

## EL CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS SOBRE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO (CIEMAD) CONVOCA A LOS INTERESADOS EN INGRESAR A LA MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ESTUDIOS AMBIENTALES Y DE LA SUSTENTABILIDAD A PARTICIPAR EN EL PROCESO DE ADMISIÓN

Programa con orientación a la investigación cuyo objetivo es formar maestros en ciencias con una preparación académica rigurosa en el campo de las ciencias ambientales y de la sustentabilidad, habilitándolos para participar en la realización de actividades de investigación, contribuir con propuestas de solución a los problemas ambientales y continuar con sus estudios de doctorado. Todo lo anterior sobre la base de un conocimiento científico interdisciplinario que tome en cuenta las complejas relaciones entre sociedad, economía, cultura, tecnología y naturaleza.

Consulta el mapa curricular y los requisitos para la obtención de grado en la liga:

<http://www.ciemad.ipn.mx/OfertaEducativa/MCEAS/ProgAcademico/Paginas/EstructuraCurricular.aspx>

### REQUISITOS DE INGRESO:

#### a) Los establecidos en el Art. 28 del Reglamento de Estudios de Posgrado del IPN.

"Poseer título profesional o certificado oficial de terminación de estudios; Aprobar el proceso de admisión diseñado para tal efecto; Acreditar el examen de comprensión de lectura y traducción del idioma inglés o de aquel que el colegio de profesores considere adecuado, ya sea a través del Centro de Lenguas Extranjeras del Instituto o el equivalente en otro tipo de examen reconocido nacional o internacionalmente y aprobado por el colegio académico; No haber causado baja en algún posgrado del Instituto, salvo que le haya sido revocada por el colegio académico; Cubrir los derechos y cuotas correspondientes."

#### b) Los establecidos en el Plan de Estudios del Programa

#### c) Los establecidos en la presente convocatoria

1. **CUPO MÁXIMO:** 20 alumnos.

2. **INICIO DE SEMESTRE:** Agosto de 2014.

3. **SESIÓN DE INDUCCIÓN:** 4 Diciembre 2013 (12:00 horas) y 15 enero 2014 (12:00 horas).

Objetivo: *Conocer la Visión, Misión, Plan de estudios, Líneas de Investigación y Cuerpo Académico del CIEMAD.*

Lugar: CIEMAD. Calle 30 de junio 1520 s/n, Colonia Barrio La Laguna Ticomán, Delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07340. México, D.F.

**PAGO DE DERECHOS DEL PROCESO DE ADMISIÓN.** Depósito en BBVA BANCOMER a la cuenta No. 0446607640 IPN-CIEMAD. Enviar copia del comprobante de depósito a la dirección [jseguram@ipn.mx](mailto:jseguram@ipn.mx) antes del día 21 de abril de 2014.

4. **EXAMEN DE CONOCIMIENTOS.** Los aspirantes deberán presentar el Examen de "EXANI III para Posgrados con Orientación a la Investigación" conforme a las fechas nacionales de aplicación 2013 y 2014 y sedes correspondientes ([www.ceneval.org.mx](http://www.ceneval.org.mx))

5. **ACREDITACIÓN DE SUFICIENCIA DE CONOCIMIENTO DEL IDIOMA INGLÉS.** La acreditación podrá realizarse mediante una de las siguientes opciones:

I) Certificado TOEFL ITP con resultado mínimo de **400 puntos** y vigencia no mayor a 2 años.

II) Presentar examen de manera PRESENCIAL en el CENLEX-ZACATENCO, consultar al Departamento de Servicios Educativos del CIEMAD (DSE) los horarios y fechas disponibles para realizar el examen a fin de solicitar lugar.

III) Presentar examen EN LINEA desde cualquier Institución Pública de Educación Superior. Para esta modalidad el aspirante deberá enviar al DSE los siguientes datos con el fin de solicitar la programación ante el CENLEX:

- Nombre completo del aspirante, teléfono y correo electrónico.
- Nombre y domicilio de la Institución Pública de Estudios Superiores donde se hará el examen.
- Número de IP de la computadora donde realizará el examen, aclarando que se debe encontrar físicamente instalada en la institución en la que se hará el examen.
- Nombre, cargo (nombramiento mínimo de jefe de departamento), correo electrónico y teléfono de la persona que fungirá como supervisor del examen. El teléfono será de la propia institución y debe incluir el número de extensión en la que se le pueda localizar.

En las dos últimas opciones, se presentarán los exámenes mensualmente excepto en diciembre y enero.

**Aspirantes extranjeros:** Podrán realizar el examen en línea desde la Sede Diplomática más cercana a su residencia. En caso de que la lengua materna del aspirante sea diferente al español, se requerirá, adicionalmente, la acreditación de las competencias en el idioma español avalado por el CENLEX IPN. Solicitar más informes al DSE.

El pago de derechos al examen de inglés (o español en su caso) en cualquier modalidad, deberá realizarse mediante depósito en BBVA Bancomer a la cuenta N° 0134642953 a nombre de IPN-CENLEX ZACATENCO, **exclusivamente dentro de los 30 días naturales anteriores a la fecha de examen.** Enviar copia del comprobante de depósito al DSE. El CIEMAD confirmará fecha y hora del examen vía correo electrónico.

6. **ELABORAR UNA PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN DE MÁXIMO 5 CUARTILLAS QUE CONTENGA LO SIGUIENTE:** Título del Tema, Línea de Investigación en la que se ubica el trabajo, Planteamiento del Problema, Justificación y Objetivo principal, Hipótesis, Métodos, Resultados esperados, Bibliografía y Cronograma de Actividades (programado a 2 años).

7. **ENTREGA DE PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN Y DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA.** Los aspirantes que aprueben el examen de inglés deberán entregar en la Coordinación de la Maestría en Ciencias en Estudios Ambientales y de la Sustentabilidad en forma impresa y en formato electrónico (PDF) lo siguiente:

- Propuesta de Investigación
- Resultados del EXANI III
- Resultados de la evaluación de idioma(s)
- Copia de identificación oficial o pasaporte
- Copia de FM3 para aspirantes extranjeros
- Copia de Título Profesional, Certificado de Estudios, Acta de Examen y Cédula Profesional
- Comprobantes de pago en original

Adicionalmente deberán complementar y entregar los siguientes formatos: Formato del aspirante, Formato SIP 02 (CV) Formato SIP 06 (Carta de Exposición de Motivos) disponibles en:

[www.ciemad.ipn.mx/OfertaEducativa/MCEAS/ProcAdministrativos/Paginas/Formatos.aspx](http://www.ciemad.ipn.mx/OfertaEducativa/MCEAS/ProcAdministrativos/Paginas/Formatos.aspx)

FECHA LÍMITE PARA ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN: 9 DE MAYO DE 2014, DE LUNES A VIERNES EN HORARIO DE 8:00 A 16:00 HORAS.

8. **PRESENTACIÓN ORAL DE LA PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN.** Se realizará ante una Comisión de Admisión en el CIEMAD del 26 al 30 de mayo de 2014. La fecha, lugar y el horario precisos serán notificados vía correo electrónico.

9. **PUBLICACIÓN DE RESULTADOS.** Serán publicados del 9 al 13 de Junio de 2014 en la página web [www.ciemad.ipn.mx](http://www.ciemad.ipn.mx) y se notificarán al aspirante a través de correo electrónico. **Los resultados serán inapelables.**

**NOTA:** Los casos no previstos en esta convocatoria serán dictaminados por la Comisión de Admisión. En el suceso de que dos aspirantes obtengan el mismo puntaje en el dictamen de la Comisión antes mencionada, el criterio determinante será el promedio de egreso de licenciatura.

### MAYORES INFORMES:

Dr. Pedro Lina Manjarrez, Coordinación de la Maestría en Ciencias en Estudios Ambientales y de la Sustentabilidad (MCEAyS).

Tel. 5729-6000 ext. 52727 ([admission\\_ciemad@ipn.mx](mailto:admission_ciemad@ipn.mx))

Área de Apoyo a la Coordinación de la Maestría en Ciencias en Estudios Ambientales y de la Sustentabilidad. Tel. 5729-6000 ext. 52732.

C.P. Jorge Raunel Segura Molina, Jefe del Departamento de Servicios Educativos del CIEMAD (DSE). Tel 5729-6000 ext. 52724, ([jseguram@ipn.mx](mailto:jseguram@ipn.mx))