UNIVERSIDAD AUTONOMA DE AGUASCALIENTES

Centro de Ciencias de la Salud

Lic. en Terapia Física

Título:	**Lic. en Terapia Física**
Plan:	**2024**
Carrera:	**34**
Duración:	**8 semestres +1 año de Servicio Social**
Créditos:	**400**
Modalidad:	**Presencial**
Lugar de impartición:	**Campus Central**

OBJETIVO

Formar Licenciados en Terapia Física competentes, capaces de participar en estrategias de prevención para personas con riesgo a desarrollar una discapacidad, ofrecer servicios de valoración a individuos y poblaciones para diagnosticar, mantener y restaurar el máximo movimiento y la capacidad funcional durante todo el ciclo de vida, para la reintegración social de las personas con alguna discapacidad, colaborar con equipos inter y multidisciplinarios en los ámbitos de prevención, rehabilitación y gestión terapéutica, con apoyo de los avances tecnológicos en fisioterapia, desde una perspectiva ética, científica, humanista, emprendedora y con responsabilidad social.

PERFIL DE INGRESO

Con base en la normatividad institucional, el aspirante aplicará el examen de ingreso vigente de conocimientos y habilidades para lograr los objetivos del plan de estudios.

Adicionalmente, es deseable que el aspirante muestre los siguientes rasgos:

- Interés por el estudio de las ciencias de la salud.
- Disposición para la atención de pacientes.
- Conocimientos de ciencias básicas (biología, física, química).
- Capacidad de observación objetiva.
- Respeto por la condición humana.
- Disposición para integrarse al trabajo multidisciplinario e interdisciplinario.
- Vocación y compromiso social.
- Disposición de tiempo completo.

PERFIL DEL EGRESADO

Habilidades para:

- Participar en el desarrollo de estrategias de prevención pertinentes para reducir factores de riesgos en la población de diversos grupos de edad que conlleven a una alteración de una estructura o función en el organismo y desencadenen un proceso de discapacidad permanente o temporal.
- Identificar e informar sobre los factores de riesgo y promover hábitos saludables a comunidades e individuos para prevenir enfermedades y lesiones mejorando su calidad de vida.
- Evaluar factores de riesgo en el medio ambiente en donde se desarrolla el individuo para la adaptación o creación de entornos saludables.
- Realizar la valoración fisioterapéutica, con base en un diagnóstico médico, atendiendo las condiciones individuales como edad, género y rol social, para establecer objetivos de intervención que permitan mejorar la condición de salud del paciente y su reintegración social.
- Diseñar, aplicar y evaluar programas de intervención fisioterapéutica, para el tratamiento de pacientes con alteraciones neuromusculoesquelético y realizar adaptaciones necesarias.
- Aplicar el método científico en la evaluación y tratamientos de la terapia física para sustentar y garantizar la calidad en la atención de pacientes.
- Participar en equipos inter y multidisciplinario de salud para la rehabilitación integral del paciente.
- Aplicar nuevas tecnologías en la intervención de pacientes con alteraciones neurológicas, neuromusculares y cardiovasculares para favorecer la recuperación funcional de los pacientes.
- Aplicar las Normas Internacionales y Normas Oficiales Mexicanas de Salud para garantizar la atención de personas con discapacidad.

Colaborar en la elaboración de políticas y programas que garanticen el acceso a los servicios de salud eficientes para la atención de personas con discapacidad.
Gestionar y aprovechar los recursos de los centros y unidades de rehabilitación para proporcionar servicios de calidad y su correcto funcionamiento.
Escuchar, hablar, escribir y leer en el idioma inglés a nivel básico para documentar y atender demandas de salud de la disciplina.

PERFIL DEL EGRESADO

Conocimientos de:

- Anatomía humana, fisiología de aparatos y sistemas y biomecánica.
- Historia natural de la enfermedad, mecanismos de instalación y deficiencias que conducen a la discapacidad.
- Métodos y procedimientos de prevención y rehabilitación en terapia física.
- Diseño de estrategias y programas para la prevención de riesgos y rehabilitación en la población de diversos grupos de edad.
- Guías de evaluación, tratamiento, recursos y técnicas en las que se fundamenta, articula y desarrolla la terapia física basada en evidencia.
- Fundamentos y técnicas de gestión de recursos (humanos, económicos, materiales y fiscales) en la planeación, organización, dirección y control de instituciones, unidades y servicios dedicados a la prevención y atención en terapia física.
- Normas éticas y códigos deontológicos que conforman la práctica de terapia física.
- Lineamientos internacionales y Normas Oficiales Mexicanas en Salud.
- Método científico aplicado a la terapia física.
- Fundamentos de desarrollo psicológico y social de personas con discapacidad.
- Innovaciones tecnológicas en rehabilitación y terapia física.
- Idioma inglés a nivel básico.

VALORES

- Responsabilidad social.
- Humanismo.
- Calidad.
- Innovación.
- Autonomía.
- Pluralismo.
-Equidad e igualdad.

ACTITUDES

- Espíritu de servicio.
- Visión innovadora, proactiva y crítica.
- Respeto y empatía.
- Ética.
- Actualización constante.
- Disposición para trabajar en equipo multidisciplinario.

CAMPO DE TRABAJO

El Licenciado(a) en Terapia Física se desempeña en el sector público y privado, en organizaciones de salud como son: hospitales generales, consultorios y centros de rehabilitación, instituciones gubernamentales de desarrollo social y no gubernamentales; además de empresas, deportivos, centros educativos y de desarrollo comunitario e integral. El egresado(a) desarrolla sus actividades y servicios profesionales de manera independiente, en colaboración y/o de dirección; a nivel local, regional, nacional e internacional.

Mapa Curricular Lic. en Terapia Física

1er	2do	3er	4to	5to	6to	7mo	8vo
Anatomía Humana	Morfología del Sistema Nervioso	Genética Clínica	Fármacos y su relación con la Terapia Física	Neurología	Introducción a la Salud Pública	Terapia Física en el Deporte	Terapia Física Preventiva y Laboral
Morfología del Sistema Musculoesquelético y Cardiovascular	Fisiología de Aparatos y Sistemas	Neurofisiología	Ortopedia	Imagenología Básica	Terapia Física en Neurología	Terapia Física en Geriatría	Terapia Física en Alteraciones Urogenitales
Bioquímica (Q-CS4)	Fisiología Músculo Esquelética	Fisiología del Ejercicio	Reumatología	Terapia Física en Neurología Pediátrica	Terapia Física en Patologías Cardiopulmonares	Terapia Física en Oncología	Terapia Ocupacional
Biofísica Aplicada	Biomecánica	Psicología Aplicada en Terapia Física	Nutrición	Terapia Física en Ortopedia	Metodología de la Investigación	Seminario de Investigación	Didáctica y Diseño de Programas
Fundamentos de Enfermería	Crecimiento, Desarrollo y sus Alteraciones	Agentes Físicos	Electroterapia	Terapia Física en Reumatología	Ética Profesional	Bioética	Desarrollo de Emprendedores
Propedéutica de Rehabilitación	Valoración en Terapia Física	Masaje e Hidroterapia	Ejercicios Terapéuticos	Terapia Física en Quemados y Amputados	Optativa Profesionalizante I	Práctica Clínica en Terapia Física IV	Optativa Profesionalizante II
			Práctica Clínica en Terapia Física I	Práctica Clínica en Terapia Física II	Práctica Clínica en Terapia Física III		Práctica Clínica en Terapia Física V

Programa Institucional de Lenguas Extranjeras
Programa Institucional de Formación Humanista

Requisitos de Egreso y Titulación

Materias Obligatorias	**388 créditos**
Materias Optativas Profesionalizantes	**12 créditos**
Programa Institucional de Formación Humanista	**9 créditos** [1]
Programa Institucional de Lenguas Extranjeras	**Acreditar**
Programa Institucional de Servicio Social	**1 año** [2]
Programa Institucional de Prácticas Profesionales	**N/A** [3]
Examen de Egreso	**1 examen**

[1] Con base en la aprobación del Programa Institucional de Formación Humanista (PIFH) por parte del H. Consejo Universitario el día 15 de diciembre de 2011, donde se establece que los contenidos de este requisito de titulación pueden ser incluidos en los Planes de Estudio, y atendiendo la tipología de PRODEP, respecto a Programas científico-prácticos (CP). Son programas cuyos egresados se dedicarán en su mayoría a la práctica profesional. Sus planes de estudio tienen una proporción considerable de cursos orientados a comunicar las experiencias prácticas y otra, también significativa, de cursos básicos de ciencias o de humanidades. Ejemplos de estos programas son las licenciaturas en las Ingenierías, la medicina y algunas ciencias sociales como la economía. Los estudiantes que cursen este plan de estudios, darán cumplimiento a los 9 créditos que contempla el Programa de la siguiente forma:

- **3 créditos** a través de los contenidos de las materias de: Anatomía Humana, Morfología del Sistema Musculoesquelético y Cardiovascular, Bioquímica (Q-C54), Fundamentos de Enfermería, Propedéutica de Rehabilitación, Morfología del Sistema Nervioso, Fisiología Músculo Esquelético, Biomecánica, Fisiología del Ejercicio, Psicología Aplicada en Terapia Física, Masaje e Hidroterapia, Nutrición, Introducción a la Salud Pública, Metodología de la Investigación, Ética Profesional, Seminario de Investigación, Bioética, Terapia Física Preventiva y Laboral, Terapia Ocupacional. Didáctica y Diseño de Programas y Desarrollo de Emprendedores.
- **6 créditos** que deberán acreditar del primero al cuarto semestre a través del resto de las modalidades que plantea el PIFH: Cursos, actividades personales y/o eventos validados por el Centro Académico ante el DAFI.

[2] Los egresados de la carrera, realizan un año de Servicio Social según los lineamientos del Centro de Ciencias de la Salud, el cual se alinea a la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y la Normatividad del Sector Salud.
[3] Se exceptúan el cumplimiento del Programa Institucional de Prácticas Profesionales para el Plan de Estudios de la Licenciatura de Terapia Física; dicha excepción es para las carreras del Centro de Ciencias de la Salud, las cuales se rigen por la Normatividad del Sector Salud.