



# DIRECTORIO



**Dr. Luis Enrique Palafox Maestre**  
Rector

**Dr. Joaquín Caso Niebla**  
Secretario General

**Dr. Jesús Adolfo Soto Curiel**  
Vicerrector Campus Mexicali

**MC. Luis Mario Muñoz Del Real**  
Director del Instituto de Investigaciones  
en Ciencias Veterinarias

**Dr. Víctor Manuel Del Villar Pérez**  
Subdirector del Instituto de Investigaciones  
en Ciencias Veterinarias

**C.P. Liliana Aida Ramírez Prado**  
Administradora del Instituto de Investigaciones  
en Ciencias Veterinarias



## En apoyo a la formación de nuestros estudiantes contamos con:

- Laboratorios de Investigación, de práctica y de computación.
- Modelos experimentales de producción.
- Hospital de Enseñanza Veterinaria (HEV).
- Hospital Veterinario de Pequeñas Especies (HVPE).
- Campo agrícola experimental.
- Biblioteca especializada.
- Sala de usos múltiples.
- Áreas deportivas.



**Acreditada por CONEVET**



**Duración de 5 años**



**63 Asignaturas**



**459 Créditos  
393 Obligatorios  
66 Optativos**



**Movilidad estudiantil**

## Contáctanos



Carretera a San Felipe Km. 3.5 s/n,  
Fraccionamiento Laguna Campestre  
C.P. 21386 Mexicali, B. C.



(686) 563 69 06 y (686) 563 69 07



**M.C.S. Psic. Susana Raquel  
Matínez Ramírez**  
Responsable de Orientación Educativa  
y Psicopedagógica del IICV.  
[smartinez75@uabc.edu.mx](mailto:smartinez75@uabc.edu.mx)



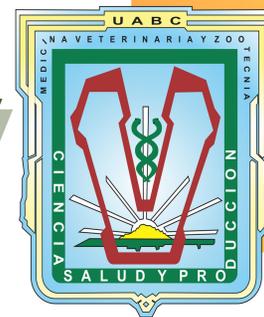
Psicopedagógico del  
IICVeterinaria UABC  
Mexicali



[facebook.com/iicvmxl](https://facebook.com/iicvmxl)



# IICV



## INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS



[www.iicv.mx/uabc.mx](http://www.iicv.mx/uabc.mx)



**IICV**

## ¿QUIENES SOMOS?

El Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias (IICV), se encuentra ubicado en el Fraccionamiento Campestre en Mexicali B, C. Nuestra oferta educativa te ofrece:

- Licenciatura en Medicina Veterinaria
- Maestría en Ciencias Veterinarias
- Doctorado en Ciencias Agropecuarias

Nuestro personal docente se conforma por maestros de tiempo completo en su mayoría y algunos de asignatura, entre los cuales contamos con Doctores, Maestros en Ciencias y Especialistas.

**El plan de estudios se estructura de tres etapas de formación: Básica, Disciplinaria y Terminal.**

Se cursa en 10 semestres, en el último semestre se realiza la Práctica Profesional, donde el alumno aplica sus conocimientos en el área de su interés.

### Si deseas ingresar, entonces debes:

- ✓ Estar pendiente de la convocatoria, publicada en febrero o marzo, en las páginas oficiales.
- ✓ Seguir los pasos de la convocatoria para la generación de tu ficha.
- ✓ Presentar el examen general de conocimientos y el examen psicométrico.
- ✓ Esperar los resultados y continuar con el proceso de ingreso al IICV de UABC.



# MAPA CURRICULAR

ETAPA BÁSICA			ETAPA DISCIPLINARIA			ETAPA TERMINAL			
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Anatomía General HC HL HT HPC CR 02 04 -- -- 08	Anatomía Aplicada HC HL HT HPC CR 03 05 08 -- -- 09	Inmunología HC HL HT HPC CR 02 02 02 -- -- 08	Patología General HC HL HT HPC CR 02 02 -- -- 08	Patología Sistémica HC HL HT HPC CR 02 03 -- -- 07	Habilidades básicas para la Medicina Veterinaria y Zootecnia HC HL HT HPC CR 01 -- 02 02 06	Medicina en Equinos HC HL HT HPC CR 03 -- -- 03 09	Medicina en Perros y Gatos HC HL HT HPC CR 02 -- -- 03 09	Práctica en Animales de Compañía HC HL HT HPC CR 02 -- -- 06 06	Práctica Profesional HC HL HT HPC CR -- -- -- -- 20
Fisiología I HC HL HT HPC CR 03 03 05 -- -- 09	Fisiología II HC HL HT HPC CR 03 05 08 -- -- 09	Microbiología HC HL HT HPC CR 03 02 -- -- 08	Microbiología Clínica HC HL HT HPC CR 02 02 -- -- 06	Patología Clínica HC HL HT HPC CR 02 03 -- -- 07	Propedéutica y Diagnóstico Clínico HC HL HT HPC CR 03 -- -- 03 09	Medicina y Producción en Ovinos y Caprinos HC HL HT HPC CR 03 -- -- 03 09	Medicina en Especies no Convencionales HC HL HT HPC CR 03 -- -- 03 09	Medicina y Producción en Organismos Acuáticos HC HL HT HPC CR 02 -- -- 06 06	Optativa HC HL HT HPC CR -- -- -- -- 20
Histología HC HL HT HPC CR 03 03 05 -- -- 09	Sustentabilidad y Responsabilidad Social HC HL HT HPC CR 02 -- -- 03 09	Parasitología HC HL HT HPC CR 03 02 -- -- 08	Marco Jurídico de la Práctica Veterinaria HC HL HT HPC CR 02 -- 02 -- 06	Farmacología HC HL HT HPC CR 03 02 -- -- 08	Imagenología HC HL HT HPC CR 02 -- 02 03 07	Medicina y Producción en Bovinos de Carne HC HL HT HPC CR 03 -- -- 03 09	Medicina y Producción en Aves HC HL HT HPC CR 03 -- -- 03 09	Manejo Integral de la Producción Apícola HC HL HT HPC CR 02 -- 03 03 06	Optativa HC HL HT HPC CR -- -- -- -- 20
Metodología de la Investigación HC HL HT HPC CR 03 03 -- -- 05	Inglés I HC HL HT HPC CR 02 -- 02 -- 06	Inglés II HC HL HT HPC CR 02 -- 02 -- 06	Enfermedades de Vigilancia Epidemiológica HC HL HT HPC CR 02 -- 01 01 06	Anestesia y Manejo del Dolor HC HL HT HPC CR 02 -- -- 02 06	Principios de Cirugía HC HL HT HPC CR 02 -- -- 04 08	Medicina y Producción en Bovinos Lecheros HC HL HT HPC CR 03 -- -- 03 09	Medicina y Producción en Cerdos HC HL HT HPC CR 03 -- -- 03 09	Práctica en Animales de Producción HC HL HT HPC CR -- -- -- -- 06 06	Optativa HC HL HT HPC CR -- -- -- -- 20
Etología y Manejo Animal HC HL HT HPC CR 02 -- -- 03 07	Biotécnic y Bienestar Animal HC HL HT HPC CR 03 -- -- 03 09	Bioestadística HC HL HT HPC CR 02 -- 02 -- 06	Epidemiología HC HL HT HPC CR 02 -- 02 -- 06	Salud Pública y Medicina Preventiva HC HL HT HPC CR 02 -- 02 -- 06	Una Salud HC HL HT HPC CR 01 -- 02 -- 04	Emprendimiento de Negocios Veterinarios HC HL HT HPC CR 02 -- 02 -- 06	Administración de Negocios Veterinarios HC HL HT HPC CR 02 -- 02 -- 06	Aseguramiento de la Calidad de los Productos de Origen Animal HC HL HT HPC CR 03 02 -- 01 09	Optativa HC HL HT HPC CR -- -- -- -- 20
Bioquímica HC HL HT HPC CR 04 04 -- -- 09	Bromatología HC HL HT HPC CR 02 03 -- -- 04 09	Nutrición HC HL HT HPC CR 02 02 -- -- 06	Zootecnia General HC HL HT HPC CR 02 02 -- -- 03 07	Genética y Mejoramiento Animal HC HL HT HPC CR 02 -- 04 -- 08	Reproducción HC HL HT HPC CR 02 03 -- -- 03 08	Interpretación y Comunicación de Evidencia Médica HC HL HT HPC CR 02 -- 03 -- 05	Optativa HC HL HT HPC CR -- -- -- -- 20	Optativa HC HL HT HPC CR -- -- -- -- 20	Optativa HC HL HT HPC CR -- -- -- -- 20
Optativa HC HL HT HPC CR -- -- -- -- 20	Optativa HC HL HT HPC CR -- -- -- -- 20	Optativa HC HL HT HPC CR -- -- -- -- 20	Optativa HC HL HT HPC CR -- -- -- -- 20	Optativa HC HL HT HPC CR -- -- -- -- 20	Optativa HC HL HT HPC CR -- -- -- -- 20	Optativa HC HL HT HPC CR -- -- -- -- 20	Optativa HC HL HT HPC CR -- -- -- -- 20	Optativa HC HL HT HPC CR -- -- -- -- 20	Optativa HC HL HT HPC CR -- -- -- -- 20

**ÁREAS DE CONOCIMIENTO**

SALUD ANIMAL	INOCUIDAD ALIMENTARIA	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS VETERINARIOS
SALUD PÚBLICA	PRODUCCIÓN ANIMAL	INVESTIGACIÓN

— Seriación obligatoria

U = Unidad de Aprendizaje Integradora

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

Prácticas Profesionales 20 CR  
Proyecto de Vinculación con Valor en Créditos 02 CR

**Debes 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, para desarrollar actividades de campo y laboratorio, interés por el bienestar y salud animal, por la producción de alimentos inocuos de origen animal.
- Superación constante mediante el estudio independiente y autocrecimiento.
- 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.

**UABC**

**¿CUÁL SERÁ MI CAMPO LABORAL AL EGRESAR?**

**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 pecuarias: "Uniones Ganaderas Regionales", "Asociaciones Ganaderas de Producción."
- Centros de investigación.
- Sistema Educativo Nacional.

**Como profesional independiente:**

- Consultoría
- Desarrollo de empresas de servicios veterinarios

**Sector privado:**

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

IDENTIDAD UABC