



UNIVERSIDAD
CATÓLICA
BOLIVIANA

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

REGISTRO DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN

DATOS GENERALES CIS

Denominación	Centro de Investigación en Ciencias de la Salud
Sigla	CIS
Documento de aprobación	Resolución Rectoral N° 0131/2024
Sede a la que pertenece	Tarija
Unidad Académica a la que pertenece	Departamento de Ciencias de la Salud

DATOS DEL RESPONSABLE (COORDINADOR DEL CENTRO)

Nombre	Nelson Zamora Rodríguez
Grado Académico	Especialista
Categoría de vinculación	Inv. Adjunto
Unidad Académica de Vinculación	Tarija
Teléfono	
Celular	71279336
Correo Electrónico	nzamora@ucb.edu.bo

DATOS DEL CENTRO

Objetivo del Centro
<p>El objetivo del Centro de Investigación en el Departamento de Ciencias de la Salud de la Universidad Católica San Pablo, Sede Tarija, es establecer un entorno institucional que facilite una mayor integración, interdisciplinariedad e impacto en los proyectos y programas de investigación. Este centro busca incrementar la capacidad de obtención y gestión de recursos financieros, proporcionando una mayor fortaleza e independencia económica.</p> <p>El centro pretende gestionar sus propios recursos y distribuirlos en proyectos investigativos de largo aliento, articulando la colaboración de grupos e investigadores nacionales e internacionales. Su creación fortalecerá las actividades de los grupos de investigación de la facultad mediante el acceso a recursos adicionales y la promoción de un marco de investigación global. Esto facilitará el flujo de conocimiento y la movilidad de profesores y académicos, promoviendo la cooperación interdisciplinar.</p> <p>Asimismo, el centro reevaluará los roles de los profesores investigadores, incentivándolos a concentrar sus esfuerzos en actividades de investigación que son fundamentales para el desarrollo y el futuro de la universidad. El centro también se enfocará en la divulgación social del conocimiento y la innovación, abordando los retos que presenta la revolución digital y la sociedad de la información.</p> <p>Además, el centro buscará establecer alianzas estratégicas con otros centros de investigación en Estados Unidos, Europa y América Latina que compartan intereses investigativos comunes.</p>



UNIVERSIDAD
CATÓLICA
BOLIVIANA

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

Estas alianzas facilitarán el intercambio de profesores y académicos, así como la aplicación a subvenciones internacionales que proporcionen recursos financieros.

Campo de Acción del Centro

El CIS UCB busca intervenir en diversos campos de la ciencia para abordar problemas de salud complejos y contribuir al bienestar de la sociedad. En el ámbito de la salud pública y epidemiología, el centro se enfocará en desarrollar programas de prevención y control de enfermedades, estudiando patrones epidemiológicos y factores de riesgo en la población local y regional. Este esfuerzo permitirá abordar los desafíos de salud pública con soluciones basadas en evidencia.

En el área de medicina clínica el centro explorará nuevas terapias y mejorará las prácticas clínicas existentes para optimizar el tratamiento y manejo de diversas enfermedades. Esto incluye la investigación de tratamientos avanzados y terapias personalizadas, así como la mejora de técnicas diagnósticas y terapéuticas, lo que tendrá un impacto directo en la calidad de la atención médica.

La biotecnología y las ciencias biomédicas también serán una prioridad, aplicando conocimientos biotecnológicos para desarrollar nuevos productos y procesos que mejoren la salud y el bienestar. Esto abarcará la investigación y desarrollo de bioproductos y biomateriales, y el estudio del impacto de la biotecnología en la medicina, abriendo nuevas posibilidades para el tratamiento y la prevención de enfermedades.

En el campo de la salud mental y neurociencias, el centro investigará los aspectos biológicos, psicológicos y sociales de la salud mental para desarrollar estrategias de prevención y tratamiento. Comprender mejor los trastornos mentales y sus tratamientos permitirá desarrollar programas de intervención efectivos, mejorando la calidad de vida de las personas afectadas.

La integración de tecnologías de la información y comunicación en salud (e-Health) será fundamental para mejorar la atención médica y la gestión de la salud. Esto incluirá la implementación de soluciones de telemedicina y registros electrónicos de salud, así como el desarrollo de aplicaciones móviles y plataformas digitales para la gestión de la salud, facilitando el acceso a servicios de salud de calidad.

El centro también se enfocará en la bioética y las humanidades médicas, examinando los aspectos éticos y humanísticos de la práctica médica y la investigación biomédica. Promover la investigación ética y responsable, y estudiar las implicaciones sociales y culturales de la medicina, garantizará que las prácticas médicas y de investigación sean justas y respetuosas de los derechos humanos.

En la educación médica y la capacitación profesional, el centro mejorará la formación de médicos y otros profesionales de la salud. Desarrollar programas de formación basados en la investigación y evaluar y mejorar los métodos de enseñanza y aprendizaje en medicina contribuirá a la preparación de la próxima generación de profesionales de la salud.

Líneas de Investigación del Centro

En coherencia con la identidad de la Universidad Católica San Pablo, Sede Tarija, los estatutos, el plan de desarrollo universitario y los acuerdos internacionales, el Centro establecerá diversas líneas de investigación para abordar problemas de salud complejos y contribuir al bienestar de la sociedad. En el ámbito de la salud pública y epidemiología, el centro se enfocará en desarrollar programas de prevención y control de enfermedades infecciosas y crónicas,



UNIVERSIDAD
CATÓLICA
BOLIVIANA

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

estudiando patrones epidemiológicos y factores de riesgo en la población local y regional, lo que permitirá proponer políticas de salud pública basadas en evidencia.

La biomedicina también será prioritaria, aplicando conocimientos biotecnológicos para desarrollar productos y procesos que mejoren la salud, investigando en áreas como desarrollo de bioproductos, biomateriales y dispositivos médicos.

En el campo de la salud mental y neurociencias, el centro investigará los aspectos biológicos, psicológicos y sociales de la salud mental para desarrollar estrategias de prevención y tratamiento. Se enfocará en trastornos del estado de ánimo y ansiedad, neuropsicología y cognición, salud mental infantil y adolescente, y neurodesarrollo y neurodegeneración, promoviendo la salud mental y el bienestar psicológico de la comunidad. La integración de tecnologías de la información y comunicación en salud (e-Health) será fundamental para mejorar la atención médica y la gestión de la salud, implementando soluciones de telemedicina y registros electrónicos de salud, y desarrollando aplicaciones móviles y plataformas digitales para la gestión de la salud.

El centro también se enfocará en la bioética y las humanidades médicas, examinando los aspectos éticos y humanísticos de la práctica médica y la investigación biomédica. Promoverá la investigación ética y responsable, y estudiará las implicaciones sociales y culturales de la medicina, abarcando áreas como ética clínica y de la investigación, derechos humanos y salud, historia y filosofía de la medicina, y comunicación en salud y humanización de la atención médica.