



CIBIS-IMSS

CONVOCATORIA

LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS
A TRAVES DE LA DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO
DE LA FACULTAD DE MEDICINA

EN COLABORACIÓN CON

EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
A TRAVES DEL CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA DEL SUR (CIBIS)

Convocan a los egresados de las carreras afines a las áreas de Medicina, Biología y Química (Médicos, Biólogos, Fármaco-Biólogos, Químicos, Químico-Farmacobiólogos, Ingenieros Farmacéuticos, Ing. químicos, Etc.) interesados en cursar la **MAESTRIA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS (FARMACOLOGÍA Y FITOQUÍMICA DE PLANTAS MEDICINALES)**, a realizar los trámites de selección para el período escolar 2008-2010, bajo las siguientes

BASES:

Requisitos para inscribirse al proceso de selección:

- Curriculum vitae.
- Copia del título profesional ó copia del acta de examen profesional.
- Copia de la cédula profesional (opcional).
- Copia de certificado oficial de calificaciones de estudios profesionales, con promedio general mayor o igual a 8.5 (ocho punto cinco)
- Copia del acta de nacimiento.
- Dos fotografías tamaño infantil.
- Carta de motivos.
- Entregar documentación engargolada en:
 - o División de estudios de postgrado, Facultad de Medicina (Srta. Miriam)
 - o Centro de Investigación Biomédica del Sur (Dr. Armando Herrera)
- Fecha límite: Viernes 30 de noviembre de 2007, 13.00 horas.

Requisitos para el ingreso:

- Presentar exámenes de conocimientos el día 4 de diciembre de 2007, en el auditorio del CIBIS a partir de las 8.00 horas. Los exámenes comprenderán elementos básicos de: Biología Celular, Bioestadística, Fisiología Vegetal, Fitoquímica y Farmacología (**Ver Guía de estudio anexa**).
- Asistir a entrevista personal con el comité de selección los días 6 y 7 de diciembre de 2007, a partir de las 8.00 horas en la sala de juntas de la dirección del CIBIS.
- El comité de selección, en base a los resultados de los exámenes de conocimientos y la entrevista personal, dictaminará los candidatos que serán aceptados.

- El comité de selección emitirá la lista de alumnos aceptados en día 10 de diciembre de 2007.
- Para iniciar el curso de Maestría deben estar inscritos un mínimo de 8 y un máximo de 15 alumnos.

De ser aceptado:

- Cubrir cuota de inscripción semestral: \$1,570.00

Fecha oficial de inicio de la maestría:

- 03 de Marzo de 2008.

Duración del Programa:

- Cuatro módulos (IV semestres.)

Modalidad:

- Tiempo completo.

Requisitos para obtener el grado:

- Completar y aprobar el plan académico. La calificación mínima aprobatoria por materia es de 8.0
- Constancia de dominio de lengua extranjera emitida por el CELE.
- Presentar tesis de grado.
- Presentar y aprobar examen de grado.

Objetivos de la Maestría:

- Formar investigadores con la más alta calidad académica para desarrollar estudios de índole química, farmacológica y biotecnológica de las plantas medicinales mexicanas habitualmente utilizadas con fines terapéuticos.
- Promover la capacitación de investigadores para el desarrollo biotecnológico de medicamentos a partir de estudios básicos de farmacología experimental, farmacognosia, toxicología y fitoquímica de plantas medicinales.
- Preparar investigadores con actividad docente de alta calidad.

Plan académico:

- Primer modulo (I semestre):
 - Bioestadística.
 - Seminario de Investigación en Farmacología.
 - Seminario de Investigación en Fitoquímica.
- Segundo modulo (II semestre)
 - Diseño experimental.
 - Farmacología.
 - Fitoquímica
 - Fisiología vegetal.
- Tercer modulo (III semestre):
 - Biología celular.
 - Seminario de Investigación en Biología Celular.
 - Seminario de Investigación I
 - Trabajo de Investigación I.
- Cuarto modulo (IV semestre):
 - Seminario de Investigación II.
 - Trabajo de Investigación II.

Planta docente:

- Fitoquímica
 - Centro de Investigaciones Químicas. UAEM
 - Dra. Laura Alvarez Berber.
 - Dra. Yolanda Ríos Gómez
 - Dr. Ismael León
 - Dra. Ma. Luisa Garduño
 - Centro de Investigación Biomédica del Sur. IMSS
 - Dr. Alejandro Zamilpa Álvarez
 - Dr. Víctor M. Navarro García
 - Dr. Manasés González Cortazar
 - Dra. Maira González Huerta
- Farmacología
 - Centro de Investigación Biomédica del Sur. IMSS
 - Dr. Jaime Tortoriello García
 - Dr. J. Enrique Jiménez Ferrer
 - Dra. Lucía Aguilar Santamaría
 - Dr. Armando Herrera Arellano
 - M. en C. Maribel Herrera Ruiz
 - M. en C. Yolanda Y. Pérez Terán
- Biotecnología
 - Centro de Investigación Biomédica del Sur. IMSS
 - Dra. Lidia T. Osuna Torres
 - M en C y M. en B. Ma. del Pilar Nicasio Torres
 - M. en C. Ma. Gabriela Rojas Bribiesca
 - Centro de Investigación en Biotecnología. UAEM
 - Dra. Ma. Luisa Villareal Ortega
- Biología Celular:
 - Facultad de Medicina. UAEM
 - Dra. Gabriela Rosas Salgado
 - Dra. Vera Petricevich
 - Dr. Jesús Santaolalla Tapia
 - Dr. Fernando Esquivel
 - Centro de Investigación Biomédica del Sur. IMSS
 - M. en C. Guillermo Ramírez Ávila
 - M. en C. Daniel Alonso Cortés.

Informes e inscripciones:

- Dra. Gabriela Rosas Salgado
 - Facultad de Medicina. UAEM.
División de Estudios de Postgrado.
Av. Universidad 1001. Col. Chamilpa.
Cuernavaca, Morelos.
Tel. y Fax: (777) 329 70 48.
Dr. Armando Herrera Arellano
 - Centro de Investigación Biomédica del Sur IMSS.
Calle Argentina # 1. Col. Centro.
Xochitepec, Morelos.
Tel. y Fax: (777) 361 21 55 y 361 21 94
Correo-e: armandoha_mx@yahoo.com.mx

Directorio:

- Dr. Miguel Ángel Castañeda Cruz
Director de la Facultad de Medicina. U.A.E.M.
- Dr. David Martínez Duncker Ramírez.
División de Estudios de Postgrado, Facultad de Medicina. U.A.E.M.
- Dr. Jaime Tortoriello García
Director del Centro de Investigación Biomédica del Sur. I.M.S.S.
- Psic. Mónica Martínez Peralta
Coordinadora Administrativa, Dirección General de Postgrado. U.A.E.M.
- Dra. Gabriela Rosas Salgado
Coordinadora Académica de la Maestría en Ciencias Biomédicas
Facultad de Medicina U.A.E.M.
- Dr. Armando Herrera Arellano
Coordinador Académico de la Maestría en Ciencias Biomédicas,
Facultad de Medicina. U.A.E.M.

Nota Importante:

Los alumnos aceptados podrán optar por beca Institucional.

Cuernavaca, Mor. a 05 de octubre de 2007.

Vo. Bo.

Dr. Miguel Angel Castañeda Cruz
Director de la Facultad de Medicina de la U.A.E.M.

Dr. Jaime Tortoriello García
Director del Centro de Investigación Biomédica del Sur del I.M.S.S.