

## DOCUMENTOS LEGALES

- Carta de aceptación expedida por la coordinación del programa
- Carta promedio expedida por la institución de procedencia (licenciatura en ciencias cuyos campos disciplinares estén orientados al programa., promedio mínimo de 80 sobre la base 100)
- Copia de constancia de calificaciones
- Copia del acta de nacimiento
- CURP
- Curriculum vitae (con documentos comprobatorios)
- Fotografías tamaño infantil a color (5)
- Cartas de recomendación (2)
- Carta de aceptación por un miembro de la planta docente del programa
- Carta de interés de ingreso al programa
- Copia de la cédula profesional
- Comprobante de domicilio con el código postal
- Pagos correspondientes por gestión administrativa en la Subdirección de Posgrado de la Facultad
- Entrevista con el Comité de Admisión, integrado por profesores adscritos al programa de Especialidad perteneciente al núcleo básico

## PROCESO DE ADMISIÓN

- Presentar los documentos legales y aprobar los siguientes exámenes:
- ⇒Examen General de Conocimientos EXANI-III (CENEVAL)
  - ⇒Examen de Competencia en Inglés (EXCI)
  - ⇒Examen de conocimientos generales en biología
  - ⇒Examen psicométrico
  - ⇒Entrevista con el Comité de Admisión, integrado por profesores adscritos al programa de maestría perteneciente al núcleo básico.

## PLANTA ACADÉMICA

Profesores del Núcleo Académico Básico:

**Dra. Adriana E. Flores Suárez**  
**Dr. Gustavo Ponce García**  
**Dr. Humberto Quiroz Martínez**  
**Dr. Pedro César Cantú Martínez**  
**Dr. Eduardo A. Rebollar Téllez**  
**Dra. Beatriz López Monroy**  
**Dr. Ildelfonso Fernández Salas**

Mayor información

**Dra. Katiushka Arévalo Niño**  
Subdirectora de Posgrado  
Tel. (81) 8329 4000, ext. 3651  
[katiushka.arevalonn@uanl.edu.mx](mailto:katiushka.arevalonn@uanl.edu.mx)

**Dr. Pablo Zapata Benavides**  
Secretario Técnico de Posgrado  
Tel. (81) 8329 4000, ext. 3680  
[pablo.zapatabn@uanl.edu.mx](mailto:pablo.zapatabn@uanl.edu.mx)

**Dra. Beatriz López Monroy**  
Coordinadora de la Especialidad en Entomología Médica y Veterinaria  
Tel. (81) 8329 4000, ext. 3683  
[beatriz.lopezmr@uanl.edu.mx](mailto:beatriz.lopezmr@uanl.edu.mx)



Link: Acceso a la página del programa

<https://goo.gl/yGBxBa>

<http://www.fcb.uanl.mx/posgrado>



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

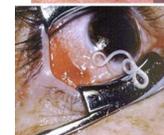
UANL



FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

FCB

# ESPECIALIDAD EN ENTOMOLOGÍA MÉDICA Y VETERINARIA



## PRESENTACIÓN

La incidencia de enfermedades transmitidas por vectores (ETV) a animales y humanos se ha incrementado dramáticamente a nivel mundial. En la actualidad enfermedades arbovirales transmitidas por *Aedes aegypti* tales como dengue, Chikungunya y Zika, por ejemplo, se han convertido en uno de los más graves e importantes problemas emergentes que afecta a la salud humana a nivel mundial. El programa educativo de Especialidad en Entomología Médica y Veterinaria es un programa de posgrado que responda a los retos globales aplicando estrategias que permitan el abordaje de las ETV. Principalmente estará dirigido al personal de salud y tomadores de decisiones dentro del sector salud que desean profundizar sus conocimientos sobre las ETV y llevarlo a la aplicación dentro de su ejercicio profesional.

El plan de estudios de la Especialidad en Entomología y Veterinaria atiende al modelo educativo de la UANL basado en competencias. Consta de 42 créditos distribuidos en 8 unidades de aprendizaje que deberán ser cursadas y aprobadas (calificación mínima aprobatoria de 80 en una escala de 0 a 100) en un lapso de 1 año.

## OBJETIVO

El programa está orientado a fortalecer los conocimientos y desarrollo de habilidades profesionales en el área de la Entomología Médica y Veterinaria que respondan a las necesidades regionales y nacionales, con un amplio desarrollo integral y comprometido con la sociedad.



## PERFIL DEL CANDIDATO

Profesionista en el área de las ciencias biológicas, de la salud o afines con interés particular en profundizar sus conocimientos acerca de las enfermedades transmitidas por vectores, su impacto en la salud pública y su manejo desde un punto de vista integral.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS



### ESPECIALIDAD EN ENTOMOLOGÍA MÉDICA Y VETERINARIA MAPA CURRICULAR

#### Primer semestre

UNIDAD DE APRENDIZAJE	Clave	Requisito	Créditos	Horas	
				Aula	Extra aula
Salud pública y epidemiología	EEMV-OBFB 101		4	3	3
Bioestadística	EEMV-OBFB 102		4	3	3
Entomología médica y veterinaria	EEMV-OBFB 103		6	3	6
Optativa de formación básica	EEMV-OPFB 101		6	3	6

#### Segundo semestre

UNIDAD DE APRENDIZAJE	Clave	Requisito	Créditos	Horas	
				Aula	Extra aula
Manejo integrado de vectores	EEMV-OBFB 201		6	3	6
Optativa de formación profesionalizante	EEMV-OPFP 201		6	3	6
Libre elección	EEMV-LE 201		4	3	3
Producto integrador	PI		6	3	6

Optativas de formación básica
Legislación sanitaria
Comunicación social para la salud

Optativas de formación profesionalizante
Bionomía de enfermedades infecciosas
Control químico

Libre elección (unidad de aprendizaje de la oferta educativa de la Facultad de Ciencias Biológicas, de la UANL según lo establecido en el Reglamento General del Sistema de Posgrado). El alumno la desarrollara donde el asesor considere oportuno, debe ser en otra institución o dependencia considerándose: Estancia en alguna institución dentro de la UANL. Estancia en alguna institución fuera de la UANL con la cual se tenga algún convenio o se establezca un compromiso de colaboración a través de una carta de intención. Ponencia modalidad oral o cartel en un congreso, foro, reunión, simposio, encuentro, taller, curso, coloquio al menos nacional.
---

## LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DE CONOCIMIENTO



## PERFIL DE EGRESO

Profesionista en el área de las ciencias biológicas, de la salud o afines con interés particular en profundizar sus conocimientos acerca de las enfermedades transmitidas por vectores, su impacto en la salud pública y su manejo desde un punto de vista integral.