Convocatoria 2020-B
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN GEOFISICA

Modalidad: Presencial
Tipo de programa: Investigación
Tiempo de dedicación: Completo
Horas a la semana: 40 horas
Ciclo escolar de la convocatoria: 2020-B

Objetivo de la Maestría:

- La formación de Maestros en Ciencias de la más elevada calidad académica, capaces de realizar investigación, formar recursos humanos, crear y dirigir grupos de trabajo en las Geociencias.
- Contribuir a la descentralización del desarrollo científico en México, en particular en las disciplinas de la Geociencias, con la creación de un nuevo polo de desarrollo mediante el fortalecimiento de los laboratorios existentes y la creación de nuevos laboratorios complementarios.
- Enfocar los estudios e investigación a la resolución de la problemática existente en la región centro-occidental del país.

Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAP):

Paisaje Geográfico y Riesgo: Aplicación en Ciencias de la Tierra utilizando herramientas de geología, geografía y geomática (SIGs,PR, MDT, etc) que permita un análisis y descripción adecuada del entorno y medio ambiental, así como los riesgos naturales inherentes al sistema físico local. La aplicación de los resultados de estas investigaciones asegura un desarrollo sustentable.

Ciencias de la Tierra: Áreas de geofísica y geología con énfasis en la sismología, volcanología y métodos geopotenciales (campo gravimétrico y campo eléctrico) para estudio de procesos tectónicos, así como búsqueda y monitoreo de recursos naturales. Se capacita a los alumnos en instrumentación, programación, conectividad informática, transmisión y proceso de señales digitales que les permitan operar y diseñar redes telemétricas de monitoreo geofísico.

Geotermia: Evaluación geotérmica local utilizando de técnicas de exploración geofísica, geológica y geoquímica para localizar reservorios.

Duración del programa

La duración del programa de Maestría en Ciencias Geofísica es de cuatro ciclos escolares semestrales, los cuales serán contados a partir del momento de inscripción.

Procedimiento de ingreso:

El procedimiento de selección de aspirantes a la **Maestría en Ciencias en Geofísica,** trata de asegurar el manifiesto interés de la persona por cursar este programa de estudios y que demuestre la capacidad, interés y factibilidad de concluir sus estudios hasta la obtención del grado. El estudiante deberá entregar documentación tanto a la coordinación de la Maestría en Ciencias en Geofísica y como a la coordinación de Control Escolar, aunque casi es la misma documentación. Los trámites antes la coordinación de la mestría es para contar con la carta de recomendación de pre admisión al

alumno, la cual necesitará entregar en la oficina de Control Escolar junto con el resto de la documentación para su admisión dentro de la Universidad de Guadalajara. El procedimiento se detalla a continuación:

Criterios de Ingreso a la Maestría en Ciencias en Geofísica:

Son requisitos para ingresar al posgrado, de acuerdo al Art. 50 del Reglamento General de Posgrados de la Universidad de Guadalajara y los específicos de la Maestría, los siguientes:

1. El acta de titulación o título en algunos de las carreras de licenciatura en Física, Geografía, Geología, Ingenierías, Matemáticas, Meteorología, Oceanografía, y áreas afines a la Maestría, a juicio de la Junta Académica del Posgrado
2. Acreditar un promedio mínimo de ochenta con certificado original de estudios precedentes, emitido por la universidad de procedencia; o documento que sea equiparable de los estudios que anteceden, según sea el caso.
3. Presentar y aprobar un examen de ubicación de al menos un idioma extranjero, con constancia expedida por el Departamento de Estudios Internacionales y Lenguas Extranjeras, del Centro Universitario de la Costa.
4. Carta de exposición de motivos (formato libre) para cursar el programa.
5. Presentar impreso un currículum vitae in extenso que acredite su trayectoria afín al programa.
6. Presentar un examen de conocimientos. En la convocatoria 2020B se considerará el Examen **EXANI III** aplicado por CENEVAL (entregar el documento con la calificación expedida) o para los extranjeros EXADEP^{TM} (Examen de Admisión a Estudios de Posgrado - https://www.ets.org/es/exadep/).
7. Entrevista con la Junta Académica del Posgrado, la cual evaluará la solicitud y escuchará la presentación del estudiante sobre su área de interés.
8. Llenar la solicitud de preregistro del siiau (http://www.escolar.udg.mx/aspirantes/registro-de-tramites)

Procedimiento de selección de aspirantes

a) Ponerte en contacto con la Coordinación de la maestría en Ciencias en Geofísica en el Centro Universitario de la Costa y entregar el expediente físico con los documentos descritos abajo. En caso de no poder acudir personalmente el expediente electrónico deberá enviarse al correo mcg@cuc.udg.mx, antes del viernes 23 de junio 2020.

b) Realizar una entrevista con miembros de la Junta Académica. Esta tiene la finalidad de conocer la intención, motivación y razones por las que el aspirante desea ingresar al posgrado. Además, se trata de determinar la factibilidad física, intelectual y financiera de que termine sus estudios y tesis para la obtención del grado en tiempo y forma, que aseguren la calidad y eficiencia terminal del programa. Las entrevistas se realizarán el día miércoles 24 de junio del 2020 a las 10:00 horas en el aula de Sisvoc.

c) Aplicación del examen de inglés en el Departamento de Estudios Internacionales y Lenguas Extranjeras (DEILE) del CUCOSTA. Para mayor información comunicarse a los teléfonos 22-6-22-41 ó 22-6-22-04 con la Mtra. Vilma Zoraida (correo zoraida@cuc.udg.mx). Aplicación del examen será el día jueves 25 de junio a las 10:00 horas en el aula de Sisvoc. En caso de que tener una constancia de dominio del inglés por otra dependencia, favor de comunicarse al DEILE si aplica la

revalidación.

d) Realizar el examen de admisión, EXANI III de CENEVAL. Inicio de Pre-registro acudir a la Coordinación de Servicios Académicos del Centro Universitario de la Costa con la Lic. Elodia García Estrada. O comunicarse al tel. 01-322-22-6-23-16. En los horarios de 9:30 a 17:30 horas. Del 09 de marzo y hasta el 17 de junio del 2020 (el registro se suspenderá en el periodo vacacional de semana santa y pascua comprendido del 04 al 19 de abril de 2020). Se debe considerar que tardan 20 días hábiles en entregar los resultados por parte de CENEVAL, tenerlo en cuenta para los que apliquen en otras sedes. NOTA: La aplicación CUCOSTA es SEDE ESPECIAL y no aparece en la página del CENEVAL. Fecha de aplicación: 26 de junio del 2020 a las 8:00am. En caso de aplicar el examen en otra sede, avisar y entregar resultados a la Coordinación de la Maestría en Ciencias en Geografía del CUCOSTA, para que se les considere en el proceso de selección. Para el EXADEP™ favor de revisar la página web y programar su aplicación para tener los resultados al momento de la entrevista ante la Junta Académica.

e) Registrar solicitud de trámites de ingreso a la Universidad de Guadalajara en www.escolar.udg.mx para el ciclo: 2020 "B", con tipo de aspiración "PROCESO DE SELECCIÓN MAESTRIA" y realizar el pago del arancel correspondiente, en los bancos autorizados. Periodo de registro de solicitudes del lunes 25 de mayo al martes 30 de junio del 2020.

f) Entrega de cartas de pre aceptación académica al programa (Directamente a Control Escolar por parte de la Coordinación de Posgrados).

Documentación para entregar en la Coordinación del Posgrado en Ciencias en Geofísica

1. **Currículum vitae,** que incluya lo más relevante de su preparación académica y su experiencia profesional, anexar documentos probatorios y su CVU de CONACyT.
2. **Título de Licenciatura** o **Acta de Titulación** original y copia para su cotejo.
3. **Certificado de estudios precedentes** con calificaciones y promedio del último grado de estudios, mínimo **80** como calificación promedio. Incluir un documento que incluya este promedio de calificaciones de licenciatura en caso de que el certificado no lo especifique.
4. **Carta de exposición de motivos** (formato libre).
5. **Carta compromiso** de dedicación exclusiva al posgrado (formato que proporciona la Coordinación de Posgrados).
6. **Resultado** del examen **EXANI III** aplicado por CENEVAL. Si es presentado en otra sede.
7. **Constancia de dominio de una lengua extranjera** (preferentemente inglés), expedido por el Departamento de Estudios Internacionales y Lenguas Extranjeras (DEILE) del Centro Universitario de la Costa; en caso de presentación de certificados; esta instancia convalidará el documento, presentando pago para expedir la constancia. Quien no cuente con certificados previo; realizará un examen de ubicación.
8. Entregar **copia** de todos los **pagos realizados**;
9. Copia de **pase de ingreso** al EXANI III y de **credencial de aspirante a la UdeG**.
10. Cartas de recomendación (2)
11. Es deseable que si tiene ya contacto con alguno de los profesores del posgrado lo haga saber con una carta formato libre, indicando el tema tentativo de investigación a desarrollar.

Una vez recibidos los documentos, realizada la entrevista y todo evaluado integralmente por la Junta Académica, esta emitirá **carta aceptación** o rechazo **académica** del aspirante y se enviará una carta

de pre aceptación de la Maestría en C. en Geofísica a la Coordinación de Control Escolar del Centro Universitario de la Costa **(La decisión de la Junta académica es inapelable).**

Emisión y entrega de las cartas de aceptación académica (Por parte de la Coordinación del Posgrado y entregadas directamente a Control Escolar).

NOTA: El expediente electrónico integra estos mismos documentos, en archivos separados y en PDF; deberán ser enviados al correo mcg@cuc.udg.mx. Este expediente tendrá una revisión previa por parte de Control Escolar con la finalidad de detectar irregularidades y solventarlas antes de la entrega en físico a esta instancia.

Documentación para entregar en Control Escolar

1. Credencial de aspirante (MAESTRÍA) a la Universidad de Guadalajara, para obtenerla consultar www.escolar.udg.mx, es la que sale en la solicitud del pre-registro de aspirante.
2. Original y copia del título de Licenciatura (para su cotejo), o en su caso.
3. Original y copia de Acta de titulación de Licenciatura.
4. Certificado de estudios precedentes que acrediten un promedio general mínimo de 80 o equivalente.
5. Original y copia del acta de nacimiento con vigencia no mayor a un año. Expedida en el Estado de nacimiento.
6. Carta de exposición de motivos. (Formato libre).
7. Carta de pre aceptación académica de la Junta Académica del Posgrado (documento entregado directamente por la Coordinación de Posgrados a Control Escolar)
8. Presentación de constancia de dominio básico del idioma expedido por el Departamento de Estudios Internacionales y Lenguas Extranjeras (DEILE) del CuCosta.
9. Los estudiantes extranjeros deberán contar con la autorización migratoria correspondiente.

NOTAS:

- El **título** deberá provenir de programas debidamente registrados en la Secretaría de Educación Pública y estar avalados por una institución reconocida por esta misma instancia.
- Si los estudios se desarrollaron en el extranjero, la **documentación** deberá estar **legalizada por la embajada** o **consulado de México,** previamente **apostillada** por el **país de expedición**. En caso de que la documentación original sea en idioma diferente al español, se deberá acompañar de su **traducción debidamente legalizada**.
- Consultar mayores detalles en:
  http://www.escolar.udg.mx/aspirantes/documentacion/posgrados

Periodo para integración de expediente físico y/o electrónico en la Coordinación del Posgrado	Antes del 23 de Junio de 2020
Periodo de registro de solicitudes en web: www.escolar.udg.mx	25 de mayo al 23 de junio del 2020
Periodo de entrega de documentación completa	Lunes 25 de mayo al miércoles 22 de julio

a Control Escolar	del 2020
Publicación del dictamen en cada Centro Universitario	Lunes 27 de Julio del 2020
Inicio de cursos	11 de agosto de 2020

Costos

- Examen de inglés por el Departamento de Estudios Internacionales y Lenguas Extranjeras (DEILE) del CUCOSTA **$560.00**
- EXANI III Ceneval**: $731.00 Sede Especial**// Sede Nacional (pero no se ve reflejada en la página) si es sede nacional no llega la constancia y hay complicaciones para entregar en control escolar.
- Solicitud de Trámites de ingreso (pago único): Maestría **$873.00.**
- Costo de la maestría por semestre (ya que es admitido) es de 1 UMA (Unidad de medida y actualización del salario que se publica en el diario oficial), para el año 2020 es de **$2,641.15**

Proceso de postulación para beca CONACYT

El programa de la Maestría en Ciencias en Geofísica del Centro Universitario de la Costa, de la Universidad de Guadalajara, es un programa reconocido dentro del Padrón Nacional de Posgrados de Calidad de CONACYT (PNPC). Los alumnos que han sido dictaminados como admitidos, han completado su registro en Control Escolar, que cumplan con los requisitos de postulación de CONACYT y se adhieran a los requisitos exigidos (dedicación exclusiva) durante la vigencia de la beca, podrán ser postulados ante CONACYT para la obtención de beca nacional. La postulación se realizará por estricto orden de puntaje global obtenido, derivado del puntaje en cada uno de los aspectos considerados en el proceso de admisión, la priorización se realizará en orden descendente. La asignación de becas es un proceso competitivo, en el cual la responsabilidad de la Universidad de Guadalajara se limita a realizar la convocatoria, dar seguimiento al proceso de ingreso, dictaminación de ingreso, postulación de aspirantes a beca, seguimiento de becarios y cumplimiento de los indicadores considerados en el PNPC. La asignación de becas y el número de becas disponibles por programa son atribuciones directas de CONACYT, mediante el proceso competitivo descrito.

Contacto para Información:

Coordinador del Programa y Asistente de la Coordinación de la Maestría
Teléfono: (322) 22-6-23-73 Ext. 66373 Email: mcg@cuc.udg.mx
Con Lic. Juanita Figueroa y la Dra. Fátima Carrillo

Calendario de Trámites 2020-B

Ingreso ciclo agosto

A Ingresa a la página de registro en la siguiente dirección: **www.escolar.udg.mx**, registra tus datos y aspiración siguiendo las instrucciones.

B Imprime tu ficha de depósito y realiza el pago en la sucursal de tu elección.

C Preséntate con una identificación oficial con fotografía y firma, el día y la hora señalados para entrega de la solicitud de ingreso.

CENTROS UNIVERSITARIOS

Los aspirantes deberán acudir a la Coordinación de Control Escolar del Centro Universitario de su elección

1	Período de registro de solicitudes en Web: **www.escolar.udg.mx**	Del sábado 01 al sábado 29 de febrero de 2020
2	Aplicación única del examen de admisión.	Sábado 23 de mayo de 2020
3	Período de entrega de documentación para efecto de concurso: • Certificado de bachillerato, • acta de nacimiento y • solicitud de ingreso.	Del lunes 25 de mayo al miércoles 22 de julio de 2020
4	Publicación del dictamen en Web: **www.escolar.udg.mx** y **www.gaceta.udg.mx**	Lunes 27 de julio de 2020
5	Inicio de clases.	Martes 11 de agosto de 2020

Nota:
Para trámite a grado superior con estudios parciales de la misma carrera de aspiración, debe acudir a solicitar informes en la Coordinación de Control Escolar del Centro Universitario al que aspira.

MAESTRÍAS, ESPECIALIDADES Y DOCTORADOS

Nota importante:
Antes de realizar un registro a posgrado, todos los aspirantes deben solicitar información complementaria en la Coordinación de Posgrado Correspondiente, relativa a documentación y requisitos particulares.

1	Período de registro de solicitudes en Web: **www.escolar.udg.mx**	Del lunes 25 de mayo al martes 30 de junio de 2020
2	Período de entrega de documentación completa.	Del lunes 25 de mayo al miércoles 22 de julio de 2020
3	Publicación del dictamen en cada Centro Universitario.	Lunes 27 de julio de 2020
4	Inicio de clases.	Martes 11 de agosto de 2020

SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR (SEMS)

Aspirantes para la Zona Metropolitana de Guadalajara, deberán continuar con el trámite en el lugar, día y hora señalados en la cita para recoger la Solicitud de Ingreso. Aspirantes para Escuelas Regionales, deberán realizar su trámite completo, directamente en la escuela que deseen ingresar

1	Período de registro de solicitudes en Web: **www.escolar.udg.mx**	Del sábado 01 al sábado 29 de febrero de 2020
2	Aplicación anual del examen de admisión.	Sábado 30 de mayo y sábado 06 de Junio de 2020
3	Período de entrega de documentación para efecto de concurso: • Certificado de secundaria, • acta de nacimiento y • solicitud de ingreso.	Del lunes 08 de junio al miércoles 22 de julio de 2020
4	Publicación del dictamen en Web: **www.escolar.udg.mx** y **www.gaceta.udg.mx**	Lunes 27 de julio de 2020
5	Inicio de clases.	Martes 11 de agosto de 2020

Nota:
Para trámite a grado superior con estudios parciales de la misma carrera de aspiración, debe solicitar informes en la Dirección de Trámite y Control Escolar del Sistema de Educación Media Superior (SEMS). Tel: 3942-4100 Ext. 14406 Universitario al que aspira.

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco
CGCE
Coordinación General de Control Escolar