

"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"
175 Aniversario de la Escuela Superior de Comercio y Administración
125 Aniversario de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía
80 Aniversario del CECyT 6 "Miguel Othón de Mendizábal"
75 Aniversario de la Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía

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 2021, bajo las siguientes bases:

1

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Poseer título o acta de examen de licenciatura en el área de ciencias médico-biológicas, fisicoquímicas, ingenierías, ciencias sociales y afines o documento equivalente para aspirantes que hayan realizado estudios en el extranjero.
- Aprobar el proceso de admisión establecido en la presente convocatoria.
- Acreditar con una calificación mínima de ocho el nivel del conocimiento del idioma inglés, u otro definido y justificado por el Colegio de Profesores de Posgrado, en dos de las siguientes habilidades: comprensión de lectura y comprensión auditiva o sus equivalentes; el criterio base corresponde al nivel B1 del Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas o similar, avalado por la Dirección de Formación de Lenguas Extranjeras del Instituto.
- No haber causado baja definitiva en algún programa del Instituto, por resolución fundada y motivada del Colegio Académico, salvo que ésta le haya sido revocada por dicho cuerpo colegiado.
- Cubrir los derechos aprobados por el IPN.
- Tener un promedio general mínimo de 8.0 en sus estudios profesionales.
- Los interesados deberán presentar o (enviar) la siguiente documentación, adjuntando una copia digitalizada en formato PDF.
 1. Carpeta con nombre completo en ceja (iniciando con el apellido paterno).
 2. Solicitud de ingreso (original).
 3. Original y dos copias del acta de nacimiento.
 4. Tres copias del certificado de estudios de licenciatura (con promedio).
 5. Tres copias del acta de examen de licenciatura.
 6. Tres copias del título de licenciatura (por ambos lados).
 7. Tres copias de la cédula de licenciatura (por ambos lados).
 8. Tres copias de la CURP.
 9. Formato SIP 02 (*Curriculum vitae*), sin comprobantes.



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"
175 Aniversario de la Escuela Superior de Comercio y Administración
125 Aniversario de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía
80 Aniversario del CECyT 6 "Miguel Othón de Mendizábal"
75 Aniversario de la Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía

10. Formato SIP 05 (Carta Protesta).
11. Formato SIP 06 (Carta de exposición de motivos).
12. Seis fotografías en tamaño infantil en blanco y negro.
13. Entregar un CD con los documentos en formato PDF (excepto fotografías).

2

ASPIRANTES EXTRANJEROS

El proceso de admisión inicia con su registro en la Dirección de Relaciones Internacionales del IPN, que es la instancia encargada del acopio de documentación y de la aplicación de los exámenes vía embajada, con la Lic. Alejandra Morales Juárez, 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 realizará mediante videoconferencia a cargo de la comisión de admisión. Si el aspirante es aceptado, se le comunicará a la DRI-IPN para que dicha entidad facilite los trámites migratorios del aspirante. Adicionalmente los aspirantes extranjeros deberán entregar la siguiente documentación:

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

ASPIRANTES (NACIONALES O EXTRANJEROS) CON ESTUDIOS EN EL EXTRANJERO

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

Para más información de los trámites para extranjeros, consultar la siguiente liga: <https://www.ipn.mx/dri/movilidad/alumnos-visitantes.html>

PLAN DE ESTUDIOS

El plan de estudios y las líneas de generación y aplicación del conocimiento asociadas al programa académico, podrán ser consultados en la siguiente liga:

<https://www.ciirdurango.ipn.mx/oferta-educativa/maestria-en-ciencias-en-gestion-ambiental/programa-academico.html>



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"
175 Aniversario de la Escuela Superior de Comercio y Administración
125 Aniversario de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía
80 Aniversario del CECyT 6 "Miguel Othón de Mendizábal"
75 Aniversario de la Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía

Así como la guía del aspirante en la liga:

<https://www.ciirdurango.ipn.mx/oferta-educativa/maestria-en-ciencias-en-gestion-ambiental/convocatorias.html>

3

CURSO PROPEDÉUTICO

Ecología General
Estadística Básica

PRIMER SEMESTRE

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

SEGUNDO SEMESTRE

Seminario II
Gestión Ambiental II

- Inocuidad Alimentaria
- Servicios Ambientales
- Herramientas de Evaluación del Impacto Ambiental

Optativa II

Optativa III

TERCER SEMESTRE

Seminario III
Optativa IV o Estancia de Investigación

CUARTO SEMESTRE

Seminario IV

OPTATIVAS

Legislación y Administración Ambiental
Sistemas de Información Geográfica y Percepción Remota
Modelos Lineales
Estadística no Paramétrica
Estadística Avanzada
Biología Molecular Vegetal
Economía Ambiental
Recursos Naturales
Ecosistemas de México
Taxonomía Vegetal Aplicada



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"
175 Aniversario de la Escuela Superior de Comercio y Administración
125 Aniversario de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía
80 Aniversario del CECyT 6 "Miguel Othón de Mendizábal"
75 Aniversario de la Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía

Manejo Forestal
Fundamentos de las Ciencias Ambientales
Métodos Físicoquímicos en Tratamientos de Agua
Prevención y Control de la Contaminación
Tópicos Selectos de Físicoquímica
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

4

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 cumplir con los siguientes requisitos:

- I. Estar inscrito en el programa de maestría correspondiente;
- II. Cumplir su programa individual de actividades definitivo;
- III. Haber desarrollado una tesis con las características señaladas en el artículo 34 del Reglamento de Estudios de Posgrado;
- IV. Aprobar el examen de grado.

MATRÍCULA MÁXIMA

De acuerdo con el número de profesores del Núcleo Básico, el cupo máximo de alumnos es de 21 para este ciclo escolar (tiempo completo y parcial).

EQUIVALENCIA Y REVALIDACIÓN

Este Programa no acepta revalidación.

La equivalencia, se aceptará hasta en un 20% conforme al artículo 16 del Reglamento de Estudios de Posgrado y tendrá por objeto acreditar estudios de posgrado realizados en otra institución del Sistema Educativo Nacional, así como fuera del Sistema Educativo Nacional para que el interesado pueda continuar sus estudios de posgrado en un programa del Instituto.



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"
175 Aniversario de la Escuela Superior de Comercio y Administración
125 Aniversario de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía
80 Aniversario del CECyT 6 "Miguel Othón de Mendizábal"
75 Aniversario de la Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía

La Secretaría Académica determinará, mediante previo dictamen de los colegios de profesores de posgrado correspondientes, la equivalencia, en su caso, de los estudios referidos en el párrafo anterior conforme a la normatividad aplicable.

5

EXAMEN DE INGLÉS

Se realizará vía electrónica por CENLEX IPN.

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

- La obtención de una calificación aprobatoria 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.
- La presentación de una constancia de estudios realizados en los Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras (CENLEX) del IPN, avalada por la Dirección de Formación en Lenguas Extranjeras.

Para mayor información contactar al Departamento Posgrado del CIIDIR IPN Unidad Durango o comunicarse al correo: aquezadad@ipn.mx y/o a los teléfonos: (55) 57296000, (618) 8144540 y (618) 8142091 ext. 82630 con la M. en C. Amelia Quezada Díaz.

PROCESO DE ADMISION

PRE-REGISTRO

Se deberá llenar el formato de pre-registro en la página: <https://www.ciidirdurango.ipn.mx/oferta-educativa/maestria-en-ciencias-en-gestion-ambiental/convocatorias.html> y enviarlo al correo: servicios.ed.ciidirdgo@gmail.com. El pre-registro **cierra el 05 de marzo de 2021**.

RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS

La documentación se recibirá en el Departamento de Servicios Educativos del CIIDIR Durango o en digital al correo: servicios.ed.ciidirdgo@gmail.com durante los días del 24 al 31 de marzo 2021, de acuerdo con la programación que se enviará por correo electrónico el 19 de marzo 2021 después de las 16:00 h. Los formatos se obtienen de la página: <https://www.ipn.mx/posgrado/formato.html>



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"
175 Aniversario de la Escuela Superior de Comercio y Administración
125 Aniversario de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía
80 Aniversario del CECyT 6 "Miguel Othón de Mendizábal"
75 Aniversario de la Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía

EXAMEN PSICOMÉTRICO

Se realizará en el mes de abril de 2021, la fecha exacta se informará oportunamente.

CURSO PROPEDÉUTICO

Se llevará a cabo del 03 al 31 de mayo 2021.

EXAMENES DE ADMISIÓN

Se realizará un examen de conocimientos generales el día 07 de junio 2021.

La aplicación de los exámenes del curso propedéutico, se llevarán a cabo los días 09 y 10 de junio de 2021.

La forma de aplicación de los exámenes se dará a conocer el 01 de junio 2021.

<https://www.ciirdurango.ipn.mx/oferta-educativa/maestria-en-ciencias-en-gestion-ambiental/convocatorias.html>

ENTREVISTAS

El 14 de junio se publicará el rol de entrevistas y se llevarán a cabo del 21 al 25 de junio 2021 por la Comisión de Admisión.

NOTA: Consultar en la página: <https://www.ciirdurango.ipn.mx/oferta-educativa/maestria-en-ciencias-en-gestion-ambiental/convocatorias.html> **el horario, área y/o forma en que se llevarán a cabo las entrevistas se dará a conocer el 17 de junio de 2021.**

"EL PROCESO DE ADMISIÓN SE LLEVARA A CABO DE FORMA VIRTUAL MIENTRAS PERMANEZCA LA CONTINGENCIA POR COVID 19"

SOLICITUD DE DONATIVO

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 del CIIDIR IPN Unidad Durango, correo: servicios.ed.ciirdirdgo@gmail.com o comunicarse a los teléfonos (55) 57296000, (618) 8144540 y (618) 8142091 ext. 82633 con la M. en C. Mayra Edith Burciaga Siqueiros.



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"
175 Aniversario de la Escuela Superior de Comercio y Administración
125 Aniversario de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía
80 Aniversario del CECyT 6 "Miguel Othón de Mendizábal"
75 Aniversario de la Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía

RESULTADOS

Los resultados se publicarán el 09 de julio 2021 después de las 16:00 h en el Departamento de Servicios Educativos y se les notificará por correo electrónico, **el fallo será inapelable.**

7

Las inscripciones se realizarán del 02 al 06 de agosto 2021, de acuerdo con los datos proporcionados por el Departamento Servicios Educativos, los cursos inician a partir del 09 de agosto 2021.

SELECCIÓN Y ADMISIÓN

- 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.
- Se debe tener los documentos completos, aprobar los exámenes correspondientes y la entrevista.
- Se aceptará la cantidad de aspirantes que aprueben el proceso de admisión de acuerdo con los criterios establecidos, hasta por el máximo establecido en la presente convocatoria.

Para mayores informes, acudir a CIIDIR-IPN Unidad Durango. Calle Sigma 119 Fracc. 20 de Noviembre II, Durango, Dgo., C.P. 34220. Teléfonos (618) 814-20-91, (618) 814-45-40 o (55) 5729 6000 Ext. 82630 con la M. en C. Amelia Quezada Díaz, Jefa del Departamento de Posgrado aquezadad@ipn.mx o en la dirección <https://www.ciidirdurango.ipn.mx/>

Los procesos académicos y administrativos relativos a esta convocatoria y a la realización de estudios de posgrado en el Instituto Politécnico Nacional se llevan a cabo sin distinción alguna, sea por razones de género, raza, color, lengua, religión, opiniones políticas u otras, origen nacional, étnico o social, fortuna, nacimiento o cualquier otra situación. Todo esto con el fin de asegurar la equidad, igualdad y no discriminación.

“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”.

