



Economía, Gestión y Políticas de Innovación

Maestría

Objetivo General

Formar profesionales e investigadores de alto nivel académico capaces de analizar problemas económicos, sociales y administrativos del cambio tecnológico; identificar oportunidades, proponer alternativas y estrategias empresariales para el desarrollo de la tecnología, así como la formulación de políticas públicas en ciencia y tecnología.

Objetivos Específicos

- Analizar, explicar e interpretar cambios tecnológicos actuales.
- Proponer estrategias alternativas de desarrollo y gestión tecnológica para los sectores público, social y privado.
- Vincular el cambio tecnológico con las características de la organización industrial en la economía mexicana y las tendencias del comercio internacional, así como analizar sus impactos socioeconómicos.
- Diseñar políticas de ciencia, tecnología e innovación y estrategias empresariales acordes a la realidad nacional.
- Vincular disciplinas, teorías y métodos en el análisis de la innovación.

Líneas de Investigación

- Sistemas de innovación nacionales, regionales y sectoriales.
- Economía de la innovación y sistemas complejos.
- Aprendizaje y acumulación de capacidades tecnológicas.
- Gestión de la innovación en organizaciones.
- Temas selectos: eco-innovación, vinculación academia-empresa y propiedad intelectual.
- Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Plan de Estudios

- Créditos: 300
- Trimestres: seis
- Actividades académicas: conferencias, cursos, seminarios, coloquios, asistencia a congresos, visitas a empresas y otras organizaciones, prácticas profesionales que buscan enriquecer la formación de los/as alumnos/as y crear un ambiente estimulante al intercambio de ideas para su inserción en una comunidad profesional y académica y movilidad nacional e internacional.

Requisitos de Ingreso

- Título de licenciatura en Ciencias Sociales, Ciencias Básicas, Ingeniería, Ciencias y Artes para el Diseño o en otras disciplinas que acrediten conocimientos, interés y experiencia por el análisis en algún campo relacionado con la innovación.

el Diseño o en otras disciplinas que acrediten conocimientos, interés y experiencia por el análisis en algún campo relacionado con la innovación.

- Solicitud por escrito.
- Constancia de comprensión de textos en inglés avalada o expedida por el Taller de Lenguas Extranjeras. Los aspirantes extranjeros cuya lengua materna no sea el español deberán demostrar el dominio de ésta.
- Currículum vitae con documentos probatorios en el campo de docencia, investigación, publicaciones, experiencia profesional.
- Conocimientos y experiencia en algún campo relacionado con la tecnología y la innovación, ya sea en producción, administración o investigación.
- Aprobar examen de admisión, cuyas modalidades serán determinadas por el Comité Académico del Posgrado.
- Entrevista con el Comité Académico del Posgrado.

Proceso de Admisión

- Publicación de convocatoria
- Registro de solicitud y recepción de documentos
- Examen de conocimientos del área
- Cierre de convocatoria

- Entrevista con el Comité Académico del Posgrado
- Publicación de resultados
- Inscripción

Perfil de Ingreso

- Título de licenciatura en Ciencias Sociales, Básicas, Ingeniería, Diseño o Tecnología.
- Comprensión de textos en inglés.
- Conocimientos y experiencia en temas de innovación.

Perfil de Egreso

- Tener conocimientos avanzados sobre economía y gestión de la innovación, así como de políticas públicas de ciencia, tecnología e innovación.
- Contar con habilidades teóricas, metodológicas e instrumentales de un profesional de alto nivel académico.
- Analizar problemas económicos, sociales y administrativos de la innovación.
- Proponer alternativas y estrategias empresariales para el desarrollo de la innovación, así como la formulación de políticas públicas en ciencia, tecnología e innovación.
- Analizar, diseñar, implementar y evaluar programas de ciencia y tecnología en el ámbito nacional, regional y local.

- Asesorar en el análisis de la innovación tecnológica, que contribuya a la solución de sus problemas en cuanto al diseño, implementación y evaluación en el contexto contemporáneo.
- Laboralmente podrá desempeñarse en empresas industriales, comerciales o de servicios, en sus departamentos de planeación estratégica, I&D, gestión del conocimiento, desarrollo de productos, ingeniería de planta, entre otros, en los que le será posible alcanzar puestos directivos de responsabilidad. Podrá trabajar en dependencias públicas a nivel federal y estatal, particularmente en áreas relacionadas con el diseño e implementación de las políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación, se podrá desempeñar en universidades y otras instituciones de educación superior, centros de investigación y en compañías de consultoría sobre innovación.

Habilidades:

- Mostrar capacidad para trabajar en equipo.
- Adquirir habilidades para formular, diseñar y ejecutar proyectos de innovación.
- Tener capacidad de organizar tareas para el desarrollo de la innovación tecnológica.
- Mostrar capacidad para definir problemas relevantes en su campo de trabajo.

Duración del Posgrado

El programa tiene una duración de seis trimestres (dos años) incluida la Idónea Comunicación de Resultados y el examen de grado.

* En virtud de que el programa de Maestría pertenece al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT, el aspirante tiene la posibilidad de obtener una beca que cubre su manutención y servicio médico.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Universidad Autónoma Metropolitana-Unidad Xochimilco Calzada del Hueso 1100, Colonia Villa Quietud, Delegación Coyoacán, C.P. 04960, Ciudad de México, Tel. 54 83 7000

Coordinación del Posgrado

Edificio A, segundo piso
Teléfono: 5483-7279 y 5483-7139
Correo electrónico: megct@correo.xoc.uam.mx

Oficina de apoyo

lrortiz@correo.xoc.uam.mx
ext.3120

Página WEB:

economiaeinovacionuamx.org
FB: [MEGI@MEGPIUAMX](https://www.facebook.com/MEGI@MEGPIUAMX)



uam

Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación

CSH Unidad Xochimilco

División de Ciencias Sociales y Humanidades

Líneas de Investigación:

Sistemas de innovación nacionales, regionales y sectoriales.

Economía de la innovación y sistemas complejos.

Aprendizaje y acumulación de capacidades tecnológicas.

Gestión de la innovación en organizaciones.

Temas selectos: eco-innovación, vinculación academia-empresa y propiedad intelectual.

Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación.



Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
METROPOLITANA

