

# CONVOCAN

## A LOS INTERESADOS EN INGRESAR AL

### DOCTORADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

Para el ciclo escolar **Enero - Junio 2019** a presentar su solicitud de acuerdo a las siguientes bases:

#### REQUISITOS DE ADMISIÓN:

1. Poseer el grado de Maestro en Ciencias en un área afín a las ciencias naturales o exactas. Que el grado se haya obtenido como máximo cinco años anteriores a la fecha de postulación, a menos que demuestre experiencia profesional o académica relacionada con el área.
2. Cumplir alguna de las siguientes opciones de Ingreso\*:
  - a) El examen CENEVAL - EXANI III (mínima de 1000 puntos; <http://www.ceneval.edu.mx/exani-iii>).
  - b) Aprobar examen interno de conocimientos.
  - c) Promedio igual o mayor a 90 (aplica máximo 5 años de egresado).
3. Presentar Currículum Vitae con documentos probatorios (original y copia):
  - Grado o acta de examen de maestría.
  - Certificado o historial académico de estudios previos, con promedio mínimo de 80.
  - Acta de nacimiento.
4. Dos cartas de recomendación académica (con datos de quien recomienda: nombre, cargo, número telefónico y correo electrónico).
5. Carta compromiso de ser alumno dedicado de tiempo completo.
6. Presentar documento del dominio del idioma inglés; TOEFL 450 puntos.
7. Entregar un Documento técnico de investigación, que esté avalado por un profesor-investigador integrante del claustro del programa de posgrado.
8. Cumplir con la entrevista ante el Comité de admisión.
9. Los candidatos aceptados deberán entregar previamente, para su admisión al Programa, toda la documentación determinada por el Departamento de Servicios Escolares de la Institución y la Coordinación de Posgrado en Ambiental.

\*Casos no previstos en la presente convocatoria serán valorados al interior del Claustro Doctoral.



#### FECHAS IMPORTANTES:

- Solicitud de formato de ingreso y recepción de documentos: a partir de la fecha de esta publicación y hasta el 07 de enero del 2019.
- Examen interno de admisión 08 y 09 de enero de 2019
- Periodo de registro para presentar el EXANI-III en cualquiera de las sedes oficiales del CENEVAL: 24-septiembre al 17 octubre de 2018.
- Fecha única de presentación del EXANI-III el 17 noviembre de 2018.
- Entrega del resultado del EXANI-III a la Coordinación de Posgrado en Ambiental a más tardar el 07 de enero de 2019
- Fecha límite de entrega de Documento Técnico de investigación: 16 de enero de 2019.
- Entrevista con el Comité de admisión: 17 y 18 de enero de 2019.
- Publicación de resultados: 21 de enero de 2019.
- Inscripción (previo pago de esta): enero 2019.
- Inicio de clases: enero de 2019.

#### NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO:

El programa del Doctorado en Ciencias Ambientales dispone de las siguientes Líneas de investigación:

1. Estudios y aplicaciones ambientales de materiales.
2. Prevención y control de la contaminación del agua.
3. Tratamiento de contaminantes y gestión ambiental.
4. Desarrollo y evaluación de materiales, tratamientos físico-químicos y de oxidación novedosos para aplicación ambiental.

Dra. María del Carmen Díaz Nava<sup>2,4</sup>  
E-mail: [mdiazn@toluca.tecnm.mx](mailto:mdiazn@toluca.tecnm.mx)  
Dra. Claudia Rosario Muro Urista<sup>2,4</sup>  
E-mail: [cmurou@toluca.tecnm.mx](mailto:cmurou@toluca.tecnm.mx)  
Dr. Francisco Javier Illescas Martínez<sup>2,4</sup>  
E-mail: [fillescasm@toluca.tecnm.mx](mailto:fillescasm@toluca.tecnm.mx)  
Dra. Beatriz García Gaitán<sup>1,2</sup>  
E-mail: [bgarciag@toluca.tecnm.mx](mailto:bgarciag@toluca.tecnm.mx)  
Dra. Rosa Elvira Zavala Arce<sup>1,2</sup>  
E-mail: [rzavalaa@toluca.tecnm.mx](mailto:rzavalaa@toluca.tecnm.mx)



Dra. María de la Luz Jiménez Núñez<sup>1,2</sup>  
Email: [mjimenezn@toluca.tecnm.mx](mailto:mjimenezn@toluca.tecnm.mx)  
Dr. José Luis García Rivas<sup>1,2</sup>  
E-mail: [jgarciar@toluca.tecnm.mx](mailto:jgarciar@toluca.tecnm.mx)  
Dr. Celso Hernández Tenorio<sup>1</sup>  
E-mail: [chernandezt@toluca.tecnm.mx](mailto:chernandezt@toluca.tecnm.mx)

Dra. María del Carmen Carreño de León<sup>3</sup>  
E-mail: [mcarrenod@toluca.tecnm.mx](mailto:mcarrenod@toluca.tecnm.mx)  
Dra. María del Consuelo Hernández Berriel<sup>3</sup>  
E-mail: [mherdandezb@toluca.tecnm.mx](mailto:mherdandezb@toluca.tecnm.mx)  
Dr. Isaías dela Rosa Gómez<sup>2,3</sup>  
E-mail: [idelarosag@toluca.tecnm.mx](mailto:idelarosag@toluca.tecnm.mx)

Dra. Sonia Mireya Martínez Gallegos<sup>4</sup>  
E-mail: [mmartinezg@toluca.tecnm.mx](mailto:mmartinezg@toluca.tecnm.mx)  
Dra. Ma. Guadalupe Macedo Miranda<sup>3,4</sup>  
E-Mail: [mmacedom@toluca.tecnm.mx](mailto:mmacedom@toluca.tecnm.mx)  
Dra. Genoveva García Rosales<sup>2,4</sup>  
E-mail: [ggarciar@toluca.tecnm.mx](mailto:ggarciar@toluca.tecnm.mx)  
Dr. Juan Horacio Pacheco Sánchez<sup>1,4</sup>  
E-mail: [jpachecos@toluca.tecnm.mx](mailto:jpachecos@toluca.tecnm.mx)



#### BECAS:

El programa del Doctorado en Ciencias Ambientales forma parte del Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT, por lo que sus estudiantes tienen derecho a solicitar beca, la cual se tramita una vez que han sido aceptados.

**INFORMES:** Coordinación de Posgrado en Ambiental, División de Estudios de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de Toluca, edificio B3, cubículo 24. Dirección: Av. Tecnológico S/N Colonia Agrícola Bellavista, Metepec, Estado de México, México C.P. 52149, Tel. (+52) (722) 208 7224 y 208 7200 ext. 3205 Correo electrónico: [depi.ambiental@toluca.tecnm.mx](mailto:depi.ambiental@toluca.tecnm.mx)