



Instituto Politécnico Nacional

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA APLICADA
Y TECNOLOGÍA AVANZADA
UNIDAD QUERÉTARO



CONVOCATORIA PARA INGRESO AL PROGRAMA DE DOCTORADO EN TECNOLOGÍA AVANZADA* (INSCRITO EN EL PNPC-CONACYT)

El objetivo de este programa es formar recursos humanos a nivel doctorado, a través de cursos de posgrado y de la realización de proyectos vinculados con necesidades industriales específicas preferentemente por encargo, integrando conocimientos multidisciplinarios.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Análisis de Imágenes
- Biotecnología
- Energías Alternativas
- Mecatrónica
- Procesamiento de Materiales y Manufactura

El plan de estudios consta de 3 seminarios departamentales, más los créditos por curso y trabajo de investigación que le asigne el comité asesor, en función de necesidades del proyecto y desarrollo académico del alumno. Realización de tesis, publicación de resultados en revista indizada y examen de grado.

DURACIÓN: Máximo 8 semestres.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES PARA NUEVO INGRESO AL SEMESTRE ENERO - JUNIO 2010

ACTIVIDADES	DOCTORADO
Exposición de líneas de investigación	26 Octubre 2009
Fecha límite de recepción de solicitudes	30 Octubre 2009
Entrevista con la comisión de admisión	17 Y 18 Noviembre 2009
Entrega de protocolo del proyecto de investigación	23 Noviembre 2009
Presentación de resumen de maestría y defensa del protocolo del proyecto de investigación	3 y 4 de Diciembre 2009
Respuesta a solicitudes de ingreso	15 Enero 2010
Inscripción de alumnos de nuevo ingreso	18 Enero 2010
Inicio de cursos	25 Enero 2010

REQUISITOS DE INGRESO

- Cumplir con las actividades del calendario.
- Ser egresado (o tener evidencia de estar cerca de lograrlo), de un programa de maestría en un área como: física, química, ingeniería, biología o afines, con promedio mínimo de 8.0 (riguroso).
- Cubrir cuotas de ingreso y presentar documentos personales.
- Aprobar examen de inglés CENLEX-IPN o presentar TOEFL con 500 puntos.

DERECHOS DE INGRESO: \$1,497.00

CUOTAS: Inscripción \$2400.00

CUOTAS SUJETAS A ACTUALIZACION DE ACUERDO A LAS DISPOSICIONES DE SHCP.

BECAS: Diferentes esquemas disponibles.

“La Técnica al Servicio de la Patria”

www.ipn.mx
www.sep.gob.mx

Cerro Blanco #141, Colonia Colinas del Cimatarío, C.P. 76090, Santiago de Querétaro, Qro. México
Tel.: 01(442) 2.29.07.73, Tel./fax: 01(442) 2.29.05.38
posgradoqro@ipn.mx . cicataqro_posgrado@yahoo.com.mx . www.cicataqro.ipn.mx

*Registro en la Dirección General de Profesiones de la SEP: 09-00115 I.P.N., 15-mayo-2000.
Convocatoria aprobada con el acuerdo de Colegio num. 090508



DOCTORADO
INFORMACIÓN PARA EL EXAMEN DE INGLÉS EN CENLEX-IPN
(PERIODO: ENERO-JUNIO 2010)

FECHAS DE EXAMEN	HORARIO	REQUISITOS
30-Septiembre-09 14-October-09 04-Noviembre-09* 18-Noviembre-09*	10:00 A.M.	Para alumnos, trabajadores con original y copia de credencial vigente y egresados politécnicos con copia de comprobante: \$ 254:00 Externos: \$ 382.00

***ESTOS EXÁMENES DEBERÁN PAGARSE ANTES DEL 30 DE OCTUBRE**

INSTRUCCIONES

Pagar en BBVA Bancomer en la cuenta: 0134642953, a nombre del cliente: IPN-CENLEX ZACATENCO, en referencia indicar nombre y apellidos.

Realizar el pago únicamente entre los días del 1ero. al 24 del mes de que se trate (no se aceptan pagos con fecha del 25 al 30 o 31 del mes de que se trate).

ENTREGAR QUINCE DIAS HABLES ANTES DE LA FECHA DEL EXAMEN: ORIGINAL Y DOS COPIAS DEL RECIBO DE PAGO EN EL DEPTO. DE ESTUDIOS DE POSGRADO, NO SE RECIBIRAN SOLICITUDES FUERA DE TIEMPO Y QUE NO CUMPLAN CON EL REQUISITO Y ORIGINAL CON COPIA DE LA CREDENCIAL DEL IFE

NOTA.- LOS PAGOS ESTÁN SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE ADMISIÓN AL DOCTORADO

RESPONSABLE	ACCIÓN
Aspirante	<ol style="list-style-type: none"> 1. Solicita su ingreso al doctorado mediante una Carta redactada de manera libre donde exponga los motivos por los que desea cursarlo. 2. Entrega junto con la carta los siguientes documentos: <ul style="list-style-type: none"> • Original y copia del certificado de calificaciones de licenciatura y de maestría • Currículo • Comprobante del TOEFL con una puntuación mínima de 500 puntos (con vigencia no mayor a 2 años de haberlo presentado en un centro acreditado por ETS para tal fin) o en caso de no contar con él, puede presentar el examen de inglés en línea en nuestra institución, de acuerdo al calendario arriba mencionado, para ello avisarnos mediante una llamada telefónica que lo desea hacer y pagar en el BBVA-BANCOMER en la cuenta 0134642953 a nombre de IPN-CENLEX. • Original y copia de la cédula profesional de licenciatura y de maestría, en caso de no contar con ella presentar: • Original y copia del acta de examen de maestría o presentar carta del depto. de titulación donde se mencione que la tesis está en proceso de revisión. • Pagar \$1497.00 por derechos de admisión a la cuenta 00136761291 en BBVA Bancomer a nombre de Instituto Politécnico Nacional. <p>EN CASO DE QUE LOS DOCUMENTOS ESTÉN EN TRÁMITE PRESENTAR CARTA DE LA INSTITUCIÓN, CON SELLO, QUE LO MENCIONE.</p>

Depto. de estudios de posgrado	de de	3. Recibe lo anterior y procesa la información. De acuerdo a la convocatoria, programa fechas para la defensa del protocolo y para entrevista con la comisión de admisión, y se lo comunica al aspirante.
Aspirante		4. Recibe información, entrega protocolo, presenta su defensa y se entrevista con la comisión de admisión.
Depto. de estudios de posgrado	de de	5. Entrega resultados del proceso de admisión
Aspirante		6. Si es aceptado entrega: a) Copia certificada del acta de nacimiento b) Original y copia de la CURP c) Elabora los documentos internos que pertenecen a nuestro sistema y que se le darán para su llenado.

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA SE ADMITIRÁN ASPIRANTES CON PROMEDIO MENOR A 8