

CONVOCATORIA

EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, a través del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional Unidad Durango (CIIDIR IPN) convoca a los interesados en cursar estudios en el programa de la Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental en modalidad escolarizada para iniciar en el ciclo escolar agosto-diciembre 2018, bajo las siguientes bases.

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- í Poseer título profesional en las áreas de ciencias médico-biológicas, fisicoquímicas, ingenierías, ciencias sociales y afines
- í Acreditar y aprobar el proceso de admisión
- í No haber causado baja en ningún programa del IPN
- í Cubrir los derechos aprobados por el IPN
- í Tener un promedio general mínimo de 8.0
- í Los interesados deberán presentar la siguiente documentación, adjuntando una copia digitalizada en formato PDF
 - Formato de solicitud
 - *Curriculum Vitae* (formato SIP 02)
 - 6 Fotografías tamaño infantil en blanco y negro
 - Carta de exposición de motivos (formato SIP 06)
 - Presentar en original y copia:
 - ✓ Título
 - ✓ Certificado de estudios
 - ✓ Cédula profesional
 - ✓ CURP
 - ✓ Acta de nacimiento
 - ✓ Acta de examen

ASPIRANTES EXTRANJEROS:

El proceso de admisión inicia con su registro en la Coordinación de Cooperación Académica del IPN (CCA-IPN), que es la instancia encargada del acopio de documentación y de la aplicación de los exámenes vía embajada diplomática, con la Lic. Karla Fuentes Rodríguez, apoyo logístico para admisión de extranjeros a Programas de Posgrado del IPN pos.cca@ipn.mx, tel. +52 (55) 57296000 ext. 58031. La entrevista con el aspirante se realiza por videoconferencia por la comisión de admisión. Si el aspirante es aceptado, se le comunica a la CCA-IPN para que esta entidad facilite los trámites migratorios del aspirante. Adicionalmente los aspirantes extranjeros deberán entregar la siguiente documentación:

- í Dos copias de la forma migratoria FMM vigente que acredite la estancia legal en el País para fines de estudio.
- í El acta de nacimiento, certificado de calificaciones, acta de examen y título deben estar apostillados.
- í Traducción certificada de los documentos apostillados y presentar evidencia del idioma español.

ASPIRANTES (NACIONALES O EXTRANJEROS) CON ESTUDIOS EN EL EXTRANJERO:

- í Certificado de calificaciones y título de Licenciatura legalizados.
- í Anexar la traducción oficial cuando los documentos estén en idioma diferente al español.

Para mayor información de los trámites para extranjeros, consultar la siguiente liga: <http://www.ipn.mx/cca/movilidad/Paginas/Alumnos-visitantes.aspx>

PLAN DE ESTUDIOS:

Consultar Plan de estudios y Líneas de generación y aplicación del conocimiento asociadas al Programa Académico en la dirección: http://www.ciirdurango.ipn.mx/OfertaEducativa/Paginas/MCGA_Programa.aspx

Así como la guía del aspirante en la página http://www.ciirdurango.ipn.mx/OfertaEducativa/Paginas/MCGA_Convocatorias.aspx

CURSO PROPEDÉUTICO

PRIMER SEMESTRE

Gestión Ambiental I
Introducción a la Inferencia Estadística
Ecología Cultural
Optativa I
Seminario I

SEGUNDO SEMESTRE

Gestión Ambiental II

- í Inocuidad Alimentaria
- í Servicios Ambientales
- í Evaluación del Impacto Ambiental

Optativa II
Optativa III
Seminario II

TERCER SEMESTRE

Optativa IV o Estancia de Investigación
Seminario III

CUARTO SEMESTRE

Seminario IV

OPTATIVAS

Legislación y administración ambiental
Geomática
Modelos lineales
Estadística no paramétrica
Estadística Avanzada
Biología molecular vegetal
Economía ambiental
Recursos naturales

Ecosistemas de México
Taxonomía vegetal aplicada
Manejo forestal
Fundamentos de las ciencias ambientales
Métodos fisicoquímicos en tratamientos de agua
Prevención y control de la contaminación
Tópicos selectos de fisicoquímica
Sistemas naturales de tratamiento de agua
Toxicología ambiental
Manejo integrado de plagas
Biotecnología y desarrollo comunitario
Manejo de fauna
Investigación socioambiental
Métodos instrumentales de análisis
Procesos biológicos de tratamiento de aguas residuales
Derecho ambiental

REQUISITOS PARA LA OBTENCIÓN DE GRADO:

Con fundamento en el Reglamento de Estudios de Posgrado del Instituto Politécnico Nacional, Artículo 48, para obtener el grado de Maestro en Ciencias el alumno deberá:

- í Estar registrado en el Programa de maestría correspondiente.
- í Haber cumplido con los requisitos señalados en los artículos 7 y 51 del Reglamento de Estudios de Posgrado.
- í Haber cumplido el programa individual de estudios asignado por el Colegio.
- í Presentar examen de inglés de 4 habilidades y haber aprobado tres con calificación de 8.0 como mínimo.
- í Haber desarrollado una tesis con las características señaladas en el Reglamento de Estudios de Posgrado.
- í Aprobar el examen de grado.

MATRICULA MÁXIMA:

Tiempo completo y parcial que se oferta en este Centro, de acuerdo al Núcleo Básico autorizado por Colegio de Profesores del CIIDIR IPN, el cupo máximo de alumnos es de **18**.

CURSO PROPEDÉUTICO:

Los alumnos inscritos en este programa serán considerados como alumnos especiales de acuerdo con lo señalado en el Reglamento de Estudios de Posgrado, por lo tanto, se registrarán bajo el mismo.

REVALIDACIÓN:

La revalidación de estudios, se realizará conforme al artículo 17 del Reglamento de Estudios de Posgrado.

PRE-REGISTRO:

Se deberá llenar formato de pre-registro en la página: <http://www.ciidirdurango.ipn.mx/OfertaEducativa/Paginas/Oferta-Educativa.aspx> y enviarlo al correo: servicios.ed.ciidirdgo@gmail.com. El pre-registro cierra el 09 de marzo del 2018. Si el pre-registro se llevara a cabo en fechas posteriores (antes del 6 de abril).

El aspirante deberá demostrar para ingreso, el cumplimiento reglamentario del dominio del idioma inglés mediante:

- i) La obtención de una calificación mínima de ocho en dos habilidades en el examen de dominio de inglés que aplique el Centro de Lenguas Extranjeras (CENLEX) en cualquiera de sus unidades (Zacatenco o Santo Tomás), conforme lo determine la comisión de admisión correspondiente al programa académico.
- ii) La presentación de una constancia de otro tipo de examen reconocido nacional o internacionalmente y aprobado por el Colegio Académico de Posgrado. Este tipo de constancias deberán ser avaladas por la Dirección de Formación en Lenguas Extranjeras para verificar el cumplimiento del dominio requerido del idioma, así como de vigencia correspondiente.

Para mayor información contactar al Departamento de Control Escolar o Subdirección del CIIDIR IPN Unidad Durango o comunicarse al teléfono (0155) 57296000, ext. 82630 o 01 (618) 8142091, (618) 8144540 con la M. en C. Amelia Quezada Díaz.

EXAMEN DE INGLÉS:

Se realizará el mes de marzo 2018 vía electrónica por CENLEX IPN. Con una segunda oportunidad en el mes de abril 2018.

RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS:

La documentación se recibirá en el Departamento de Servicios Educativos del CIIDIR Durango, durante los días del 23 al 27 de abril 2018, de acuerdo con la programación que se enviará por correo electrónico el 31 de marzo 2018 después de las 16:00 horas. Los formatos se obtienen de la página http://www.ciidirdurango.ipn.mx/OfertaEducativa/Paginas/MCGA_Convocatorias.aspx

CURSO PROPEDEÚTICO:

Se llevará a cabo del 02 al 31 de mayo 2018, con aplicación de exámenes del 11 al 12 de junio 2018.

EXAMEN DE ADMISIÓN:

Se realizará un examen de conocimientos generales el día 08 de junio y un examen psicométrico en el mes de junio 2018.

ENTREVISTAS:

Se llevarán a cabo del 18 al 22 de junio 2018 a cargo de la Comisión de Admisión.

NOTA: Consultar en la página:

<http://www.ciidirdurango.ipn.mx/OfertaEducativa/Paginas/Oferta-Educativa.aspx>, el horario y área dónde se aplicarán los exámenes y se llevarán a cabo las entrevistas a partir del 15 de junio 2018.

SOLICITUD DE DONATIVO:

Los aspirantes a ingresar al programa académico deberán cubrir el monto correspondiente al proceso de admisión.

Los aspirantes admitidos deberán formalizar su inscripción al programa sin pago obligatorio alguno, pero con la posibilidad de realizar la aportación voluntaria como donativo por apertura de expediente.

Para mayor información contactar al Departamento de Control Escolar o Subdirección del CIIDIR IPN Unidad Durango, o comunicarse al teléfono (618) 8144540 o (0155) 57296000, ext. 82633 con la M. en C. Mayra Edith Burciaga Siqueiros.

RESULTADOS:

Los resultados se publicarán en la página <http://www.ciidirdurango.ipn.mx> el 2 de julio 2018 en el Departamento de Servicios Educativos. Las inscripciones se realizarán del 30 de julio al 03 de agosto 2018 en el Departamento de Recursos Financieros y Departamento Servicios Educativos, iniciando cursos a partir del 06 de agosto 2018.

SELECCIÓN Y ADMISIÓN:

- í Se deben cumplir en tiempo y forma los requisitos establecidos en la presente convocatoria para el proceso de admisión a la Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental.
- í Se debe tener los documentos completos, aprobar los exámenes correspondientes y la entrevista.
- í Se aceptará la cantidad de alumnos aprobados por la comisión de admisión correspondiente hasta por el máximo establecido en la presente convocatoria.

Para mayor información acudir a CIIDIR-IPN Unidad Durango. Calle Sigma 119 Fracc. 20 de noviembre II, Durango, Dgo., C.P. 34220. Teléfonos 01 (618) 8142091, (618) 8144540 o 01 (55) 57296000 Ext. 82630 o en la página web <http://www.ciidirdurango.ipn.mx>

DEPARTAMENTO DE POSGRADO

M. en C. Amelia Quezada Díaz

aquezadad@ipn.mx

“Cualquier situación originada durante el proceso de admisión y no contemplada en la presente convocatoria, se resolverá con pleno apego al Reglamento de Estudios de Posgrado por la autoridad competente según el caso”.