

Materiales Poliméricos

La Maestría y el Doctorado en Ciencias del CICY están inscritos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Conacyt*

* Los alumnos aceptados podrían recibir beca Conacyt, sujeta a disponibilidad

Líneas de investigación

- ▶ Reciclado y procesamiento de materiales
- ▶ Materiales para medicina regenerativa
- ▶ Materiales compuestos y nanomateriales
- ▶ Materiales para aplicaciones especializadas

Plan general de estudios

La Maestría y el Doctorado son escolarizados y constan de cursos (obligatorios y optativos), seminarios, y trabajo de investigación científica para la realización de la tesis. Su enfoque es interdisciplinario, sustentado por investigadores en el SNI y personal técnico de alto nivel, y apuntado por colaboraciones académicas de todo el mundo. Los estudiantes pueden recibir entrenamiento complementario en instituciones nacionales e internacionales del más alto prestigio.

Duración

Maestría: dos años.
Doctorado: cuatro años.

Perfil de ingreso

Contar con una Licenciatura (para Maestría) o Maestría (para Doctorado) afín al programa (Química, Mecánica, Física, Bioquímica, etc.). Se espera que sea capaz de realizar trabajo de investigación independiente y de vanguardia en el área de los materiales poliméricos.

Perfil de egreso

Se espera que el egresado cuente con una sólida formación interdisciplinaria en el área de polímeros y materiales poliméricos, capaz de desarrollar investigación y tecnología innovadora, plantear soluciones a problemas industriales en su área de especialidad, impartir cursos (docencia), y, para Doctorado, participar en la formación de nuevos investigadores y grupos de I&D.



Contacto:
posgradomt@cicy.mx | posgrado@cicy.mx

Más información:
www.cicy.mx/posgrados

Requisitos para cursar las Maestrías o Doctorados en Ciencias del CICY

La inscripción al proceso de admisión consta de tres pasos: registro de solicitud en línea, envío de documentos y pago de la cuota. Los trámites sólo se reciben en las fechas establecidas en el calendario de admisión.

Documentos requeridos para la inscripción al proceso de admisión (Expediente completo al momento del registro):

- Solicitud de Registro en línea, exponiendo los motivos por los que desea ingresar al programa (<http://www.cicy.mx/posgrados/ingreso>).
- Comprobante del nivel de conocimiento del idioma inglés (antigüedad menor a dos años) puntuación igual o mayor equivalente TOEFL (ver tabla de equivalencias en: <http://www.cicy.mx/posgrado-en-materiales-polimericos/admisiones>)
 - » 400 puntos (Maestría en Materiales Poliméricos).
 - » 450 puntos (Doctorado en Materiales Poliméricos).
- Curriculum Vitae o CVU del Conacyt.
- Dos cartas de recomendación, formato libre.
- Copia de documentos:
 - » Identificación oficial con fotografía.
 - » Certificado de estudios totales con promedio mínimo 78 (mexicanos) y 80 (extranjeros). En caso de que el certificado no cuente con promedio, adicionalmente presentar carta promedio del último grado, por ambos lados.
 - » Título o acta de examen (ambos lados).
- Comprobantes de pago que acrediten haber cubierto las cuotas correspondientes al Posgrado.
- Exbecarios Conacyt, presentar carta de no adeudo.

Particularidades aspirantes de Doctorado:

- Contactar a un investigador del Posgrado y presentar una pre-propuesta de investigación de acuerdo al anexo del proceso de admisión para el Doctorado, disponible en <http://www.cicy.mx/posgrado-en-materiales-polimericos/admisiones>.

Aspirantes Extranjeros:

- Los aspirantes extranjeros deberán contactar al coordinador del posgrado (posgradomt@cicy.mx) al menos 4 meses previos al proceso de admisión, considerando el proceso migratorio.
- Para el proceso de admisión de aspirantes extranjeros se permite la presentación de documentos en copias simples, pero en caso de ser admitidos, deberán presentar documentos con apostillado.
- En caso de ser admitidos, con la carta de aceptación del programa deberán tramitar el documento migratorio que acredite su estancia en México, para lo cual deberán solicitar desde su país de origen el tipo de VISA RESIDENTE TEMPORAL ESTUDIANTE y a partir de su llegada al país tienen 180 días para efectuar el trámite ante el Instituto Nacional de Migración (INM).
 - * Las particularidades de cada proceso serán publicadas, en su caso, aproximadamente un mes antes de la fecha de registro de aspirantes.

Costos

- Proceso de admisión: \$ 1,800.00 (pesos mexicanos).
- Inscripción semestral: \$ 500.00 (pesos mexicanos).

Nota: Los estudiantes admitidos se podrán postular para obtener una beca Conacyt con el compromiso de la dedicación exclusiva al programa. El número de becas que se asignarán estará sujeto a la disponibilidad presupuestal del Conacyt en el rubro destinado a becas nacionales.

Mayor información sobre las becas:

www.conacyt.gob.mx/index.php/becas-y-posgrados

Mayor información sobre el posgrado:

<https://www.cicy.mx/#posgrados>

