



Universidad Autónoma  
de Baja California

Licenciatura en  
**Medicina**

Plan de Estudios 2024-2



# ¿Cuál es la actividad profesional de quien tenga la Licenciatura en Medicina?

Son profesionales que diagnostican y tratan enfermedades, así como brindan cuidados preventivos y continuos a sus pacientes. Pueden trabajar en una variedad de entornos, incluyendo hospitales, clínicas privadas, centros de atención primaria y en consultorios independientes. También pueden involucrarse en la investigación médica, en universidades, institutos de investigación o en la industria farmacéutica, donde contribuyen al avance del conocimiento médico y al desarrollo de nuevos tratamientos y medicamentos. Estos profesionales se dedican a explorar enfermedades, buscar innovaciones terapéuticas y mejorar la comprensión de los mecanismos biológicos.

En salud pública, se enfocan en la prevención de enfermedades y la promoción de la salud a nivel comunitario o poblacional. Trabajan en agencias gubernamentales, organizaciones no gubernamentales (ONGs), y organizaciones internacionales, como la Organización Mundial de la Salud (OMS), donde desarrollan políticas de salud, implementan programas de vacunación, y abordan emergencias de salud pública.

Además, la gestión y la administración de servicios de salud es otra área clave donde los médicos pueden aplicar sus conocimientos. Los profesionales en este campo se encargan de dirigir y organizar sistemas de salud, asegurando que los servicios se brinden de manera eficiente, equitativa y efectiva.



Universidad Autónoma  
de Baja California

# ¿Cómo se estructura la formación profesional en la UABC?

El plan de estudios se estructura de tres etapas de formación:

La etapa básica contribuye a la formación elemental e integral estudiantil de las ciencias básicas con una orientación eminentemente formativa, para la adquisición de conocimientos de las diferentes disciplinas que promueven competencias contextualizadoras, metodológicas, instrumentales y cuantitativas; en la etapa disciplinaria se tiene la oportunidad de conocer, profundizar y enriquecerse de los conocimientos teórico-metodológicos y técnicos de la profesión orientados a un aprendizaje genérico del ejercicio profesional; en la etapa terminal se refuerzan los conocimientos teórico-instrumentales específicos; se incrementan los trabajos prácticos y se desarrolla la participación en el campo profesional, explorando las distintas orientaciones a través de la integración y aplicación de los conocimientos adquiridos para enriquecerse en áreas afines y distinguir los aspectos relevantes de las técnicas y procedimientos en la solución de problemas o generación de alternativas.



Duración de 6 años



80 Asignaturas



522 Créditos

482 Obligatorios

40 Optativos



Movilidad estudiantil

Más de 65 años de experiencia formando profesionistas

Licenciatura en **Medicina**



# ¿Cuál es el perfil que debo tener para ingresar a la Licenciatura en Medicina?

Debe poseer las siguientes características:

## Conocimientos generales en:

- ▶ Biología
- ▶ Química
- ▶ Física
- ▶ Matemáticas
- ▶ Cultura general
- ▶ Inglés

## Habilidades:

- ▶ Comprensión de lectura
- ▶ Búsqueda y el análisis de información
- ▶ Comunicación verbal y escrita de forma respetuosa y asertiva
- ▶ Organización del estudio y su tiempo libre
- ▶ Interpretar conceptos y juicios e inferir conclusiones
- ▶ Interpretación y expresión gráfica de variables
- ▶ Manejo de la tecnología de la información

## Actitudes y valores:

- ▶ Cuidado de su salud física y mental
- ▶ Servicio a sus semejantes
- ▶ Desarrollo de nuevos conocimientos
- ▶ Trabajo en grupo
- ▶ Preservación del ambiente y su medio sociocultural
- ▶ Inclusión
- ▶ Respeto
- ▶ Honestidad
- ▶ Responsabilidad
- ▶ Tolerancia
- ▶ Empatía



## ¿Qué competencias voy a desarrollar?

- ▶ Integrar diagnósticos y aplicar tratamientos a las patologías de mayor prevalencia en los diversos grupos etarios, a través del conocimiento biomédico actualizado y la medicina basada en evidencias, para garantizar una atención médica segura, digna y eficiente, con responsabilidad, compromiso social y colaboración interdisciplinaria
- ▶ Implementar acciones de promoción y educación en salud, detección temprana, así como prevención de enfermedades, a través de la aplicación de estrategias de Atención Primaria en Salud (APS), para mejorar la calidad de vida de los distintos grupos poblacionales y la conservación del medio ambiente, con ética profesional y responsabilidad sostenible
- ▶ Evaluar situaciones médicas y quirúrgicas de urgencia, a través del razonamiento clínico que le permita priorizar la atención y aplicar procedimientos sistematizados dentro de su competencia, con la finalidad de brindar reanimación, estabilización y seguimiento del paciente con el uso eficiente de recursos, bajo los preceptos bioéticos, tolerancia, el valor de la vida y respetando la individualidad
- ▶ Establecer procesos de comunicación óptimos con el paciente y sus familiares, a través de la aplicación de habilidades y aptitudes no clínicas, para brindar atención médica de calidad y calidez, con humildad, amabilidad, paciencia, y responsabilidad jurídica



# ¿Cuál será mi campo laboral?

Quien egrese del programa educativo Licenciatura en Medicina podrá desempeñarse como:

## **Sector público:**

- ▶ Hospitales y clínicas de las instituciones públicas (IMSS, ISESALUD, ISSSTECALI, ISSSTE, SEDENA y SEMAR)
- ▶ Instituciones educativas
- ▶ Institutos y centros de investigación
- ▶ Institutos y centros de salud pública
- ▶ Centros de desarrollo comunitario
- ▶ Instituciones educativas y centros de investigación

## **Sector privado:**

- ▶ Hospitales y clínicas particulares
- ▶ Empresas productivas de los sectores primario, secundario y terciario
- ▶ Industria farmacéutica
- ▶ La industria maquiladora y de servicios
- ▶ Instituciones educativas y centros de investigación

## **Profesional independiente:**

- ▶ Atención domiciliaria a pacientes en comunidades urbanas y rurales
- ▶ Consultorios particulares
- ▶ Asesoría médica industrial



# Mapa Curricular

ETAPA BÁSICA					ETAPA DISCIPLINARIA										ETAPA TERMINAL	
															INTERNADO	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI-XII						
<b>Anatomía General</b> HC HL HT HPC CR 04 01 01 - 10	<b>Anatomía Topográfica</b> HC HL HT HPC CR 04 01 01 - 10	<b>Microbiología Básica</b> HC HL HT HPC CR 03 02 - - 08	<b>Microbiología Médica</b> HC HL HT HPC CR 03 02 - - 08	<b>Genética Humana</b> HC HL HT HPC CR 02 - 02 - 06	<b>Imagenología</b> HC HL HT HCL CR 03 - - 02 08	<b>Medicina del Trabajo y Ambiental</b> HC HL HT HPC CR 02 - 02 - 06	<b>Oncología</b> HC HL HT HCL CR 02 - - 02 06	<b>Oftalmología</b> HC HL HT HCL CR 02 - - 02 06	<b>Ginecología y Obstetricia</b> HC HL HT HCL CR 03 02 - 02 10	<b>Servicio de Medicina Familiar o Proyección a la Comunidad</b> HC HL HT HCL CR - - - 04 04						
<b>Biología Molecular y Celular</b> HC HL HT HPC CR 04 01 01 - 10	<b>Fisiología I</b> HC HL HT HPC CR 03 02 02 - 10	<b>Fisiología II</b> HC HL HT HPC CR 04 - 02 - 10	<b>Fisiopatología y Propedéutica</b> HC HL HT HCL CR 04 - 02 02 12	<b>Integración Clínico-Básica</b> HC HL HT HCL CR - - 03 02 05	<b>Dermatología</b> HC HL HT HCL CR 03 - - 02 08	<b>Cardiología</b> HC HL HT HCL CR 03 - 02 02 10	<b>Neurología</b> HC HL HT HCL CR 03 - - 02 08	<b>Infectología</b> HC HL HT HCL CR 03 - - 02 08	<b>Clínica Médica Integral</b> HC HL HT HCL CR 03 - - 02 08	<b>Servicio de Gineco-Obstetricia</b> HC HL HT HCL CR - - - 04 04						
<b>Embriología</b> HC HL HT HPC CR 03 - 02 - 08	<b>Bioquímica I</b> HC HL HT HPC CR 03 01 01 - 08	<b>Introducción a la Práctica Clínica</b> HC HL HT HCL CR - - 03 03 06	<b>Farmacología Básica</b> HC HL HT HPC CR 03 - 02 - 08	<b>Farmacología Médica</b> HC HL HT HPC CR 03 - 02 - 08	<b>Otorrinolaringología</b> HC HL HT HCL CR 03 - - 02 08	<b>Neumología</b> HC HL HT HCL CR 02 - - 02 06	<b>Clínica de Gastroenterología</b> HC HL HT HCL CR 03 - - 02 08	<b>Habilidades y Destrezas en Procedimientos Clínicos</b> HC HL HT HPC CR 02 - 04 - 08	<b>Medicina de Urgencias</b> HC HL HT HCL CR 02 - 02 02 08	<b>Servicio de Pediatría</b> HC HL HT HCL CR - - - 04 04						
<b>Terminología de la Salud</b> HC HL HT HPC CR - - 02 - 02	<b>Neurociencias</b> HC HL HT HPC CR 03 - 02 - 08	<b>Bioquímica II</b> HC HL HT HPC CR 03 - 02 - 08	<b>Patología I</b> HC HL HT HPC CR 03 02 - - 08	<b>Patología II</b> HC HL HT HPC CR 03 02 - - 08	<b>Reumatología</b> HC HL HT HCL CR 02 - - 02 06	<b>Endocrinología</b> HC HL HT HCL CR 02 - - 02 06	<b>Psiquiatría</b> HC HL HT HCL CR 03 - - 02 08	<b>Traumatología y Ortopedia</b> HC HL HT HCL CR 03 02 - 02 10	<b>Pediatría</b> HC HL HT HCL CR 03 - 02 02 10	<b>Servicio de Urgencias</b> HC HL HT HCL CR - - - 04 04						
<b>Comunicación Oral y Escrita</b> HC HL HT HPC CR 01 - 02 - 04	<b>Salud Pública</b> HC HL HT HPC CR 02 - 02 - 06	<b>Inmunología Básica</b> HC HL HT HPC CR 03 02 - - 08	<b>Nutrición</b> HC HL HT HPC CR 02 - 03 - 07	<b>Medicina del Estilo de Vida</b> HC HL HT HPC CR 02 - 04 - 08	<b>Alergología</b> HC HL HT HCL CR 02 - - 02 06	<b>Nefrología</b> HC HL HT HCL CR 03 - - 02 08	<b>Emprendimiento y Liderazgo</b> HC HL HT HCL CR 01 - 03 - 05	<b>Educación Quirúrgica</b> HC HL HT HCL CR - - 04 - 04	<b>Patología Quirúrgica</b> HC HL HT HCL CR 03 - - 02 08	<b>Servicio de Medicina Interna</b> HC HL HT HCL CR - - - 04 04						
<b>Desarrollo Humano</b> HC HL HT HPC CR - - 04 - 04	<b>Optativa</b> HC HL HT HPC CR - - - - Vr	<b>Metodología de la Investigación Clínica y Bioestadística</b> HC HL HT HPC CR 02 - 02 - 06	<b>Sexualidad Humana</b> HC HL HT HPC CR - - 03 - 03	<b>Epidemiología Clínica</b> HC HL HT HPC CR 02 - 02 - 06	<b>Medicina Basada en Evidencias</b> HC HL HT HPC CR 02 - 02 - 06	<b>Hematología</b> HC HL HT HCL CR 02 - - 02 06	<b>Medicina Social y Preventiva</b> HC HL HT HPC CR 01 - 02 03 07	<b>Responsabilidad Jurídica</b> HC HL HT HPC CR 01 - 02 - 04	<b>Geriatría</b> HC HL HT HCL CR 02 - - 02 06	<b>Servicio de Cirugía</b> HC HL HT HCL CR - - - 04 04						
<b>Histología</b> HC HL HT HPC CR 03 02 02 - 10	<b>Optativa</b> HC HL HT HPC CR - - - - Vr	<b>Optativa</b> HC HL HT HPC CR - - - - Vr	<b>Optativa</b> HC HL HT HPC CR - - - - Vr	<b>Psicología</b> HC HL HT HPC CR 01 - 03 - 05	<b>Optativa</b> HC HL HT HPC CR - - - - Vr	<b>Urología</b> HC HL HT HCL CR 02 - - 02 06	<b>Tanatología</b> HC HL HT HPC CR 01 - 02 - 04	<b>Bioética</b> HC HL HT HPC CR 01 - 02 - 04								
	<b>Optativa</b> HC HL HT HPC CR - - - - Vr	<b>Optativa</b> HC HL HT HPC CR - - - - Vr	<b>Optativa</b> HC HL HT HPC CR - - - - Vr	<b>Optativa</b> HC HL HT HPC CR - - - - Vr	<b>Optativa</b> HC HL HT HPC CR - - - - Vr	<b>Optativa</b> HC HL HT HPC CR - - - - Vr	<b>Optativa</b> HC HL HT HPC CR - - - - Vr	<b>Optativa</b> HC HL HT HPC CR - - - - Vr								

ÁREAS DE CONOCIMIENTO		
BIOMÉDICA	SOCIOMÉDICA	CLÍNICA

— Seriación obligatoria

Unidad de Aprendizaje Integradora

HC= HORAS CLASE  
 HL= HORAS LABORATORIO  
 HT= HORAS TALLER  
 HPC= HORAS PRÁCTICA CAMPO  
 HCL= HORAS CLÍNICA  
 CR= CRÉDITOS

## Licenciatura en Medicina 2024-2



## Contacto

<https://fmed.mx1.uabc.mx/>

<https://medicina.ens.uabc.mx/>



<https://medicina.tij.uabc.mx/>

<https://www.tij.uabc.mx/unidad-valle-de-las-palmas/>

Facultad de Medicina, Mexicali

+52 (686) 557-1622

Escuela de Ciencias de la Salud, Ensenada

+52 (646) 152-8231



Facultad de Medicina y Psicología, Tijuana

+52 (664) 682-1233

Facultad de Ciencias de la Salud,  
Valle de las Palmas

+52 (664) 979-7500

POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL SER