



**SOMOS**  
ARTE, CIENCIA Y  
DESARROLLO  
CULTURAL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**ZACATECAS**  
*"Francisco García Salinas"*



## LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS POR MEDIO DEL POSGRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA CONVOCA

### A LOS INTERESADOS EN CURSAR ESTUDIOS DE MAestrÍA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA INGRESO AGOSTO 2021

DIRIGIDO A PROFESIONALES CON ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN QUÍMICA, FÍSICA, INGENIERÍA QUÍMICA, QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO, BIOLOGÍA, BIOTECNOLOGÍA, Y CARRERAS AFINES; CON HABILIDADES DE RAZONAMIENTO MATEMÁTICO, EXPRESIÓN VERBAL Y ESCRITA; CON UN GRAN SENTIDO DE RESPONSABILIDAD Y DISCIPLINA. ASÍ MISMO, TENER CONOCIMIENTOS BÁSICOS EN LAS ÁREAS DE QUÍMICA, MATEMÁTICAS, FISICOQUÍMICA Y BIOLOGÍA.

**LA MAESTRÍA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA CUENTA CON LA ACREDITACIÓN ANTE EL PNPC-CONACYT E INCLUYE LOS SIGUIENTES CAMPOS MULTIDISCIPLINARIOS:**

- Ciencias ambientales.
- Diseño y caracterización de nuevos materiales.
- Aprovechamiento de las energías renovables.
- Estudio de sustancias bioactivas.
- Caracterización de marcadores biomoleculares y su uso en el diagnóstico y la farmacología

**LAS LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (LGAC) OFERTADAS:**

#### LGAC 1: QUÍMICA APLICADA A LA SALUD

Sublíneas:

- Terapéutica
- Diagnóstico

#### LGAC 2: QUÍMICA DE MATERIALES Y ENERGÉTICA

Sublíneas:

- Química ambiental
- Nuevos materiales
- Energías alterna

**REQUISITOS DE INGRESO:**

- Solicitar el ingreso a la maestría vía correo electrónico a la dirección: [mctq@uaz.edu.mx](mailto:mctq@uaz.edu.mx) y realizar el trámite de pre-inscripción Institucional via internet en la página electrónica <https://escolar.uaz.edu.mx> de acuerdo a la convocatoria correspondiente emitida en los periodos señalados por la Universidad.
- Enviar vía correo electrónico una carta de motivos dirigida a la Responsable del Posgrado, Ph.D. Ismailia L. Escalante García, donde se manifieste el interés que se tiene para ingresar a esta maestría y sobre la LGAC de investigación.
- Establecer por escrito el compromiso de dedicar tiempo completo a la realización de los estudios de maestría.
- Haber obtenido el grado de licenciatura con promedio mínimo de 8 en una escala de 0 a 10 o su equivalente en otra escala. En caso de no contar con el grado de licenciatura, se otorgará un plazo de 6 meses.



**CONACYT**  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



**SOMOS**  
ARTE, CIENCIA Y  
DESARROLLO  
CULTURAL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**ZACATECAS**  
*"Francisco García Salinas"*

- e) Aprobar los cursos propedéuticos o el examen de admisión. La duración del curso propedéutico es de 4 semanas incluyendo clases y evaluaciones.
- f) Entrevista con el Comité de Admisión al Posgrado.
- g) Contar con un nivel del idioma inglés de 400 puntos TOEFL o su equivalente en el iBT. Si la lengua materna del aspirante no sea el español deberá de demostrar un conocimiento suficiente del idioma español.
- h) Presentar y aprobar el EXANI-III (investigación) del CENEVAL con un puntaje mínimo de 1000 puntos.
- i) Contar con cartas de recomendación emitadas por dos investigador en formato libre.
- j) Enviar via correo electrónico Currículum Vitae, copia del certificado de estudios y copia de titulo o acta de examen de grado de licenciatura.
- k) Enviar copia de la CURP y acta de nacimiento.
- l) Entregar un anteproyecto de investigación de acuerdo a las instrucciones establecidas por el programa de maestría.

**FECHAS IMPORTANTES:**

ETAPA	FECHA
Pre-registro en la MCTQ	10 de febrero al 5 de mayo de 2021
Pre-inscripción Institucional: <a href="http://siaf.uaz.edu.mx/preinscripcion/registro">http://siaf.uaz.edu.mx/preinscripcion/registro</a>	10 de febrero al 5 de mayo de 2021
Curso propedéutico	10 de mayo al 4 de junio de 2021
Examen de admisión	7 y 8 de junio de 2021
Recepción de documentos finales	11 de junio de 2021
Anteproyecto de investigación	11 de junio de 2021
Exani III*	16 de junio de 2021
Entrevista con los aspirantes	24 y 25 de junio de 2021
Publicación de estudiantes aceptados	2 de julio de 2021
Inicio de clases	16 de agosto de 2021

**CUOTAS DE INGRESO:**

\*Examen EXANI-III: \$850.00  
Cursos Propedéutico: \$1,200.00  
Examen de Admisión: \$ 500.00

**INFORMES:**

**Ph.D. Ismailia L. Escalante García**  
Responsable de la Maestría en Ciencia y Tecnología Química  
Correo Electrónico: [mctq@uaz.edu.mx](mailto:mctq@uaz.edu.mx)  
Horario de atención personal:  
Lun, Mie y Vie: 8:00 am a 1:00 pm (Previa cita)

