

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

## FACULTAD DE GEOGRAFÍA

Convocatoria 2011



# MAESTRÍA EN ANÁLISIS ESPACIAL Y GEOINFORMÁTICA



QUINTA PROMOCIÓN (2011-2013)

La Maestría en Análisis Espacial y Geoinformática (MAEG) se define como un programa interdisciplinario que integra como elementos fundamentales el conocimiento geográfico y el empleo de herramientas geoinformáticas a fin de generar soluciones concisas a múltiples problemáticas del espacio geográfico.

Su objeto de estudio es el análisis espacial del paisaje, desde un enfoque sistémico, mediante el procesamiento y manejo de información física y socioeconómica mediante la geoinformática.

El objetivo de la MAEG es formar maestros competentes con alto nivel para la caracterización, interpretación y explicación de las formas, estructuras y procesos que se manifiestan en el paisaje, bajo un enfoque sistémico mediante el uso y aplicación de la geoinformática, para generar diagnósticos, diseñar y aplicar propuestas de solución a los problemas surgidos en las diversas organizaciones territoriales.

Perfil de ingreso. El aspirante a la MAEG deberá tener capacidad de análisis y síntesis, interés por la problemática física y socioeconómica del territorio, desde el ámbito local hasta el internacional, habilidad para el manejo de técnicas y herramientas de representación espacial.

La MAEG presenta 3 Líneas de Aplicación Innovadora del Conocimiento (LAIC) las cuales pretenden articular los diferentes campos y escenarios de aplicación del análisis del espacio geográfico, acordes con las orientaciones disciplinarias y de investigación de la Facultad de Geografía. Estas líneas son: 1) Análisis Espacial Socioeconómico; 2) Análisis Espacial del Medio Físico, y 3) Geoinformática.

Los estudios de la MAEG tienen una duración de 4 semestres y su impartición es presencial, bajo un modelo flexible.



La MAEG es un programa reconocido por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) como un Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC).



2009 - 2013

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

## FACULTAD DE GEOGRAFÍA

Convocatoria 2011



# MAESTRÍA EN ANÁLISIS ESPACIAL Y GEOINFORMÁTICA



QUINTA PROMOCIÓN (2011-2013)

### REQUISITOS DE INGRESO.

- Llenar solicitud de inscripción a la maestría.
- Cumplir con la entrevista en fecha y hora indicada por la Coordinación de la MAEG.
- Realizar curso de inducción y aprobar las evaluaciones del mismo.
- Presentar un examen psicométrico.

### Presentar copias de los siguientes documentos:

- Acta de nacimiento.
- Certificado de licenciatura en donde se indique el promedio obtenido.
- Título de licenciatura o acta de evaluación profesional.
- Los estudiantes mexicanos y extranjeros, que hayan realizado sus estudios de licenciatura fuera de México deberán sujetarse a lo dispuesto en el Reglamento de Estudios Avanzados de la UAEM (para ello puede consultar dicho reglamento en internet: <http://www.uaemex.mx/abogado/doc/0008%20REA.pdf>).
- Currículum vitae actualizado (que demuestre trayectoria académica y/o laboral).
- Presentar un protocolo de trabajo terminal cuyos alcances sean acordes con las LAIC de la MAEG.

- Constancia que acredite la comprensión de textos en el idioma inglés (expedida por la Facultad de Lenguas de la UAEM, verificar las fechas de los exámenes en la página de internet: <http://www.uaemex.mx/facleng/servicios.html>).
- Dos cartas de recomendación académica de profesores investigadores con grado mínimo de maestro.
- Carta de exposición de motivos.
- Carta compromiso de permanencia en el posgrado.
- Cuatro fotografías tamaño infantil.

Recepción de documentos: Del 28 de marzo al 29 de abril de 2011

Entrevistas: Del 9 al 13 de mayo de 2011

Examen psicométrico: Entre el 23 y el 27 de mayo de 2011

Curso de inducción: Del 30 de mayo al 24 de junio de 2011

Resultados: Entre el 4 y el 8 de julio de 2011

Inicio de clases: 8 de agosto de 2011

Informes:

Teléfonos: (722) 215 02 55, Exts. 179 y 171

e-mail: [maegi.uaem@gmail.com](mailto:maegi.uaem@gmail.com)

Dr. Rodrigo Huitrón Rodríguez  
Coordinador de la Maestría

