

Convocatoria enero – junio 2024

Doctorado en Ciencias Ambientales

Programa reconocido en la Categoría 1, por el Sistema Nacional de Posgrados (SNP) del CONAHCYT

El Tecnológico Nacional de México a través del **Instituto Tecnológico de Toluca**, convoca a los aspirantes nacionales o extranjeros interesados en el proceso de selección para ingresar al semestre **enero – junio 2024**, que iniciará el **22 de enero de 2024**.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Título de Maestría en un área afín al programa.
- Cumplir alguna de las siguientes opciones de Ingreso:
 - Promedio igual o mayor a 90 en escala de 0-100 (aplica máximo 5 años de haber egresado).
 - CENEVAL - EXANI III (con calificación igual o superior a 1000 puntos) <http://www.ceneval.edu.mx/exani-iii>. Seleccionar el periodo de registro para presentar el EXANI-III en cualquiera de las sedes oficiales del CENEVAL del semestre a ingresar.
 - Evaluación de competencias.
- Entregar solicitud ingreso y documentos a la coordinación del posgrado (mandar un correo a depi.ingenieria@toluca.tecnm.mx).
- Realizar un **Documento Técnico** que presente un problema de investigación definido por acuerdo del consejo de la maestría, las opciones son las siguientes:
 - **Adsorción del ion fluoruro presente en agua de pozo del norte del país con (nombre de un material adsorbente).**
 - **Liberación de (nombre de un ingrediente activo encapsulado) para el control de la mosca blanca en el active del chile.**
 - **Cuantificación de la dispersion de PM10 y PM2.5 por sitios de dispersion final (elegir uno) de residuos solidos urbanos.**

Documentos para entregar a la Coordinación del posgrado

Mandar un email al correo depi.ambiental@toluca.tecnm.mx, solicitando el formato de ingreso y el link para enviar los documentos en formato PDF.

- ✓ Solicitud de ingreso
- ✓ Currículum Vitae
- ✓ Título o acta de obtención de grado de maestría
- ✓ Certificado de estudios previos con promedio mínimo de 80 en escala de 0-100
- ✓ Dos cartas de **recomendación académica** (Incluir los datos oficiales de quien recomienda: nombre, cargo, número telefónico y correo electrónico)
- ✓ Comprobante de e.firma del SAT vigente
- ✓ Cédula profesional del grado inmediato anterior
- ✓ CVU ejecutivo actualizado (CONAHCYT)
- ✓ Comprobante de inglés (TOEFL con 480 pts mínimo o similar) con vigencia de 2 años, previa validación de la Coordinación de lenguas extranjeras del ITToluca.

INFORMES

Coordinación del Doctorado en Ciencias Ambientales de la División de Estudios de Posgrado e Investigación del Instituto Tecnológico de Toluca, Edificio B3 (Posgrado).

Dirección: Av. Tecnológico s/n, Col. Agrícola Bellavista, Metepec, Estado de México, C.P. 52149.

Teléfono: (52) 722-208-7200, Ext 3210.

Correo electrónico: depi.ambiental@toluca.tecnm.mx
<https://www.tolucatecnm.mx/programa/5/doctorado-en-ciencias-ambientales>

FECHAS IMPORTANTES

Solicitud de formato de ingreso y recepción de documentos:	A partir de la fecha de esta publicación y hasta el 9 de diciembre de 2024
Fecha límite de entrega de Documento Técnico de investigación:	9 de enero de 2024
Evaluación por competencias:	11 de enero de 2024
Listado de entrevistas:	10 de enero de 2024
Entrevista con el Comité de admisión:	11 de enero de 2024
Publicación de resultados de aceptación:	15 de enero de 2024
Inscripción (previo pago):	19 de enero de 2024
Inicio de clases:	22 de enero de 2024

NÚCLEO ACADÉMICO



Dra. María Sonia Mireya Martínez Gallegos (P)
E-mail: mmartinezg@toluca.tecnm.mx

Dra. María Del Consuelo Hernández Berriel
E-mail: mhernandezb@toluca.tecnm.mx

Dr. Francisco Javier Illescas Martínez (MAT, P)
E-mail: fillescasm@toluca.tecnm.mx

Dr. José Luis García Rivas (MAT)
E-mail: jgarciar@toluca.tecnm.mx

Dr. Juan Horacio Pacheco Sánchez
E-mail: jpachecos@toluca.tecnm.mx

Dr. Pedro Ávila Pérez
E-mail: pavilap@toluca.tecnm.mx

Dra. María Del Carmen Díaz Nava
E-mail: mdiazn@toluca.tecnm.mx

Dra. María De La Luz Jiménez Núñez
E-mail: mjimenezn@toluca.tecnm.mx

Dr. Roberto Alejo Eleuterio
E-mail: ralejoe@toluca.tecnm.mx

Dra. Genoveva García Rosales
E-mail: ggarciar@toluca.tecnm.mx

ÁREAS DE INTERÉS

Materiales (MAT)

Nanomateriales (NM)

Energía Renovable (ER)

Minería de datos (MD)

Polímeros (P)

Inteligencia artificial (IA)

Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC).

Análisis de Redes de Potencia con Inteligencia Artificial (ARP-IA)

Base de Datos (BD)

Dra. Beatriz García Gaitán
E-mail: bgarciag@toluca.tecnm.mx

Dra. Claudia Rosario Muro Urista
E-mail: cmurou@toluca.tecnm.mx

Dr. Nicolas Flores Álamo
E-mail: nfloresa@toluca.tecnm.mx

Dra. Rosa Elvira Zavala Arce
E-mail: rzavalaa@toluca.tecnm.mx

Dr. Guillermo Carbajal Franco
E-mail: gcarbajalf@toluca.tecnm.mx

Dra. María Del Carmen Carreño De León
E-mail: mcarrenod@toluca.tecnm.mx

Dra. Ma. Guadalupe Macedo Miranda
E-mail: mmacedom@toluca.tecnm.mx

Dra. Yolanda Alvarado Pérez
E-mail: yalvaradop@toluca.tecnm.mx

Dr. Federico Del Razo López
E-mail: fdelrazoll@toluca.tecnm.mx

Dr. Carlos Alfonso García Ibarra
E-mail: cgarciai@toluca.tecnm.mx



BECAS

El programa del Doctorado en Ciencias Ambientales está incluido en el Sistema Nacional de Posgrados (SNP) del CONAHCYT, por lo que su estudiantado tiene derecho a postularse para obtener una beca después de haberse inscrito al programa.