

## KINESIOLOGÍA Y FISIOTERAPIA

El Kinesiólogo Fisioterapeuta es un profesional competente para realizar el proceso kinesiológico - terapéutico completo; evalúa la funcionalidad del sistema biomecánico del cuerpo humano, elabora diagnóstico fisioterapéutico, planifica en base a objetivos un plan de tratamiento, aplica técnicas de tratamiento fisioterapéutico, realiza prevención de lesiones, utiliza la reevaluación como método de retroalimentación y seguimiento durante tratamiento, soluciona problemas y toma decisiones oportunas, se rige por los fundamentos bioéticos en la práctica profesional, respetando la diversidad cultural y los derechos de las personas, busca la capacitación y actualización e investigación continua.

### REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- Fotocopia Legalizada del Diploma de Bachiller, o provisionalmente por un semestre, fotocopia de la libreta de sexto de secundaria legalizada por el colegio.
- Certificado de Nacimiento Original computarizado.
- Fotocopia simple de la cédula de identidad.
- Tres fotografías 4x4 a color con fondo celeste o plomo claro.
- Cumplir y aprobar los procedimientos de ingreso a la Universidad.



UNIVERSIDAD  
**CATÓLICA**  
BOLIVIANA "SAN PABLO"  
UNIDAD ACADÉMICA SANTA CRUZ

La misión fundamental de la Universidad Católica Boliviana es la constante búsqueda de la verdad mediante la investigación, la conservación y la comunicación del saber para el bien de la sociedad.

La Universidad Católica Boliviana participa en esta misión aportando sus características específicas y su finalidad, y como portadora de los valores del Evangelio, forma profesionales capacitados y comprometidos con el desarrollo de la sociedad boliviana en un permanente diálogo entre la ciencia y la fe integrando ésta con los distintos campos del saber, la investigación y el servicio a la comunidad, para que promuevan, como agentes de cambio, libertad, dignidad y justicia social, especialmente entre los más necesitados.



Telf.: 591(3) 3442999 Int.: 317 - 312 - 310



72139221



Kilómetro 9, carretera al norte



[www.ucbscz.edu.bo](http://www.ucbscz.edu.bo)



ucbscz



UCatolicaSC



u.catolicasz



u.catolica1scz



UNIVERSIDAD  
**CATÓLICA**  
BOLIVIANA "SAN PABLO"  
UNIDAD ACADÉMICA SANTA CRUZ



BOLIVIA



## Misión de la carrera

Formar profesionales competentes con principios humanísticos y sociales; capacitados científica, intelectual y tecnológicamente para responder a las necesidades de la región y del país a través de la promoción, protección, prevención, asistencia, rehabilitación y administración de los servicios fisioterapéuticos contribuyendo a la solución de problemas del entorno desde un enfoque transdisciplinario en el marco de las políticas bolivianas de salud.

## ASIGNATURAS

### SEM 1º

Anatomía y Fisiología  
Biología Molecular, Tisular, Celular  
Fisiología del Movimiento  
Biofísica Aplicada a la Fisioterapia  
Cultura Física y Kinefilaxia  
Antropología y Valores

### SEM 2º

Anatomía del Sistema Base Musculo-esquelético  
Fundamentos de Fisioterapia  
Fundamentos de Kinesiología  
Sistema Modulador del Movimiento  
Fisiopatología  
Embriología  
Metodología de la Investigación Científica

### SEM 3º

Certificación de Inglés Nivel A1 MCERL  
Psicomotricidad y Desarrollo Humano  
Semiología en Kinesiología y Fisioterapia  
Kinefilaxia en el Deporte  
Imagenología  
Discapacidad y Sociedad  
Neuropatología y Fisioterapia I  
Optativa: Desarrollo Humano y Cultura

### SEM 4º

Certificación de Inglés Nivel B1 MCERL  
Kinesiología y Biomecánica  
Comportamiento Biomecánico de los Tejidos Del Sist. Musculo-esquelético  
Análisis del Movimiento en el Deporte  
Neuropatología y Fisioterapia II  
Ergonomía  
Proceso de Envejecimiento  
Cristología y Biblia

### SEM 5º

Fisioterapia Comunitaria y Salud Pública  
Ergonomía Deportiva  
Intervención a través de Agentes Físicos  
Medicamentos y su Relación con el Ejercicio  
Valoración de la Función Muscular y Marcha  
Padecimientos Degenerativos de la Tercera Edad  
Prótesis y Ortesis

### SEM 6º

Mecanoterapia  
Fisioterapia Cardiorrespiratoria  
Semiología en el Deporte  
Terapia Ocupacional  
Doctrina Social de la Iglesia  
Preparación y Evaluación de Proyectos  
Optativa I

### SEM 7º

Certificación de Inglés Nivel B2 MCERL  
Fisioterapia en Pediatría  
Fisioterapia en Ortopedia y Reumatología  
Fisioterapia en el Alto Rendimiento Deportivo  
Terapia Manual  
Fisioterapia Oncológica  
Fisioterapia en Geriatría  
Optativa II

### SEM 8º

Aplicación de la Fisioterapia al Deporte  
Bioética  
Fisioterapia Dermatofuncional  
Kinesiología y Fisioterapia en Traumatología  
Gerontomotricidad  
Metodología del Análisis Biomecánico  
Optativa III

### SEM 9º

Internado Rotatorio

### ASIGNATURAS OPTATIVAS

#### Área Profesional

Tapping Lesiones Deportivas  
Aprendizaje y Recuperación de la Función  
Estimulación Temprana  
Atención Temprana y Fisioterapia  
Arte Vernacular y Discapacidad

Neurodesarrollo y Fisioterapia  
Fisioterapia Neurológica de Adultos  
Biomecánica  
Fisioterapia de la Natación  
Prevención de Riesgos de Caída  
Fisioterapia del Volleyball

Fisioterapia de la Danza  
**Desarrollo Humano y Cultura**  
Desarrollo Social  
Desarrollo Personal  
Arte y Cultura  
Desarrollo Físico y Deporte



## Movilidad Estudiantil



La Universidad Católica Boliviana cuenta con más de 60 convenios con diferentes universidades ubicadas en más de 21 países del mundo.

Se cuenta con 29 programas de intercambio de estudiantes en América del Sur, Norteamérica, Centroamérica y Europa.



## Título Profesional

La UCB es parte del Sistema Público de la Universidad Boliviana. Se tiene la facultad para emitir Diplomas Académicos y Título Profesional que habilita el ejercicio profesional en el país.

## Objetivo de la profesión

Su objetivo es el estudio, comprensión y manejo del movimiento humano y su función, como elemento esencial de la salud y el bienestar cinético del hombre. Orienta sus acciones al mantenimiento, optimización o potencialización del movimiento, así como a la prevención y recuperación de sus alteraciones y a la habilitación y rehabilitación integral de las personas, con el fin de optimizar su calidad de vida y contribuir al desarrollo social. Fundamenta su ejercicio profesional en los conocimientos de las ciencias: biológicas, morfológicas, fisiológicas, biofísicas, biomecánicas, bioquímicas, farmacológicas, clínicas, Kinésicas, fisiopatológicas, cinesiológicos, patocinesiológicos y cinesiopatológicos de órganos y sistemas del cuerpo humano; las disciplinas conductuales, sociales y humanísticas, así como en sus propias teorías y tecnologías.



## Ámbitos de desempeño profesional

1. Kinesiología y Fisioterapia Clínica.
2. Kinesiología y Fisioterapia Biomecánica.
3. Kinesiología y Fisioterapia Geriátrica.
4. Kinesiología y Fisioterapia Deportiva.