

## PLANTA ACADÉMICA

Profesores del Núcleo Académico Básico:

Dra. Adriana E. Flores Suárez  
Dr. Gustavo Ponce García  
Dr. Humberto Quiroz Martínez  
Dr. Eduardo A. Rebollar Téllez  
Dra. Beatriz López Monroy  
Dr. Pedro César Cantú Martínez  
Dra. Zinnia Judith Molina Garza  
Dr. Lucio Galaviz Silva  
Dra. Susana Favela Lara  
Dr. Juan I. Arredondo Jiménez  
Dra. Olga Karina Villanueva Segura  
Dra. Violeta Ariadna Rodríguez Castro  
Dr. Ildelfonso Fernández Salas

A Uñcf'j'bzfa UYQB'

8fU"?Uñi gl \_U5ffj Uc'B] c  
U' àãã^&f |ãã^AU] •\* |ãã[  
V^|ãã FDã HGJÁ €€ãã çãã í FÁ  
ãã • @ãã^çãã ] } O' ãã |ãã ãã ç

**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)

**Dr. Gustavo Ponce García**  
Coordinador de la Maestría en  
Entomología Médica y Veterinaria  
Tel. (81) 8329 4000, ext. 3683  
[gustavo.poncegpc@uanl.edu.mx](mailto:gustavo.poncegpc@uanl.edu.mx)

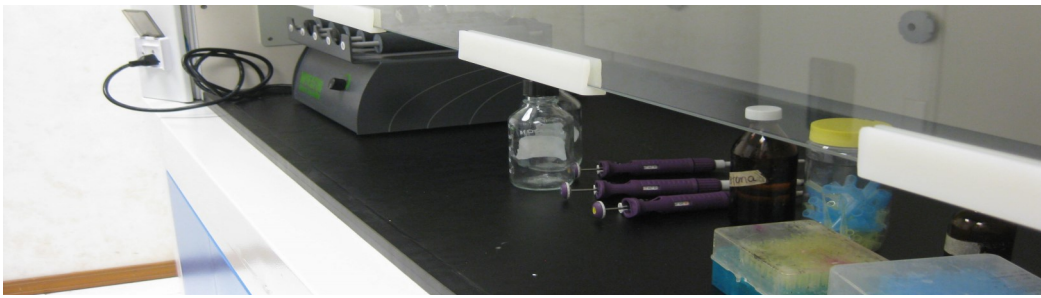


Link: Acceso a la página del programa  
<https://goo.gl/N5WvFL>



# MAESTRÍA EN ENTOMOLOGÍA MÉDICA Y VETERINARIA





## PRESENTACIÓN

Las enfermedades transmitidas por artrópodos vectores representan un problema importante de salud pública a nivel mundial. México al igual que el resto del mundo no está exento de presentar casos de enfermedades transmitidas por vectores (ETV), situación que obliga al Sector Salud a fortalecer las acciones de promoción a la salud y prevención de enfermedades que han demostrado ser efectivas, así como garantizar el acceso a servicios de salud de calidad. Ante la necesidad de enfrentar las ETV, es de crucial importancia contar con los recursos humanos profesionales especializados que estudien los diferentes aspectos relacionados a las mismas, con la intención de desarrollar estrategias efectivas de vigilancia, prevención y control.

El plan de estudios de la Maestría en Entomología y Veterinaria atiende al modelo educativo de la UANL basado en competencias. Consta de 84 créditos distribuidos en 18 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 2 años.

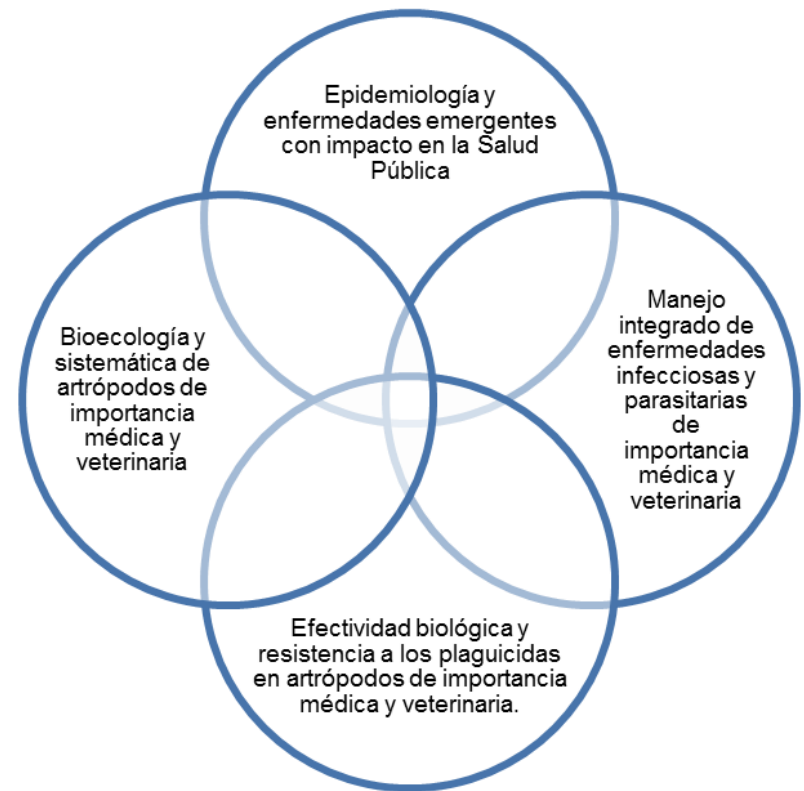
## OBJETIVO

Formar profesionistas con el conocimiento en la problemática regional, nacional e internacional en relación a las ETV que afectan al ser humano y animales. Con una visión y dominio de los métodos de investigación aplicados en ETV en un contexto inter y transdisciplinar, que influya en la toma de decisiones de distintos sectores de la sociedad.

## PERFIL DEL CANDIDATO

Profesionista titulado en alguna de las disciplinas relacionadas con las Ciencias Biológicas y de la salud; con capacidad de análisis, comprensión y síntesis de la información basada en evidencia para desarrollar trabajo en equipo y para integrarse a equipos multidisciplinarios. Tener capacidad de auto-aprendizaje, análisis, síntesis de la información científica y comunicación oral y escrita. Esto a través de haber elaborado tesis de licenciatura o haber participado en algún proyecto de investigación y contar con evidencia. Interés para desarrollarse en el ámbito de la Entomología Médica y Veterinaria, y con compromiso personal, social y vocación de servicio a la comunidad.

## LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DE CONOCIMIENTO



## VINCULACIÓN



Optativas
<b>OP Básicas</b>
Salud ambiental
Ecología de insectos
<b>OP Avanzadas</b>
Taxonomía de insectos vectores
Biosistemática
Toxicología de insectos
<b>OP Aplicadas</b>
Farmacología
Parasitología clínica

### Libre elección

Consiste en la elaboración de reporte/manuscrito relacionado con la estancia en otra institución o dependencia la cual se desarrollara donde el asesor considere oportuno, debe ser en otra institución o dependencia considerándose las siguientes opciones:

Estancia en alguna institución dentro de la UANL

Estancia con alguna institución con convenio Marco con la UANL

Estancia en alguna institución con la cual se establezca un compromiso de colaboración a través de una carta de intención

**Producto integrador global:** quedará parcialmente evaluado a través de las unidades de aprendizaje denominadas Tesis I, Tesis II que permitirá evaluar el conocimiento y habilidades integrales de los estudiantes de maestría.

Consiste en la planeación, realización y presentación de un trabajo de investigación con pleno dominio del método científico.

### REQUISITOS DE EGRESO:

- Cumplir satisfactoriamente con los créditos
- Desarrollar y concluir la investigación de tesis
- Disertar la tesis y aprobar el examen de grado
- Además lo que establezca el Reglamento General de Sistema de Posgrado de la UANL

## 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.



**MAESTRÍA EN ENTOMOLOGÍA MÉDICA Y VETERINARIA  
MAPA CURRICULAR**

**Primer semestre**

UNIDAD DE APRENDIZAJE	Clave	Requisito	Créditos	Horas	
				Aula	Extra aula
Salud Pública y Epidemiología	MEMV-OBBA- 101		4	3	3
Inmunología	MEMV-OBBA-102		4	3	3
Bioestadística	MEMV-OBBA-103		4	3	3
Fisiología de insectos	MEMV-OBAB-101		4	3	3
Legislación Sanitaria	MEMV-OBAP-101		4	3	3
Seminario de Tesis I	MEMV-OBIN-101		2	2	1

**Segundo semestre**

UNIDAD DE APRENDIZAJE	Clave	Requisito	Créditos	Horas	
				Aula	Extra aula
Optativa Básica	MEMV-OPBA-201		4	3	3
Optativa Avanzada	MEMV-OPAV-201		4	3	3
Virología	MEMV-OBAB-201		4	3	3
Entomología Médica y Veterinaria	MEMV-OBAB-202		4	3	3
Manejo Integrado de Vectores	MEMV-OBAP-201		4	3	3
Seminario de Tesis II	MEMV-OBIN-201	MEMV-OBIN-101	2	2	1

**Tercer semestre**

UNIDAD DE APRENDIZAJE	Clave	Requisito	Créditos	Horas	
				Aula	Extra aula
Optativa Aplicada	MEMV-OPAP-301		4	3	3
Bionomía de Enfermedades Infecciosas	MEMV-OBAP-301		4	3	3
Tesis I	MEMV-OBIN-301		12	3	15

**Cuarto semestre**

UNIDAD DE APRENDIZAJE	Clave	Requisito	Créditos	Horas	
				Aula	Extra aula
Comunicación Científica	MEMV-OBDB-401		6	3	6
Libre elección	MEMV-LE 401		4	0	6
Tesis II	MEMV-OBIN 401	MEMV-OBIN 301	10	3	12