



El Colegio del Estado de Hidalgo
Maestría en Desarrollo Urbano Sustentable
Modalidad: presencial (tiempo completo)
CONVOCATORIA 2020

La Maestría en Desarrollo Urbano Sustentable es un posgrado con un concepto de innovación social desde el ámbito académico, que responde a las demandas y retos del desarrollo urbano sustentable a nivel regional, estatal y nacional, con proyección internacional. Nuestro programa capacita a los estudiantes para intervenir y participar activamente en el estudio y la investigación en el campo disciplinar del desarrollo sustentable, posibilitando además la transferencia de conocimiento, asesoría e intervención en el diseño de las políticas públicas, desde el fundamento científico y académico, con una perspectiva multidisciplinaria.

Objetivos

Formar recursos humanos a nivel posgrado, enfocados en el desarrollo sustentable de las ciudades, la construcción de espacios donde se contribuya en la mejorar la calidad de vida y el sentido de igualdad, además de contribuir a facilitar el crecimiento económico, asegurando la existencia de recursos naturales para las futuras generaciones.

Reconocer que el uso de los recursos siempre escasos, la fuerte contaminación del aire, del agua y del suelo, la complejidad de las zonas conurbadas, el crecimiento demográfico, el problema del transporte y la vivienda, hacen indispensable una estrategia de formación de capital humano que propicie el desarrollo urbano sustentable.

Participar en las diversas instancias gubernamentales, las instituciones sociales y el sector productivo, en el diseño e implementación de programas de desarrollo sustentable, partir de la integración de estructuras académicas interinstitucionales y multidisciplinarias, para la adecuada solución de problemáticas que se presentan en el proceso de formación de las megalópolis, a fin de propiciar que el estado sea competitivo en los niveles nacional e internacional.



Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC)

1. Procesos económicos, sociales y/o ambientales del desarrollo urbano

Esta línea de investigación, emprendida desde diferentes disciplinas, se encarga del análisis de las ciudades a partir de los tres ejes de la sustentabilidad: económico, social y ambiental. Este tipo de estudios contribuyen a la construcción de perspectivas orientadas al desarrollo del espacio urbano en sus diferentes escalas.

2. Agentes, instrumentos y modelos de desarrollo urbano

Esta línea de investigación plantea el estudio de las ciudades desde el lugar y su conexión con el entorno cultural, socio-político y gubernamental con perspectiva sustentable que requiere enfoques multidisciplinares que aborden la dinámica que se genera entre los actores e instituciones que directa o indirectamente intervienen en los mecanismos de gestión.

3. Políticas públicas, instrumentos de análisis e indicadores del desarrollo urbano

Esta LGAC centra su análisis en las temáticas prioritarias en cuestión de desarrollo urbano que emanan del ámbito gubernamental como respuesta a las demandas culturales, sociales y medioambientales contemporáneas. Desde enfoques multidisciplinares, aborda la dinámica que se genera entre los actores e instituciones que directa o indirectamente intervienen en las políticas públicas y en los mecanismos que de ellas derivan.

* Nota: Para mayor conocimiento de la productividad del Núcleo Académico Básico consultar el micrositio: <http://www.elcolegiodehidalgo.edu.mx/cursos/index.php>

Perfil de ingreso

Se busca que los aspirantes cuenten con una licenciatura relacionada al programa de desarrollo urbano sustentable, o en las áreas de ciencias sociales, económico-administrativas, humanidades, arquitectura, ingeniería y afines, con interés en cursar estudios de tiempo completo y realizar investigación de frontera.



Habilidades o destrezas requeridas

- Contar con habilidades de razonamiento verbal, matemático, así como expresión oral y escrita.
- Contar, preferentemente, con experiencia en el desarrollo de proyectos de investigación.
- Capacidad para identificar problemas sociales, ambientales y económicos en el ámbito urbano.

Actitudes

- Iniciativa
- Disciplina
- Proactividad
- Superación constante

Disponibilidad

- Dedicación exclusiva y de tiempo completo

Perfil de egreso

Los egresados acreditarán una sólida formación y una amplia visión que les permitirá:

- Comprender ampliamente las principales teorías y paradigmas contemporáneos del desarrollo urbano, para proponer nuevas interpretaciones y explicaciones, acordes con los objetos estudiados, teniendo en cuenta las características de la región.
- Valorar las políticas públicas desde su generación, aplicación, seguimiento y evaluación a fin de comprender la intervención del Estado en el ámbito urbano.
- Proponer y gestionar alternativas de solución sustentables, a la problemática urbana contemporánea.
- Emplear diversas técnicas y métodos de investigación científica, para abordar con un enfoque multidisciplinario, temas prioritarios en las agendas de desarrollo que marcan las instancias nacionales e internacionales.



Lo anterior, les permitirá desarrollarse en diversas áreas del conocimiento, como investigadores y/o docentes en la academia, servidores públicos en los diversos niveles de gobierno y/o consultores competitivos en el mercado de trabajo.

Conocimientos a adquirir

- Aprendizaje de bases teóricas-metodológicas del desarrollo urbano y su aplicación en la solución de problemas de sustentabilidad.
- Operación de técnicas de análisis para explicar procesos de urbanización, metropolización, migración, movilidad, entre otros.
- Aprendizaje y aplicación de elementos teórico-conceptuales, para el diseño, implementación y evaluación de políticas públicas.

Habilidades o destrezas a desarrollar

- Objetividad en el análisis y explicación de fenómenos de estudio.
- Capacidad de síntesis y explicación de problemas urbanos.
- Elaborar y conducir proyectos de investigación aplicada.
- Capacidad para realizar trabajo colectivo.
- Perseverancia en el logro de metas y objetivos.
- Desarrollar una actitud crítica para la superación permanente de sus capacidades.
- Desarrollo de actividades académicas, de investigación y gestión pública con una actitud ética y profesional.

Campo de trabajo

- Instituciones de enseñanza e investigación especializadas públicas y privadas.
- Instituciones gubernamentales y no gubernamentales, cuyas actividades estén vinculadas directamente al desarrollo sustentable en sus diferentes modalidades, urbana, y metropolitana.
- Organismos privados dedicados a la consultoría y, en general, a la prestación de servicios profesionales y de investigación en el campo del desarrollo sustentable y urbano.

Plan de estudios

PROPEDEÚTICO	Introducción a la estadística	Políticas públicas en Hidalgo	Ciudad región		Técnicas de investigación en ciencias sociales
PRIMER SEMESTRE	Estadística aplicada	Introducción políticas públicas	Geografía urbana	Problemas de la sociedad contemporánea	Metodología de las ciencias sociales
SEMESTRE	Econometría y espacio	Políticas públicas y desarrollo sustentable	Economía urbana	Técnicas de análisis territorial (SIG)	Seminario de investigación I
SEMESTRE III	Técnicas del desarrollo sustentable	Gestión del desarrollo urbano	Sociedad y ecología	Ordenamiento territorial	Seminario de investigación II
SEMESTRE IV*	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Seminario de investigación III
OPTATIVAS	Indicadores de sustentabilidad urbana	Evaluación de políticas urbanas	Economía territorial	Problemas actuales de la sustentabilidad	
	Desarrollo de proyectos de sustentabilidad urbana	Economía ecológica y política ambiental	Desarrollo regional del estado de Hidalgo	Geomática	

*En el marco del programa de Movilidad Estudiantil, en cuarto semestre el/la estudiante debe cursar al menos una asignatura optativa en otra institución, para lo cual podrá disponer de la(s) beca(s) que gestione en función de su desempeño académico.

Admisión

Los aspirantes deberán contar con título y cédula profesional de licenciatura.

Además de un promedio mínimo de 8.00 (ocho punto cero) o su equivalente en los estudios del nivel anterior al que se pretende ingresar.

Los solicitantes deberán registrarse en la plataforma de admisiones que estará disponible en el portal web de El COLHGO a partir del lanzamiento de la convocatoria, adjuntando lo siguiente:

1. Un solo archivo en formato PDF que contenga los siguientes documentos originales escaneados en alta resolución:

- **Fotografía** formato credencial con vestimenta formal.
 - **Acta de nacimiento original** (de preferencia de reciente expedición).
 - **Clave Única de Registro de Población (CURP).**
 - **Identificación oficial** (IFE, INE, Pasaporte).
 - **Comprobante de domicilio** (no mayor a tres meses de antigüedad).
 - **Título de licenciatura legalizado** (anverso y reverso).
 - **Cédula profesional** (anverso y reverso).
 - **Registro estatal de licenciatura del estado de Hidalgo.**
 - **Certificado oficial de calificaciones de licenciatura debidamente legalizado.**
En caso de que el certificado no informe sobre el promedio general, presentar constancia correspondiente de equivalencia.
 - **Carta de exposición de motivos** firmada por el aspirante, en formato libre.
 - **Dos cartas de recomendación** dirigidas a El Colegio del Estado de Hidalgo, firmadas por académicos de destacada trayectoria.
 - **Certificado de examen TOEFL con 480 puntos (vigente).**
 - **Currículum actualizado** (formato libre).
 - **Certificado médico expedido por una institución pública de salud.**
 - **Carta de redacción libre, en la que exprese su compromiso para dedicarse exclusivamente a estudiar de tiempo completo.**
2. Un solo archivo en formato PDF que contenga el protocolo de tesis del aspirante (en un máximo de 7 cuartillas, fuente Arial 12, interlineado 1.5) desarrollado acorde a las líneas de investigación del programa o bien dentro de los sectores estratégicos de desarrollo del estado de Hidalgo, preferentemente con la formación-investigación-innovación-vinculación, diversidad cultural, equidad, no discriminación e inclusión de la dimensión de género, transparencia y el acceso universal al conocimiento.

El protocolo deberá ser elaborado rigurosamente bajo el siguiente esquema y orden:

- Título donde se enuncia claramente el tema de investigación
- Nombre del aspirante
- Línea de investigación o sector estratégico bajo el cual se desarrolla el protocolo de tesis
- Planteamiento general del problema
- Justificación de la investigación
- Objetivo, preguntas de investigación e hipótesis (en su caso).
- Argumento central
- Propuesta de estrategia metodológica
- Bibliografía consultada en formato APA

Proceso de selección

Se compone de cinco fases, cada una a ser evaluada por el Comité de Admisión.

- I. **Registro de aspirantes y recepción de documentación en línea:** Fecha límite lunes 04 de mayo del 2020, 16:00 horas.
- II. **Exámenes de pre-selección:** Miércoles 13 de mayo del 2020, 10:30 horas, instalaciones de El Colegio del Estado de Hidalgo.
- III. **Entrevistas y presentación de protocolo de tesis:** Del miércoles 20 al viernes 22 de mayo del 2020 (horarios por definir), instalaciones de El Colegio del Estado de Hidalgo.
- IV. **Curso propedéutico:** Del lunes 8 de junio al viernes 31 de julio, instalaciones de El Colegio del Estado de Hidalgo.
- V. **Inscripción y postulación al programa de Becas Nacionales de CONACyT:** Según resultados del proceso de selección.

Los resultados de los aspirantes seleccionados en cada fase, así como la de aceptados al programa, serán publicados en la página oficial de El ColHgo, <http://www.elcolegiodehidalgo.edu.mx/>.

Fechas importantes

Fecha	Actividad
Martes 17 de marzo	Publicación de la convocatoria.
Del martes 17 de marzo al lunes 04 de mayo	Registro en línea y envío de documentación (Fase I) .
Lunes 04 de mayo	Cierre de registro de aspirantes y envío de documentación hasta las 16:00 horas.
Viernes 08 de mayo	Publicación de aspirantes que continúan a la Fase II
Miércoles 13 de mayo	Exámenes de pre-selección.
Lunes 18 de mayo	Publicación de aspirantes que continúan a las Fase III .
Del miércoles 20 al viernes 22 de mayo	Entrevistas y presentaciones de protocolos de tesis
Jueves 28 de mayo	Publicación de aspirantes que continúan a la Fase IV .

Del lunes 08 de junio al viernes 31 de julio	Curso propedéutico.
Martes 04 de agosto	Publicación de aceptados al programa Maestría en Desarrollo Urbano Sustentable generación 2020-2022.
Lunes 10 de agosto	Inicio de clases

Nota: Dado el contexto de contingencia de salud, COVID-19 estar pendiente de posible modificación de fechas.

Cuotas de recuperación

Exámenes de pre-selección: 7.69 U. M. A.

Curso propedéutico: 23.67 U. M. A.

Nota: El pago es tomando en cuenta el valor de la Unidad de Medida de Actualización (U. M. A.) a la fecha en que lo realice, conforme a lo publicado por INEGI: : <https://www.inegi.org.mx/temas/uma/>

El pago de estas cuotas NO garantiza el ingreso al posgrado.

Los resultados de cada fase, serán publicados en la página web de El Colegio del Estado de Hidalgo, www.elcolegiodehidalgo.edu.mx en el apartado de resultados de admisión.

Cualquier situación no prevista en la presente convocatoria será resuelta por el Comité de Admisión.

Informes

Parque Científico y Tecnológico de Hidalgo, Edificio Tecnología,
Boulevard Circuito de La Concepción Núm. 3, C.P. 42162, La Concepción, San Agustín
Tlaxiaca, Hgo.
Tels.: 01 (771) 138 3079 y 138 3080, ext. 102 y 114
www.elcolegiodehidalgo.edu.mx