

## EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL Y LA RED DE MEDIO AMBIENTE

A través de:

**CEPROBI:** CENTRO DE DESARROLLO DE PRODUCTOS BIÓTICOS

**CIIDIR-DURANGO:** CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD DURANGO

**CIIDIR-MICHOACAN:** CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD MICHOACÁN

**CIIDIR-SINALOA:** CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD SINALOA

**CIEMAD:** CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS SOBRE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO

### CONVOCAN A LOS INTERESADOS EN CURSAR ESTUDIOS EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS EN CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO PAISAJÍSTICO A SU PROCESO DE SELECCIÓN

**AGOSTO-DICIEMBRE 2017**

**MODALIDAD ESCOLARIZADA**

**PROGRAMA INCLUIDO EN EL PNPC DE CONACYT**

El programa está abierto a personas de las áreas de biología, ecología, química, ingeniería, arquitectura, economía, sociología y derecho, que deseen realizar trabajo interdisciplinar en los temas propios de las ciencias del paisaje, socio-ecosistemas y desarrollo sustentable, y cuya

vocación esté dirigida principalmente hacia la **investigación**. Sus Líneas de Generación y aplicación del conocimiento son:

**CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO PAISAJÍSTICO**  
**GESTIÓN Y MANEJO DEL PATRIMONIO PAISAJÍSTICO**  
**ECOLOGÍA Y SISTEMÁTICA**

**A) REQUISITOS DE INGRESO**

- Poseer grado de Maestro en Ciencias o Acta de Examen de Grado, en cuyo caso el aspirante deberá entregar carta de la institución de procedencia indicando que el título está en trámite
- Promedio global de maestría mínimo de 8.0 (ocho) o equivalente.
- Tener carta de no adeudo o reconocimiento ya emitida o haber iniciado el trámite de gestión de la misma con CONACYT si los estudios de Maestría tuvieron apoyo de esta instancia.
- Si el candidato opta por el **Doctorado directo**: Poseer título profesional de licenciatura, tener al menos dos publicaciones en revistas internacionales dentro del *ISI Data Base*, *JCR* o su equivalente nacional, recientes (no más antiguas a 3 años); haber sido director de al menos dos tesis de licenciatura recientes (no más antiguas a 3 años) y probar experiencia académica en el área propia de los temas; además de cumplir con los otros requisitos del programa (Art. 30 del Reglamento de Estudios de Posgrado del IPN). **Nota: Los alumnos de doctorado directo no son candidatos a beca CONACYT.**
- No haber causado baja en algún programa de posgrado del Instituto Politécnico Nacional, salvo que le haya sido revocada por el Colegio Académico de Posgrado.
- Aprobar el proceso de admisión.

**LUGARES OFERTADOS POR UNIDAD ACADÉMICA:** 5 por cada Unidad Académica (UA)

**B) PROCESO DE ADMISION:**

- I. Presentar el EXANI III del CENEVAL si residen en México, el cual es válido con puntuación igual o mayor a 1,050 puntos y vigencia no mayor a un año. Si el aspirante no se encuentra en México deberá presentar un examen de conocimientos mínimos propio del programa. Solicitar información detallada con el coordinador del nodo al que desea ingresar.
- II. El aspirante deberá demostrar el cumplimiento reglamentario del dominio del idioma inglés

mediante:

- i. La obtención de una calificación mínima de ocho en el examen de dominio 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, así como la presentación de la constancia correspondiente emitida por la Dirección de Formación en Lenguas Extranjeras del IPN (CENLEX), o bien
  - 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 (CENLEX) para verificar el cumplimiento del dominio requerido del idioma así como la vigencia correspondiente. Para mayor información contactar al Coordinador de Sede o al Departamento de Control Escolar de la Unidad de interés.
- III.** Entregar impreso y en versión electrónica un anteproyecto de investigación acorde con la orientación del Programa, avalado por un profesor del Núcleo Académico Básico del Programa adscrito a la sede de ingreso.
- IV.** Presentar una carta de postulación de parte del profesor proponente donde se indique el compromiso y apoyo que recibirá el alumno para realizar su trabajo de investigación
- V.** Tener una entrevista con la Comisión de Admisión, en la que se ponderarán los antecedentes académicos, experiencia profesional y académica, así como el interés del aspirante por cursar el Programa de Doctorado.
- VI.** Presentarse a las pruebas sicométricas en la coordinación del programa de la sede donde se desea inscribir.
- VII.** Entregar en servicios escolares de la UA que será su sede la documentación que se enlista en la sección D.
- VIII.** Los criterios de selección aplicados al proceso serán definidos por consenso de los núcleos académicos del programa y ratificados por los colegios de profesores de las Unidades Académicas Participantes, los resultados del proceso serán comunicados vía correo electrónico.

### **C) DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR:**

El Aspirante deberá entregar en una carpeta con su nombre en la ceja (iniciando con el apellido paterno) los siguientes documentos en dos juegos, además de un CD con la misma documentación en formato PDF y en el siguiente orden:

- Resultado obtenido en el EXANI III o equivalente
- Constancia de resultados del examen del idioma inglés.

- Anteproyecto de trabajo de doctorado avalado por un profesor del NAB de la unidad en donde el aspirante se inscribirá al programa. La primera página de este documento es la carta solicitada en B.IV.
- Original y 2 copias fotostáticas del Acta de Nacimiento.
- Dos copias del Certificado de calificaciones de estudios profesionales.
- Dos copias del Título Profesional (anverso y reverso).
- Dos copias del Acta de Examen Profesional.
- Dos copias de la Cédula Profesional de licenciatura o comprobante de que está en trámite.
- Dos copias del Acta de Examen de Grado de Maestría (anverso y reverso).
- Dos copias de boleta global de calificaciones o certificado de terminación de estudios de Maestría con calificaciones.
- Formato SIP-2. Currículo vite (sin comprobantes).
- Formato SIP-5. Carta protesta para estudiantes nacionales o
- Formato SIP-9. Carta protesta para estudiantes extranjeros.
- Formato SIP-6. Carta de exposición de motivos.
- Formato SIP-7. Revalidación de créditos (sólo si aplica).
- Cuatro fotografías tamaño infantil en blanco y negro (NO ESCANEADAS).
- Dos copias de la CURP.
- Dos copias de la Cédula de Maestría o comprobante de estar en trámite (excepto extranjeros).
- Comprobantes por concepto de los montos aplicables.

Los formatos SIP (Secretaría de Investigación y Posgrado) se pueden descargar en la página de internet <http://www.posgrado.ipn.mx/formatos/Paginas/Formatos.aspx>

## **NO SE RECIBIRÁ DOCUMENTACIÓN INCOMPLETA**

### **C. 1 Aspirantes extranjeros**

Los aspirantes extranjeros deberán entregar además:

- Dos copias de la forma migratoria FMM vigente que acredite la estancia legal en el país para fines de estudio.
- Para garantizar su permanencia en el programa, el aspirante que sea aceptado y cuya primera lengua no sea el español, quedará condicionado a que después de un semestre presente un examen de español nivel básico en el CENLEX.
- Los aspirantes cuya primera lengua sea el inglés estarán exentos de presentar el examen de inglés.

### **C.2 Aspirantes (nacionales o extranjeros) con estudios en el extranjero**

Deberán entregar certificado de calificaciones y título de Licenciatura y Maestría legalizados. Se anexará la traducción oficial de los mismos cuando dichos documentos estén en idioma diferente al español. Para mayor información consultar la siguiente liga:

<http://www.informatica.sip.ipn.mx/posgrado/docs/formatos/dap/BPP/Sistema%20de%20Calidad%20Acad%C3%A9mica.pdf>

### **C.3 Consideraciones importantes**

Para presentar el examen de inglés en el CENLEX los aspirantes deberán ponerse en contacto con el coordinador del programa o Departamento de Control Escolar de la Unidad Académica donde se inscribirán para que se les indique cómo solicitar la fecha de examen y cubrir los montos aplicables. El día del examen el aspirante deberá llegar una hora antes y presentar original y copia de 1) Ficha de depósito en la que deberá anotar en el reverso su nombre completo, nombre de la escuela a la que desea ingresar y teléfono, 2) Identificación oficial INE o pasaporte y copia de certificado o grado de estudios (en caso de haber hecho el pago como comunidad IPN).

### **D) REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN**

**I.** Haber aprobado el proceso de admisión

**II.** Entregar al momento de la inscripción, documentos originales indicados en la sección (D)

### **E) REQUISITOS PARA OBTENER EL GRADO**

- Cumplir con el Programa Individual de Actividades
- Haber cumplido con los ocho créditos que exige el programa;
- Haber realizado una movilidad académica en otra UA diferente a la de su adscripción, en los términos que se marcan en el programa del doctorado
- Haber realizado satisfactoriamente las actividades académicas individuales que el NAB le haya establecido a propuesta del comité de admisión y tutorial
- Tener un artículo aceptado para su publicación en los términos que se contemplan en el Programa de Doctorado
- Haber presentado y aprobado el examen predoctoral y
- Defender exitosamente su tesis de doctorado

### **F) CALENDARIO DE ACTIVIDADES**

| <b>ACTIVIDAD</b>                             | <b>FECHA</b>  |
|--|---|
| Publicación de la convocatoria               | <b>15 de Febrero de 2017</b>  |
| Última fecha para presentar examen de inglés | <b>Informarse en la Unidad Académica de interés</b>   |
| Entrega de documentos y proyecto doctoral    | <b>A más tardar el 19 de junio de 2017</b>  |
| Examen de conocimientos                      | <b>Consultar fechas y sedes para el Exani III en <a href="http://www.ceneval.edu.mx">www.ceneval.edu.mx</a></b> |

|  |   |
|--|---|
| Examen psicométrico                                  | <b>Informarse en la Unidad Académica de interés</b> |
| Entrevistas  | <b>22 al 26 de junio de 2017</b>                    |
| Entrega de resultados (aviso por correo electrónico) | <b>30 de junio de 2017</b>                          |
| Inscripción  | <b>31 de julio al 4 de agosto de 2017</b>           |
| Inicio de periodo escolar (clases)                   | <b>7 de agosto de 2017</b>                          |

### **G) BECAS**

Los alumnos aceptados en el programa podrán solicitar ser postulados para Beca Nacional siempre que sean estudiantes de tiempo completo, cumplan con los requisitos establecidos por el CONACYT en su convocatoria y reglamento vigente y con las disposiciones de permanencia, desarrollo y conclusión del programa. Aquellos alumnos que participen en proyectos de investigación de la Secretaría de Investigación y Posgrado (SIP) del IPN, podrán solicitar Beca BEIFI (Beca de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores). **Las becas y otros apoyos otorgados por el IPN están sujetos a las disposiciones y plazos de admisión establecidos por la reglamentación de la SIP y de la COFAA;** mayores informes en la página <http://www.ebecas.ipn.mx/>.

### **H) TRÁMITES DURANTE EL PROCESO DE ADMISIÓN E INSCRIPCIÓN**

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 a la cuenta que les sea indicada por la unidad académica correspondiente. Las cuentas de captación de donativos deberán corresponder a las instancias del Instituto Politécnico Nacional facultadas para el efecto.

Para informes sobre trámites administrativos referentes al proceso de admisión, horarios, acudir al Departamento de Control Escolar o Subdirección de la Unidad de interés, o comunicarse al teléfono (0155) 57296000, ext. 82611.

Si desea mayores informes puede contactar a los coordinadores de cada Unidad Académica:

**CEPROBI: Dr. José Luis Trejo Espino correo-e: [jtrejo@ipn.mx](mailto:jtrejo@ipn.mx)**

**Carretera Yautepec-Jojula, Km. 6, calle CEPROBI No. 8, Col. San Isidro, Yautepec Morelos, México. C.P. 62731, Apartado Postal 24. Teléfonos (735) 394 20 20, 3941896, (55) 57 29 60 00 Ext. 82528/ 82529.**

**CIIDIR-DURANGO: Dra. Celia López González. Correo-e: [clgonzal@ipn.mx](mailto:clgonzal@ipn.mx),**

**Calle Sigma 119 Fracc. 20 de Noviembre II, Durango, Durango 34220. Tel. (55) 57 29 6000 ext. 82611**

**CIIDIR-MICHOACÁN: Dr. Gustavo Cruz Cárdenas. Correo-e: [guscruz@ipn.mx](mailto:guscruz@ipn.mx)**

**Justo Sierra No. 28 Jiquilpan, Michoacán, México. C.P. 59510 Tel. (353) 53 30218 y (353) 53**

3083 Teléfono Vía México D.F. (55) 5729 6000 ext 82954

CIIDIR- SINALOA: Dra. Guadalupe Durga Rodríguez Meza. Correo-e: [gmeza@ipn.mx](mailto:gmeza@ipn.mx)  
Boulevard Juan de Dios Bátiz Paredes #250, Colonia San Joachin, Guasave, Sinaloa. Teléfonos:  
(687) 8729625 y (687) 8729626, (55) 57 296000 ext. 87617, 87618

CIEMAD: Dr. Jonathan Muthuswamy Ponniah. Correo-e: [jmuthuswamy@ipn.mx](mailto:jmuthuswamy@ipn.mx)  
Calle 30 de Junio de 1520 s/n, Barrio la Laguna Ticomán, 07340 Del. Gustavo A. Madero, D.F.  
Tel. (55) 57 296000 Ext. 52701

O visite la página web de la Unidad o del Doctorado:

<http://www.doctorado-conservacion.ipn.mx/Paginas/Inicio.aspx>

#### PLAN DE ESTUDIOS:

| Semestre | Créditos | Unidad de Aprendizaje                            |
|----------|----------|--|
| 1        | 2        | Seminario I Introducción al paisaje <sup>1</sup> |
| 2        | --       | Trabajo de tesis                                 |
| 2        | 2        | Seminario de investigación II <sup>1</sup>       |
| 3        | --       | Trabajo de tesis                                 |
| 4        | 2        | Seminario de Investigación III <sup>1</sup>      |
| 4        | --       | Trabajo de tesis                                 |
| 5        | --       | Trabajo de tesis                                 |
| 6        | 2        | Seminario de Investigación IV <sup>1</sup>       |
| 6        | --       | Trabajo de tesis                                 |
| 7        | --       | Trabajo de tesis                                 |
| 8        | --       | Trabajo de tesis                                 |
|          | <b>8</b> | <b>Total de créditos</b>                         |

1-asignaturas obligatorias de 2 créditos cada una, para un total de 8 créditos del programa.

Es obligatorio realizar una estancia de movilidad académica de por lo menos un semestre de duración, ya sea de manera continua o en varios periodos más cortos.

#### I) TRANSITORIOS

“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”.