

EL COLEGIO DE VERACRUZ
MAESTRÍA EN DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE
PROGRAMA DEL CURSO: DESARROLLO URBANO SUSTENTABLE
SEGUNDO SEMESTRE

Contenido: Teórico

Duración: Sesiones presenciales de 2 hrs. a la semana (total 40 horas; 20 sesiones)

I. OBJETIVOS

GENERAL

Que el estudiante comprenda los principales enfoque teóricos que se han desarrollado para el análisis de los problemas del desarrollo urbano sustentable

PARTICULARES

- Identificar los problemas del desarrollo urbano que justifican la necesidad de impulsar uno con características de sustentabilidad
- Analizar los principales enfoques teóricos que se han propuesto para el estudio de los problemas del desarrollo urbano
- Analizar el marco legal e institucional actual del desarrollo urbano sustentable en México
- Analizar algunas experiencias de desarrollo urbano sustentable en México y otros países

II. CONTENIDOS

UNIDAD 1. LOS PROBLEMAS DEL DESARROLLO URBANO

- 1.1 Pobreza
- 1.2 Asentamientos humanos
- 1.3 Disponibilidad de recursos: agua, suelo, energía
- 1.4 Transporte
- 1.5 Cambio climático
- 1.6 Resumen de unidad

UNIDAD 2. ENFOQUES TEÓRICOS PARA EL DESARROLLO URBANO SUSTENTABLE

- 2.1 Ecología política urbana
- 2.2 Urbanización resiliente
- 2.3 Planeación de la sustentabilidad urbana
- 2.4 Gestión del riesgo
- 2.5 Huella ecológica e hídrica
- 2.6 Resumen de la unidad

UNIDAD 3. MARCO LEGAL E INSTITUCIONAL ACTUAL DEL DESARROLLO URBANO SUSTENTABLE

- 3.1 ONU Hábitat

- 3.2 ONU Programa Agenda 21 Local.
- 3.3 Municipios en la planeación del desarrollo urbano. Atlas de riesgo
- 3.4 Nuevas estructuras de planeación, gestión e información del desarrollo urbano (Consejos Urbanos, Observatorios)
- 3.5 Políticas de desarrollo urbano en México: retos y perspectivas
- 3.6 Resumen de unidad

UNIDAD 4. EXPERIENCIAS DE DESARROLLO URBANO SUSTENTABLE EN MEXICO Y OTROS PAISES

- 4.1 Movilidad urbana y transporte público
- 4.2 Control de contaminación ambiental (atmosférica, acústica, desechos sólidos urbanos)
- 4.3 Evaluación de la sustentabilidad urbana
- 4.4 Cambio climático en zonas costeras
- 4.5 Restauración de centros históricos y su patrimonio
- 4.6 Desarrollo urbano y ordenamiento ecológico regional
- 4.7 Resumen de la unidad

III. METODOLOGÍA DEL APRENDIZAJE

- Lectura analítica de textos
- Exposición del profesor y de invitados
- Exposición de temas por los alumnos
- Discusión grupal del resumen de cada unidad
- Elaboración de un ensayo

IV. ACREDITACIÓN Y CALIFICACIÓN

Para la acreditación el alumno deberá asistir al 80% de las sesiones consideradas en el calendario. Esto es, que deberá asistir a al menos 16 sesiones de las 20 consideradas para el semestre. Participar con las tareas y ejercicios, así como mostrar una buena disposición y disciplina en la clase. En cuanto a disciplina, se recuerda el no uso de celulares durante la clase y evitar el abandono del salón.

Para la calificación se consideran los siguientes rubros:

- 25% Participación en la discusión grupal de los resúmenes por unidad
- 25% Exposición de lectura
- 10% Asistencia
- 40% Elaboración de ensayo final

V. BIBLIOGRAFÍA

Barton C., J.R., R. Jordan F., S.M. León A. y O. Solis M. 2007. ¿Cuán sustentable es la Región Metropolitana de Santiago? Metodologías de evaluación de la sustentabilidad. Documento de proyecto ejecutado por CEPAL en conjunto con la Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) y financiado por el Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo de Alemania (BMZ). 177 p.

Briceño Avila, M. 2009. El valor estético y ecológico del paisaje urbano y los asentamientos humanos sustentables. Revista Geográfica Venezolana, Vol. 50(2) 2009, 213-233.

- Cecchini, S., J. Rodríguez y D. Simioni. 2006. La medición de los objetivos de desarrollo del Milenio en las áreas urbanas de América Latina. Serie 43 Estudios Estadísticos y Prospectivos. CEPAL. Santiago de Chile. 111 p.
- CENAPRED. 2006. Guía básica para la elaboración de Atlas Estatales y Municipales de Peligros y Riesgos. Serie Atlas Nacionales de Riesgos, Secretaría de Gobernación, México. 87 p.
- CEPAL. 2000. Energía y desarrollo sustentable en América Latina y el Caribe: guía para la formulación de políticas energéticas. Organización Latinoamericana de Energía – OLADE, CEPAL, deutsche gesellschaft fur technische Zusammenarbeit – GTZ, Quito, Ecuador.
- Cortés, F. y Agustín Escobar Latapí. 2006. Movilidad social Intergeneracional en el México urbano. Revista de la CEPAL 8 5, pp. 149-167.
- Domene Gómez, E. 2006. La ecología política urbana: una disciplina emergente para el análisis del cambio socioambiental en entornos ciudadanos. Doc. Anál. Geogr. 48, 2006, pp. 167-178
- Horbath Corredor, J.E. 2003. Problemas urbanos del distrito federal para el nuevo Siglo: la vivienda en los grupos populares de la ciudad. *Scripta nova*, revista electrónica de Geografía y Ciencias Sociales, Universidad de Barcelona. Vol. VII, núm. 146.
- Jacob, J. 2010. Urbanización resiliente - primera respuesta al cambio climático en las costas del Golfo de México. In: A. Yáñez-Arancibia (Ed.) Impactos del Cambio Climático sobre la Zona Costera. Instituto de Ecología A. C. (INECOL), Texas Sea Grant Program, Instituto Nacional de Ecología (INE-SEMARNAT), México. 24 p.
- Jordán, R. y R. Martínez. 2009. Pobreza y precariedad urbana en América Latina y el Caribe. Situación actual y financiamiento de políticas y programas. Documento de Proyecto CEPAL-Corporación Andina de Fomento (CAF), Encuentro de trabajo sobre pobreza urbana y posibilidades de financiamiento de proyectos en asentamientos humanos irregulares y programas de transferencias condicionada. 132 p.
- Juárez, V. M. 2003. Condiciones de la vivienda en la zona metropolitana del Valle de México en el año 2000. *Scripta Nova*. Revista electrónica de geografía y ciencias sociales. vol. VII, núm. 146.
- Mac Donald, J., F. Otava, D. Simioni y M.K. Itzuka. 1998. Desarrollo sustentable de los asentamientos humanos: logros y desafíos de las políticas habitacionales y urbanas de América Latina y el Caribe. Serie Medio Ambiente y Desarrollo 7. Naciones Unidas, CEPAL, Santiago de Chile. 51 p.
- Pineda Pablos, N., A. Salazar Adams y M. Buenfil Rodríguez. 2010. Para dar de beber a las ciudades mexicanas: el reto de la gestión eficiente del agua ante el crecimiento urbano. En: B. Jiménez C., M.L. Torregrosa y L. Aboites A. (Eds.). El agua en México: cauces y encauces. Academia Mexicana de Ciencias y Comisión Nacional del Agua. México. pp. 117-140.
- Sandoval Minero, R. 2010. La evolución del marco institucional del agua potable y el saneamiento urbanos en México: un análisis cognitivo preliminar. En: B. Jiménez C., M.L. Torregrosa y L. Aboites A. (Eds.). El agua en México: cauces y encauces. Academia Mexicana de Ciencias y Comisión Nacional del Agua. México. pp. 625-646.

- Thompson, I. y R. Bull. 2002. La congestión del tránsito urbano: causas y consecuencias económicas y sociales. Revista de la CEPAL No. 76, pp. 109-121
- Martínez Arroyo, A. 2010. Cambio climático y políticas públicas ambientales en zonas costeras y marinas. *In: A. Yáñez-Arancibia (Ed.) Impactos del Cambio Climático sobre la Zona Costera.* Instituto de Ecología A. C. (INECOL), Texas Sea Grant Program, Instituto Nacional de Ecología (INE-SEMARNAT), México. pp.16-22.
- Martínez Rodríguez, R. y S.A. Domínguez L. 1991. La planificación regional y urbana en México. Reflexiones sobre su teoría y su práctica. Cuadernos del IIESES 35. pp. 39-49.
- Sandia Rondón, L.A. 2009. El ambiente y el desarrollo sustentable en la ciudad latinoamericana. Investigación y desarrollo vol. 17, Num. 2: 268-287.
- Schreier, H. 2009. Water for food and life: preparing for emerging water challenges. In: Resource Management: Theory and Practice. pp. 5473.
- Welsh-Rodríguez, C.M. y A.. Tejeda-Martínez. 2010. Programa Veracruzano de Acción ante el Cambio Climático - Síntesis de los estudios. *In: A. Yáñez-Arancibia (Ed.) Impactos del Cambio Climático sobre la Zona Costera.* Instituto de Ecología A. C. (INECOL), Texas Sea Grant Program, Instituto Nacional de Ecología (INE-SEMARNAT), México. pp. 26-45.
- Wilderer, P.A. 2005. Sustainable water management in rural and peri-urban areas: what technology do we need to meet the UN Millennium Development Goals?. Water Science & Technology 51(10):1-6.
- Wong-González, P. 2010. Ordenamiento ecológico y ordenamiento territorial: retos para la gestión del desarrollo regional sustentable en el siglo XXI. Estudios Sociales Número Especial. 30 p.