

MAESTRÍA EN TECNOLOGÍA DE POLÍMEROS

DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE ADMISIÓN



Maestría en Tecnología de Polímeros
Programa acreditado en el PNPC del CONACYT con nivel de Competencia Internacional

Objetivo
Brindar conocimientos y desarrollar habilidades únicas para plantear y ejecutar actividades científicas y tecnológicas relevantes en el campo de los polímeros.

Beca: De acuerdo al tabulador del CONACYT

Sistema escolarizado de tiempo completo

Perfil del estudiante
Egresados de licenciaturas o ingenierías con acentuación en Química, Materiales, Biotecnología o carreras afines.

Duración
24 meses

Requisitos

1. Promedio mínimo de 80/100 o equivalente en licenciatura.
2. Entregar la documentación que avale la formación académica.
3. Comprobante de suficiencia del idioma inglés a través de TOEFL o IELTS.
4. Entrevista con comité de admisiones.
5. Aprobar el examen de admisión
6. Aprobar los cursos de apoyo.

Fechas
Revisar calendario en www.ciqa.mx/pogrado
Examen de admisión en junio. Cursos de apoyo en julio e ingreso a cursos oficiales en septiembre de cada año.

Inicio de clases
Primer lunes del mes de septiembre

Institución ganadora del Premio Nacional de Tecnología e Innovación 2016

Coordinación de Posgrado
Teléfono directo (844) 438-98-58
Conmutador (844) 438-98-30 Ext. 1458, 1222
E-mail: coordinacion.posgrado@ciqa.edu.mx

www.ciqa.mx

El Programa de Maestría en Tecnología de Polímeros se oferta anualmente a egresados de programas afines que posean habilidades y conocimientos de ingeniería en una o varias de las siguientes vertientes: ingeniería química, químico industrial, químico fármaco-biólogo, ingeniería en materiales, ingeniería en biotecnología y algunas otras relacionadas.

Los estudiantes aceptados para su ingreso, deberán ser titulados y haber obtenido el grado de licenciatura con un promedio igual o superior a 80 (ochenta) o su equivalente. Además, en una *primera etapa* de selección deberán demostrar sus conocimientos a través de un examen de admisión diseñado por el Núcleo Académico Básico que pretende determinar el nivel de

aprendizaje en las áreas básicas y preponderantes del Programa. Adicionalmente, al menos 3 integrantes del cuerpo académico deberán entrevistar a cada uno de los aspirantes haciendo énfasis en los conocimientos previos, habilidades y motivos que derivaron en la decisión de cursar el Programa de Maestría en Tecnología de Polímeros ofertado por el Centro.

Es requisito indispensable presentar un comprobante de suficiencia del idioma inglés a través de un examen de TOEFL o similar, avalado por un organismo oficial y con una puntuación equivalente a 420 puntos en el TOEFL pbt (paper based test).

En esta primera etapa el Comité de Posgrado considera varios elementos: trayectoria académica durante la licenciatura, resultado del examen de admisión (Química, Fisicoquímica y Matemáticas) y comentarios u observaciones realizadas por los investigadores durante la entrevista. A partir de la información recabada, se emite un listado de estudiantes pre-seleccionados a ingresar al Programa. Posteriormente, en una *segunda etapa*, los estudiantes pre-seleccionados deberán cursar y aprobar los denominados cursos de apoyo. Estos cursos fueron diseñados por los integrantes del NAB y aprobados por el Comité, Coordinación y Dirección de Posgrado. Cada uno de ellos tiene una duración de 20 horas impartidas en 4 semanas y comprenden las siguientes asignaturas:

- Matemáticas
- Química General
- Espectroscopía
- Mecánica de Fluidos
- Ciencia de los Materiales

Cada curso de apoyo debe ser aprobado con una calificación mínima de 80/100 (ochenta). Los estudiantes que aprueban los cursos de apoyo, se consideran formalmente aceptados para ingresar al Programa.

DATOS DE CONTACTO:

DRA. LETICIA LARIOS LÓPEZ

Coordinadora de Posgrado

coordinacion.posgrado@ciga.edu.mx

Tel. (844) 438 98 30 Ext 1403, 1458, 1222

Bld. Enrique Reyna # 140

Saltillo, Coahuila, MÉXICO

C.P. 25294