



LICENCIATURA EN

# FISIOTERAPIA

*Aprende anatomía y fisiología para conocer y valorar el sistema músculo esquelético a detalle en su estructura, en su funcionamiento y patologías, contribuyendo en el mantenimiento y potenciación del movimiento corporal humano.*

En **UNICACH** desarrollamos el talento de nuestros estudiantes y conectamos con sus ideas, por ello sabemos que la **Licenciatura en Fisioterapia** es para ti...

Educamos de manera integral profesionales de la fisioterapia, líderes, creativos, éticos, solidarios, con espíritu investigativo, capaces de valorar la salud como elemento esencial de la vida humana, con actitud de servicio, disposición en el quehacer individual y en equipo que contribuyan al mantenimiento y potenciación del movimiento corporal humano normal, de la población, a la prevención de riesgos y al mejoramiento de las condiciones motoras de las personas, a fin de prevenir situaciones de discapacidad y contribuir a mejorar la calidad de vida, conocedores de los dominios y competencias profesionales en Salud, Educación, Gestión y Administración, que le permitan

comprender, analizar, comparar y tratar problemas de salud que pueda resolver a través de la fisioterapia.

**Modalidad:** Presencial

**Campus:** Subsede Venustiano Carranza

**Duración:** 8 Semestres

**Programas internacionales:** Sí (Contamos con convenios con universidades nacionales e internacionales para estancias de investigación, veranos científicos y movilidad estudiantil.)

**Revalidación:** Sí aplica

**Área de bachillerato aceptada:** Todas las áreas



## Esta Carrera es para ti si...

- Te interesa aprender sobre el sistema músculo esquelético y la motricidad.
- Tienes un gran espíritu y vocación de servicio, paciencia y buen manejo del estrés.
- Te gustaría trabajar en instituciones de rehabilitación, hospitales y clínicas, centro de educación e investigación, clubes deportivos o consultorio propio.

## Qué aprenderás:

El egresado de la Licenciatura en Fisioterapia al egresar poseerá las siguientes competencias y habilidades:

- Conoce el cuerpo humano a detalle en su estructura, funcionamiento y patologías, para proporcionar servicios

adecuados a las características de las personas con capacidad diferenciada.

- Evalúa el funcionamiento muscular y articular del cuerpo humano y establece diagnóstico diferencial en fisioterapia.
- Aplica los procedimientos de fisioterapia como modalidades de tratamiento para mejorar las capacidades residuales de su paciente.
- Posee una actitud favorable de servicio y establece una buena relación fisioterapeuta - paciente. Tiene interés en la auto superación y renueva sus conocimientos con periodicidad, para mejorar los procedimientos fisioterapéuticos.
- Diseña los planes de tratamiento de acuerdo a la patología de las personas con capacidades diferenciadas.
- Organiza sistemáticamente su experiencia para proponer innovaciones en atención y tratamiento fisioterapéutico.



## En qué puedes Trabajar

Alguno de los espacios en que se pueden desarrollar a nivel profesional los egresados de la Licenciatura en Fisioterapia de la

UNICACH son:

- Clínicas y hospitales
- Colegios de educación especial
- Residencias de adultos mayores y centros de salud
- Centros de investigación
- Clubes deportivos
- Centros geriátricos
- Colegios de educación especial
- Balnearios y spa
- Asociaciones de enfermos
- Gimnasios y centros deportivos
- Atención domiciliaria

## PLAN DE ESTUDIOS 8 semestres

### Primer semestre

- Anatomofisiología humana
- Anatomía del sistema base músculo esquelético
- Bases teóricas y fundamentos socio-antropológicos de la fisioterapia
- Biología molecular, celular y tisular
- Comunicación oral y escrita I
- Fundamentos de embriología
- Lengua extranjera I
- Procesos bioquímicos y función muscular

### Segundo Semestre

- Agentes bio-psico sociales y procesos de salud-enfermedad
- Biofísica aplicada a la fisioterapia
- Conceptos básicos de inmunología
- Discapacidad y sociedad
- Lengua extranjera II
- Sistema modulador del movimiento
- Tecnologías de la información y comunicación
- Valoración de la función articular y de la postura

### Tercer Semestre

- Clínica propedéutica
- Discapacidad y sexualidad en la persona, familia y grupos
- Educación somática
- Fisiología del ejercicio
- Investigación cuantitativa en fisioterapia
- Kinesiología y biomecánica
- Lengua extranjera III
- Valoración de la función muscular y de la marcha

### Cuarto Semestre

- Comunicación oral y escrita II
- Desarrollo humano
- Fisioterapia y ética para la vida
- Intervención a través de agentes físicos
- Intervención a través del ejercicio terapéutico
- Lengua extranjera IV
- Práctica clínica básica
- Optativa 1

### Quinto Semestre

- Bioética
- Cuidados paliativos y tanatología
- Diagnóstico funcional y análisis de casos
- Semiología clínica
- Lengua originaria I
- Imagenología, órtesis y prótesis
- Investigación cualitativa en fisioterapia
- Optativa 2

### Sexto Semestre

- Interculturalidad y fisioterapia
- Lengua originaria II
- Fisioterapia neurológica
- Fisioterapia en ortopedia y reumatología
- Fisioterapia en geriatría y pediatría
- Fisioterapia cardiorrespiratoria
- Optativa 3
- Fisioterapia comunitaria y salud pública
- Optativa 4

### Séptimo semestre

- Obligatoria por área de consolidación

### Octavo semestre

- Servicio social

## Facultad Ciencias Odontológicas y Salud Pública

### Subsede Venustiano Carranza

 Carretera Tuxtla-Venustiano Carranza, parador artesanal

 (992) 1128180

(222) 7318466

961 196 92 39

Coordinador: René Alejandro Solís Prieto.

 oferta.educativa@unicach.mx

## ¡Únete a la comunidad UNICACH!

Somos una universidad con más de 75 años de experiencia educativa, con prestigio, calidad académica y reconocimiento internacional.