

CARRERA: TERAPIA FISICA

1. INFORMACION GENERAL

- 1.1. **NOMBRE DE LA INSTITUCION:** Universidad Técnica Luis Vargas Torres Esmeraldas
- 1.2. **NOMBRE DE LA FACULTAD:** Facultad de Ciencias y de la Educación.
- 1.3. **NOMBRE DE LA CARRERA:** Terapia Física
- 1.4. **NOMINACION DEL TITULO:** Licenciad@ Terapia Física
- 1.5. **NÚMERO Y FECHA DE LA RESOLUCION DE APROBACION DEL CONSEJO NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR:** CONESUP REGISTRO OFICIAL : 05-05-2007
- 1.6. **LUGAR DE FUNCIONAMIENTO DE LA CARRERA:** Esmeraldas

2. INFORMACION CURRICULAR

- 2.1. **MODALIDAD DE ESTUDIOS:** Presencial
- 2.2. **TIEMPO DE DURACION DE LA CARRERA:** 9 niveles semestrales
- 2.3. **NUMERO DE CREDITOS DE LA CARRERA:** 245 créditos
- 2.4. **REQUISITOS DE GRADUACIÓN:**

- Aprobar las asignaturas de la malla curricular
- Sistema de titulación
- Practicas pre profesionales

2.5 OBJETIVOS DE LA CARRERA:

Objetivo General

- Formar licenciados en Terapia Física con conocimientos técnicos y científicos del campo médico, capaces de desempeñarse con eficiencia en centros hospitalarios o de crear sus propias unidades de recuperación de la salud.

Objetivos Específicos

- Aplicar procesos de rehabilitación de la salud fundamentados en conocimientos y principios éticos y científicos clínicos.
- Demostrar competencias y habilidades en el uso y manejo de procedimientos técnicos de rehabilitación.
- Utilizar medios físicos para conducir al paciente a un óptimo restablecimiento para que pueda reintegrarse, ya sea parcial o totalmente, a sus actividades cotidianas en el menor tiempo posible.

2.6 PERFILES

DE ENTRADA:

- Bachilleres en ciencias, internacionales
- Vocación por el servicio que se manifieste en un alto sentido de responsabilidad y en la identificación con la profesión y con su comunidad.
- Mostrar habilidad para la comunicación y el trabajo en equipo
- Habilidades en comprensión lectora
- Capacidad de investigación
- Capacidad de sistematización

- Capacidad de actualización de conocimientos
- Observación y practica de los valores éticos
- **DE SALIDA (PROFESIONAL):**
 - Desarrollará capacidades, habilidades y destrezas para la utilización de los distintos agentes físicos naturales y artificiales en la aplicación del proceso de terapia y rehabilitación de seres humanos.
 - Analizará la historia natural de la enfermedad; teorías y manejo de diferentes métodos terapéuticos que le permitan diseñar un plan de tratamiento integral para el paciente y su familia, integrando conocimientos básicos de otras disciplinas.
 - Estará en capacidad de diseñar y validar estrategias terapéuticas fundamentadas en las modalidades propias de la terapia física, a través de programas dirigidos a poblaciones específicas.
 - Gestionará y evaluará programas de atención que empleen como estrategia básica el cuidado y manejo de la biomecánica articular y corporal, en grupos en proceso de integración social por discapacidad física.
 - Brindará asesoría en instituciones para la implantación de programas fundamentados en las modalidades de la terapia manual.
 - Integrará estrategias de participación para la promoción de la salud y prevención de la enfermedad, a través del diseño de programas, centrados en el movimiento corporal humano, enfocados a facilitar el correcto funcionamiento de los sistemas nervioso, óseo, articular y muscular, tomando como herramientas básicas los procedimientos de la terapia física

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE CRÉDITOS POR ÁREAS (EJES)

AREA ACADEMICA	PORCENTAJE (%)
BASICAS	22
PROFESIONALIZANTES	69
HUMANISTICAS	9
	100%

MALLA CURRICULAR

NIVEL 1					
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS PRESENC.	HORAS AUTONOM.	CREDITOS	PRERREQUISITO
2.32.2.1.1	Anatomía General Especializada sobre Sistema Músculo Esquelético I	64	64	4	PRE
2.32.2.1.2	Fisiología	64	64	4	PRE
2.32.2.1.3	Histología	64	64	4	PRE
2.61.2.1.5	Psicología General e Higiene Mental	48	48	3	PRE
2.32.2.1.4	Neuroanatomía	64	64	4	PRE
2.32.3.1.1	Introducción a la Terapia Física	64	64	4	PRE
2.24.1.1.2	Cultura Física I	32	32	2	PRE
2.33.1.1.1	Computación I	32	32	2	PRE
2.57.1.1.3	Ingles I	32	32	2	PRE
			TOTAL	29	
NIVEL 2					
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS PRESENC.	HORAS AUTONOM.	CRÉDITOS	PRERREQUISITO
2.32.2.2.1	Anatomía General Especializada sobre Sistema Músculo Esquelético II	64	64	4	2.32.2.1.1
2.22.3.2.3	Electro física	64	64	4	2.32.2.1.1
2.32.3.2.1	Bases del ejercicio Terapéutico	64	64	4	2.32.2.1.1
2.61.3.2.5	Psicopatología	64	64	4	2.61.2.1.5
2.32.2.2.2	Neuropatología	64	64	4	2.32.2.1.4
2.32.3.2.4	Patología General	48	48	3	2.61.2.1.5
2.61.3.2.2	Desarrollo Psicomotor	48	48	3	2.32.3.1.1
2.33.1.2.1	Computación II	32	32	2	2.33.1.1.1
2.57.1.2.3	Ingles II	32	32	2	2.57.1.1.3
2.24.1.2.2	Cultura Física II	32	32	2	2.24.1.1.2
			TOTAL	32	
NIVEL 3					
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS PRESENC.	HORAS AUTONOM.	CRÉDITOS	PRERREQUISITO
2.32.3.3.2	Ejercicios Terapéuticos Especializados I	64	64	4	2.32.2.2.1
2.32.3.3.4	Examen de Arcos de Movimiento	64	64	4	2.32.2.1.1
2.32.3.3.5	Masaje y Manipulaciones	64	64	4	2.32.2.1.1
2.32.3.3.1	Electroterapia Teórica y Aplicada	64	64	4	2.22.3.2.3
2.32.3.3.3	Entrenamiento Funcional I	64	64	4	2.32.2.1.1
2.24.2.3.1	Primeros Auxilios	48	48	3	2.32.2.1.1
2.57.1.3.1	Ingles III	32	32	2	2.57.1.2.3

	Computación III	32	32	2	
			TOTAL	27	
NIVEL 4					
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS PRESENC.	HORAS AUTONOM.	CRÉDITOS	PRERREQUISITO
2.32.3.4.1	Ejercicios Terapéuticos Especializados II	64	64	4	2.32.3.3.2
2.32.2.4.1	Examen Manual Muscular	64	64	4	2.32.3.3.2
2.32.3.4.2	Entrenamiento Funcional II	64	64	4	2.32.3.3.3
2.32.3.4.3	Hidroterapia y Natación Terapéutica	64	64	4	2.32.3.3.2
2.32.2.4.2	Fisiopatología I	64	64	4	2.61.3.2.5
2.32.3.4.4	Rehabilitación	64	64	4	2.32.3.3.2
2.57.1.4.1	Ingles IV	32	32	2	2.57.1.3.1
			TOTAL	26	
NIVEL 5					
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS PRESENC.	HORAS AUTONOM.	CRÉDITOS	PRERREQUISITO
2.32.3.5.2	Ejercicios Terapéuticos Especializados III	64	64	4	2.32.3.4.1
2.32.3.5.1	Aparatos Ortopédicos	64	64	4	2.32.3.4.4
2.32.2.5.1	Fisiopatología II	64	64	4	2.32.2.4.2
2.32.3.5.4	Ortopedia	64	64	4	2.32.3.3.2
2.71.1.5.1	Ética y Administración	64	64	4	2.32.3.4.4
2.32.3.5.3	Farmacología Aplicada y Orientada a Problemas en Sistema Músculo – Esquelético	64	64	4	2.32.2.2.1
2.32.3.5.5	Radiología Normal y Patológica	64	64	4	2.22.3.2.3
			TOTAL	28	
NIVEL 6					
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS PRESENC.	HORAS AUTONOM.	CRÉDITOS	PRERREQUISITO
2.24.5.6.1	Practica Hospitalaria I Hospitales, Centros de Salud, y Unidades de Fisioterapia	320	320	20	2.32.3.4.1
2.58.2.6.1	Investigación en Salud I	80	80	5	
			TOTAL	25	
NIVEL 7					
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS PRESENC.	HORAS AUTONOM.	CRÉDITOS	PRERREQUISITO
2.24.5.7.1	Practica Hospitalaria II Hospitales, Centros de Salud, y Unidades de Fisioterapia	320	320	20	2.24.5.6.1
2.58.3.7.1	Tutoría de Tesis I	80	80	5	2.58.2.6.1
			TOTAL	25	
NIVEL 8					
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS PRESENC.	HORAS AUTONOM.	CRÉDITOS	PRERREQUISITO

2.24.5.8.1	Practica Hospitalaria III Hospitales, Centros de Salud, y Unidades de Fisioterapia	320	320	20	2.24.5.7.1
2.58.2.8.2	Investigación en Salud II	80	80	5	2.58.3.7.1
2.58.2.8.1	Emprendimiento	64	64	4	
	Computación IV (Software)	64	64	4	
			TOTAL	33	
	TRABAJO DE GRADUACION	320	320	20	Al menos 80% de créditos aprobados
			TOTAL	245	