

# CONVOCATORIA 2019



## La Facultad de Ingeniería Civil a través de la Subdirección de Estudios de Posgrado

Convocan a egresados de Maestría en Ciencias y áreas afines a ingresar a su programa de:

### DOCTORADO EN INGENIERÍA CON ORIENTACIÓN EN INGENIERÍA AMBIENTAL BECA CONACYT

#### OBJETIVOS

- Formar Doctores que sean capaces de realizar investigaciones de calidad y originales en temas relacionados con la descontaminación ambiental sostenible del agua, suelo y aire, manejo integral de recursos hídricos, así como en la producción de energías renovables de base solar.
- Proporcionar a los estudiantes del doctorado las herramientas teórico-prácticas que les permitan: identificar, desarrollar y aplicar materiales avanzados en la generación de energías renovables limpias de base solar, b) desarrollar metodologías y procesos que permitan el establecimiento de las bases de gestión ambiental para optimizar el cuidado, uso y conservación de los recursos naturales así como su caracterización y/o su remediación utilizando tecnologías convencionales y c) desarrollar modelos de simulación para evaluar la disponibilidad y calidad de los recursos hídricos y geológicos, para su uso sostenible en beneficio de la sociedad.

#### CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA DIOIA

El programa se integra con las siguientes **Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento**:

- ✓ Tecnologías convencionales y avanzadas para la descontaminación del agua.
  - ✓ Desarrollo de materiales avanzados para la producción de energías renovables limpias de base solar.
  - ✓ Manejo sostenible de georecursos y cuencas hidrológicas.
- Es un programa de apertura semestral con inicio de clases en enero y agosto. Tiene una duración mínima de seis semestres.

#### DOCUMENTOS Y REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Original y copia de acta de nacimiento.
- Curriculum Vitae actualizado con fotografía.
- 6 fotografías tamaño infantil (a color).
- Kárdex oficial de maestría con promedio mínimo de 80.
- Título y cédula de licenciatura y maestría (o comprobante de trámite) afín al programa.
- Carta de motivos donde exprese las razones por las que desea ingresar al programa y la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento de interés.
- Certificados de secundaria, preparatoria y licenciatura (sólo en caso de ser egresado de una institución ajena a la UANL).
- Dos cartas de recomendación.
- Presentar una propuesta de investigación que pudiera desembocar en la elaboración de la tesis en formato libre y preparar una exposición de la misma de 15 minutos.
- Entrevistarse con el comité de profesores (27 de junio)

#### CALENDARIO

- **Del 1 al 16 de junio:** Periodo de recepción de solicitudes. No se aceptará documentación rezagada.
- **Del 1 al 16 de junio:** Registro EXANI-III y EXCI mediante el siguiente enlace:  
<http://www.uanl.mx/aspirantes/convocatorias/concursode-ingreso-posgrado.html>
- **27 de junio:** Examen interno de conocimientos de investigación y entrevista con el comité de admisión.
- **28 y 29 de junio:** Examen EXCI y EXANI-III.
- **24 al 26 de junio:** curso propedéutico.
- **20 de julio:** Resultados de la selección
- **29 y 30 de julio:** Inscripciones a Posgrado UANL
- **06 de agosto de 2019:** Inicio de cursos.

#### BECAS

- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT): beca de manutención para estudiantes de tiempo completo. Mayor información:  
<http://www.conacyt.gob.mx/index.php/becas-yposgrados/becas-nacionales>
- Beca de Cuota interna y Rectoría (matriculación) del 100% para estudiantes de tiempo completo con dedicación exclusiva.

#### MAYORES INFORMES:

Dr. Víctor Hugo Guerra Cobián  
Victor.guerracb@uanl.edu.mx  
Coordinador del Doctorado en Ingeniería con Orientación en Ing. Ambiental

**Registro 2019**  
en la página oficial de la U.A.N.L.  
[www.uanl.mx](http://www.uanl.mx)

**1er Período Oficial De Registros**  
**1 al 18 de junio 2019**

**Examen EXCI**  
**28 de junio de 2019**  
**Examen EXANI-III**  
**29 de junio de 2019**

**Para ampliar la información**  
[www.fic.uanl.mx/posgrado/oferta/](http://www.fic.uanl.mx/posgrado/oferta/)

Dr. César A. Juárez Alvarado  
Subdirector de Estudios de Posgrado  
Facultad de Ingeniería Civil  
Universidad Autónoma de Nuevo León.

Av. Universidad s/n  
Ciudad Universitaria, San Nicolás de los  
Garza Nuevo León, México 66450

Tels: (81) 1442 4400 ext. 4448  
(81) 8329 4000 ext. 7216, 7234

Correo electrónico:  
cesar.juarezal@uanl.edu.mx  
subpos.fic@uanl.mx

**Dr. Pedro Leobardo Valdez Tamez**  
Director de la Facultad de Ingeniería Civil

**Dr. César Antonio Juárez Alvarado**  
Subdirector de Estudios de Posgrado





# CONVOCATORIA 2019



## La Facultad de Ingeniería Civil a través de la Subdirección de Estudios de Posgrado

Convocan a egresados de Maestría en Ciencias y áreas afines a ingresar a su programa de:

### DOCTORADO EN INGENIERÍA CON ORIENTACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN BECA CONACYT

#### OBJETIVOS

- Formar investigadores con calidad internacional del más alto nivel en las áreas de los materiales de construcción.
- Realizar investigación en apoyo al desarrollo científico y tecnológico del país mediante la formación de investigadores que contribuyan a solucionar los grandes retos de la industria de la construcción.

#### CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA DIOMC

El programa se integra con las siguientes Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento:

- Caracterización y optimización de concretos durables y sustentables
- Desarrollo y caracterización de materiales innovadores para la Ingeniería Civil
- Comportamiento de sistemas constructivos.

Es un programa de apertura semestral con inicio de clases en enero y agosto. Tiene una duración mínima de seis semestres.

#### DOCUMENTOS Y REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Original y copia de acta de nacimiento.
- Curriculum Vitae actualizado con fotografía.
- 6 fotografías tamaño infantil (a color).
- Kárdex oficial de maestría con promedio mínimo de 80.
- Título y cédula de licenciatura y maestría (o comprobante de trámite) afín al programa.
- Carta de motivos donde exprese las razones por las que desea ingresar al programa y la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento de interés.
- Certificados de secundaria, preparatoria y licenciatura (sólo en caso de ser egresado de una institución ajena a la UANL).
- Dos cartas de recomendación
- Presentar una propuesta de investigación que pudiera desembocar en la elaboración de la tesis en formato libre y preparar una exposición de la misma de 15 minutos.
- Entrevistarse con el comité de profesores (27 de junio)

#### CALENDARIO

- Del 1 al 16 de junio:** Periodo de recepción de solicitudes. No se aceptará documentación rezagada.
- Del 1 al 16 de junio:** Registro EXANI-III y EXCI mediante el siguiente enlace: <http://www.uanl.mx/aspirantes/convocatorias/concursode-ingreso-posgrado.html>
- 19, 20 y 21 de noviembre:** Curso propedéutico.
- 27 de junio:** Examen interno de conocimientos de investigación y entrevista con el comité de admisión.

El comité de profesores seleccionará a los alumnos con base en la evaluación de los documentos entregados y una entrevista para la cual se citará a los candidatos en la fecha programada.

- 28 y 29 de junio:** Examen EXCI y EXANI-III.
- 20 de julio:** Resultados de la selección
- 29 y 30 de julio:** Inscripciones a Posgrado UANL
- 06 de agosto de 2019:** Inicio de cursos.

#### BECAS

- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT): beca de manutención para estudiantes de tiempo completo. Mayor información: <http://www.conacyt.gob.mx/index.php/becas-yposgrados/becas-nacionales>
- Beca de Cuota interna y Rectoría (matriculación) del 100% para estudiantes de tiempo completo y dedicación exclusiva.

#### MAYORES INFORMES:

Dr. José Manuel Mendoza Rangel  
[jose.mendozam@uanl.edu.mx](mailto:jose.mendozam@uanl.edu.mx)  
Coordinador del Doctorado en Ingeniería con Orientación en Materiales de Construcción de la Facultad de Ingeniería Civil de la UANL

**Registro 2019**  
en la página oficial de la U.A.N.L.  
[www.uanl.mx](http://www.uanl.mx)

**1er Período Oficial De Registros**  
**1 al 18 de junio 2019**

**Examen EXCI**  
**28 de junio de 2019**  
**Examen EXANI-III**  
**29 de junio de 2019**

**Para ampliar la información**  
[www.fic.uanl.mx/posgrado/oferta/](http://www.fic.uanl.mx/posgrado/oferta/)

Dr. César A. Juárez Alvarado  
Subdirector de Estudios de Posgrado  
Facultad de Ingeniería Civil  
Universidad Autónoma de Nuevo León.

Av. Universidad s/n  
Ciudad Universitaria, San Nicolás de los  
Garza Nuevo León, México 66450

Tels: (81) 1442 4400 ext. 4448  
(81) 8329 4000 ext. 7216, 7234

Correo electrónico:  
[cesar.juarezal@uanl.edu.mx](mailto:cesar.juarezal@uanl.edu.mx)  
[subpos.fic@uanl.mx](mailto:subpos.fic@uanl.mx)

**Dr. Pedro Leobardo Valdez Tamez**  
Director de la Facultad de Ingeniería Civil

**Dr. César Antonio Juárez Alvarado**  
Subdirector de Estudios de Posgrado

