



Universidad Autónoma
de Baja California

Licenciatura en
**Medicina Veterinaria y
Zootecnia**

Plan de Estudios 2023-1



¿Cuál es la actividad profesional de quien tenga la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia?

Contribuye al mejoramiento de la calidad de vida de la sociedad al procurar la salud del ser humano, los animales domésticos y silvestres, así como la del medio ambiente, bajo el concepto de una sola salud, a través de la detección, tratamiento, control y prevención de enfermedades en los animales, promoviendo la producción animal eficiente y sostenible, garantizando la inocuidad de los alimentos, contribuyendo a la producción y economía pecuaria siempre considerando las necesidades socioeconómicas de su entorno. Vigila y promueve el bienestar animal y la protección de estos.

Realiza avances en las áreas del conocimiento veterinario para resolver problemáticas referentes a la sanidad animal y alimentación, comunica eficientemente estos avances a la sociedad y a otros profesionales para salvaguardar la salud pública y la suficiencia alimentaria. Aplica la gestión administrativa y toma de decisiones en los servicios veterinarios y empresas pecuarias. Actúa mediante una conducta ética, profesional y de respeto a las formas de vida y a la naturaleza, trabaja en equipo y de manera multidisciplinaria, además de cumplir con la normativa vigente.



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.



Acreditada por
CONEVET



Duración de 5 años



63 Asignaturas



459 Créditos
393 Obligatorios
66 Optativos



Movilidad estudiantil

Más de 65 años de experiencia formando profesionistas

Licenciatura en **Medicina Veterinaria y Zootecnia**



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

Debe poseer las siguientes características:

Conocimientos generales en:

- ▶ Metodologías básicas de estudio e investigación
- ▶ Ciencias naturales, con enfoque en biología y química
- ▶ Matemáticas
- ▶ Inglés y computación.

Habilidades:

- ▶ Expresión oral y escrita
- ▶ Comprensión de textos en español e inglés
- ▶ Análisis y síntesis de información
- ▶ Aprendizaje autónomo
- ▶ Trabajo ordenado y con limpieza
- ▶ Manejo fluido de paquetes de cómputo

Actitudes:

- ▶ Vocación por las ciencias naturales
- ▶ Interés para servir a la sociedad
- ▶ Interés para desarrollar actividades de campo y laboratorio
- ▶ Interés por el bienestar y la salud animal
- ▶ Interés por la producción de alimentos inocuos de origen animal
- ▶ Superación constante mediante el estudio independiente y autoconocimiento
- ▶ Reconocer y atender oportunamente su salud física y mental que afecte su desarrollo profesional

Valores:

- ▶ Responsabilidad social
- ▶ Respeto y aprecio por la diversidad biológica y conservación del medio ambiente
- ▶ Empatía, apertura al diálogo, comprensión y tolerancia hacia la diversidad cultural.



¿Qué competencias voy a desarrollar?

- ▶ Establecer, diagnosticar y tratar enfermedades en animales para mantener su salud, promover su recuperación y garantizar su bienestar, a través de pruebas de campo, de laboratorio y de gabinete, y terapéutica médica y quirúrgica con apego a las normas vigentes, con responsabilidad social y principios éticos.
- ▶ Diseñar, vigilar y evaluar programas de salud pública, con base en los principios de la epidemiología, la transmisión de las enfermedades, el concepto de una sola salud y el cumplimiento de la normativa vigente para la prevención, control y erradicación de enfermedades en animales, con responsabilidad social.
- ▶ Inspeccionar y evaluar productos de origen animal mediante los aportes teóricos y prácticos de la morfología, fisiología, etología y de la salud de los animales, y con base en las normas de calidad y bienestar animal aplicables, a fin de proporcionar alimentos aptos para el consumo animal y humano, con honestidad, responsabilidad y profesionalismo.
- ▶ Diseñar, evaluar y aplicar sistemas de producción a través de programas de alimentación, nutrición, reproducción, mejoramiento genético y bienestar animal, para incrementar la producción de alimentos y subproductos de origen animal, y la preservación de especies, con responsabilidad social y cuidado del medio ambiente.
- ▶ Establecer y dirigir empresas demandantes de servicios veterinarios a fin de alcanzar los objetivos económicos que persiguen, a partir de los principios de la administración, con responsabilidad social y consciente de la realidad socioeconómica regional y nacional.
- ▶ Aplicar las técnicas de investigación y el proceso del método científico para la resolución de problemas y la contribución al avance del conocimiento de las ciencias veterinarias, en atención a las demandas de la sociedad relacionadas con la salud animal, la salud pública y la alimentación, con respeto a los animales y un trabajo multidisciplinario.



¿Cuál será mi campo laboral?

Quien egrese del programa educativo Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia podrá desempeñarse en:

Sector público:

- ▶ Dependencias gubernamentales relacionadas con agricultura, desarrollo rural, campo, seguridad alimentaria, sanidad, inocuidad y calidad de los alimentos, protección pecuaria, y salud
- ▶ Asociaciones ganaderas y pecuarias:
 - ▶ Uniones Ganaderas Regionales
 - ▶ Asociaciones Ganaderas de Producción
- ▶ Centros de investigación
- ▶ Sistema educativo nacional

Sector privado:

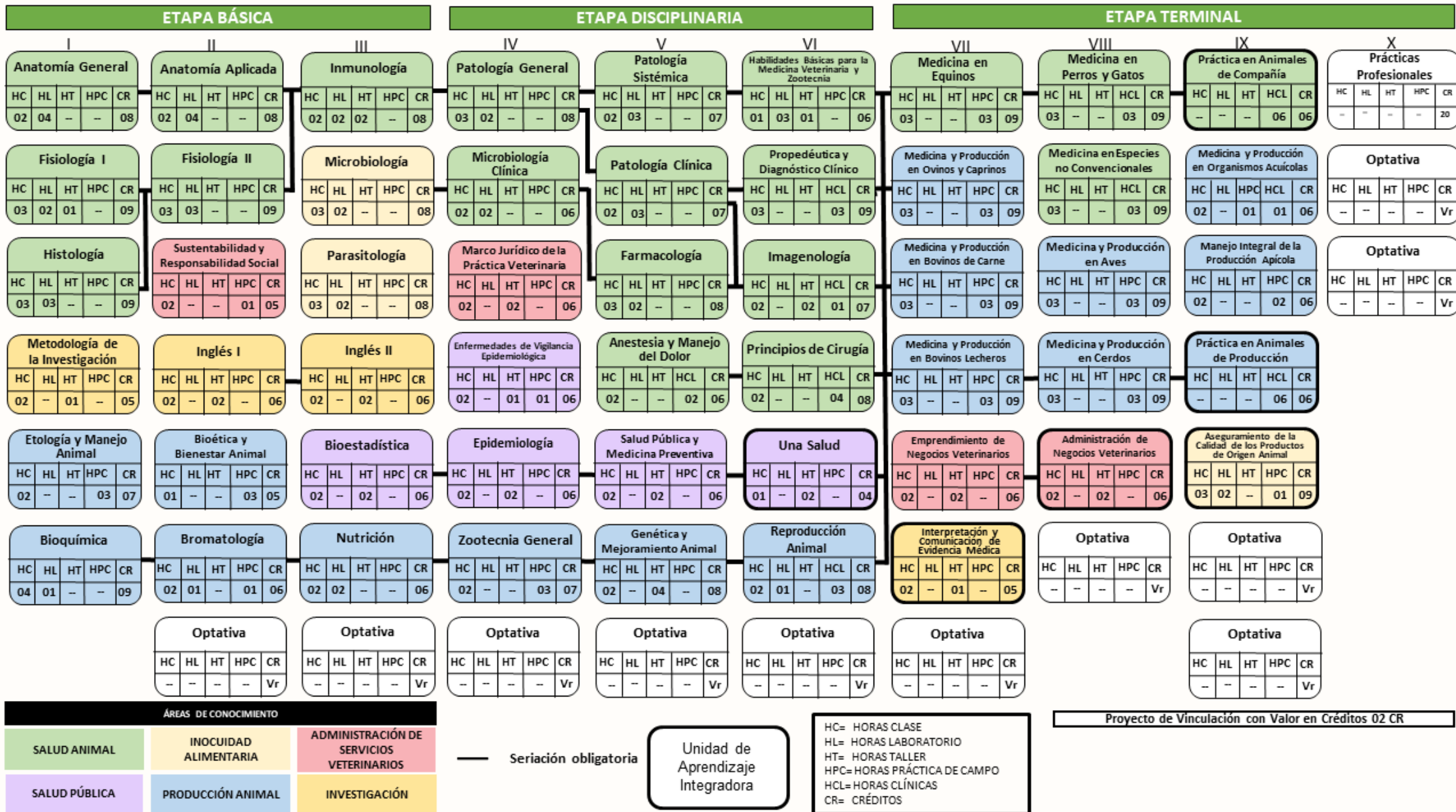
- ▶ Clínicas de servicios veterinarios
- ▶ Empresas para la producción de carne, leche, huevo, miel y organismos acuícolas
- ▶ Plantas de sacrificio
- ▶ Farmacéuticas
- ▶ Centros de investigación

Como profesional independiente:

- ▶ Consultoría
- ▶ Desarrollo de empresas de servicios veterinarios



Mapa Curricular





Contacto



iicv.mxl.uabc.mx



**Instituto de Investigaciones en Ciencias
Veterinarias, Mexicali**

+52 (686) 563-6906

+52 (686) 563-6907

POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL SER