



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

Licenciatura en Medicina



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