



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Les hace una cordial invitación a cursar la



La **Maestría en Ciencias** es un programa educativo enfocado a la investigación científica y tecnológica, en modalidad escolarizada y con dedicación de tiempo completo. Cuyo objetivo es formar recursos humanos altamente especializados en los campos de las Ciencias Biológicas y Agropecuarias, y de las Ciencias Exactas e Ingenierías; así mismo, formar científicos con alta calidad académica para desarrollar investigación básica y aplicada, que incidan en la solución de problemas relevantes con un enfoque científico, humanístico y ético.

El programa tiene una duración de cuatro (4) ciclos escolares (dos años). Una vez concluido el **tiempo de duración del programa cursado, el plazo máximo para obtener el grado correspondiente es de 12 (doce) meses.**

La Maestría en Ciencias, en la Promoción 2021A, oferta dos orientaciones principales:

1) Ciencias Biológicas y Agropecuarias y 2) Ciencias Exactas e Ingenierías.

En cada una de estas orientaciones se cultivan diferentes líneas de generación y aplicación del conocimiento, como se describe a continuación:

1) Ciencias Biológicas y Agropecuarias:

Biotecnología;
Genética Humana; y
Microbiología Alimentaria.

2) Ciencias Exactas e Ingenierías:

Física Teórica y Aplicada;
Computación y Automatización;
Ingeniería Ambiental;
Síntesis y Procesamiento de Materiales.

Los requisitos de ingreso son los siguientes:

- Contar con título de licenciatura o acta de titulación, en alguna formación académica afin al área de interés en el Posgrado en Ciencias.
- Certificado original de calificaciones con un promedio mínimo de 80/100 o su equivalente en el nivel de estudios de pregrado.
- Calificación mínima de **1000 puntos**, en el Examen EXANI III de Investigación. Mayores informes e inscripciones en la página web <http://www.ceneval.edu.mx/exani-iii>.
- Tener un dominio de lengua extranjera inglés de mínimo de **450 puntos TOEFL**, o su equivalente.
- Carta de exposición de motivos firmada, que exprese por lo menos:
 - * Motivos de aspiración de ingreso al programa.
 - * Compromiso de dedicación de tiempo completo al programa.
- Los aspirantes extranjeros cuya lengua materna no sea el español, deberán además demostrar un adecuado manejo del mismo durante el proceso de aspiración de ingreso al programa.
- Carta de aceptación de tutor, donde se especifique el proyecto, viabilidad financiera, e infraestructura requerida y su relación con las Líneas de Generación y Aplicación de Conocimiento.
- Examen de admisión según los conocimientos requeridos para cada orientación.
- Curso propedéutico (avalado y diseñado por la Junta Académica de la Maestría en Ciencias).
- Entrevista con la Junta Académica de la Maestría en Ciencias.
- Presentar y aprobar los siguientes criterios de evaluación, **con una calificación total mínima de 70 puntos:**

Criterios de Evaluación	Puntuación máxima
I. Examen de admisión según los conocimientos requeridos para cada orientación.	10 puntos
II Curso propedéutico.	20 puntos
III. EXANI-III	20 puntos
IV. Evaluación Curricular: <ul style="list-style-type: none"> • Promedio de Licenciatura • Experiencia en investigación y experiencia profesional relevante a su formación académica • Calificación de TOEFL 	30 puntos
V. Entrevista con la Junta Académica de la Maestría en Ciencias.	20 puntos
TOTAL	100 PUNTOS

Actividad y periodo para aspirantes nacionales e internacionales

Pre-registro como aspirante a la Maestría en Ciencias en:

<https://forms.gle/YiefcSDp48WzoZN37>

Del 7 de septiembre al 12 de octubre del 2020

Realizar examen EXANI-III de Investigación. Consultar inscripciones en la página:

<http://www.ceneval.edu.mx/exani-iii>

Fechas de aplicación nacional

Aplicar Examen TOEFL, puntuación mínima de 450 puntos.

Vigente o Fechas de aplicación nacional

Entrega de los siguientes documentos en la Coordinación de la Maestría:

- * Copia certificada de título de licenciatura (ambos lados);
- * Certificado de calificaciones original;
- * Comprobante de EXANI III;
- * Comprobante de TOEFL o equivalente vigente;
- * Carta de exposición de motivos dirigida a la Junta Académica
- * Currículum Vitae con documentos probatorios;
- * Carta de aceptación de un tutor

<http://cuci.udg.mx/maestrias/ciencias/profesorado>

Del 19 de octubre al 06 de noviembre del 2020

NOTA: Extranjeros presentar los documentos apostillados.

Verificación de requisitos y notificación de cumplimiento a los aspirantes.

17 de noviembre del 2020

Ingresar a la página www.escolar.udg.mx y realizar el registro como aspirante oficial y el pago de solicitud de ingreso (el formato se encuentra disponible en este sitio).

Fecha por confirmar

Presentar examen de admisión según los conocimientos requeridos para cada orientación del programa.

12 de noviembre del 2020

Asistir y aprobar el curso propedéutico según los conocimientos requeridos para cada orientación del programa.

Del 23 de noviembre al 04 de diciembre de 2020

Entrevista con la Junta Académica de la Maestría en Ciencias en donde presentará su proyecto de investigación. La cita a la entrevista a los alumnos que cumplen con los requisitos de ingreso le será notificada vía correo electrónico proporcionado en el pre-registro.

Del 7 al 8 de diciembre del 2020

Publicación del dictamen de admisión.

Enero del 2021

Inicio de cursos.

16 de enero del 2021

Informes en la Coordinación de la Maestría en Ciencias. Av. Universidad 1115, Colonia Linda Vista, Ocotlán, Jalisco, México.

Tel: 3929259400, ext. 48342. A los correos: maestriaciencias@cuci.udg.mx o melesio.gutierrez@cuci.udg.mx.