

# POSGRADOS

▶▶▶ UdeG

REINVENTA  
*tus* CONOCIMIENTOS



# CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES



## Maestría en Ciudad, Cambio Climático y Resiliencia

Sede: Centro Universitario de la Costa

**Modalidad:** Escolarizada.

**Orientación:** Investigación.

**REGISTRO EN EL SNP DEL CONAHCYT:** Si\*.

\*Obtener BECA: Según la disponibilidad y requisitos que marca el CONAHCYT.

### Líneas de generación y aplicación del conocimiento.

- Estudios de la ciudad, (desarrollo urbano, desarrollo y políticas territoriales).
- Resiliencia, (riesgos naturales, salud pública).
- Cambio climático, (hidrología y climatología).

**Objetivo general.** Formar profesionales en el ámbito de la investigación en ciudad, cambio climático y resiliencia desde una perspectiva teórica y práctica, multidisciplinar y transdisciplinar, que desarrollen capacidades de investigación que les permita emprender procesos de generación de nuevo conocimiento y proponer soluciones desde una visión integral de la complejidad, relacionadas con la planeación, desarrollo y gestión de ciudades y el territorio, contemplando la gestión de riesgo y los desastres así como la adaptación al cambio climático, la evaluación de la capacidad, la preparación y la planificación de contingencia.

**Perfil de ingreso.** Deben contar con:

Conocimientos:

- El aspirante deberá contar con una formación afín a los LGAC del programa (Arquitectura, urbanismo, ingeniería civil, ciencias sociales, humanidades ciencias ambientales).

Capacidad de:

- Interpretación, análisis y síntesis de la información.
- Reflexión en torno a los procesos de urbanización y del cambio climático, desde una perspectiva inter y transdisciplinar, o partir de conocimientos teóricos y metodológicos a través del pensamiento crítico y reflexivo.
- Capacidad creativa e innovadora para analizar y realizar propuestas de carácter conceptual e instrumental para la implementación de acciones de resiliencia urbana.
- Integración de grupos de trabajo y dirección de los mismos.
- Diseñar y emprender acciones de vinculación, asesoría, gestión, desarrollo y evaluación de proyectos.
- Habilidades académico-profesionales.
- Disertación para planteamientos originales de forma escrita y oral.
- Es deseable que cuente con experiencia en trabajos de investigación y desarrollo de proyectos.



## Valores y Actitudes:

- Sensibilidad ante las problemáticas de la sociedad e interés en su solución con honestidad, responsabilidad social, vocación de servicio, ética profesional, disciplina y responsabilidad, así como tolerancia y respeto a la diversidad y las diferencias culturales, iniciativa y creatividad para plantear propuestas innovadoras, relevantes y pertinentes con un sentido crítico, nacionalista y solidario.

## Perfil del egresado.

### Conocimientos en:

- La problemática social, cultural y medioambiental en sus diferentes manifestaciones, particularmente en los procesos de urbanización, el cambio climático y la resiliencia en sus diversos ámbitos (local, regional, nacional e internacional), desde una perspectiva inter y transdisciplinar, a partir de conocimientos teóricos, metodológicos e instrumentales, con un pensamiento sistémico, crítico y reflexivo.

### Capacidad para:

- Plantear y desarrollar proyectos de investigación enfocados a la resolución de la problemática de las ciudades, el cambio climático y la resiliencia urbana en organismos y asociaciones, locales nacionales e internacionales.
- Diseñar y emprender acciones de vinculación, asesoría, gestión, desarrollo y evolución de proyectos.

**Requisitos de ingreso.** Son aquellos establecidos en la normativa universitaria vigente aplicables a los posgrados, así como los siguientes:

- Título o acta de titulación y constancia de terminación de servicio social en las carreras de arquitectura, urbanismo, ingeniería civil, ciencias sociales, humanidades, ciencias ambientales o disciplinas afines de acuerdo con los criterios que establezca la Junta Académica.
- Contar con un promedio mínimo de 80 en estudios de licenciatura avalado con el certificado.
- Presentar el examen EXANI III del CENEVAL.
- Demostrar un nivel mínimo B1 de Marco Común Europeo de Referencias para las Lenguas (MCERL) de preferencia en el idioma inglés o su equivalente.
- Carta de exposición de motivos.
- Entrevista personal con integrantes de la Junta Académica.
- Aprobar un seminario de estudios disciplinares propuesto por la Junta Académica.
- Presentar un protocolo de investigación, que sea base para el trabajo de tesis, acorde con las líneas de investigación y generación del conocimiento del programa.
- Dedicación de tiempo completo.
- Aprobar los demás requisitos publicados en la convocatoria respectiva.

**Requisitos para obtener el grado.** Además de los previstos en la normatividad universitaria, son los siguientes:

- Cumplir con el total de créditos que se indican en el Plan de Estudios.
- Presentar, defender y aprobar la Tesis de grado producto de su investigación.
- Presentar constancias de no adeudo expedidos por la Coordinación de Control Escolar.
- Cubrir los aranceles correspondientes.



## Plan de estudios

### Área de formación básica común obligatoria.

- Sociedad, ciudad y territorio.
- Cambio climático.
- Resiliencia.

### Área de formación básica particular selectiva.

- Teoría de riesgo.
- Sistemas de información geográfica.
- Metodología de la investigación.
- Estadísticas.

### Área de formación especializante obligatoria.

- Formación de investigación.
- Trabajo de tesis.

### Área de formación optativa abierta.

- Legislación urbana y territorial.
- Teorías e historia de la ciudad.
- Análisis integral de cuencas.
- Planificación y gestión del ordenamiento urbano y territorial.
- Conflictos y problemas sociales, urbanos y territoriales.
- Desarrollo sustentable.
- Variabilidad climática.
- Seguridad alimentaria.
- Fenómenos atmosféricos e hidrometeorológicos.
- Dinámica de las zonas costeras.
- Gestión y manejo de residuos.
- Contaminación atmosférica y del suelo.
- Gestión y manejo del agua.
- Economía y gestión del riesgo.
- Análisis de riesgos naturales.
- Geografía de los riesgos.
- Planeación y gestión de la infraestructura crítica.
- Salud pública.
- Dirección y coordinación en situaciones de desastres.
- Resiliencia del entorno urbanizado.
- Resiliencia comunitaria para transición hacia la sustentabilidad.

**Duración del programa:** El programa de Maestría en Ciudad, Cambio Climático y Resiliencia tendrá una duración estimada de 4 (cuatro) ciclos escolares, los cuales serán contados a partir del momento de la inscripción.



**Costos y apertura:** Consultar en la Coordinación del programa.

Informes

**Dirección:** Av. Universidad Núm. 203, Delegación Ixtapa. C.P. 48280, Puerto Vallarta, Jalisco, México.

**Teléfono:** 322 226 22 00, extensión:66446

**Correo electrónico:**

[mcccr@cuc.udg.mx](mailto:mcccr@cuc.udg.mx)

[julio.morales@academicos.udg.mx](mailto:julio.morales@academicos.udg.mx)

**Página web:**

<http://www.cuc.udg.mx/es/maestria-en-ciudad-cambio-climatico-y-resiliencia-snp-conahcyt>

- **Nota:** Los alumnos que sean admitidos a un programa registrado en el SNP tienen la opción de solicitar una beca de manutención del CONAHCYT, sujeto a la disponibilidad presupuestaria, lineamientos y requisitos que el consejo determina en sus convocatorias. Ser admitido al programa no garantiza la obtención de la beca.