



Universidad Autónoma
del Estado de México

FACULTAD DE QUÍMICA

Convocatoria 2021A

Maestría en Calidad Ambiental



Acreditado en el PNPC



ADMINISTRACIÓN 2017 - 2021





La Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), a través de la Facultad de Química, convocan a la comunidad universitaria y al público en general a cursar el programa de Maestría en Calidad Ambiental.

Grado que otorga

Maestro o Maestra en Calidad Ambiental

Duración del Programa

4 periodos lectivos (2 años)

Objetivo General

Formar maestros capacitados en los sectores público, privado y social capaces de formular, generar y aplicar planes y programas, proyectos de inversión y planes de negocio, mediante el diseño de políticas y gestión de instrumentos ambientales en la resolución de problemas concretos.

Líneas de Generación y Aplicación de Conocimiento (LGAC)

Control, manejo y prevención de la contaminación ambiental y sus efectos en salud; bajo el enfoque de los sistemas de administración ambiental.

M. en C. Jesús Alfredo Liévanos Barrera
Coordinador del PMCA.
jalievanosb@uaemex.mx
Responsable de la Línea

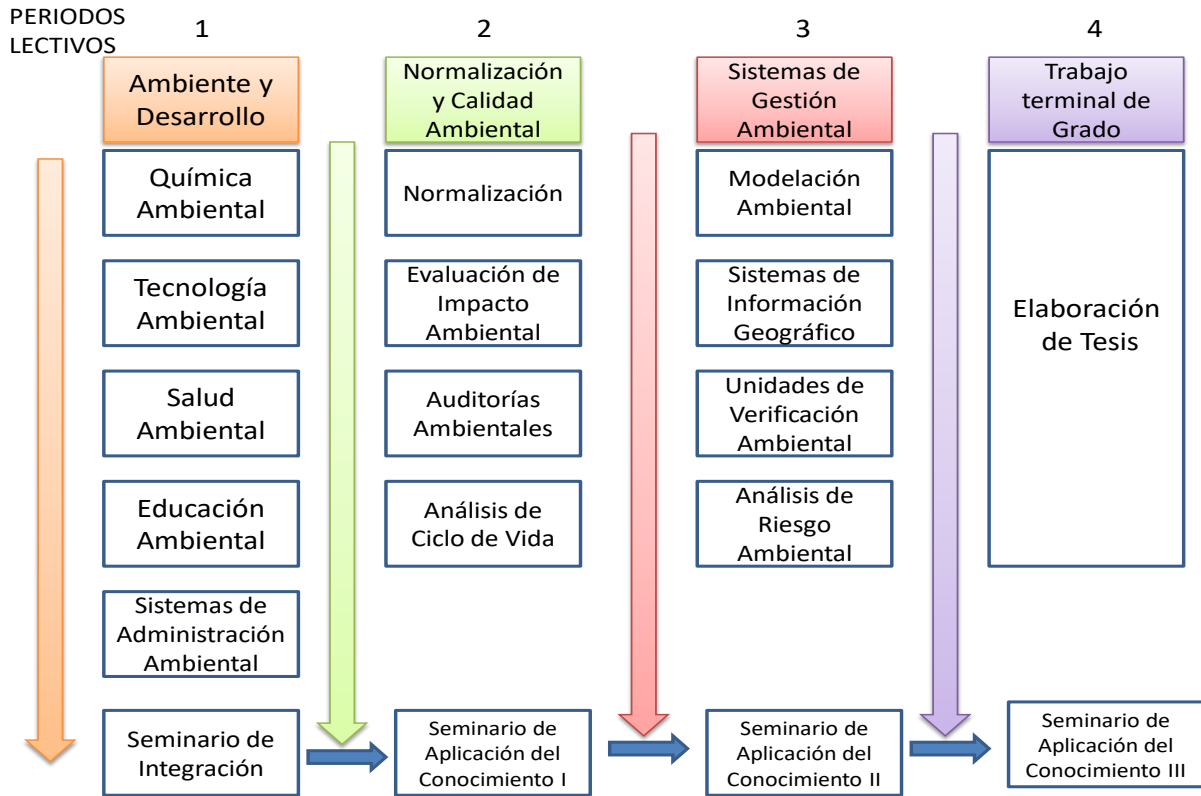
Orientación del Programa

Profesionalizante

Mapa curricular

Comprende cuatro periodos lectivos integrados por tres módulos y un trabajo terminal de grado





Perfil de Ingreso

El programa está dirigido a profesionales en el campo laboral en empresas (gerencias y departamentos de control y manejo ambiental); funcionarios en la administración pública (direcciones y departamentos en materia ambiental); consultores o ejercicio profesional privado; profesores – investigadores en la disciplina ambiental. Con orientación profesional en las ciencias naturales y exactas, administrativas y legales, ingenierías y tecnologías y profesiones afines.

Es deseable que el aspirante:

Cuente con los conocimientos fundamentales en alguna de las disciplinas científicas experimentales-matemáticas, física, química, biología y geología – o posea un título en alguna de las siguientes áreas: licenciatura en Ciencias Ambientales, Planeación, Ingeniería, Turismo, Química o Geografía. Es decir, una formación básica para el conocimiento científico y tecnológico, esto constituye el fundamento para una interpretación correcta del medio ambiente.

Conocimientos recomendables:

Es conveniente poseer un buen nivel de inglés (acreditación del idioma inglés en la Facultad de Lenguas), así como conocimientos de informática a nivel usuario. Además, debe mostrar interés y creatividad para el establecimiento del modelo de calidad en su ámbito de trabajo, además de tener disponibilidad y adaptabilidad para integrarse a grupos de trabajo interdisciplinario





Los aspectos por considerarse por parte del aspirante son:

- Disponibilidad para trabajar intensamente
- Muestra de actitudes positivas y propositiva
- Motivación e interés por la superación personal
- Disciplina rigurosa de autoaprendizaje y autoevaluación
- Responsabilidad
- Ética profesional
- Respeto
- Actitud para aceptar errores y corregirlos tanto propios como de otros compañeros
- Participación activa en todas las actividades asignadas

Requisitos y documentación requerida

- Registrar en tiempo y forma su solicitud de ingreso en el siguiente enlace: <http://nuevoingreso.uaemex.mx/posgrado>
- Solicitud y hoja de registro
- Acta de nacimiento
- Título profesional o acta de examen profesional
- Constancia de comprensión de un idioma extranjero (Facultad de Lenguas)
- Carta de exposición de motivos
- Curriculum Vitae
- Oficio propuesto por empresa, oficina de gobierno u otro, donde se señale la disponibilidad de tiempo e interés por cursar la maestría
- Recibo de pago de preinscripción e inscripción al semestre
- Dos fotografías tamaño título y cuatro tamaños óvalo, en blanco y negro (vestidos con ropa de color claro)
- Los demás que señale el Reglamento de los estudios de posgrado
- En referencia a los requisitos solicitados a estudiantes extranjeros, esto dependerá de los convenios específicos que para tal efecto llegaran a realizarse

Número mínimo y máximo de alumnos/as para que opere el programa

Mínimo 2 alumnos y máximo 25 alumnos.

Criterios y proceso de selección

Se pretende seleccionar un grupo de estudiantes en donde se plantea como criterios generales: el equilibrio entre los diferentes lugares de trabajo, las profesiones participantes para el trabajo interdisciplinario, holístico y los intereses para la obtención del grado.

- Examen de admisión (conocimientos).
- Promedio mínimo de 8.0 de licenciatura





- Práctica y experiencia profesional mínima de 2 años.
- Entrevista con la comisión académica.

“La resolución de alumnos aceptados por parte de la Comisión Académica del programa es inapelable”

Perfil de egreso

Al terminar el Programa de Maestría en Calidad Ambiental el alumno será capaz de aplicar los conocimientos adquiridos en la práctica en casos reales; emplear las herramientas con un conocimiento integrador de las bases humanísticas, científicas y/o tecnológicas de los avances más recientes en este campo, será capaz de proponer, identificar y plantear proyectos de investigación aplicada en el ámbito de las ciencias ambientales, tanto en el área académica como profesional, con un amplio conocimiento de los conceptos, métodos y técnicas de su campo de estudio y finalmente utilizar críticamente la información disponible.

Fechas del proceso de admisión

Etapa	Proceso	Fechas
1	Registro en línea: http://nuevoingreso.uaemex.mx/posgrado	01 de junio al 29 de septiembre de 2020
2	Pagos de derechos	01 junio al 30 de septiembre de 2020
3	Entrevistas	01 de octubre al 30 de noviembre de 2020
4	Recepción de documentos	01 de octubre al 30 de noviembre de 2020
5	Examen de admisión (conocimientos) y Examen de Ingles, en Facultad de Lenguas de UAEMex	01 de octubre al 30 de noviembre de 2020
6	Dictamen de aceptación	2 al 4 de diciembre de 2020
7	Envío de resultados al aspirante	2 al 9 de diciembre de 2020
8	Inscripción al PMCA	18 al 22 de enero de 2021
9	Inicio de clases	03 de febrero de 2021

Costos

- Preinscripción: \$ 300.00
- Inscripción al semestre: \$ 10,000.00

Informes
Inscripciones





Universidad Autónoma del Estado de México

Facultad de Química



Dra. en C. Araceli Amaya Chávez

Coordinadora de **Estudios Avanzados**

amayacha8789@gmail.com

M. en C. Jesús Alfredo Liévanos Barrera

Coordinador del Programa

jalievanosb@uaemex.mx

Facultad de Química

Paseo Colón esq. Paseo Tollocan s/n
Toluca, Estado de México Tel y fax (01 722)

2173890 y 2175109

