



## LICENCIATURA EN FISIOTERAPIA

 Universidad Vizcaya Tijuana



### Primer Cuatrimestre

- Bases teóricas de la Fisioterapia
- Fundamentos de Biología
- Bases de Embriología
- Procesos Bioquímicos y Función Muscular
- Anatomía y Fisiología
- Anatomía del Sistema Músculo- esquelético

### Segundo Cuatrimestre

- Sistema Modulador del Movimiento
- Fundamentos de Biofísica
- Bases de Inmunología
- Formas de Valoración de Articulaciones y Postura
- Agentes Biológicos y Enfermedad
- Fisiología del Ejercicio

### Tercer Cuatrimestre

- Métodos de Valoración Muscular y de la Marcha
- Medicamentos y Ejercicio
- Kinesiología y Biomecánica
- Clínica Propedéutica
- Intervención a través del Ejercicio Terapéutico
- Intervención a través de Agentes Físicos

### Cuarto Cuatrimestre

- Control Motor  
Práctica Clínica Básica
- Psicología y Desarrollo Humano
- Imagenología
- Aplicación y Uso de Órtesis y Prótesis
- Conciencia Corporal

### Quinto Cuatrimestre

- Metodología de la Investigación
- Fisioterapia Neurológica
- Fisioterapia en Ortopedia y Reumatología
- Fisioterapia en Geriátrica y Pediatría
- Fisioterapia Cardiorespiratoria
- Diagnóstico Funcional y Fisioterapéutico

### Sexto Cuatrimestre

- Análisis de Miembros Superiores
- Análisis de la Articulación Temporomandibular y Columna
- Análisis de Miembros Inferiores
- Fisioterapia en el Deporte
- Terapia Manual

### Séptimo Cuatrimestre

- Ergonomía
- Práctica Clínica en Ortopedia
- Integración de los Elementos para el Diagnóstico
- Padecimientos Degenerativos en el Paciente Geriátrico
- Padecimientos Metabólicos y Vasculares

### Octavo Cuatrimestre

- Padecimientos Cognitivos
- Desempeño Motor
- Fisioterapia Neurológica Pediátrica I
- Fisioterapia Neurológica Adultos I
- Neurodesarrollo

### Noveno Cuatrimestre

- Fisioterapia Neurológica Pediátrica II
- Fisioterapia Neurológica Adultos II
- Técnicas de Neurodesarrollo
- Programas de Atención Temprana en Pediatría
- Administración de Servicios de Salud