



CURSO PROPEDEÚTICO DE **Medicina**

**Aquí es
donde tus
metas se
cumplen.**

PLAN DE ESTUDIOS 2021.



Bienvenida:

SOMOS UNA INSTITUCIÓN que ofrece programas de nivel bachillerato en **modalidad tradicional y bilingüe**, también ofrecemos distintos programas de licenciatura y posgrado, sin dejar de mencionar nuestra oferta de cursos, talleres y diplomados. Contamos con **casi 50 años dedicados** a formar profesionales del más alto nivel. Nuestra casa de estudios se encuentra situada en las tres principales ciudades de Baja California: **Tijuana, Ensenada y Mexicali.**



Informes:

Ensenada: (646) 174-3980 ext. 282

Tijuana: (664) 621-3550 ext. 172

Mexicali: (686) 567-7777 ext. 128

Ventajas sobre otras universidades



1. Bolsa de trabajo y colocación de talentos

3. Plan de estudios integral

Nuestro nuevo modelo educativo por competencias tiene un enfoque modular que divide las áreas del **Curso Propedéutico de Medicina en ocho unidades** para consolidar mejor la información.

5. Formación de excelencia y valores

7. Aplicaciones de conocimientos en casos reales

2. Maestros especialistas

4. Atención personalizada

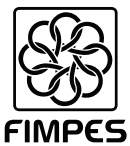
En Universidad Xochicalco no eres sólo una matrícula más. Nuestros grupos reducidos nos permiten **dar amplio seguimiento y atención individualizada.**

6. Movilidad estudiantil

Nuestros alumnos pueden **estudiar en el extranjero** durante algún período de su carrera.

8. Desarrollo de habilidades médicas en proactividad

Acreditaciones:





Plan de Estudios

Unidad 1

Química de la Vida

- Estructura y función de las biomoléculas orgánicas
- Código genético

Unidad 2

Introducción a la Biología Celular

- Tipos de célula
- Generalidades de los organelos y su función

Unidad 3

Propedéutica Médica

- Historia clínica

Unidad 4

Generalidades de Anatomía y Fisiología

- Anatomía
- Terminología anatómica
- Anatomía general de sistemas aplicada a la biología humana
- Generalidades anatómicas y funcionales de los aparatos y sistemas

Unidad 5

Generalidades de Anatomía y Fisiología

- Sistema Osteomuscular
- Tejido óseo
- Tejido muscular
- Tejido cartilaginoso del tendón y ligamentos

Unidad 6

Generalidades de Embriología

- Mitosis y meiosis
- Ovogénesis y espermatogénesis
- Desarrollo prenatal
- Fecundación
- Trofoblasto y desarrollo placentario
- Teratogénesis

Unidad 7

Generalidades de Histología

- Control genético de la función y reproducción celular
- Tejidos fundamentales
- Distribución por aparatos y sistemas

Unidad 8

Generalidades de Patología

- Adaptación celular
- Lesión y muerte celular
- Necrosis celular
- Inflamación
- Reparación
- Neoplasias





Requisitos de inscripción

- 1.- Estar inscrito en tu último ciclo escolar de bachillerato.
- 2.- Ser alumno regular.
- 3.- Constancia de estudios.

Representantes en Baja California Sur:

Prof. Emmanuel Vaughan

Cel. 612 122 02 83 y 612 122 1083

Correo: ceclapaz@prodigy.net.mx

Prof. Antonio Ahumada

Cel. 612 161 71 14

Correo: cincoespadas@hotmail.com

Representante en Sonora:

Lic. Luis Becerra Tiznado

Oficina: 2 85 73 65

Cel. 66 29 34 42 27

Correo: donbece54@hotmail.com

Informes:

HERMOSILLO

(662) 934-4227

(686) 167-6116

LA PAZ

(612) 140-2904

(612) 161-6116

(664) 408-1852

WhatsApp:

ENSENADA

(646) 117-1766

TIJUANA

(664) 120-9359

MEXICALI

(686) 216-4192

Campus Ensenada

(646) 174-3980

EXT. 282

Campus Tijuana

(664) 621-3550

EXT. 172

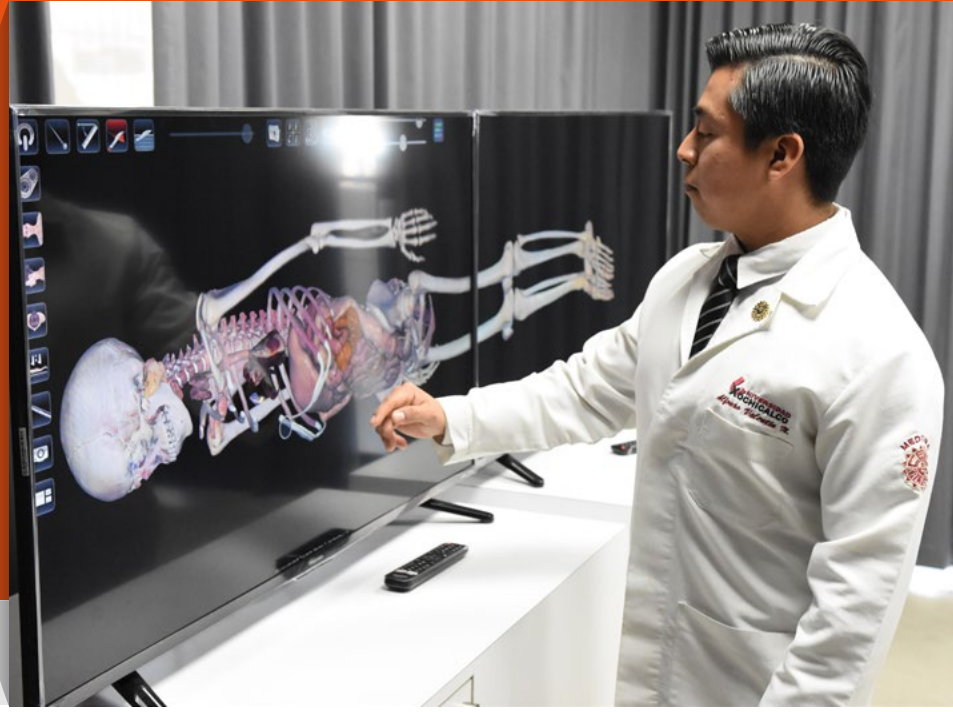
Campus Mexicali

(686) 567-7777

EXT. 128



Al terminar el curso:



- 1- Si deseas ingresar a la Facultad de Medicina de Universidad Xochicalco tendrás tu pase automático en cualquiera de los tres campus.
- 2- Si deseas ingresar a cualquier otra escuela de Medicina del país, estarás preparado para presentar tu examen de College Board.
- 3- Los alumnos del curso tienen acceso a una amplia base de datos de la biblioteca virtual EBSCO, la cual incluye investigaciones, documentales y artículos digitales.

Ventajas y beneficios

Nivela a los alumnos académicamente para que tengan la capacidad de entender aspectos básicos en el funcionamiento del cuerpo humano, y les proporciona herramientas fundamentales para el inicio de los estudios de la carrera de Medicina.

Son materias que auxilian a los temas del primer semestre de Medicina, dando una introducción al funcionamiento de los aparatos y sistemas, tratando de evitar la deserción de estudiantes por falta de una sólida base de conocimiento.

Nivela a los alumnos para que se adapten a la carga académica en la formación profesional médica, ya que refuerza las habilidades de razonamiento crítico, de lectura y redacción.

