

# Fisioterapia

## OBJETIVO

Educar 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.

## PERFIL DE EGRESO

- Al finalizar los estudios, el alumno desarrollara las siguientes competencias profesionales:
- 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.

## ÁREA DE BACHILLERATO ACEPTADA

Todas las Áreas

## INFORMES

### Facultad de Ciencias Odontológicas y Salud Pública

Subsede Venustiano Carranza. Carretera Tuxtla-Venustiano Carranza, parador artesanal.

(961) 13 1 39 53 / (961) 200 93 44 / (992) 117 53 07 / (992) 114 75 09

oferta.educativa@unicach.mx

## PLAN DE ESTUDIO

### 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 cardiopulmonar
- Optativa 3
- Fisioterapia comunitaria y salud pública
- Optativa 4

### Séptimo semestre

- Obligatoria por área de consolidación
- Obligatoria por área de consolidación
- Obligatoria por área de consolidación
- Obligatoria por área de consolidación
- Obligatoria por área de consolidación
- Obligatoria por área de consolidación
- Obligatoria por área de consolidación
- Obligatoria por área de consolidación

### Octavo semestre

- Servicio social

[www.unicach.mx](http://www.unicach.mx)

DGEU | Departamento de Divulgación | Diseño

¡ Únete a la comunidad UNICACH!

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