

NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO®

Dr. Pedro Almaguer Sierra

UANL | Edafología e Hidroponía

Ph. D. Ludivina Barrientos Lozano

University of Wales-College of Cardiff | Entomología Aplicada

Dr. Jesús García Jiménez

UANL | Micología y Entomología

Dr. Gonzalo Guevara Guerrero

UANL | Biotecnología y Micología

Dr. Jorge Homero Rodríguez Castro

Universidad Autónoma de Tamaulipas | Biología Pesquera

Dr. Crystian Sadiel Venegas Barrera

CIBNOR | Ecología de Comunidades

Dr. Ausencio Azuara Domínguez

Colegio de Posgraduados | Control de Insectos Plaga

Dr. Juan Flores Gracia

UANL | Genética y Biotecnología

Dr. Othón Javier González Gaona

I.T.E.S.M. | Manejo integrado de plagas agrícolas

Dr. Jorge Víctor Horta Vega

CINVESTAV-IPN | Neurociencias y Entomología

Dr. José Antonio Rangel Lucio

Colegio de Posgraduados | Biodiversidad y Ecología

**PUBLICACIÓN
CONVOCATORIA**

ENERO

**RECEPCIÓN DE
SOLICITUDES**

FEBRERO A MAYO

**EXÁMENES Y
RESULTADOS**

JUNIO

INFORMES

División de Estudios de Posgrado e Investigación

Teléfono: (834) 153-2000 ext 385.

<http://www.cd victoria.tecnm.mx/oferta/doctorado.html>

Correo electrónico: doctorado@cdvictoria.tecnm.mx

Dirección: Boulevard Emilio Portes Gil # 1301

C.P. 87010 Colonia J. López Portillo

Ciudad Victoria, Tamaulipas



**INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE CD. VICTORIA**

**DOCTORADO EN
CIENCIAS EN BIOLÓGÍA**



CONAHCYT

CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

Sistema Nacional de Posgrado

No. de referencia 003351

REQUISITOS DE INGRESO Y DOCUMENTACIÓN

1. Carta emitida por un profesor del Núcleo Académico Básico en la cual:
Acepte ser su Director de Tesis.
Especifique que no estará superando el número máximo reglamentario de estudiantes de posgrado (activos y aspirantes).
Mencione que el tema de tesis del aspirante es acorde a la(s) Línea(s) de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC) del profesor.
2. Carta compromiso de disponibilidad de tiempo completo durante los estudios.
3. Solicitud por escrito (formato libre) que exprese los motivos académicos que lo condujeron a ingresar al Doctorado.
4. Carta de recomendación de un investigador.
5. Copia del título profesional.
6. Copia de la cédula profesional o comprobación de trámite.
7. Copia del certificado de estudios de maestría que indique el promedio general (mínimo de 7.8 para aspirantes mexicanos y 8.0 para extranjeros).
8. Currículum Vitae con documentos probatorios.
9. Copia de la credencial de elector.
10. Acta de nacimientos original.
11. Dos fotografías tamaño credencial.
12. Los aspirantes extranjeros deberán Convalidar sus Estudios ante una Institución Educativa Mexicana
13. Carta de Liberación de Beca, expedida por el CONAHCYT



PRESENTACIÓN

El programa ofrece a los profesionistas de la región y el país la oportunidad de conocer, mejorar y actualizar sus conocimientos en esta área de las Ciencias Naturales, basado en un crecimiento armónico entre el ambiente y el desarrollo económico.

La orientación del programa es hacia la investigación, en la cual se capacita a los estudiantes para presentar y evaluar propuestas que contribuyan en la solución de problemas sobre el manejo, conservación y uso de los recursos naturales.

El núcleo Académico Básico está conformado por profesores que desarrollan su actividad científica en diversas áreas, como la sistemática, conservación, mejoramiento de cultivo de especies comerciales, percepción remota, ecología cuantitativa, impacto ambiental y biología experimental.

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO

BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA



Línea que realiza estudios de sistemática, ecología y conservación de los recursos naturales en el Noreste del México o en el resto del país.

MANEJO Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES



Línea que desarrolla el manejo de sistemas productivos e integrado de plagas, así como de la implementación de nuevas estrategias para el incremento de la productividad agropecuaria.

PERFIL DE INGRESO

Los aspirantes deberán tener formación profesional a nivel de Licenciatura en Biología, Biotecnología, Agronomía, Ciencias Ambientales, Ciencias Forestales, Ciencias de la Salud, Química, Bioquímica, Veterinaria o áreas afines.

Es deseable que posean experiencia en investigación, lo cual facilitará el planteamiento de hipótesis, el análisis de datos, la discusión académica y la elaboración de una tesis de grado con rigor científico

PLAN DE ESTUDIOS

El programa está diseñado para concluirse en cuatro años, en el que el estudiante deberá cubrir la estructura académica, desarrolle tesis y apruebe el examen de grado.

