

TECNICO EN EDUCACION FISICA

Esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 26 de octubre de 1984, quedando registrada en La Dirección General de Profesiones, con este plan, el 8 de abril de 1986. Sin embargo, el 28 de mayo de 1993, se realizó una adecuación a los planes y programas de estudio de las carreras técnicas que la Universidad ofrece a través de sus escuelas y preparatorias técnicas.

OBJETIVO GENERAL:

Formar técnicos con conocimiento de la terminología y de los principios básicos de la educación física; de las características y técnicas fundamentales de los deportes, danza y expresión corporal, así como de su correcta realización y organización.

MODULO I		MODULO II		MODULO III		MODULO IV	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	10	Ciencias Sociales	10	Español	10	Matemáticas	15
Historia de la Educación Física	3	Computación	5	Inglés	10	Ciencias Sociales	5
Gimnasia	12	Nutrición	2	Baloncesto	12	Voleibol	12
Béisbol y Softbol	4	Atletismo	12				
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
MODULO V		MODULO VI		MODULO VII		MODULO VIII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	5	Matemáticas	15	Química	10	Matemáticas	10
Inglés	10	Artes y Humanidades	10	Biología	10	Español	5
Computación	5	Danza Mexicana I	5	Danza Mexicana II	12	Artes y Humanidades	5
Fútbol Soccer	12	Arbitraje	4			Computación	5
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE			
MODULO IX		MODULO X		MODULO XI		MODULO XII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Matemáticas	10	Física	15	Química	10	Física	15
Química	10	Biología	10	Artes y Humanidades	5	Biología	5
Técnica del Movimiento	12	Didáctica de la Educación Física	3	Computación	5	Administración Deportiva	6
Psicología Deportiva	3	Entrenamiento Deportivo	6	Ed. Fis. en Escuelas Primarias	6	Educación Física Especial	6
				Planificación del Entrenamiento Deportivo	3		
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			

Notas:

- F significa Frecuencias por semana. La duración de cada frecuencia será de 50 minutos.
- Orientación y Educación Física se impartirán en los Módulos: I, II, III, IV, V, VII, IX y XII.

# ESCUELA PREPARATORIA TECNICA MEDICA

# ESCUELA PREPARATORIA TECNICA MEDICA

El 7 de agosto de 1974 se aprobó la creación de la Preparatoria Técnica Médica, a fin de preparar alumnos interesados en las carreras del AREA BIOMEDICA.

Actualmente ofrece las siguientes 12 carreras técnicas:

- 1.- Técnico en embalsamamiento
- 2.- Técnico en enfermería
- 3.- Técnico en higiene dental
- 4.- Técnico en nutrición
- 5.- Técnico en oftalmología
- 6.- Técnico en radiología
- 7.- Técnico en rehabilitación
- 8.- Técnico en salud e higiene industrial
- 9.- Técnico en sistemas de información en salud
- 10.- Técnico en terapia respiratoria
- 11.- Técnico laboratorista clínico
- 12.- Técnico laboratorista dental

DURACION:

Todas estas carreras tienen una duración de 6 semestres.

REQUISITOS DE INGRESO:

- 1.- Certificado original de secundaria
- 2.- Acta original de nacimiento
- 3.- Disponibilidad de tiempo completo

## TECNICO EN EMBALSAMAMIENTO

Esta carrera fue aprobada por el H. Consejo Universitario en sesión celebrada el 13 de diciembre de 1985, quedando registrada en La Dirección General de Profesiones el 8 de abril de 1986. Sin embargo, el 28 de mayo de 1993, se realizó una adecuación a los planes y programas de estudio de las carreras técnicas que la Universidad ofrece a través de sus escuelas y preparatorias técnicas.

OBJETIVO GENERAL:

Preparar personal técnico capaz de desempeñar funciones prácticas inherentes al embalsamamiento de cadáveres, ejecutando las disposiciones necesarias para preservar su estado y, de esta manera, presentar una buena impresión en el momento de colocar el cuerpo en el ataúd.

MODULO I		MODULO II		MODULO III		MODULO IV	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	10	Desarrollo Integral de la Comunidad	5	Matemáticas	15	Biología	10
Matemáticas	15	Química	10	Computación	5	Química	10
Computación	5	Inf. a las Ciencias de la Salud	5	Ciencias sociales	10	Artes y Humanidades	5
				Español	5	Promoción de la Salud	5
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
MODULO V		MODULO VI		MODULO VII		MODULO VIII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	10	Química	10	Física	15	Matemáticas	10
C. Sociales	5			Anatomía y Fisiología II	6	Bioquímica	6
Psicología I	5	Matemáticas	10	Psicología II	5	Computación	5
Computación	5	Biología	5	Español	5	Patología	6
Anatomía y Fisiología I	6	Anatomía y Fisiología Descriptiva	6	Historia del Embalsamamiento	5	Medicina Forense	5
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE			
MODULO IX		MODULO X		MODULO XI		MODULO XII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Física	15	Inglés	10	Artes y Humanidades	5	Inglés	10
Artes y Humanidades	10			Teoría del Embalsamamiento II	6		
Psicología III	5	Teoría del Embalsamamiento I	6	Laboratorio de Estética	5	Lab. de Embalsamamiento II	25
Química Orgánica Aplicada	6	Proceso de Descomposición	5				
		Lab. de Embalsamamiento I	15				
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			

Notas:

- F significa frecuencias por semana. La duración de cada frecuencia será de 50 minutos.
- Orientación y Educación Física se impartirán en los Módulos: I, II, III, IV, V, VII, IX y XII.

## ESCUELA DE PREPARATORIA TECNICO EN ENFERMERIA

Esta carrera se creó el 7 de agosto de 1974, al iniciar sus actividades la Preparatoria Técnica Médica. Se han hecho diversas modificaciones al plan de estudios, la última de las cuales se aprobó el 26 de octubre de 1984. Está registrada en La Dirección General de Profesiones desde el 29 de noviembre de 1979. Sin embargo, el 28 de mayo de 1993, se realizó una adecuación a los planes y programas de estudio de las carreras técnicas que la Universidad ofrece a través de sus escuelas y preparatorias técnicas.

### OBJETIVO GENERAL:

Formar técnicos capacitados para el desempeño de actividades relacionadas con la especialidad de enfermería, integrándola al equipo médico de salud comunitaria hospitalaria; expertos en realizar funciones donde demuestren su habilidad en el uso correcto de métodos y procedimientos específicos en enfermería.

MODULO I		MODULO II		MODULO III		MODULO IV	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	10	Desarrollo Integral de la Comunidad	5	Matemáticas	15	Biología	10
Matemáticas	15	Química	10	Computación	5	Química	10
Computación	5	Biología	10	Ciencias sociales	10	Artes y Humanidades	5
		Int. a las Ciencias de la Salud	5	Español	5	Promoción de la Salud	5
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
MODULO V		MODULO VI		MODULO VII		MODULO VIII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	10	Química	10	Física	15	Matemáticas	10
C. Sociales	5			Anatomía y Fisiología II	8	Bioquímica	8
Anatomía y Fisiología I	6	Matemáticas	15	Psicología II	5	Computación	5
Psicología I	5	Biología	5	Español	5	Enf. Materno Infantil	6
Computación	5	Propedéutica de Enfermería	8	Salud Materno Infantil	8	Microbiología	6
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE			
MODULO IX		MODULO X		MODULO XI		MODULO XII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Física	15	Inglés	10	Artes y Humanidades	5	Inglés	10
Artes y Humanidades	10			Enfermería Avanzada	8		
Psicología III	5	Farmacología	6	Prác. Clínicas Complementarias	15	Prác. Clínicas Complementarias	15
Enf. médico quirúrgico	8	Patología	6				
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			

### Notas:

- F significa frecuencias por semana. La duración de cada frecuencia será de 50 minutos.
- Orientación y Educación Física se impartirán en los Módulos: I, II, III, IV, V, VII, IX y XII.

## TECNICO EN HIGIENE DENTAL

Esta carrera se creó el 7 de agosto de 1974, al iniciar sus actividades la Preparatoria Técnica Médica. Se han hecho diversas modificaciones al plan de estudios, la última de las cuales se aprobó el 26 de octubre de 1984. Está registrada en La Dirección General de Profesiones desde el 29 de noviembre de 1979. Sin embargo, el 28 de mayo de 1993, se realizó una adecuación a los planes y programas de estudio de las carreras técnicas que la Universidad ofrece a través de sus escuelas y preparatorias técnicas.

### OBJETIVO GENERAL:

Capacitar técnicos para realizar funciones en un consultorio dental, ayudando al personal profesional que labora en dicho consultorio, habilitándolos en el manejo adecuado del equipo y material especializado, así como también en la atención directa del paciente que solicite asistencia dental.

MODULO I		MODULO II		MODULO III		MODULO IV	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	10	Desarrollo Integral de la Comunidad	5	Matemáticas	15	Biología	10
Matemáticas	15	Química	10	Computación	5	Química	10
Computación	5	Biología	10	Ciencias sociales	10	Artes y Humanidades	5
		Int. a las Ciencias de la Salud	5	Español	5	Promoción de la Salud	5
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
MODULO V		MODULO VI		MODULO VII		MODULO VIII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Español	10	Química	10	Física	15	Matemáticas	10
C. Sociales	5			Anatomía y Fisiología II	8	Bioquímica	8
Anatomía y Fisiología I	6	Matemáticas	15	Psicología II	5	Computación	5
Psicología I	5	Biología	5	Español	5	Anatomía Dental	6
Computación	5	Propedéutica Especial	5	Salud Materno Infantil	8	Radiología Dental	6
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE			
MODULO IX		MODULO X		MODULO XI		MODULO XII	
Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F	Area de Conocimiento	F
Física	15	Inglés	10	Artes y Humanidades	5	Inglés	10
Artes y Humanidades	10			Enfermería Avanzada	8		
Psicología III	5	Farmacología	6	Prác. Clínicas Complementarias	15	Métodos Prev. Odontológicos I	10
Enf. médico quirúrgico	8	Patología	6			Métodos Prev. Odontológicos II	10
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			

### Notas:

- F significa frecuencias por semana. La duración de cada frecuencia será de 50 minutos.
- Orientación y Educación Física se impartirán en los Módulos: I, II, III, IV, V, VII, IX y XII.

TECNICO EN NUTRICION

Esta carrera se creó el 7 de agosto de 1974, al iniciar sus actividades la Preparatoria Técnica Médica. Se han hecho diversas modificaciones al plan de estudios, la última de las cuales se aprobó el 26 de octubre de 1984. Está registrada en La Dirección General de Profesiones desde el 29 de noviembre de 1979. Sin embargo, el 28 de mayo de 1993, se realizó una adecuación a los planes y programas de estudio de las carreras técnicas que la Universidad ofrece a través de sus escuelas y preparatorias técnicas.

OBJETIVO GENERAL:

Capacitar personal competente en el desempeño de funciones relacionadas con el servicio de nutrición, en una institución hospitalaria; en la aplicación de programas de nutrición tanto en la comunidad cerrada y/o abierta; además de auxiliar en el servicio de la consulta externa en clínicas de nutrición.

MODULO I		MODULO II		MODULO III		MODULO IV	
Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F
Español	10	Desarrollo Integral de la Comunidad	5	Matemáticas	15	Biología	10
Matemáticas	15	Química	10	Computación	5	Química	10
Computación	5	Inf. a las Ciencias de la Salud	5	Ciencias sociales	10	Artes y Humanidades	5
				Español	5	Promoción de la Salud	5
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
MODULO V		MODULO VI		MODULO VII		MODULO VIII	
Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F
Español	10	Química	10	Física	15	Matemáticas	10
C. Sociales	5			Anatomía	6	Bioquímica	6
Computación	5	Matemáticas	10	Psicología II	5	Computación	5
Psicología I	5	Biología	5	Español	5	Técnicas Cuñanías I	5
Anatomía	6	Nutrición I	5	Bromatología I	5	Microbiología de los alimentos	5
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE			
MODULO IX		MODULO X		MODULO XI		MODULO XII	
Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F
Física	15	Inglés	10	Artes y Humanidades	5	Inglés	10
Artes y Humanidades	10	Bromatología II	5	Org. de Serv. de Alimentación	5	Comunidad en Nutrición II	5
Psicología III	5	Patología Clínica de Nutrición I	5	Dietoterapia II	5	Taller de Técnicas Educativas en Nutrición II	4
Nutrición II	5	Técnicas Cuñanías II	5	Comunidad en Nutrición I	5	Patología Clínica de Nutrición II	5
Dietoterapia I	5	Taller de Técnicas Educativas en Nutrición I	4	Nutrición III	5		
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			

Notas:

- F Significa frecuencias por semana. La duración de cada frecuencia será de 50 minutos.
- Orientación y Educación Física se impartirán en los Módulos: I, II, III, IV, V, VII, IX y XII.

TECNICO EN OFTALMOLOGIA

Esta carrera se aprobó por el H. Consejo Universitario el 19 de junio de 1992. Sin embargo, el 28 de mayo de 1993, se realizó una adecuación a los planes y programas de estudio de las carreras técnicas que la Universidad ofrece a través de sus escuelas y preparatorias técnicas.

OBJETIVOS GENERALES:

Formar personal técnico capaz de:

- Participar en procedimientos médicos y quirúrgicos de problemas oculares.
- Establecer la comunicación entre el paciente y el oftalmólogo.
- Realizar trabajos administrativos de una óptica o una clínica oftalmológica.

MODULO I		MODULO II		MODULO III		MODULO IV	
Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F
Español	10	Desarrollo Integral de la Comunidad	5	Matemáticas	15	Biología	10
Matemáticas	15	Química	10	Computación	5	Química	10
Computación	5	Inf. a las Ciencias de la Salud	5	Ciencias sociales	10	Artes y Humanidades	5
				Español	5	Promoción de la Salud	5
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
MODULO V		MODULO VI		MODULO VII		MODULO VIII	
Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F
Español	10	Química	10	Física	15	Matemáticas	10
C. Sociales	5			Anatomía y Fisiología II	6	Bioquímica	6
Computación	5	Matemáticas	10	Psicología II	5	Computación	5
Psicología I	5	Biología	5	Español	5	Sistema Ocular	5
Anatomía y Fisiología I	6	Propedéutica Especial	5	Desarrollo Profesional	5	Patología I	6
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE			
MODULO IX		MODULO X		MODULO XI		MODULO XII	
Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F	Área de Conocimiento	F
Física	15	Inglés	10	Artes y Humanidades	5	Inglés	10
Artes y Humanidades	10	Bromatología II	5	Experiencias Prácticas	30	Principios de Administración	5
Psicología III	5	Patología II	6			Refracción Ocular	6
Proceso Optométrico	6	Procesos Quirúrgicos Oculares	5				
Física de la Óptica	6	Técnicas Quirúrgicas	5				
9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS		9 SEMANAS	
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			

Notas:

- F significa frecuencias por semana. La duración de cada frecuencia será de 50 minutos.
- Orientación y Educación Física se impartirán en los Módulos: I, II, III, IV, V, VII, IX y XII.

CAPILLA ALFONSINA  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA