



El Tecnológico Nacional 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 2021**, 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 - EXANIII (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) Aprobar el curso propedéutico en línea, 5 semanas, **DEL 11 DE MAYO AL 11 DE JUNIO 2021**.

PRESENTAR DOCUMENTOS:

- Currículum Vitae con copia de documentos probatorios.
- Título o acta de examen profesional (original para cotejo y copia).
- Certificado de estudios previos con promedio mínimo de 80 en escala de 100 (original y copia).
- Acta de nacimiento (original y copia).
- Dos cartas de recomendación académica ((Incluir los datos oficiales de quien recomienda: nombre, cargo, número telefónico y correo electrónico).
- Presentar comprobante de dominio de un idioma extranjero (Inglés TOEFL con 460 puntos como mínimo, o su equivalente al idioma presentado) de máximo 2 años de antigüedad.
- Carta compromiso de dedicación de tiempo completo. El compromiso de dedicación de ser estudiante de tiempo completo es un requisito indispensable para ingresar al programa.
- 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 **20 DE AGOSTO 2021**.
- Examen interno de admisión **23 y 24 DE AGOSTO 2021**.
- 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 23 DE AGOSTO 2021**.
- Listado de entrevistas: **25 DE AGOSTO 2021**.
- Fecha límite de entrega de Documento Técnico de Investigación: **01 DE SEPTIEMBRE 2021**.
- Entrevista con el Comité de Admisión: **02 DE SEPTIEMBRE 2021**.

- Publicación de resultados de aceptación: **03 DE SEPTIEMBRE 2021**.
- Inscripción (previo pago): **08 DE SEPTIEMBRE 2021**.
- Inicio de clases: **09 DE SEPTIEMBRE 2021**.

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^{2,4}**
mdiazn@toluca.tecnm.mx
- **Dra. Claudia Rosario Muro Urista^{2,4}**
cmuro@toluca.tecnm.mx
- **Dr. Francisco Javier Illescas Martínez^{2,4}**
fillescasm@toluca.tecnm.mx
- **Dra. Yolanda Alvarado Pérez^{2,4}**
yalvaradop@toluca.tecnm.mx
- **Dra. Genoveva García Rosales^{2,4}**
ggarciar@toluca.tecnm.mx
- **Dr. Juan Horacio Pacheco Sánchez^{1,4}**
jpachecos@toluca.tecnm.mx
- **Dra. Beatriz García Gaitán^{1,2}**
bgarciag@toluca.tecnm.mx
- **Dra. Rosa Elvira Zavala Arce^{1,2}**
rzavala@toluca.tecnm.mx
- **Dra. María de la Luz Jiménez Núñez^{1,2}**
mjimenezn@toluca.tecnm.mx
- **Dr. José Luis García Rivas^{1,2}**
jgarciar@toluca.tecnm.mx
- **Dr. Celso Hernández Tenorio¹**
chernandezt@toluca.tecnm.mx
- **Dra. María del Consuelo Hernández Berriel³**
mherdandezb@toluca.tecnm.mx
- **Dra. María del Carmen Carreño de León³**
mcarrenod@toluca.tecnm.mx
- **Dr. Nicolás Flores Álamo³**
nfloresa@toluca.tecnm.mx
- **Dr. Isaías de la Rosa Gómez^{2,3}**
idelarosag@toluca.tecnm.mx
- **Dra. María Sonia Mireya Martínez Gallegos⁴**
mmartinezg@toluca.tecnm.mx
- **Dra. Ma. Guadalupe Macedo Miranda³**
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