

# Competencias y habilidades

- Aplicar modalidades terapéuticas como mecanoterapia, electroterapia y termoterapia, entre otras.
- Diseñar e innovar tecnología para atender las necesidades del sector salud en materia de rehabilitación física.
- Detectar problemas de tratamientos y establecer soluciones adecuadas en coordinación con el médico especialista.
- Identificar la problemática del paciente y determinar el tratamiento adecuado estableciendo soluciones adecuadas en coordinación con equipos interdisciplinarios de trabajo.
- Manejo de equipos diagnóstico para rehabilitación física.



# Directorio

**Dr. Rubén Rocha Moya**  
Gobernador Constitucional del Estado de Sinaloa

**Lic. Graciela Domínguez Nava**  
Secretaria de Educación Pública y Cultura

**Dr. Rodrigo López Zavala**  
Subsecretario de Educación Media y Superior

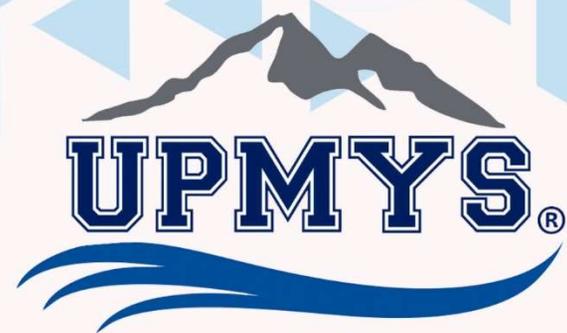
**Dr. Luis Miguel Flores Campaña**  
Rector

**Dr. Luis Alfredo Gallardo Millán**  
Secretario Académico

**M.C. Daniel Vázquez Acosta**  
Secretario Administrativo



 @upmys.upmys  
 upmys  
 @upmys\_sinaloa



# Licenciatura en Terapia Física



 696-111-88-98



 [www.upmys.edu.mx](http://www.upmys.edu.mx)

## Perfil de ingreso

- Ser estudiante activo y con iniciativa.
- Tener gusto por el área de la salud.
- Contar con espíritu de servicio para la atención de las necesidades de salud de la población.
- Tener la disposición para la investigación y resolución de problemas.
- Contar con el interés para incrementar sus habilidades humanísticas.

## Perfil de egreso

El egresado de la licenciatura en Terapia Física poseerá la competencias para realizar evaluación funcional y fisioterapéutica de las condiciones que alteran el movimiento normal del cuerpo humano; instrumento del que se vale para desarrollar un plan de tratamiento acorde con las necesidades y evolución del paciente y así contribuir para mejorar su calidad de vida.

Será capaz de ejecutar programas encaminados a la promoción de la salud y prevención de la discapacidad dentro de un equipo multidisciplinario en el sector salud.



# Licenciatura en Terapia Física

## Objetivos del programa

Formar profesionistas competentes con un alto sentido humanístico y social, capaces de diagnosticar, aplicar métodos y técnicas de terapia física, orientados a solucionar alteraciones neuromusculoesqueléticas que afectan al ser humano en su conjunto, mediante un modelo de atención vanguardista.



# Plan de estudios

### Primer cuatrimestre

- Inglés I
- Valores del ser
- Fundamentos de Anatomía
- Biología celular y molecular
- Física aplicada a la Terapia Física
- Metodología de la Investigación
- Introducción a la Terapia Física

### Segundo cuatrimestre

- Inglés II
- Inteligencia Emocional
- Sistemas Corporales
- Fundamentos de Bioquímica
- Anatomía de cabeza, cuello y extremidades
- Bioestadística
- Agentes físicos terapéuticos

### Tercer cuatrimestre

- Inglés III
- Desarrollo interpersonal
- Neuroanatomía
- Fisiología humana
- Valoración de la función muscular
- Clínica propedéutica en terapia física
- Neurofisiología

### Cuarto cuatrimestre

- Inglés IV
- Habilidades del pensamiento
- Biomecánica de la extremidad superior
- Fisiopatología humana
- Valoración de la función articular y de la postura
- Optativa
- Neurodesarrollo

### Quinto cuatrimestre

- Inglés V
- Habilidades Organizacionales
- Biomecánica de la extremidad inferior
- Fisiología del ejercicio
- Atención prehospitalaria
- Legislación y Normativa en el Sector Salud
- Neuropatología humana en el adulto

### Sexto cuatrimestre

- Inglés VI
- Ética Profesional
- Técnicas en Terapia Física
- Cultura física terapéutica
- Fundamentos de Imagenología en Terapia Física
- Administración Hospitalaria
- Terapia Física Neurológica en adultos

### Séptimo cuatrimestre

- Inglés VII
- Fundamentos básicos de Farmacología
- Ejercicios funcionales terapéuticos
- Optativa
- Terapia Física cardiorrespiratoria
- Terapia manual
- Neuropatología humana en pediatría

### Octavo cuatrimestre

- Inglés VIII
- Terapia Física en obstetricia y piso pélvico
- Terapia Física en el adulto mayor
- Terapia Física en Traumatología
- Diagnóstico diferencial en Terapia Física
- Terapia Física en el débil visual
- Terapia Física neurológica en pediatría

### Noveno cuatrimestre

- Inglés IX
- Ortesis y prótesis
- Psicología en Terapia Física
- Terapia Física en ortopedia
- Docencia
- Optativa
- Optativa

### Décimo cuatrimestre

- Estadía Profesional



[www.upmys.edu.mx](http://www.upmys.edu.mx)