

## Requisitos de Ingreso y Admisión

1. Formato de solicitud de ingreso debidamente llenado.
2. Entrevista con el Coordinador del programa.
3. Carta de aceptación del Coordinador.
4. Carta de aceptación de un maestro asesor del programa.
5. Copia de Título profesional, Acta de examen profesional o algún otro documento que valide el término satisfactorio de los estudios.
6. Copia de kárdex y carta promedio (promedio mínimo 80 sobre la base 100).
7. Copia de acta de nacimiento reciente.
8. CURP (Clave Única de Registro de Población).
9. *Currículum vitae* con documentos probatorios.
10. Dos cartas de recomendación académica (profesores con los que haya trabajado).
11. Aprobar exámenes de selección:
  - ⇒ *Conocimientos generales en Biología*
  - ⇒ *Competencia en Inglés (EXCI)*
  - ⇒ *Psicométrico*
  - ⇒ *De conocimientos EXANI-III (CENEVAL)*
12. Realizar el pago de inscripción a los exámenes de admisión.

Nota: los formatos solicitados en los requisitos se encuentran en la siguiente liga: <http://www.fcb.uanl.mx/posgrado/index.php/formatos>

## Contacto

### Dr. Gustavo Ponce García

Coordinador de la Maestría en Entomología Médica y Veterinaria

Laboratorio de Entomología Médica  
Facultad de Ciencias Biológicas, Unidad B  
Ciudad Universitaria

Tel: (81)83294000 ext. 3683  
gustavo.poncegc@uanl.edu.mx



Subdirección de Posgrado  
Tel: (81) 8329 4000 ext. 3651  
posgradofcb.uanl@gmail.com

### Dra. Katiushka Arévalo Niño

Subdirectora de Posgrado  
Tel: (81) 8329 4000 ext. 3691  
katiushka.arevalonn@uanl.edu.mx

### Dr. Pablo Zapata Benavides

Secretario Técnico  
Tel: (81) 8329 4000 ext. 3680  
pablo.zapatabn@uanl.edu.mx

Ciudad Universitaria,  
San Nicolás de los Garza, N.L.,  
C.P. 66455



[www.fcb.uanl.mx/posgrado](http://www.fcb.uanl.mx/posgrado)



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

## MAESTRÍA EN ENTOMOLOGÍA MÉDICA Y VETERINARIA



Incorporado al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACyT

## Objetivo General

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 de Ingreso

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.

## Plan de Estudios

### Primer semestre

| UNIDAD DE APRENDIZAJE         | Créditos |
|-------------------------------|----------|
| Salud Pública y Epidemiología | 4        |
| Inmunología                   | 4        |
| Bioestadística                | 4        |
| Fisiología de insectos        | 4        |
| Legislación Sanitaria         | 4        |
| Seminario de Tesis I          | 2        |

### Segundo semestre

| UNIDAD DE APRENDIZAJE            | Créditos |
|----------------------------------|----------|
| Optativa Básica                  | 4        |
| Optativa Avanzada                | 4        |
| Virología                        | 4        |
| Entomología Médica y Veterinaria | 4        |
| Manejo Integrado de Vectores     | 4        |
| Seminario de Tesis II            | 2        |

### Tercer semestre

| UNIDAD DE APRENDIZAJE    | Créditos |
|--------------------------|----------|
| Optativa Aplicada        | 4        |
| Bionomía de Enfermedades | 4        |
| Tesis I                  | 12       |

### Cuarto semestre

| UNIDAD DE APRENDIZAJE   | Créditos |
|-------------------------|----------|
| Comunicación Científica | 6        |
| Libre elección          | 4        |
| Tesis II                | 10       |

#### Optativas

OP Básicas  
Salud ambiental  
Ecología de insectos  
OP Avanzadas  
Taxonomía de insectos vectores  
Biosistemática  
Toxicología de insectos  
OP Aplicadas  
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

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**

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

## Líneas de Investigación

- Epidemiología y enfermedades emergentes con impacto en la Salud Pública
- Bioecología y sistemática de artrópodos de importancia médica y veterinaria
- Manejo integrado de enfermedades infecciosas y parasitarias de importancia médica y veterinaria
- Efectividad biológica y resistencia a los plaguicidas en artrópodos de importancia médica y veterinaria

