



## LICENCIATURA EN FISIOTERAPIA

 Universidad Vizcaya Colima



### Primer Cuatrimestre

- Bases teóricas de la Fisioterapia
- Anatomía del sistema musculoesquelético
- Embriología, anatomía y fisiología
- Fundamentos de biofísica
- Fundamentos biológicos
- Comunicación asertiva

### Cuarto Cuatrimestre

- Padecimientos metabólicos y vasculares
- Salud pública y servicios de salud
- Inglés II
- Intervención a través del ejercicio terapéutico
- Práctica clínica propedéutica

### Séptimo Cuatrimestre

- Integración de los elementos para el diagnóstico
- Ergonomía
- Inglés V
- Aplicación y uso de órtesis y prótesis
- Fisioterapia en el deporte

### Décimo Cuatrimestre

- Fisioterapia neurológica
- Programas de atención temprana en pediatría
- Técnicas de neurodesarrollo
- Metodología de la investigación II
- Práctica clínica en ortopedia

### Segundo Cuatrimestre

- Agentes físicos
- Métodos de valoración muscular y de la marcha
- Imagenología
- Kinesiología y biomecánica
- Bioquímica
- Sistema nervioso

### Quinto Cuatrimestre

- Análisis de miembros superiores
- Análisis de miembros inferiores
- Inglés III
- Fisioterapia de ortopedia y reumatología
- Sistema modulador del movimiento

### Octavo Cuatrimestre

- Desempeño motor
- Fisioterapia cardiorespiratoria
- Inglés VI
- Estadística
- Práctica clínica en fisioterapia deportiva

### Undécimo Cuatrimestre

- Fisioterapia neurológica en adultos I
- Fisioterapia neurológica pediátrica I
- Padecimientos cognitivos
- Seminario de tesis I
- Informática aplicada a la salud

### Tercer Cuatrimestre

- Intervención a través de los agentes físicos
- Formas de valoración de articulaciones y postura
- Inglés I
- Fisiología del ejercicio
- Diagnóstico funcional y fisioterapéutico
- Farmacología

### Sexto Cuatrimestre

- Control motor
- Terapia manual
- Inglés IV
- Análisis de la articulación temporomandibular y de columna
- Práctica clínica comunitaria

### Noveno Cuatrimestre

- Neurodesarrollo
- Psicología y desarrollo humano
- Padecimientos degenerativos en el paciente geriátrico
- Metodología de la investigación I
- Conciencia corporal

### Duodécimo Cuatrimestre

- Fisioterapia neurológica en adultos II
- Fisioterapia neurológica pediátrica II
- Administración de servicios de salud
- Seminario de tesis II
- Práctica clínica integral