 28 y domingo 29 de septiembre se llevó a cabo el Concurso de Patios Patrimoniales, en el cual participó la oficina de Relaciones Internacionales ambientando el patio, prestándose plantas de la Dicyt, y haciendo limpieza profunda de todo el ambiente.

- El 9 de octubre el personal de Relaciones Internacionales fue a promocionar y vender las poleras USFX al congreso organizado por la carrera de Arquitectura en la Sombrerería.

- El 15 de octubre, en coordinación con la Gobernación, se recibió al Embajador de Alemania, Sr. José Schulz, en Rectorado, donde se conversó sobre la Semana Alemana.

- El 16 de octubre, el Sr. Schulz dio una charla a estudiantes sobre la Historia de Alemania.

- El mismo día 16, personal de la Oficina de Relaciones Internacionales fue a vender poleras a la Fexpo Sucre, la noche Universitaria.

- Del 14 al 18 de octubre, el Departamento de Relaciones Internacionales apoyó a la Carrera de Idiomas en algunos temas para el Congreso Internacional de Profesores de Alemán.

- En coordinación con la Embajada de Estados Unidos, el Departamento de Relaciones Internacionales recibió al Agregado Cultural de la Embajada de Estados Unidos, el Sr. Joshua Fischel, el 22 de octubre, para una entrevista con el Rector en ejercicio, PhD. Erick Mita. Además de haber coordinado con Vicerrectorado para que el Sr. Fischel brindara una charla informativa dirigida a estudiantes de la USFX y público en general enfocada en Visas y Programas de intercambio.

- En coordinación con la Embajada de Estados Unidos, se organizó el recibimiento de La encargada de Asuntos Públicos, la Sra. Rebecca Webb y la coordinadora de Cultura de la Embajada de Estados Unidos en Bolivia, la Sra. Fabiola Ibarnegaray, reunión en la cual se habló sobre la internacionalización

de la Casa de Estudios Superiores y la oferta de programas de intercambio de la Embajada Americana.

- En fecha 21 de noviembre, junto con la Carrera de Arquitectura, se participó en el Conversatorio “Internacionalización de la Carrera de Arquitectura” donde se habló de las distintas becas que ofrece el Departamento de Relaciones Internacionales y temas relacionados.
- El 28 de noviembre, en coordinación con la Gobernación de Chuquisaca, se recibió al Embajador de Argentina, el Sr. Marcelo Adrián Mossoni para el reconocimiento realizado por parte de la Embajada de Argentina a la USFX.
- El 29 de noviembre se realizó una reunión con los estudiantes de intercambio hospedados en la Residencia Universitaria, en la que compartieron su experiencia en nuestra Casa de Estudios.
- De septiembre a la fecha se realizaron distintos pedido de materiales de insumos para ejecución de POA con fines de mejorar ambientes de RR.II. y reuniones futuras.
- Así como gestiones para convenios, como reuniones virtuales con embajada de Francia.
- Desde diciembre se va coordinando el Proyecto Erasmus, con la Dicyt y la facultad de Ingeniería y Ciencias aplicadas a la meca electrónicas

Las movilidades de intercambio realizadas este 2024 son las siguientes:

Facultad	Universidad Origen	Pais Origen	Pais Destino	Universidad Destino	Beca/ Programa	Sector	Ingreso/ Salida	Gestión
ARQUITECTURA Y CIENCIAS DEL HÁBITAT	UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA	BOLIVIA	BRASIL	PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ	PROGRAMA DE MOVILIDAD ACADÉMICA REGIONAL EN CARRERAS ACREDITADAS POR ARCUSUR	ESTUDIANTE	SALIDA	2024
ARQUITECTURA Y CIENCIAS DEL HÁBITAT	UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA	BOLIVIA	ARGENTINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA	PROGRAMA MOVILIDAD ACADÉMICA REGIONAL MARCA-MERCOSUR	DOCENTE	SALIDA	2024
ARQUITECTURA Y CIENCIAS DEL HÁBITAT	UNIVERSIDAD DO VALE DO RIO SINOS UNISINOS	BRASIL	BOLIVIA	UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA	PROGRAMA DE MOVILIDAD ACADÉMICA REGIONAL MARCA - MERCOSUR	ESTUDIANTE	INGRESO	2024
ARQUITECTURA Y CIENCIAS DEL HÁBITAT	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO UNR	ARGENTINA	BOLIVIA	UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA	PROGRAMA MOVILIDAD ACADÉMICA REGIONAL MARCA-MERCOSUR	DOCENTE	INGRESO	2024
ARQUITECTURA Y CIENCIAS DEL HÁBITAT	UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA	BOLIVIA	BRASIL	PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ ESCUELA DE BELLAS ARTES	PROGRAMA DE MOVILIDAD ACADÉMICA REGIONAL MARCA - MERCOSUR	DOCENTE	SALIDA	2024

Facultad	Universidad Origen	Pais Origen	Pais Destino	Universidad Destino	Beca/ Programa	Sector	Ingreso/ Salida	Gestión
ARQUITECTURA Y CIENCIAS DEL HÁBITAT	UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA	BOLIVIA	ESPAÑA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	PROYECTO ERASMUS +	DOCENTE	SALIDA	2024
DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	INSTITUTO DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES RENNES- FRANCIA - INSTITUT DE SCIENCES POLITIQUES- RENNES FRANCIA	FRANCIA	BOLIVIA	UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA	MOVILIDAD ACADÉMICA CONVENIO BILATERAL DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS POLÍTICOS SCIENCES- PO RENNES FRANCIA	ESTUDIANTE	INGRESO	2024
HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA	BOLIVIA	FRANCIA	INSTITUTO DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES RENNES- FRANCIA - INSTITUT DE SCIENCES POLITIQUES- RENNES FRANCIA	MOVILIDAD ACADÉMICA CONVENIO BILATERAL DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS POLÍTICOS SCIENCES- PO RENNES FRANCIA	ESTUDIANTE	SALIDA	2024
CIENCIAS Y TECNOLOGÍA	UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA	BOLIVIA	URUGUAY	UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA DEL URUGUAY - UDELAR	PROGRAMA DE MOVILIDAD ACADÉMICA REGIONAL EN CARRERAS ACREDITADAS POR ARCUSUR	ESTUDIANTE	SALIDA	2024
CIENCIAS Y TECNOLOGÍA	UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA	BOLIVIA	COLOMBIA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER DE COLOMBIA	PROGRAMA DE MOVILIDAD ACADÉMICA REGIONAL MARCA - MERCOSUR	DOCENTE	SALIDA	2024
MEDICINA	UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA	BOLIVIA	ARGENTINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	PROGRAMA ESCALA ESTUDIANTES DE GRADO, ASOCIACIÓN DE UNIVERSIDADES DEL GRUPO MONTEVIDEO AUGM- PEEG	ESTUDIANTE	SALIDA	2024
ODONTOLOGÍA	UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA	BOLIVIA	ARGENTINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO	PROGRAMA MOVILIDAD ACADÉMICA REGIONAL MARCA-MERCOSUR	ESTUDIANTE	SALIDA	2024
ODONTOLOGÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO UNR	ARGENTINA	BOLIVIA	UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA	PROGRAMA MOVILIDAD ACADÉMICA REGIONAL MARCA-MERCOSUR	ESTUDIANTE	INGRESO	2024
	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE - MADRID	ESPAÑA	BOLIVIA	UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA	BECA STT-ERASMUS-STAFF MOBILITY (K171)	ADMINISTRATIVO	INGRESO	2024
ARQUITECTURA Y CIENCIAS DEL HÁBITAT	UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA	BOLIVIA	ARGENTINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA	PROGRAMA DE MOVILIDAD ACADÉMICA REGIONAL MARCA - MERCOSUR	ESTUDIANTE	SALIDA	2022

PROYECCIONES

- Realizar gestiones y ejecutar mecanismos para posibilitar la internacionalización de la Universidad
- Fortalecer el relacionamiento Internacional con organismos y universidades del exterior

Departamento de Infraestructura

Memoria **2024**

SECCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

Jefe Sección: Ing. Wilder Terán Manzano

La Sección de Proyectos de Infraestructura es la base sobre la que se edifica el crecimiento y la modernización de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca. Como unidad responsable de la planificación, diseño y desarrollo de infraestructura académica y otras áreas estratégicas, su labor constituye el cimiento que sostiene el progreso institucional, garantizando espacios adecuados para la formación de profesionales altamente capacitados.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

1. Construcción bloque “B” para la facultad de Ingeniería Civil
2. Construcción bloque “C” de la facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat
3. Construcción nuevo edificio para la carrera de Trabajo Social
4. Reposición del césped sintético para la cancha del Centro Deportivo Universitario Alfredo Sandi Navarro de la U.S.F.X.CH
5. Construcción de áreas complementarias y refuncionalización del Centro Deportivo Universitario Alfredo Sandi Navarro de la USFXCH
6. Construcción edificio para el Centro de Interacción Social, Investigación y Desarrollo (Cisid), unidad de posgrado y departamentos académicos de la facultad de Ciencias y Tecnología en el campus universitario.
7. Mejoramiento de la accesibilidad y refuncionalización de ambientes en el edificio central de la USFXCH, mediante la implementación de un conector vertical y obras complementarias.
8. Construcción de un nuevo bloque para la ampliación y refuncionalización del Hospital Universitario de la USFXCH.
9. Mejora y apertura de vías de circulación, al interior del campus universitario (ex-Refisur)
10. Construcción de una nueva infraestructura de aulas y laboratorios especializados en el bloque “E” para la facultad Técnica.
11. Construcción de la Residencia y Guardería Universitaria San Francisco Xavier
12. Construcción Hospital Universitario de segundo nivel de la USFX
13. Proyecto ampliación del bloque A de la Facultad de Medicina
14. Construcción rampa de acceso la facultad de Enfermería y Obstetricia
15. Construcción de invernaderos para la producción de hortalizas en el Centro de Investigación e Innovación de la facultad de Ciencias Agrarias de la USFXCH, Villa Carmen (CIICA-VC).
16. Construcción de ambientes de gestación y maternidad porcina en el centro de investigación e innovación en ciencias agrarias de la USFXCH, Villa Carmen (CIICA-VC)
17. Construcción Coliseo Universitario – Monteagudo de la USFX
18. Construcción Coliseo Universitario – Padilla de la USFX
19. Construcción Coliseo Universitario – Villa Serrano de la USFX
20. Construcción Parque Ecológico de los 4 siglos quebrada Sequerancho”
21. Construcción bloque de aulas para la facultad Integral Defensores del Chaco Muyupampa
22. Construcción bloque de aulas centro universitario Monteagudo
23. Construcción coliseo cerrado unidad Camargo
24. Construcción Banco de Germoplasma para la localidad de Monteagudo
25. Construcción conector vertical - ascensor panorámico para la facultad de Odontología de la USFX

PROYECCIONES

La Sección de Proyectos de Infraestructura está preparada para afrontar nuevos desafíos y desarrollar los proyectos que serán incorporados en el POA, así como aquellos solicitados por las unidades académicas y los encargados por la MAE. Asimismo, continuará con el avance de los proyectos que permanecen en la fase de **Informes Técnicos de Condiciones Previas (ITCP)** y de aquellos que deben ejecutarse y actualmente se encuentran en la etapa de **Estudio de Diseño Técnico de Preinversión (EDTP)**.

Para la gestión 2025, se espera concretar múltiples proyectos de alto impacto, respondiendo de manera efectiva a las necesidades de las unidades académicas. El objetivo principal es garantizar espacios óptimos para el desarrollo de las actividades académicas, proporcionando infraestructuras que cumplan con los más altos estándares de calidad y confort. De esta manera, se refuerza el compromiso de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca con la excelencia educativa y el fortalecimiento de su prestigio institucional.

UNIDAD MANTENIMIENTO Y TRANSPORTE

JEFE A.I: Ing. Ana Silvana Mallo Gamboa

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

La gestión 2024 se caracterizó por ser un año muy importante para la Universidad ya que se celebraron los 400 años de fundación, hecho que estuvo marcado por el desarrollo de varias actividades tanto de orden académico, cultural, deportivo, entre otros, donde el Departamento de Infraestructura y en específico la Unidad de Mantenimiento y Transporte tuvo una participación relevante preparando los espacios físicos e infraestructuras donde se desarrollaron todas las actividades relacionadas al aniversario, trabajando para que estos edificios se encuentren en condiciones adecuadas y también se realizó el armado de escenarios que estuvieron a la altura de los eventos celebrados.

Para conmemorar este evento, la universidad ha organizado más de 100 actividades académicas, culturales y deportivas a lo largo del año. Entre ellas, se incluyen la restauración y remodelación del edificio histórico de la Facultad de Derecho y otros edificios emblemáticos de la institución, que fueron el escenario principal de los actos de homenaje.

Dentro de las múltiples tareas relacionadas al mantenimiento de infraestructura, esta unidad también tuvo un arduo trabajo comprometido con las unidades académicas en donde diferentes carreras estuvieron atravesando procesos de acreditación, en los que la Unidad de Mantenimiento y Transporte jugo un papel importante, ya que se realizaron trabajos de mantenimiento integral, abarcando todas las áreas que componen una infraestructura (obras civiles, sistema eléctrico, sistema hidrosanitario, carpintería de madera, carpintería de metal y áreas verdes).

Asimismo, el otro brazo operativo del Departamento de Infraestructura; la unidad de Transporte ha desarrollado tareas de apoyo logístico en las diferentes actividades concernientes al aniversario de 400 años, así también a los procesos de acreditación tanto en el municipio de Sucre como en los municipios del interior del Departamento.

Al margen de estos dos aspectos, la Unidad de Mantenimiento y Transporte ha desarrollado sus actividades rutinarias con trabajos de apoyo a todas las unidades académicas y administrativas de la universidad, según los requerimientos que tienen como es habitual en las tareas cotidianas que realiza el Departamento de Infraestructura.

Desarrollo de actividades relacionadas al aniversario de 400 años de la Universidad

Por instrucciones de las máximas autoridades de la Universidad y con el trabajo conjunto del Departamento de Infraestructura y el personal técnico de la Unidad de Mantenimiento y Transporte la gestión 2024, se programaron los trabajos de mantenimiento general de las siguientes infraestructuras:

- Edificio Patio Histórico (Ex Facultad de Derecho).
- Museo Antropológico y Colonial Charcas.
- Museo Costumbrista “Casa Deheza”.
- Museo Dr. Alfredo Gutiérrez Valenzuela.
- Teatro Mariscal Sucre.
- Edificio Central Universidad.
- Casa Argandoña (Actualmente oficinas Centro de Estudios de Posgrado e Investigación - Oficinas del Centro Bibliográfico Documental Histórico.
- Casa del Estudiante

Todas las infraestructuras mencionadas con el paso del tiempo, los factores climáticos y por la falta de mantenimiento rutinario adecuado presentaban daños por lo que las principales tareas realizadas estaban enfocadas a mejorar las fachadas, pisos, iluminación, entre los más importante, trabajo que se inició a partir de la segunda quincena de enero de 2024 y las tareas principales se concluyeron en las fechas en las que se tenían los actos programados según la agenda de aniversario de 4 siglos, y algunos otros trabajos fueron desarrollados a lo largo de la gestión 2024.

Desarrollo de actividades relacionadas a las acreditaciones de unidades académicas

Las acreditaciones aseguran que la universidad cumple con los estándares de calidad establecidos por organismos reconocidos, lo que garantiza la calidad de la educación que se ofrece. Estos procesos de acreditación implican una evaluación continua de la calidad de la universidad, lo que ayuda a identificar áreas de mejora y a implementar cambios para mejorar la calidad de la educación.

La infraestructura es un componente fundamental en los procesos de acreditación que ha venido encarando la Universidad, ya que se considera un factor clave para garantizar la calidad de la educación y la investigación.

El Departamento de Infraestructura, a través de la Unidad de Mantenimiento y Transporte, trabaja teniendo como premisa que el mantenimiento de la infraestructura es un aspecto crucial para las acreditaciones de las diferentes unidades académicas y a lo largo de la gestión 2024 ha ido realizando las siguientes tareas:

- Inspecciones regulares de la infraestructura.
- Mantenimiento de los sistemas de electricidad y plomería.
- Reparación y reemplazo de los equipos y mobiliario.
- Mantenimiento general de obras civiles en los edificios.
- Mantenimiento de los jardines y áreas verdes.

Todos estos trabajos están dirigidos a:

- Garantizar la seguridad y el bienestar de los estudiantes, docentes y personal administrativo de la universidad.
- Mantener la calidad y la relevancia de la infraestructura para apoyar la enseñanza, la investigación y el aprendizaje.

Según lo expuesto en párrafos anteriores las unidades académicas en las que se trabajó de manera ardua fueron:

- Carrera de Enfermería (Facultad de Ciencias de Enfermería y Obstetricia)
- Carrera de Contaduría Pública (Facultad De Contaduría Y Ciencias Financieras)
- Carrera Comercio Exterior y Aduanas (Facultad De Contaduría Y Ciencias Financieras)
- Carrera de Ingeniería Comercial (Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales Sede Monteagudo)
- Carrera Química Industrial T.S. (Facultad de Ciencias y Tecnología)
- Carrera de Pedagogía (Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación)
- Carrera de Ingeniería Zootecnia (Facultad Integral Defensores del Chaco)
- Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia (Facultad Integral Defensores del Chaco)

En conclusión, las tareas de mantenimiento en la gestión 2024 de la Universidad San Francisco Xavier han sido fundamentales para garantizar la calidad de la educación y la investigación, y para proteger la inversión en la infraestructura y los sistemas de la universidad, adicionalmente a todas las tareas que se realizaron por el aniversario, en las que el personal del Departamento de Infraestructura ha trabajado en su conjunto llevando delante de manera satisfactoria todos los trabajos encarados.

Desarrollo de actividades en la Unidad de Transporte

- Administrar y mantener el parque automotor de la universidad, incluyendo autobuses, automóviles y motocicletas.
- Proporcionar transporte seguro y eficiente para estudiantes, docentes y personal de la universidad entre los campus y otros lugares.
- Mantenimiento y reparación de vehículos: Realizar mantenimiento preventivo y reparaciones de vehículos para garantizar su funcionamiento óptimo.

Los vehículos de la universidad estuvieron a disposición y en las condiciones adecuadas en todos los eventos que así lo requirieron, tanto en el aniversario de la Universidad así también en los procesos de acreditación, realizando la movilización de personas destacadas que se hicieron presentes en la el municipio de Sucre y otros municipios del departamento de Chuquisaca por los motivos ya detallados.

Asimismo, con las gestiones de las autoridades de esta unidad se logró incrementar el parque automotor, ya que la demanda de estas unidades en los últimos años ha sido elevada por las diferentes actividades académicas y administrativas que se desarrollan de manera

cotidiana, la adquisición de estas unidades logra fortalecer el apoyo que se hace con los diferentes vehículos.

PROYECCIONES 2025

Resumen

De manera general, el objetivo de esta unidad es mejorar la eficiencia en la gestión de mantenimiento: Cumplir con los estándares de acreditación establecidos por los organismos de acreditación en lo que respecta al tema de infraestructura, ya que para la presente gestión se tienen 14 carreras que están en vías de acreditarse, por lo que básicamente el trabajo de esta unidad responderá a los requerimientos de estas unidades, así también desarrollará las actividades de rutina y cumplir el plan de mantenimiento preventivo y correctivo para garantizar la calidad y seguridad de la infraestructura universitaria.

En el área de transporte se proyecta contribuir al logro de los objetivos institucionales proporcionando un servicio de transporte que sea confiable, eficiente y seguro acorde a todos los requerimientos que se tienen.

Departamento de Cultura

Memoria **2024**

DIRECCIÓN DE CULTURA, ARTE Y DEPORTE

DIRECTOR: Guillermo Torres Amado

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Gestión artística y cultural

- Organización Curso-taller gestión cultural: formulación de proyectos culturales, realizado con el auspicio de la Embajada de España en Bolivia, la Fundación Visión Cultural y nuestra Universidad, desarrollado en el salón de Rectores del CEPI los días 9, 10 y 11 de octubre, 2024.
- Gestiones con la Embajada de la Argentina para el acto de entrega de la Resolución de Beneplácito de la Asamblea Legislativa de la ciudad de Buenos Aires – Argentina, a la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca en sus 4 Siglos de Fundación.
- Coordinación para el evento cultural más importante en FEXPO 2024, bajo el título de Identidad cultural 4 siglos, con la participación de la Orquesta, el Coro Universitario, taller, el elenco de ballet clásico, taller de Dibujo y Pintura y grupos invitados.
- Gestiones y coordinación entre museos universitarios, tallares artísticos, infraestructura para la participación en el concurso de “Patios patrimoniales” logrado el segundo lugar con el Patio del Museo Colonial “Charcas”.
- Gestión de alianza con la representante del Trio internacional impulso, para llevar adelante el concierto de música clásica “Gala Europea” realizado en el Paraninfo Universitario, un evento de primer nivel en nuestra ciudad.
- Gestiones de coordinación para el concierto de Big Band - Bolivia de la ciudad de La Paz, evento realizado en el Paraninfo de nuestra Universidad, donde más de 50 jóvenes provenientes del Alto de la ciudad de La Paz mostraron sus habilidades musicales con este género de música afroamericana.
- Organización de la presentación anual de las Escuelas en Formación CLAVE SOL, concierto realizado en el Teatro Gran Mariscal con la participación de los talleres de violín y canto coral, más de 100 niños y adolescentes en el escenario más importante de Bolivia, resultado dela alianza estratégica entre la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca y Banco Sol.
- Coordinación para la presentación del Coro Infanto Juvenil- MARIA JESUS de la Ciudad de La Paz, bajo el título de Fiesta latinoamericana, más de 50 integrantes deleitaron al público asistente en el patio central del Centro de Posgrado e investigación CEPI.
- Coordinación con los elencos estables de la Universidad para la muestra artística en el encendido del árbol universitario de navidad – 4 siglos, realizado en la Plaza de la Recoleta el 1 de diciembre.

Actividades culturales

- Elección Embajadora Reina Hispanoamérica (18 de enero)
- Organización en conjunto con “La Academia” y “Caporales San Simón”.
- Convocatoria para el Álbum Musical “4 Siglos” (31 de enero)
- Montaje del Centro Cultural 4 Siglos y Museos (1-25 de febrero)
- Organización del Museo de la Comunicación y Museo de los Subterráneos Secretos del Gran Mariscal.
- Traslado y montaje de piezas museológicas.
- Coordinación con diversos museos e instituciones culturales.
- Exposición de Pintura de la Maestra Consuelo Sanz (28 de febrero - 8 de marzo)
- Presentación de obras reconocidas en el ámbito nacional.
- Foyer Bajo del Teatro Gran Mariscal.
- Inauguración del Centro Cultural 4 Siglos y Museos (28 de febrero)
- Presentaciones artísticas de los talleres culturales universitarios.
- Homenaje por el Día de la Mujer (8 de marzo)
- Reconocimiento a mujeres destacadas en la comunidad.
- Presentación de la Orquesta Sinfónica 4 Siglos (14 de marzo)
- Festival Cultural “4 Siglos de la Universidad” (21 de marzo)
- Reconocimiento a la Universidad por parte de la Tuna España (25-26 de marzo)
- Programa “Clases Abiertas” (1-30 de abril)
- Exposición en Homenaje al Día Internacional del Libro (22-23 de abril)
- Concierto de Arpa de Maximilian Ehrhardt (30 de abril)
- Conferencia de Sofía Álvarez en Piano (21 de mayo)
- Los Sonidos de Mayo Libertario (24 de mayo)
- Noche de Ballet y Feria Gastronómica de Corpus Christi (30 de mayo)
- Entrega del “Álbum 4 Siglos” (20 de junio)
- Festival Internacional de Sinfónicas (13-14 de julio)
- Festival de Rock y Metal Karapanza (26 de julio)
- Festival Mundial de la Danza (22-31 de agosto)

Museos universitarios

Museo Colonial Charcas – Galería de arte contemporáneo

Restauración

- Restauración obra y marco Juan Frías Herrán
- Dorado marcos escudos paraninfo
- Mantenimiento sillas salón rectorado y atril
- Limpieza crucifijo, objetos y parte del altar de la capilla de la Universidad.
- Restauración de marco de cuadro del Señor de Malta.
- Reposición de dorado marco de San Justo.
- Limpieza profunda fase uno de cuadro de Sagrada Familia.
- Reposición cromática de retrato de grupo familiar.
- Limpieza de lienzo de Luis Toro Moreno.
- Limpieza cuadro barroco la Virgen y el Niño.
- Limpieza y reposición cromática de San José.
- Cuadro de García Mesa hecho en París proceso de consolidación por desprendimiento.
- Cuadro de la santísima Trinidad
- Dos medallones de madera con tela encolada
- Limpieza obra de García Mesa joven con libro.
- Limpieza profunda de oleo europeo de la Sagrada Familia avance 40%
- Restauración urna de San Juan de Dios.

Programas educativos culturales

- Visita del Rector de UNIR de España - viernes Santo-.
- Charla motivacional a estudiantes colegio Don Bosco.
- Taller con distintos cursos de la carrera de contaduría pública
- Distinción al museo Colonial Charcas por el día de los museos,
- Noche de museos.
- Entrevista programada de televisión española.
- Actividad con niños del jardín infantil Ubuntu kids. Cebras de Sucre, Itsec, Universidad Gabriel René Moreno de Santa Cruz, Univalle Cochabamba
- Primera capacitación a estudiantes del colegio Pestalozzi para actividad guía por un día.
- Concierto de percusión Lugano
- Conferencia sobre la Historia de la Virgen de Guadalupe dirigida a estudiante y guías.
- Noche de Museos, día internacional del turismo.
- Presentación y participación en patios patrimoniales del Bicentenario.

Exposiciones

- Exposición interinstitucional - Casa Nacional de Moneda y Museo Colonial Charcas- *"Cecilio y su tiempo. Orígenes de un arte nacional"*

Museo Dr. Alfredo Gutiérrez Valenzuela

- Entrega oficial y Bendición de la Imagen "Nuestra Señora del Carmen" por parte de la Sra. Carmen Linale Urioste.
- El Museo Alfredo Gutiérrez Valenzuela fue parte de la "Noche de Museos".
- Reconocimiento al Museo Dr. Alfredo Gutiérrez Valenzuela a cargo de la Secretaria Municipal de Turismo y Cultura.
- "Ruta de la bella época en Sucre" nueva oferta turístico cultural. En un recorrido especial que inicia en el Museo Dr. Alfredo Gutiérrez Valenzuela, espacio que refleja el estilo de vida en Sucre a finales del XIX y principios del siglo XX.
- Implementación de cámaras de seguridad en recepción, hall y salas del Museo, es crucial proteger las colecciones y garantizar la seguridad tanto de obras como de los visitantes.
- Actualización y digitalización de fichas de Catalogación de piezas de la colección del Museo Dr. Alfredo Gutiérrez Valenzuela.
- "Música Navideña en los balcones del Museo" Concierto en vivo desde los balcones del Museo Dr. Alfredo Gutiérrez Valenzuela con la presentación especial de la Orquesta de cuerdas y coro polifónico dirigido por el maestro Juan Quinquivi.
- "Noche blanca en la ciudad blanca", evento cultural en toda la ciudad en alianza con la Gobernación, la Alcaldía municipal y la Universidad. Afluencia concurrida de visitantes al Museo.

Museo Costumbrista - Casa Deheza "Mariano Deheza"

Actividades Realizadas

- Curso "Historia de la fotografía en Sucre" dicho seminario estuvo a cargo del
- Expositor Marco Antonio Santivañez, realizada en fecha 28 de junio, actividad que realzo la colección fotográfica del Museo contando con una masiva participación del público en general asistente. 40 participantes
- "Noche de museos",
- Ruta de la Bella Época
- Concurso de Patios Patrimoniales del Bicentenario
- Exposición Temporal Interactiva "Mesa Tradicional de Todo Santos"
- Acto de donación y reconocimiento En fecha jueves 12 de diciembre se llevó a cabo el acto de donación de obras restauradas que fueron donadas por el Sr. Antonio Santa Cruz Frías en favor del Museo Costumbrista y restauradas por el Museo Colonial Charcas.

Actividades educativas culturales

- Taller Temático "Historia de la Fotografía"

- Taller Temático “El Sarao y su importancia en la historia”
- Taller de capacitación a estudiantes del colegio Don Bosco nivel secundario
- Conservación preventiva de la colección del Museo
- Resultado la digitalización de 467 fotografías correspondiste a la colección del Museo. Así mismo un total de 83 documentos varios digitalizados. 550 fotografías y documento varios digitalizados.
- Restauración de 5 obras donados por la familia Santa Cruz en favor del Museo

Museo antropológico

Área Conservación y Protección.

- Conservación continua de los materiales arqueológicos expuestos y en depósito.
- Conservación de las Momias y vestuario, procedentes de Santo Domingo (coloniales) en urnas adecuadas y situadas en un Museo Específico para su exposición.

Difusión

- Exposición de los procesos de Investigación científica en cada una de las vitrinas del Museo Antropológico.
- 6 Cursos. A diferentes contextos interesados. Guías turísticos, Profesores, Estudiantes.

Eventos

- Homenaje al Museo Antropológico por sus 80 años:
- Archivo y Biblioteca Nacionales de Bolivia.
- Casa de la Libertad
- Universidad Andina Simón Bolívar
- Condecoración de los países andinos.

Publicaciones

- Libro: AVANCES DE INVESTIGACIÓN N° 6. Arqueología del Subandino y áreas de Interacción.

Centro cultural 4 siglos, Museo de la Comunicación, Subterráneos del Gran Mariscal

Gestión de museos

- Ejecución del proyecto museográfico: organización de espacios expositivos, acondicionamiento e instalación de las piezas, diseño del recorrido, elaboración del guion y de los instrumentos de identificación para las colecciones.
- Creación de herramientas de difusión: a través de redes sociales con elaboración y publicación de videos e imágenes publicitarias, además de insertar la información del museo en canales de difusión municipales.
- Implementación de documentos informativos: inventario, guiones.

- Relacionamiento institucional y cooperación educativa y cultural: Formamos parte del Concejo de Museos de Chuquisaca, y hemos formado acuerdos institucionales en el contexto universitario, a saber: pasantías con la Carrera de Turismo, el Colegio Don Bosco, la Carrera de Diseño Gráfico, y la Carrera de Diseño y Animación. Además, el Centro Cultural ha cobijado más de 25 actividades vinculadas al arte y la cultura este año, empezando a perfilarse como un espacio de apoyo y encuentro para las expresiones artísticas en nuestro medio.

Talleres y elencos de arte universitarios

- Taller de piano
- Taller de violín
- Coro universitario San Francisco Xavier
- Elenco infantil San Francisco Xavier
- Coro infanto juvenil Clavesol
- Orquesta de Cámara Universitaria
- Ballet clásico
- Taller de dibujo y pintura
- Ballet folklórico universitario

Televisión Universitaria

Memoria **2024**

TELEVISIÓN UNIVERSITARIA

COORDINADORA: Lic. Evelin Miranda Caballero

ACTIDADES REALIZADAS

Televisión Universitaria se consolida como uno de los medios de comunicación de referencia departamental y nacional; además de ser un espacio de prácticas para la profesionalización de estudiantes de distintas carreras de la Universidad.

Se avanzó en tecnología y cobertura, tratando de mejorar en la calidad y contenido de la programación, a través de la señal abierta, Tv cable y satélite Tupak Katari.

El trabajo de cada jornada se refleja en los programas propios, realizando también un riguroso acompañamiento a la producción de los espacios alquilados.

Con el propósito de ingresar en la emisión digital, se priorizó mejorar las condiciones técnicas y tecnológicas; con ese ímpetu, se adquirió el equipamiento que a continuación se detalla:

- Compra de equipamiento con recursos IDH (Impuesto Directo a los Hidrocarburos) por un valor que bordea Bs. 1000000, destinado a consolidar la emisión digital en dos fases.
- Compra de equipos destinados a la digitalización, proyecto de equipamiento presentado al Proyecto Sucre Ciudad Universitaria, con un monto cerca de Bs. 300.000, el mismo que está en ejecución.
- Construcción del nuevo edificio de Televisión Universitaria con recursos IDH por un valor aproximado de Bs. 5000000, será entregado a mediados de la gestión 2025.

PROYECCIONES

Este medio de comunicación tiene el reto de consolidar el proceso de digitalización de acuerdo a normativa vigente, bajo el compromiso y apoyo de las principales autoridades de la Universidad.

La etapa de crecimiento se reflejará con la entrega de la nueva infraestructura, que ofrecerá mejores condiciones para la producción televisiva, de acuerdo a las exigencias de la televisión digital.

Televisión Universitaria avanza con el objetivo de brindar un servicio de calidad a la población en general, comprometiendo el trabajo profesional para consolidarse como un medio de comunicación sólido de la Universidad de San Francisco Xavier.

División de Tecnologías de Información y Comunicación (DTIC)

Memoria **2024**

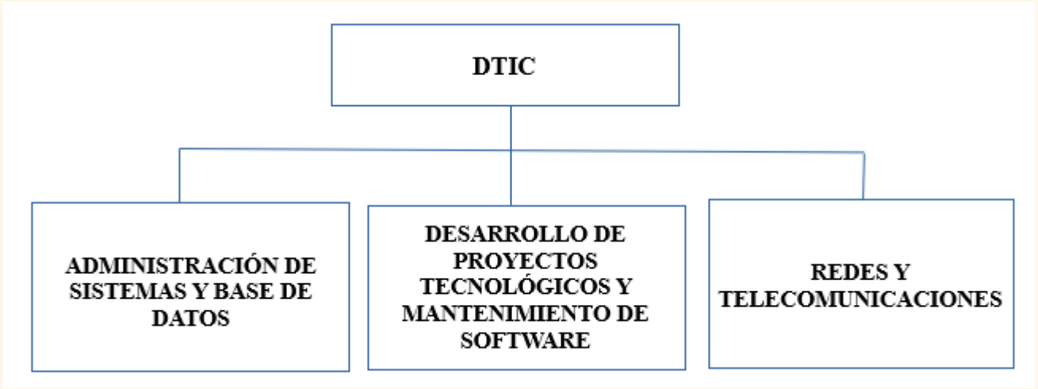
DIVISIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (DTIC)

VISIÓN

Proponer políticas e implementar estrategias, que genere, estimule, integre y coordinen acciones orientadas al desarrollo y uso de tecnologías de información y comunicación en la universidad. La administración efectiva de la información y de la tecnología relacionada que incrementen el potencial que tienen las TIC para cambiar radicalmente la universidad, creando nuevas oportunidades, reduciendo costos, administrando riesgos asociados con la implementación de nuevas tecnologías, en un proceso de mejora continua que lleve al éxito organizacional.

MISIÓN

Propiciar la existencia y uso de las tecnologías de información y comunicación en el ámbito universitario en todos sus estamentos; planificar, desarrollar, mantener, administrar y dar soporte al “Sistema de Información



La DTIC cuenta con un centro de datos (DATA CENTER) propio, todas las unidades académicas esta interconectados a través de una red de fibra óptica hacia el DATA CENTER y hacia las diferentes unidades académicas.

Las unidades desconcentradas están conectadas con lineas dedicadas (conectividad vía fibra óptica) hacia las unidades ubicadas en la cuidad de Sucre y el DATA CENTER.

Entre los desarrollo software propios que tiene la DTIC son:

- Sistema Académico
- eDocente
- SUNiver (software para el universitario)
- Carga Horaria
- RRHH
- POA-Presupuestos
- Admisiones
- eCampus
- Sistema de Gestión de la Red universitaria

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA GESTIÓN 2025

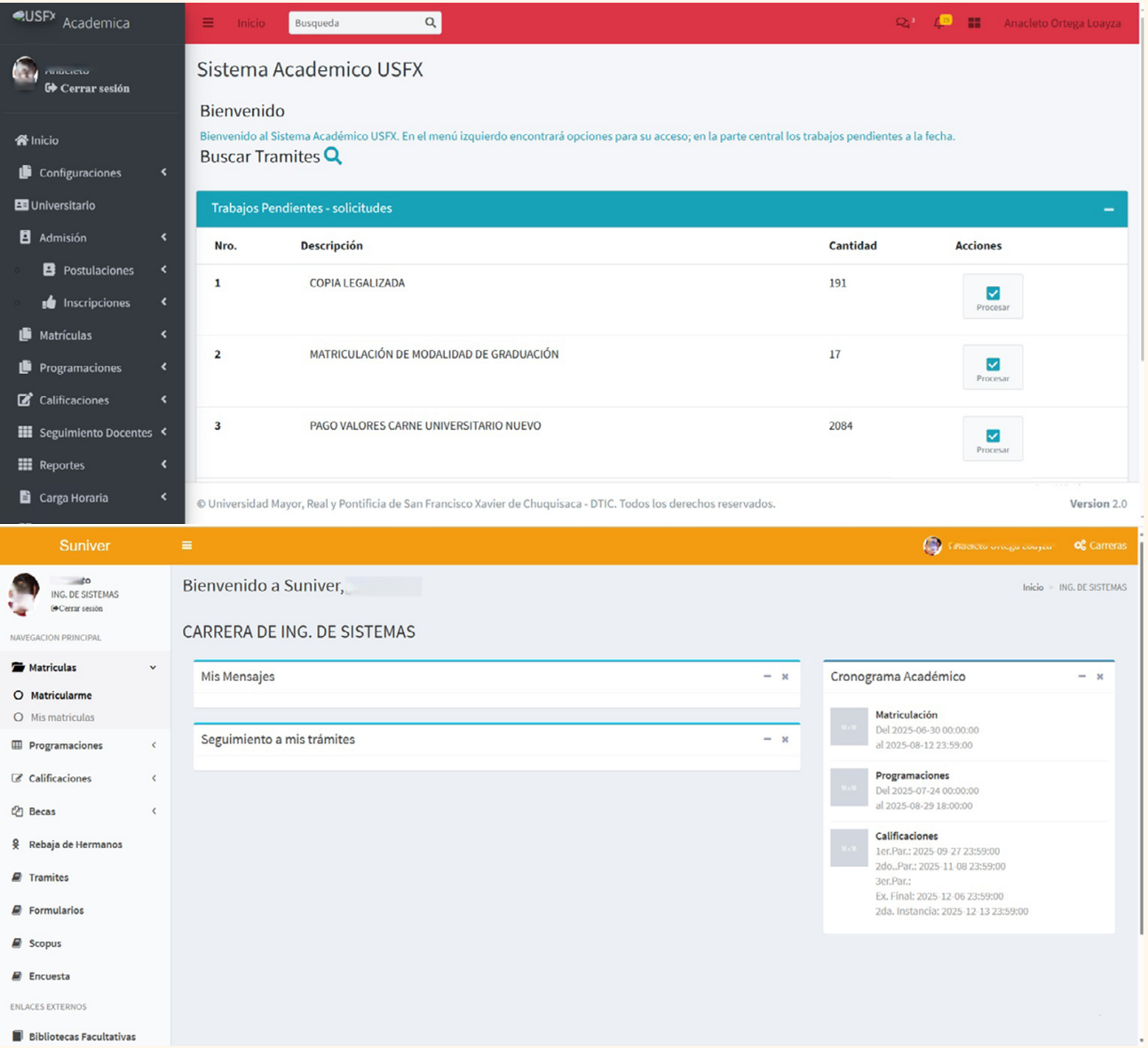
La DTIC apoyo en todas las actividades que realizo la universidad tanto por Administración Central a través de la coordinadora general de los festejos de los 4 siglos como de las diferentes unidades académicas cuyas actividades estaban planificados en el marco de los 4 siglos en lo referente a la conectividad hacia la nube y software necesarios, entre los más destacado fue:

- Acto Académico de conmemoración de los 400 años para lo cual se coordino con relaciones públicas de rectorado y Recursos Humanos la conectividad (acceso a Internet en todo el evento), Video vigilancia, como el software desarrollado para el control de ingreso bajo dos modalidades, la primera control de invitados especiales (Patio Histórico de Derecho) y control geo-referencial (Teatro Mariscal y Paraninfo universitario).
- La DTIC realizo la Reunión Nacional de Directores de Tecnologías de información y Comunicación y Bibliotecas (RENATIC) en la cual se se consolidó la red RUTA cuyo objetivo es el intercambio de información, compartir conocimientos, intercambio de experiencias para la solución de problemas entre otros. Se contó con la participación de todas las universidad del SUB algo que no se dio hasta este momento.
- Se apoyo a los stand de la universidad en la feria FEXPO SUCRE.

Se realizo apoyo en los proyectos de infraestructura ejecutados por el Departamento de Infraestructura en el Diseño de Red de Datos como en la supervisión, los mas destacados son:

- Nuevo Edificio de Televisión Universitaria
- Nuevo bloque de la facultad de Civil.

- Instalación de las cámaras de seguridad y mejoramiento de la red de datos de la Facultad de Medicina para la re acreditación a ARCOSUR-MERCOSUR.
- Mejoramiento de la red de datos de la Facultad de Agronomía como apoyo a la acreditación a ARCOSUR-MERCOSUR.



4 SIGLOS
de Ciencia e Innovación