



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
División de Ingenierías

Consolidado



PNPC

MAESTRÍA EN CIENCIA DE PRODUCTOS FORESTALES

Posgrados



Objetivo

Formar recursos humanos con bases científicas y tecnológicas para el estudio y aprovechamiento sustentable de biomateriales lignocelulósicos, desarrollando su capacidad creativa y metodológica para la investigación, innovación y divulgación del conocimiento.

Líneas de Investigación

- **Ciencia de materiales lignocelulósicos**
 - Madera y otras fuentes vegetales
 - Celulosa, Papel y Cartón
 - Biocompositos
 - Bioenergía
 - Biotecnología
- **Funcionalización química y biológica de biomateriales**
 - Desarrollo de materiales porosos funcionales
 - Desarrollo de sistemas de liberación controlada
 - Transformación termoquímica de biomasa con fines energéticos
- **Nanociencia de Biomateriales**
 - Nanociencia y Nanotecnología de biomateriales sustentables
 - Nanofibras y Nanocristales de Celulosa

Plan de estudios

Consta de un mínimo de 123 créditos. 43 de cursos de tronco común; 28 de cursos optativos de carácter básico y tecnológico y 52 de seminario de investigación-tesis

Duración: 4 semestres

Requisitos de ingreso

- Título o Acta de examen en alguna de las siguientes licenciaturas o equivalentes: Ing. Química, Química, Químico Fármaco Biólogo, Biología, Ing. Forestal, Ing. en Tecnología de la Madera, y afines.
- Promedio de calificaciones mínimo de 80 en escala de 0 a 100, o equivalente.
- Aprobar exámenes de selección. Se aplican en el Dpto. de Madera, Celulosa y Papel, previa cita. (33) 368201110 ext. 106
- Llenar en línea solicitud de aspirante y presentarla conjuntamente con documentos básicos en la coordinación de control escolar, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara.

Periodo de trámites

Registro de solicitudes: Del lunes 12 de noviembre al domingo 09 de diciembre de 2018 en www.escolar.udg.mx

Entrega de documentación completa: Del lunes 12 de noviembre al miércoles 19 de diciembre de 2018

Publicación del dictamen de admisión: Lunes 14 de enero 2019

Inicio de Cursos: 16 de enero 2019.



ESTE PROGRAMA PERTENECE AL
Y LOS ALUMNOS ADMITIDOS PUEDEN OBTENER UNA BECA

PNPC-CONACYT

CONTACTO

Dr. Francisco Javier Fuentes Talavera
Coordinador de la Maestría en Ciencia de productos Forestales
maestria.forestales@cupei.udg.mx

Departamento de Madera, Celulosa y Papel
Carretera Guadalajara-Nogales km. 15.5, Adjunto al CUCBA
Tel. (33) 36820110 ext. 106

Información administrativa:
www.escolar.udg.mx
Página Web: :
<http://www.cupei.udg.mx/maestrias/productos/>