



# MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS

## CONVOCATORIA 21-Invierno

**OBJETIVO:** Formar profesionales de alto nivel capaces de realizar y en su caso dirigir proyectos de investigación, que realicen las actividades de servicio y docencia, orientadas a la generación de nuevos conocimientos científicos, tecnológicos y humanísticos originales en el campo de las Ciencias Farmacéuticas, desde el diseño y obtención de moléculas hasta el uso racional de los medicamentos para una mejor calidad de vida del paciente.

**Líneas de investigación:** <sup>a)</sup>

1. Diseño, Obtención y Evaluación de Fármacos y Biomoléculas.
2. Diseño y Evaluación de Formas Farmacéuticas.
3. Farmacia Clínica y Servicios Farmacéuticos

**Dirigido a:** Licenciados o Ingenieros en Química, Farmacia, Farmacología, Bioquímica, Ciencias de la Salud o Áreas Afines. Deberán tener conocimientos a nivel de licenciatura de química general, fisicoquímica, química orgánica, química analítica, biología celular, bioestadística, farmacología, tecnología farmacéutica, biofarmacia y microbiología. Además, debe poseer la capacidad de lectura y comprensión de textos científicos en el idioma inglés.

El aspirante al Doctorado en Ciencias Farmacéuticas deberá tener conocimientos sólidos y experiencia demostrable en la línea de investigación de su interés en este plan de estudios de maestría y doctorado; para ello deberá proponer, presentar y defender su protocolo de tesis. Además, debe poseer la capacidad de lectura y comprensión de textos científicos en el idioma inglés. Adicionalmente, debe mostrar la actitud y capacidad solicitadas para el nivel de maestría.

**Duración:** El programa es de tiempo completo y está diseñado para cursar la Maestría en 6 trimestres y el Doctorado en 12 trimestres.

**EL PROGRAMA DE MAESTRÍA ESTÁ CONSOLIDADO DENTRO DEL PNPC, APOYADO CON BECA DE CONACYT <sup>b)</sup>. EL PROGRAMA DE DOCTORADO SERÁ APOYADO CON BECAS UAM.**

### Proceso de Admisión 2021-Invierno

**Para ser admitidos, los aspirantes deberán cumplir con los requisitos de ingreso establecidos en el Plan de Estudios (ver página web). Solo se debe registrar a un Plan de Estudio dentro de la UAM**

MAESTRÍA	1. RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS EN LÍNEA:	2. EXAMEN DE INGLÉS: <sup>c)</sup>	3. EXAMEN DE CONOCIMIENTOS:	4. ENTREVISTA CON EL COMITÉ <sup>d)</sup>
	Del 23 noviembre al 18 de diciembre de 2020	Día: viernes <b>08 de enero de 2021</b> , Hora: 10:00 am Costo \$260.00 M.N.	Día: lunes <b>18 de enero</b> Hora: 10:00 am	Día: <b>21 y 22 de enero</b> Horario: 9:00 am a 15:00 pm
	<b>Instancia responsable:</b> Coordinación de la Maestría en Ciencias Farmacéuticas <a href="http://cbs1.xoc.uam.mx/evalua_mcf">http://cbs1.xoc.uam.mx/evalua_mcf</a>	<b>Instancia responsable:</b> Taller de Lenguas Extranjeras TALEX UAM-Xochimilco.	<b>Instancia responsable:</b> Comisión Académica de la Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	

DOCTORADO	1. RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS EN LÍNEA:	2. EXAMEN DE INGLÉS: <sup>c)</sup>	3. DEFENSA ORAL DEL PROTOCOLO:
	Del 23 noviembre al 18 de diciembre de 2020	Día: viernes <b>08 de enero 2021</b> , Hora: 12:00 am	Día: lunes <b>18 al 22 de enero de 2021</b> Horario: 9:00 am a 15:00 pm
	<b>Instancia responsable:</b> Coordinación de la Maestría en Ciencias Farmacéuticas <a href="http://cbs1.xoc.uam.mx/evalua_mcf">http://cbs1.xoc.uam.mx/evalua_mcf</a>	<b>Instancia responsable:</b> Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras CELEX UAM-Iztapalapa.	<b>Instancia responsable:</b> Comisión Académica de la Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas

**Resultados: 12 de febrero 2021    Inscripciones: 19, 22 y 23 de marzo    Inicio de Trimestre: 29 de marzo de 2021**

**Documentación requerida en archivos pdf, en tamaño carta (máximo 3 Mb), subir a la plataforma [http://cbs1.xoc.uam.mx/evalua\\_mcf](http://cbs1.xoc.uam.mx/evalua_mcf)**

	Estudiantes Nacionales y extranjeros	Estudiantes extranjeros incluir:
MAESTRÍA	Título de Licenciatura <sup>e)</sup>	Pago de Trámite de Admisión, \$50.00 M.N.
	Certificado de Estudios	Solicitud de Ingreso, con fotografía
	Acta de Nacimiento	<i>Curriculum Vitae</i> Actualizado
	Carta compromiso de dedicación de tiempo completo a sus estudios de posgrado	CURP (Original)
	Carta de Exposición de Motivos Personales <sup>f)</sup> , donde demuestre conocimiento del programa de posgrado y las líneas de investigación (1 cuartilla).	

	<b>Alumnos de MCF con 100% créditos</b>	<b>Aspirantes Nacionales y extranjeros con Grado de Maestría</b>	<b>Aspirantes extranjeros además deben incluir:</b>
<b>DOCTORADO</b>	Grado Académico o Título (según sea el caso)	Grado Académico o Título (según sea el caso)	Revalidación de Estudios
	Certificado de Estudios	Certificado de Estudios	Documento de Estancia Legal
	Acta de Nacimiento	Acta de Nacimiento	Pago de Trámite de Admisión \$250.00 M.N.
	Solicitud de Ingreso, con fotografía	Solicitud de Ingreso, con fotografía	Certificado de Dominio de Idioma Español, en su caso.
	CURP (Original)	CURP (Original)	
	Pago de Trámite de Admisión, \$50.00 M.N.	Pago de Trámite de Admisión, \$50.00 M.N.	
	Carta compromiso de dedicación de tiempo completo a sus estudios de posgrado	Carta compromiso de dedicación de tiempo completo a sus estudios de posgrado	
	<i>Currículum Vitae</i> Actualizado	<i>Currículum Vitae</i> Actualizado	
	Carta de Exposición de Motivos Personales <sup>8)</sup> , donde demuestre conocimiento del programa de posgrado y las líneas de investigación (1 cuartilla).	Carta de Exposición de Motivos Personales <sup>8)</sup> , donde demuestre conocimiento del programa de posgrado y las líneas de investigación (1 cuartilla).	
	Solicitud de ingreso al Nivel II avalada por su Comité Tutorial	Artículo científico reciente, patente o desarrollo tecnológico en donde figuren como autor. <sup>9)</sup>	
	Documentación de Comité Tutorial	Documentación de Comité Tutorial	
	Proyecto de Investigación Doctoral	Proyecto de Investigación Doctoral	

**Informes:** Coordinación de la Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas, con el **Coordinador/Dr. Martín Gómez Hernández**, Tel. (52)-55-54837353, Horario: 10:00 a 15:00 h. Edif. Central (A) 1er. piso, e-mail: [mcf@correo.xoc.uam.mx](mailto:mcf@correo.xoc.uam.mx) , [momez@correo.xoc.uam.mx](mailto:momez@correo.xoc.uam.mx) y en la Oficina de Gestión Escolar de Ciencias Biológicas y de la Salud, con Lic. Roberto R. Bolaños Huerta Tel: (52)-55-5483-7194 Horario: 9:00 a 14:00 h, [gecbs@correo.xoc.uam.mx](mailto:gecbs@correo.xoc.uam.mx). De permanecer la contingencia sanitaria la atención será por correo electrónico.

**Página Web:** <http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/licenciaturas-posgrados/pposg/farmaceuticas/>

- a)** Para mayor información sobre proyectos por línea, los aspirantes deben concertar cita con tutores de la lista disponible en la página Web.
- b)** Para solicitar la Beca CONACYT se necesita contar con el promedio mínimo de 8.00 en el nivel de estudios inmediato anterior al solicitado, <http://conacyt.mx/index.php/becas-y-posgrados/becas-nacionales>
- c)** La fecha del examen de inglés esta sujeta a cambio por las condiciones de la pandemia COVID-19. El pago del examen se realizará bajo las indicaciones del TALEX. La acreditación del examen es obligatoria.
- d)** La fecha y hora de la entrevista se notificará al aspirante que haya aprobado los 2 exámenes. Se cuestionará sobre el Plan y Programa de Estudios y sobre su interés y habilidades para la investigación en ciencias farmacéuticas.
- e)** En caso de no contar con el Título de Licenciatura, provisionalmente se aceptará Constancia de Título en trámite.
- f)** Se debe argumentar en base al Plan y Programa de la MCF, considerando las líneas de investigación y sus expectativas para después de obtener el grado de maestro.
- g)** Los que tengan más de cinco años de haber egresado de maestría deberán presentar un artículo científico reciente (máximo cinco años), patente o desarrollo tecnológico en donde figuren como autor, o en su caso experiencia demostrable en investigación o actividades profesionales de especial importancia, realizadas en los últimos dos años en un área afín a las líneas de investigación de este posgrado
- h) NO DISCRIMINACIÓN:** De acuerdo con la Comisión Nacional de Derechos Humanos (2012), en la Universidad Autónoma Metropolitana y particularmente en el Programa de Maestría en Ciencias Farmacéuticas se reconoce el derecho que todas las personas tienen a gozar y disfrutar de la misma manera de las garantías que reconocen la Constitución, los tratados internacionales y las leyes. Por lo tanto, está prohibida toda discriminación motivada por el origen étnico o nacional, el género, la edad, las discapacidades, la condición social, las condiciones de salud, la religión, las opiniones, las preferencias sexuales, el estado civil o cualquier otra que atente contra la dignidad humana y tenga por objeto anular o menoscabar los derechos y libertades de las personas. Ante la ley, todas las personas son iguales por lo que no tendrán validez los títulos de nobleza, privilegios u honores hereditarios (Comisión Nacional de los Derechos Humanos. 2012. La discriminación y el derecho a la no discriminación. 23p. <http://www.cndh.org.mx/sites/all/doc/cartillas/2015-2016/43-discriminaciondh.pdf>).