



## El Tecnológico Nacional de México a través del Instituto Tecnológico de Toluca

### CONVOCAN

A LAS PERSONAS INTERESADAS EN INGRESAR A LA

## MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA AMBIENTAL

Para el ciclo escolar AGOSTO-DICIEMBRE 2020, a presentar su solicitud de acuerdo a las siguientes bases:

#### REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Poseer Título en Ingeniería o Licenciatura afín a las ciencias naturales o exactas.
- Cumplir alguna de las siguientes opciones de Ingreso:
  - a) Aprobar el examen CENEVAL - EXANI II (mínima de 1000 puntos; <http://www.ceneval.edu.mx/exani-iii>).
  - b) Promedio igual o mayor a 90 (aplica máximo 5 años de egresado del ITToluca).
  - c) Aprobar examen interno de conocimientos.
  - d) Participantes en el programa 1000 Jóvenes en la Ciencia.
  - e) Aprobar el curso propedéutico, 6 semanas, **del 9 de MARZO al 30 de ABRIL 2020.**

#### PRESENTAR DOCUMENTOS:

- Currículum Vitae con documentos probatorios (original y copia).
- Título o acta de examen profesional.
- Certificado o historial académico de estudios previos (promedio mínimo de 80).
- Acta de nacimiento.
- Dos cartas de recomendación académica (con datos de quien recomienda: nombre, cargo, número telefónico y correo electrónico).
- Carta compromiso de ser alumno dedicado de tiempo completo.
- Presentar documento del dominio del idioma inglés; TOEFL 460 puntos, de máximo 2 años de antigüedad.
- Entregar un Documento Técnico de Investigación, donde presente una solución a un problema de índole ambiental, y esté avalado por un profesor-investigador integrante del Consejo del Programa de Posgrado.
- Cumplir con la entrevista ante el Comité de Admisión.
- 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.

#### FECHAS IMPORTANTES:

- Solicitud de formato de ingreso y recepción de documentos: a partir de la fecha de esta publicación y hasta el **29 de MAYO 2020.**
- Examen interno de admisión **7 y 8 de MAYO 2020.**
- Seleccionar el periodo de registro para presentar el EXANI-III en cualquiera de las sedes oficiales del CENEVAL del semestre a ingresar.
- Entrega del resultado del EXANI-III a la Coordinación de Posgrado en Ambiental: máximo **29 de MAYO 2020.**

- Listado de entrevistas: **2 de JUNIO 2020.**
- Fecha límite de entrega de Documento Técnico de Investigación: **23 de JUNIO 2020.**
- Entrevista con el Comité de Admisión: **24 y 25 de JUNIO 2020.**
- Publicación de resultados de aceptación: **30 de JUNIO 2020.**
- Inscripción (previo pago): **5 de AGOSTO 2020.** Inicio de clases: 17 de AGOSTO de 2020.

#### NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO:

La Maestría en Ciencias en Ingeniería Ambiental cuenta con 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.

#### CONTACTOS:

- Dra. María del Carmen Díaz Nava<sup>2,4</sup>  
[mdiazn@toluca.tecnm.mx](mailto:mdiazn@toluca.tecnm.mx)
- Dra. Claudia Rosario Muro Urista<sup>2,4</sup>  
[cmurou@toluca.tecnm.mx](mailto:cmurou@toluca.tecnm.mx)
- Dr. Francisco Javier Illescas Martínez<sup>2,4</sup>  
[fillescas@toluca.tecnm.mx](mailto:fillescas@toluca.tecnm.mx)
- Dra. Genoveva García Rosales<sup>2,4</sup>  
[ggarciar@toluca.tecnm.mx](mailto:ggarciar@toluca.tecnm.mx)
- Dr. Juan Horacio Pacheco Sánchez<sup>1,4</sup>  
[jpachecos@toluca.tecnm.mx](mailto:jpachecos@toluca.tecnm.mx)
- Dra. Beatriz García Gaitán<sup>1,2</sup>  
[bgarciag@toluca.tecnm.mx](mailto:bgarciag@toluca.tecnm.mx)
- Dra. Rosa Elvira Zavala Arce<sup>1,2</sup>  
[rzavala@toluca.tecnm.mx](mailto:rzavala@toluca.tecnm.mx)
- Dra. María de la Luz Jiménez Núñez<sup>1,2</sup>  
[mjimenezn@toluca.tecnm.mx](mailto:mjimenezn@toluca.tecnm.mx)
- Dr. José Luis García Rivas<sup>1,2</sup>  
[jgarciar@toluca.tecnm.mx](mailto:jgarciar@toluca.tecnm.mx)
- Dr. Celso Hernández Tenorio<sup>1</sup>  
[chernandezt@toluca.tecnm.mx](mailto:chernandezt@toluca.tecnm.mx)
- Dra. María del Consuelo Hernández Berriel<sup>3</sup>  
[mherdandezb@toluca.tecnm.mx](mailto:mherdandezb@toluca.tecnm.mx)
- Dra. María del Carmen Carreño de León<sup>3</sup>  
[mcarrenod@toluca.tecnm.mx](mailto:mcarrenod@toluca.tecnm.mx)
- Dr. Isaías dela Rosa Gómez<sup>2,3</sup>  
[idelarosag@toluca.tecnm.mx](mailto:idelarosag@toluca.tecnm.mx)
- Dra. María Sonia Mireya Martínez Gallegos<sup>4</sup>  
[mmartinezg@toluca.tecnm.mx](mailto:mmartinezg@toluca.tecnm.mx)
- Dra. Ma. Guadalupe Macedo Miranda<sup>3,4</sup>  
[mmacedom@toluca.tecnm.mx](mailto:mmacedom@toluca.tecnm.mx)

#### BECAS:

El programa de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Ambiental 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. Dirección: Av. Tecnológico S/N Colonia Agrícola Bellavista, Metepec, Edo. 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)