



## CONVOCA

A los interesados en ingresar al **Programa de Maestría en Ciencias en Estudios Ambientales y de la Sustentabilidad** del CIEMAD.

### CONSIDERACIONES.

Podrán participar en el proceso de selección los egresados de las áreas de Químico biológicas, Ingeniería, Humanidades, Ciencias de la Conducta y Ciencias Sociales, así como de cualquier otra área del conocimiento que demuestren experiencia sobre temas afines a alguna de las líneas de investigación vigentes en el CIEMAD (consultar [www.ciemad.ipn.mx](http://www.ciemad.ipn.mx)).

El programa de Maestría es de tiempo completo en modalidad presencial y con orientación científica. En casos extraordinarios se podrán aceptar alumnos de tiempo parcial, quienes deberán entregar carta compromiso de su Centro de trabajo en la que se indique las facilidades que se otorgarán para la realización de los estudios de maestría. En este caso, la tesis podrá desarrollarse en el Centro de trabajo del alumno, con estricto apego al cumplimiento de las actividades académicas que deberá realizar en el CIEMAD.

Los aspirantes de tiempo completo con promedio de ocho o superior podrán solicitar el otorgamiento de becas institucionales del IPN. Estos apoyos están sujetos a las disposiciones y plazos de admisión establecidos por cada uno de los programas en su reglamentación respectiva.

El cupo máximo es de 20 alumnos (consultar en el anexo las líneas de investigación y los profesores participantes).

Las situaciones no previstas en la presente convocatoria serán resueltas por el Colegio de Profesores del CIEMAD con apego al Reglamento de Estudios de Posgrado del IPN.

## REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE SELECCIÓN Y ADMISIÓN.a

1. Entregar original (para cotejo) y tres copias simples del título profesional de licenciatura o Certificado oficial de terminación de estudios de licenciatura. Los aspirantes extranjeros deberán acreditar los documentos apostillados y con traducción al español, realizada por perito oficial.b en caso de estar redactados en un idioma distinto. Se deberá presentar una equivalencia oficial del sistema de calificaciones de origen con el sistema de calificaciones del Instituto Politécnico Nacional.
2. No haber causado baja en algún posgrado del IPN, salvo que haya sido revocada por el Colegio Académico de Posgrado.
3. Entregar tres tantos del formato de aspirante a la Maestría debidamente llenado (disponible en [www.ciiemad.ipn.mx](http://www.ciiemad.ipn.mx)).
4. Entregar tres tantos de carta compromiso de dedicación de tiempo completo al Programa (en su caso). Los alumnos de tiempo parcial, deberán entregar carta compromiso de su Centro de trabajo en la que se indique las facilidades que se otorgarán al alumno para la realización de los estudios de maestría.
5. Presentar tres tantos de una carta de exposición de motivos para ingresar a la Maestría.
6. Presentar tres tantos de *curriculum vitae* en formato impreso, acompañado de un juego de documentación comprobatoria.
7. Presentar el examen de comprensión de lectura del idioma inglés del Centro de Lenguas Extranjeras (CENLEX) del IPN. Para los aspirantes cuya lengua materna no sea el español, aprobar suficiencia del idioma español mediante documento oficial expedido por el CENLEX (<http://www.cenlexz.ipn.mx/>).
8. Solicitar registro para Examen EXANI III. El registro debe realizarse a más tardar el 5 de noviembre de 2009, en la página del CENTRO NACIONAL DE EVALUACIÓN PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR (CENEVAL) (<http://www.ceneval.edu.mx/RegistroLinea/index.php>). Entregar comprobante con los resultados obtenidos en el examen.
9. Presentar una propuesta de investigación (con una extensión mínima de 10 y máximo de 15 cuartillas) avalada con la firma de un profesor del cuerpo académico del Programa (Ver anexo). La propuesta deberá contener lo siguiente: **a) Portada**, que incluya el título del proyecto, nombre completo del aspirante, nombre y firma del profesor que avala la propuesta, así como la línea de investigación a la que desea ingresar. **b) Introducción**, que incluya justificación, planteamiento del problema, los objetivos generales y particulares, hipótesis de trabajo o preguntas de investigación según corresponda, **c) Materiales y métodos**, que incluya metodología del estudio con variables cuantitativas y/o cualitativas así como el diseño experimental (en su caso), infraestructura y consumibles requeridos (si es el caso) **d) Resultados esperados e) Bibliografía, f) Cronograma de actividades.**

10. Cubrir A MÁS TARDAR EL 30 DE OCTUBRE DE 2009, la cuota correspondiente al proceso de admisión de \$500.00 (quinientos pesos 00/100 M.N.) para aspirantes nacionales y \$1500.00 (un mil quinientos pesos 00/100 M.N) para aspirantes extranjeros. Depósito a cuenta: BBVA0446607640 a nombre del Instituto Politécnico Nacional anotando como referencia el nombre completo del aspirante. Enviar copia de la ficha de pago al correo electrónico: [jseguram@ipn.mx](mailto:jseguram@ipn.mx) o [iraunelsm@yahoo.com.mx](mailto:iraunelsm@yahoo.com.mx). El asunto del correo deberá contener el nombre del alumno.
11. Cubrir A MÁS TARDAR EL 30 DE OCTUBRE DE 2009 la cuota por derecho de Examen de Inglés: Comunidad Politécnica, \$127 (ciento veintisiete pesos 00/100. M. N).; Externos, \$254 (doscientos cincuenta y cuatro pesos 00/100 M. N). El depósito deberá realizarse a la cuenta BBVA 0134642953 a nombre del IPN CENLEX-ZACATENCO (Presentar original y copia del comprobante de pago e identificación oficial el día del examen). Enviar copia de la ficha de pago al correo electrónico: [jseguram@ipn.mx](mailto:jseguram@ipn.mx) o [iraunelsm@yahoo.com.mx](mailto:iraunelsm@yahoo.com.mx). El asunto del correo deberá contener el nombre del alumno.

#### **NOTAS:**

- a. Los aspirantes que no cumplan en tiempo y forma con los requisitos establecidos en la presente convocatoria no serán considerados en el proceso de selección.
- b. Perito oficial registrado ante la Suprema Corte de Justicia de la Nación.

#### **PROCESO DE SELECCIÓN**

1. Presentar original y copia del pago de examen de inglés en CENLEX Zacatenco el día 25 de noviembre.
2. Presentar y aprobar el examen de inglés, que será aplicado el 27 de noviembre de 2009 en las instalaciones del CENLEX Zacatenco a las 10:00 horas. Acudir con identificación oficial vigente.
3. Entregar los documentos probatorios de cumplimiento de los requisitos mencionados en los numerales 1, 3, 4, 5, 6, 10 y 11. La fecha de entrega será el 6 y 7 de noviembre de 2009 en horario de 9:00 a 13:00 h y de 16:00 a 19:00 h en el Departamento de Servicios Educativos.
4. Presentar el examen EXANI III el 5 de diciembre del 2009 en alguna sede del CENEVAL  
[http://archivos.ceneval.edu.mx/archivos\\_portal/893/FechasysedesdeaplicacionEXANIII.pdf](http://archivos.ceneval.edu.mx/archivos_portal/893/FechasysedesdeaplicacionEXANIII.pdf).
5. Los aspirantes que no aprueben el examen de inglés quedarán fuera del proceso de selección. Lo aspirantes que hayan aprobado el examen de inglés serán notificados el 11 de diciembre de 2009 vía correo electrónico y deberán entregar la propuesta de investigación en forma impresa el 15 de diciembre de 9:00 a 13:00 h y de 16:00 a 19:00 h en el Departamento de Servicios Educativos. Enviar el CV y la propuesta de estudio en formato PDF al correo electrónico: [jseguram@ipn.mx](mailto:jseguram@ipn.mx) o [iraunelsm@yahoo.com.mx](mailto:iraunelsm@yahoo.com.mx).

6. Los aspirantes deberán acudir a entrevista personal con la Comisión de admisión del 6 al 8 de enero de 2010. Las entrevistas se llevarán a cabo en el aula de Maestría del CIIEMAD de acuerdo a la programación que será dada a conocer a los aspirantes vía correo electrónico. Cada aspirante tendrá 20 minutos para exponer su propuesta de investigación seguido de una sesión de preguntas. En esta fecha y antes de la entrevista deberán entregar el comprobante con los resultados obtenidos en el examen EXANI III en el Departamento de Servicios Educativos.

Los resultados del proceso de selección y admisión podrán ser consultados en el Departamento de Servicios Educativos a partir del 14 enero de 2010 y en la página WEB del Centro <http://www.ciiemad.ipn.mx>

## **INSCRIPCIONES**

Los aspirantes aceptados deberán presentar la siguiente documentación:

- a) Título de licenciatura o Certificado oficial de terminación de estudios de licenciatura, en original y tres copias, apostillados, en caso de haber sido emitidos en el extranjero, y traducidos al idioma español por perito oficial (en su caso). Si el título se encuentra en trámite anexar comprobante.
- b) Acta de nacimiento. Original y tres copias.
- c) Identificación oficial, RFC y CURP. Original y tres copias
- d) Para extranjeros: presentar la forma migratoria FM-3 actualizada.
- e) Comprobante de depósito por la cantidad de \$1640.00 (un mil seiscientos cuarenta pesos 00/100 M.N.) en BANAMEX, cuenta 375-5306877 número de referencia 1: 4740000729, número de referencia 2: nombre completo del aspirante.

El período de inscripción de los aspirantes aceptados será del 18 al 22 de enero de 2010. El inicio del semestre es el 25 de enero de 2009.

### **Mayores informes:**

M. en C. Blanca Estela Gutiérrez Barba.

Encargada de la Subdirección Académica y de Investigación.

Tel 57 29 6000 ext. 52713. Correo electrónico [bgutierrezb@ipn.mx](mailto:bgutierrezb@ipn.mx)

Calle 30 de Junio de 1520 S/N, Col. Barrio la Laguna Ticomán, C. P. 07340, Deleg. Gustavo A. Madero, D. F.

<http://www.ciiemad.ipn.mx>

**“LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA”**

## Calendario del proceso Selección y Admisión de Aspirantes al Programa de Maestría en Estudios Ambientales y de la Sustentabilidad del CIIEMAD-IPN

Pago de derechos del proceso de admisión y examen de Inglés	A más tardar el 30 de octubre de 2009. Después de esta fecha no se aceptarán pagos. (enviar comprobante de pagos al correo electrónico <a href="mailto:jraunelsm@yahoo.com.mx">jraunelsm@yahoo.com.mx</a> )
Registro para el examen EXANI III	A más tardar el 5 de noviembre de 2009. Después de esta fecha no se podrán registrar
Recepción de documentos personales	6 y 7 de noviembre de 2009, de 9:00 a 13:00 h y de 16:00 a 19:00 h en el Departamento de Servicios Educativos del CIIEMAD
Examen de comprensión de lectura en inglés	Entregar original de pago el 25 de noviembre de 2009 en CENLEX ZACATENCO
Examen de comprensión de lectura en inglés	27 de noviembre de 2009 a las 10:00 horas en las instalaciones del CENLEX Zacatenco
Examen EXANI III	5 de diciembre de 2009, en alguna de las sedes de CENEVAL
Recepción de la propuesta de investigación	15 de diciembre de 2009, de 9:00 a 13:00 h y de 16:00 a 19:00 h en el Departamento de Servicios Educativos del CIIEMAD
Presentación oral de la propuesta de investigación ante la Comisión de admisión del CIIEMAD.	La presentaciones se llevarán a cabo en el Aula de Maestría del CIIEMAD del 6 al 8 de enero de 2010
Periodo de entrevistas	Del 6 al 8 de enero de 2010 en el Aula de Maestría del CIIEMAD. Previo a la entrevista deberán entregar el comprobante con los resultados obtenidos en el examen EXANI III en el Departamento de Servicios Educativos
Publicación de Resultados	14 de enero de 2010, en el Departamento de Servicios Educativos del CIIEMAD
Fecha de inscripción de los aspirantes aceptados	Del 18 al 22 de enero de 2010, de 9:00 a 13:00 h y de 16:00 a 19:00 h en el Departamento de Servicios Educativos del CIIEMAD
Documentos que deberán presentar los aspirantes aceptados en original (para cotejo) y tres copias simples	a) Título de licenciatura o Certificado oficial de terminación de estudios de licenciatura, apostillados, en caso de haber sido emitidos en el extranjero, y traducidos al idioma español por perito oficial (en su caso). b) Acta de nacimiento. c) Identificación oficial, RFC y CURP. d) Comprobante de depósito por la cantidad de \$1640.00 a la cuenta 375-5306877 de BANAMEX. Para extranjeros: presentar la forma migratoria FM-3 actualizada.
Inicio de semestre	25 de enero de 2010