



El Gobierno del Estado de México, a través de la Secretaría de Educación, Ciencia y Tecnología e Innovación, con fundamento en la fracción I del artículo 2 del decreto del Ejecutivo del estado por el que se crea el organismo público descentralizado de carácter estatal denominado “Universidad Mexiquense del Bicentenario, y artículo 6 en el Reglamento General de Estudios de Posgrado de la Universidad Mexiquense del Bicentenario, emite la convocatoria para cursar la

Maestría en Ciencias en Tecnología de Productos Biológicos

Objetivo del programa

Formar recursos humanos de alto nivel en el área de Bioingeniería y Nutrición Humana, mediante la enseñanza de conocimientos integrados en Tecnología Química, Bioquímica y Nutrición para ser aplicados al diseño de procesos productivos, nutrimentales y ambientales.

Duración del programa

Cuatro semestres (2 años).

Sede

Unidad de Estudios Superiores Tultitlán (UES Tultitlán) de la UMB, ubicada en av. Ex Hacienda los Portales s/n, col. Villa Esmeralda, C.P. 54910, Tultitlán, Estado de México.

Modalidad

Presencial, de acuerdo con los siguientes horarios:

- Los dos primeros semestres, los viernes de 18:00 a 20:00 horas y los sábados de 7:00 a 15:00 horas.
- El tercer semestre, los sábados de 8:00 a 13:00 horas.
- El cuarto semestre será de horario libre para concluir el trabajo de tesis.

Descripción del programa

La Maestría en Ciencias en Tecnología de Productos Biológicos es un programa de posgrado, cuyo fin es generar investigación básica y novedosa, así como desarrollos tecnológicos de productos biológicos.

Líneas formativas

- Tecnología de biomoléculas.
- Tecnología de biomateriales.
- Tecnología de alimentos.
- Modelado matemático de bioprocesos.
- Biorremediación y diseño de bioprocesos.
- Bioenergía y desarrollo sustentable.

Perfil de ingreso

El programa está dirigido a aspirantes con formación en Ingeniería Química, Bioquímica, Ambiental, en Alimentos, Farmacéutica, Biotecnología, Química Farmacéutico-Biológica, Nutrición o similares.

Documentación requerida

- Título de licenciatura original o copia certificada.
- Cédula profesional.

- Certificado total de estudios de licenciatura (debidamente legalizado).
- Acta de nacimiento con código QR.
- Certificado médico expedido en una institución pública de salud.
- Comprobante de pago del examen de admisión.
- Carta de exposición de motivos (dirigida al rector de la UMB, máximo una cuartilla, fuente arial 11, interlineado 1.5)
- CURP (formato actual y vigente).
- Curriculum vitae.
- Identificación oficial (credencial de elector o pasaporte, no se aceptan licencias de conducir).

Los aspirantes extranjeros, además de cumplir con los requisitos solicitados anteriormente, deberán presentar:

- Documento que acredite su calidad migratoria para estudiar en el país.
- La documentación en la que sustente su nivel académico con la correspondiente legalización y apostille oficial, así como la revalidación de estudios ante la Secretaría de Educación Pública.
- Acreditar un examen de español (en los casos que el idioma materno no sea el español), que incluye comunicación oral y escrita.

Nota:

La documentación original será utilizada solo para cotejo de las copias entregadas y posteriormente devuelta a los solicitantes. Las copias serán depositadas en los expedientes respectivos.

Requisitos que el aspirante debe atender

- Entrevista.
- Aprobar el examen de admisión de conocimientos generales del área.
- Presentar una constancia o certificación con nivel A2 del Marco Común Europeo de referencia o con puntuación equivalente; en caso de no contar con este documento deberá presentar una evaluación en línea para determinar su nivel de lengua.
- Curso propedéutico.

Fechas para el proceso de ingreso

Preinscripciones: del 13 de mayo al 12 de julio.

Examen de admisión: 19 de julio.

Examen de inglés: 10 de agosto.

Entrevista: del 1 al 3 de agosto.

Emisión de resultados: 16 de agosto.

Inscripciones: del 19 al 23 de agosto.

Curso propedéutico: 30 y 31 de agosto.

Inicio de clases: 7 de septiembre.

CE: 205/F/176/24

Informes:

www.umb.edomex.gob.mx
Unidad de Estudios Superiores Tultitlán
Correo electrónico: mctpb@umb.mx
Tel.: 552 593 82 83.

UNIVERSIDAD MEXIQUENSE DEL BICENTENARIO

Ocoyoacac, Estado de México, mayo de 2024.



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
MÉXICO

EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

