

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. Aspirantes de doctorado, presentar anteproyecto ejecutivo máximo 5 cuartillas, firmado por el asesor y el alumno (original y una copia).
- *Utilizar el formato de anteproyecto ejecutivo.
12. Aprobar exámenes de selección:

- ⇒ De conocimientos generales en Biología
- ⇒ De competencia en Inglés (EXCI)
- ⇒ Psicométrico
- ⇒ De conocimientos EXANI-III (CENEVAL)

13. 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

Dra. Adriana E. Flores Suárez
Coordinadora del Doctorado en
Entomología Médica y Veterinaria

Laboratorio de Entomología Médica
Facultad de Ciencias Biológicas, Unidad B
Ciudad Universitaria,
San Nicolás de los Garza, N.L.,
C.P. 66455
Tel: (81)83294000 ext. 3683
adriana.floressr@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

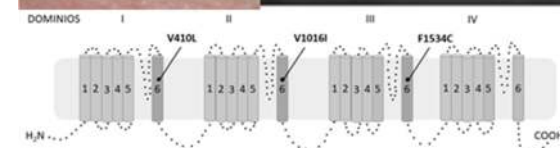
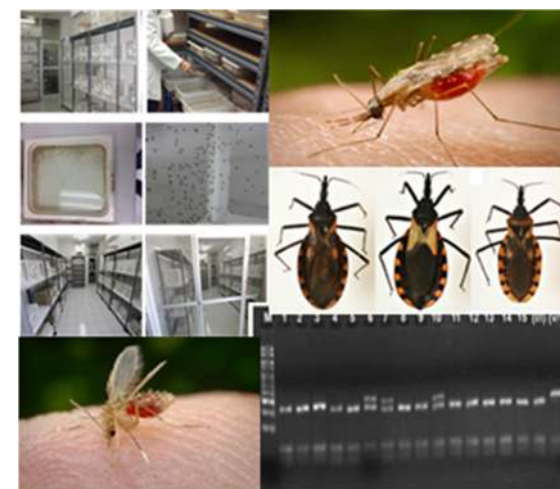


**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE NUEVO LEÓN**

**FACULTAD DE CIENCIAS
BIOLÓGICAS**

Subdirección de Posgrado

DOCTORADO EN ENTOMOLOGÍA MÉDICA Y VETERINARIA



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

Plan de Estudios

Objetivo General

Formar profesionistas con una visión integral en el estudio de enfermedades transmitidas por vectores que causan daños directos e indirectos a la salud pública y veterinaria, en un marco epidemiológico-entomológico y con especial enfoque en el componente transmisor-enfermedad-ambiente. Con un una percepción clara de la realidad ecológica, social y económica utilizando los elementos científicos de la biología, fisiología, ecología y epidemiología del artrópodo vector. Con la capacidad de generar y aplicar conocimiento de frontera en el área de la Entomología Médica y Veterinaria en forma independiente e interdisciplinaria con una actitud crítica, creativa y humanista.

Perfil de Ingreso

- Poseer grado de Maestría en Entomología Médica y Veterinaria, Salud o áreas afines de una institución de Educación Superior reconocida por la UANL.
- Poseer la capacidad de comprensión de textos técnico-científicos en inglés, y la habilidad oral y escrita de dicho idioma. Deseable contar con experiencia laboral en áreas de investigación dentro del campo.
- Compromiso por la investigación en el ámbito de la Entomología Médica y Veterinaria, así como creatividad y capacidad para la investigación independiente. Actitud asertiva, crítica y proactiva
- Interés en políticas y programas sobre enfermedades infecciosas transmitidas por vectores basados en evidencia científica.

Primer semestre

UNIDAD DE APRENDIZAJE	Créditos
Entomología médica y veterinaria avanzada	6
Métodos estadísticos multivariados	6
Filosofía de la ciencia	6
Seminario de Tesis I	2

Segundo semestre

UNIDAD DE APRENDIZAJE	Créditos
Métodos moleculares	6
Manejo integrado de vectores avanzado	6
Virología	6
Comunicación científica I	6
Seminario de Tesis II	2

Tercer semestre

UNIDAD DE APRENDIZAJE	Créditos
Optativa de formación	8
Comunicación científica II	6
Seminario de Tesis III	6

Cuarto semestre

UNIDAD DE APRENDIZAJE	Créditos
Libre elección 1	6
Comunicación científica III	8
Seminario de Tesis IV	6

Quinto semestre

UNIDAD DE APRENDIZAJE	Créditos
Comunicación científica IV	12
Seminario de Tesis V	6
Libre elección 2	2

Sexto semestre

UNIDAD DE APRENDIZAJE	Créditos
Tesis I (Producto integrador)	14
Seminario de Tesis VI	6

Séptimo semestre

UNIDAD DE APRENDIZAJE	Créditos
Tesis II (Producto integrador)	14
Seminario de Tesis VII	6

Octavo semestre

UNIDAD DE APRENDIZAJE	Créditos
Tesis III (Producto integrador)	16
Seminario de Tesis VIII	4

Optativas de formación

Evolución del parasitismo/patogenicidad
Salud ambiental
Ecología de insectos
Virología
Taxonomía de insectos vectores
Bioinformática
Toxicología de insectos
Entomología acuática
Farmacología
Parasitología clínica
Biosistemática
Fisiología de insectos
Autoecología de insectos
Salud pública y epidemiología
Inmunología
Legislación Sanitaria

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

Consiste en la planeación, realización y presentación de un trabajo de investigación. La tesis llevará como elemento esencial la contribución original e innovadora del conocimiento de frontera, con pleno dominio del método científico.

Libre elección 1

Esta se desarrollará donde el asesor considere oportuno, debe ser en otra institución o dependencia considerándose las siguientes opciones:

Estancia en alguna dependencia 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

Ponencia modalidad oral o cartel en un congreso, foro, reunión, simposio, encuentro o taller, curso, coloquio nacional o internacional.

Libre elección 2

Elaboración de un reporte/manuscrito relacionado con la estancia en otra institución o dependencia.

Líneas de Investigación

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