

# CONVOCAN

## A LOS INTERESADOS EN INGRESAR AL DOCTORADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

Para el ciclo escolar **Enero – Junio 2018**, a presentar su solicitud de acuerdo a las siguientes bases:

### REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- Poseer el grado de Maestro en Ciencias en un área afín a la del programa. Que el grado se haya obtenido con máximo cinco años anteriores a la fecha de postulación, a menos que demuestre experiencia profesional o académica relacionada con el área.
- Aprobar el examen de admisión.
- Entregar dos cartas de recomendación académica.
- Presentar documento del dominio del idioma inglés; TOEFL 450 puntos.
- Presentarse a una entrevista ante el comité de admisión.
- Carta compromiso de ser alumno dedicado de tiempo completo. El compromiso de dedicación de ser alumno de tiempo completo es un requisito indispensable para aspirar al ingreso del programa.
- Elaborar un documento técnico de investigación, que presente un problema ambiental, el cual sea del interés del estudiante en alguna de las líneas de investigación del programa y estar vinculado a un proyecto financiado o que tenga viabilidad para su desarrollo, por lo que es necesario contactar a un profesor-investigador miembro del Claustro Doctoral.
- Los candidatas aceptados deberán entregar, para su admisión al Programa de Doctorado, toda la documentación determinada por el Departamento de Servicios Escolares de la Institución y a la Coordinación de Posgrado.

### OPCIONES DE INGRESO PARA EL DOCTORADO:

Por examen de selección.

### ÁREAS DEL EXAMEN DE CONOCIMIENTOS:

Química  
Matemáticas

Las guías se entregarán junto con la solicitud de ingreso.



### FECHAS DE INGRESO PARA EL DOCTORADO:

#### POR EXAMEN DE SELECCIÓN:

- Pago de examen de admisión partir de la fecha de esta publicación hasta el 24 de noviembre 2017.
- Examen de Admisión: 27 y 28 de noviembre 2017.
- Publicación de resultados de Examen de Admisión: 01 de diciembre 2017
- Entrega Documento Técnico: 09 de enero 2018.
- Entrevista con el Comité de Admisión: del 10 al 12 de enero de 2018.
- Publicación de resultados: 12 de enero 2018.

#### INSCRIPCIONES E INICIO DE CLASES:

Enero 2018.

### PLANTA ACADÉMICA DEL POSGRADO:

#### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

**Estudios y aplicaciones ambientales de materiales**

#### PROFESORES INVESTIGADORES:

Dra. Beatriz García Gaitán  
E-mail: [bgarciag@toluca.tecnm.mx](mailto:bgarciag@toluca.tecnm.mx)  
Dra. Rosa Elvira Zavala Arce  
E-mail: [rzavalaa@toluca.tecnm.mx](mailto:rzavalaa@toluca.tecnm.mx)  
Dra. María de la Luz Jiménez Núñez  
Email: [mjimenezn@toluca.tecnm.mx](mailto:mjimenezn@toluca.tecnm.mx)  
Dr. Juan Horacio Pacheco Sánchez  
E-mail: [jpachecos@toluca.tecnm.mx](mailto:jpachecos@toluca.tecnm.mx)  
Dr. José Luis García Rivas  
E-mail: [jgarciar@toluca.tecnm.mx](mailto:jgarciar@toluca.tecnm.mx)  
Dr. Celso Hernández Tenorio  
E-mail: [chernandezt@toluca.tecnm.mx](mailto:chernandezt@toluca.tecnm.mx)



#### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

**Prevención y control de la contaminación del agua.**

#### PROFESORES INVESTIGADORES:

Dra. María del Carmen Díaz Nava  
E-mail: [mdiazn@toluca.tecnm.mx](mailto:mdiazn@toluca.tecnm.mx)  
Dra. Claudia Rosario Muro Urista.  
E-mail: [cmurou@toluca.tecnm.mx](mailto:cmurou@toluca.tecnm.mx)  
Dr. Francisco Javier Illescas Martínez  
E-mail: [fillescasm@toluca.tecnm.mx](mailto:fillescasm@toluca.tecnm.mx)

#### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

**Tratamiento de contaminantes y gestión ambiental.**

#### PROFESORES INVESTIGADORES:

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

#### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

**Desarrollo y evaluación de materiales, tratamientos físico-químicos y de oxidación novedosos para aplicación ambiental**

#### PROFESORES INVESTIGADORES:

Dra. Sonia Mireya Martínez Gallegos  
E-mail: [mmartinezg@toluca.tecnm.mx](mailto:mmartinezg@toluca.tecnm.mx)  
Dra. Genoveva García Rosales  
E-mail: [ggarciar@toluca.tecnm.mx](mailto:ggarciar@toluca.tecnm.mx)  
Dra. Ma. Guadalupe Macedo Miranda  
E-Mail: [mmacedom@toluca.tecnm.mx](mailto:mmacedom@toluca.tecnm.mx)



#### BECAS:

El programa de Doctorado en Ciencias Ambientales está incluido en el 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 para iniciar sus estudios.

#### 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 Buenavista Metepec, Edo. De México, México C.P. 52149  
Tel. (52) (722) 2 08 72 00, Ext. 3205  
Correo Electrónico: [depiambiental@toluca.tecnm.mx](mailto:depiambiental@toluca.tecnm.mx)