

FACULTAD LATINOAMERICANA DE CIENCIAS SOCIALES

MAESTRÍA EN GOBIERNO DE LA CIUDAD

Materia:	MEDIO AMBIENTE Y ORDENAMIENTO URBANO
Profesora:	Andrea Carrión, MSc.
Fecha:	Marzo – Mayo 2010
Horario:	Lunes : 07:30 – 9:30 Sábado : 08:30 – 12:30
Atención a estudiantes:	Prevía cita vía e-mail: acarrionh@gmail.com

1. DESCRIPCION DEL CURSO

El ordenamiento urbano es el proceso por el cual la sociedad y/o el Estado deciden y construyen progresivamente en el mediano y largo plazo una disposición o distribución particular de la población y sus actividades sobre el territorio de la ciudad y su entorno regional, de tal forma que se puedan aprovechar sus condiciones y recursos naturales y construidos para lograr las metas de desarrollo económico y social que se han propuesto.

De acuerdo con el tipo de decisiones que se tomen y las acciones concretas que se realicen con respecto al territorio y sus recursos naturales, el desarrollo económico y social de cada población será o no sostenible. En este proceso, la función esencial de la gestión ambiental urbana es precisamente asegurar la sostenibilidad del desarrollo, es decir, procurar que la ocupación del territorio y el uso que la población actual hace de sus recursos naturales se adelanten en forma tal que también se pueda garantizar la satisfacción de las necesidades y el bienestar de las generaciones futuras.

Por esta razón el ordenamiento urbano y la gestión ambiental son actualmente herramientas fundamentales para el gobierno de la ciudad. Estos instrumentos de la administración pública urbana son imprescindibles cuando se trata de formular políticas de desarrollo urbano sostenible.

2. OBJETIVOS

- Plantear conceptos básicos que permitan pensar las ciudades y su crecimiento dentro de criterios de sostenibilidad.
- Ofrecer una comprensión general de la problemática ambiental urbana.
- Brindar al estudiante las herramientas teórico - metodológicas para analizar la incidencia del ordenamiento urbano sobre el medio ambiente.
- Destacar la importancia de articular el ordenamiento territorial con la gestión ambiental en el gobierno de la ciudad.

3. EVALUACION

La metodología del curso incluye disertaciones conceptuales así como presentación de casos prácticos y exposiciones por parte de los alumnos. La evaluación del curso se realizará en función de los siguientes parámetros:

- | | |
|---------------------------------|-----|
| • Controles de lectura: | 30% |
| • Debate en clase: | 30% |
| • Monografía final (10-15 pag.) | 40% |

4. CONTENIDO

Sesión 1: Introducción y objetivos. Conceptos básicos.

- Relación espacio – sociedad
- Población, asentamientos humanos y recursos naturales
- Medio ambiente y ordenamiento urbano

Sesión 2: Urbanización y metamorfosis del espacio habitado

- Composición demográfica y proceso de urbanización
- Sistemas de ciudades y estructuras urbanas

Crecimiento urbano y morfología de las ciudades: el debate entre ciudad compacta – ciudad dispersa. (debate):

- Expansión territorial y uso del suelo
- Centralidad y suburbanización

DEMATTEIS, Giuseppe (1998), Suburbanización y periurbanización. Ciudades anglosajonas y ciudades latinas en: Francisco Javier Monclús (Ed.), "La Ciudad Dispersa". Barcelona: Centre de Cultura Contemporània de Barcelona. [p. 17 – 33].

GREENSTEIN, Rosalind; WIEWEL, Wim (2000). Urban-Suburban Interdependencies, Lincoln Institute for Land Policy, EEUU [p. 1-19]

RODRIGUEZ, Agustín. (2000) "Discontiguous urban growth. Edge cities, global cities or both?" en Simmonds, Roger. and Hack, Gary (eds) "Global City Regions"

RICHARDSON, Harry; GORDON, Peter (2001) Compactness or Sprawl: America's Future vs. The Present, en M. Echenique and A. Saint (eds.). Cities for the NewMillenium, Spon Press, London. [p. 53-64]

HARVEY, David (1996), Justice, Nature and the Geography of Difference, Blackwell Publishers. [p.403-438]

SANTOS, Milton (1988), Metamorfoses do espaço habitado, Ed. Hucitec, Brasil [p.37-59]

SASSEN, Saskia (2007). Una sociología de la globalización, Ed. Katz, Buenos Aires. [p. 125-164]

PRECEDO LEDO, Andrés (2004). Nuevas realidades territoriales para el siglo XXI, Ed. Síntesis, Madrid. [p. 13-32]. (711/P911n)

Sesión 3: Desarrollo urbano sustentable

- Principios para el desarrollo urbano sustentable
- Dimensiones del desarrollo humano sustentable

HAUGHTON, G. and HUNTER, C. (1994) Sustainable Cities, Jessica Kingsley Publishers/Regional Studies Association, London.

ROGERS Richard y GUMUCHDJIAN Philip (2000). Ciudades para un pequeño planeta. Editorial Gustavo Gili Sa, España. (p 24 a 63)

MARCUSE, Peter (1998). "Sustainability is not enough" en: Environment and Urbanization, Vol. 10, No. 2, October.

Sesión 4: Debates internacionales y locales para la sustentabilidad urbana

- Agenda 21, ODM, Copenhagen
- El derecho a la ciudad
- Temas críticos del Foro Urbano Mundial
- Propuestas del Foro Urbano – Ecuador

UN-HABITAT's Strategies and Programmes for Sustainable Cities and Localising Internacional Commitments en: <http://www.unhabitat.org/>

varios, (2005) Carta Mundial por el Derecho a la Ciudad Foro Social de las Américas, Quito, Julio 2004; Foro Mundial Urbano, Barcelona, Quito, Octubre 2004; Foro Social Mundial, Porto Alegre, Enero 2005. Mayo.

Referencias adicionales en:

<http://www.hic-net.org/documents.asp?PID=191>
<http://www.choike.org/nuevo/informes/2132.html>
<http://www.unhabitat.org/categories.asp?catid=584>

Sesión 5: Huella ecológica e indicadores de sustentabilidad urbana

- Externalidades del proceso de urbanización
- Indicadores, variables y observatorios urbanos.
- Sistemas de monitoreo y seguimiento del desarrollo urbano

FRANCHINI, Teresa; DAL CIN, Adriana (2000). Indicadores urbanos y sostenibilidad. Hacia la definición de un umbral de consumo sostenible de suelo, en: Ciudad y Territorio. Estudios Territoriales XXXII (123).

WARHURST, A. (2002). Sustainability Indicators and Sustainability Performance Management, IIED-MMSD, UK, en: http://www.iied.org/mmsd/mmsd_pdfs/sustainability_indicators.pdf

Sesión 6: La ciudad como ecosistema

- Ecosistemas humanos y ciclos ecológicos en áreas urbanas
- Bienes comunes y uso de recursos naturales

NEBEL, Bernard; WRIGHT, Richard (1999). Ecología y Desarrollo Sustentable, Prentice Hall, Mexico.

METZGUER, Pascale; BERMUDEZ, Nury (1996) El medio ambiente urbano en Quito, Dirección General de Planificación-Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, ORSTOM, Quito.

Sesión 7: Arquitectura y barrios sustentables (Profesora invitada Natalia Corral)

- Urbanismo bioclimático

HIGUERAS, Ester (2006). Urbanismo Bioclimático, Editorial Gustavo Gili.

RUANO, Miguel (1996). ECOURBANISMOS. Entornos Humanos Sostenibles. Barcelona. (p.7 a 24)

Sesión 8: Medio ambiente y ordenamiento territorial

- Fundamentos conceptuales y metodológicos

GOMEZ OREA, Domingo (2007). Ordenación Territorial, Ediciones Mundi-Prensa, Madrid, España.

MASSIRIS, Angel, Ordenamiento Territorial y Procesos de Construcción Regional, [en línea], <http://www.lablao.org/blaavirtual/geografia/masir/1.htm>

PUJADAS, Romá y FONT, Jaume (2007), Ordenación y planificación territorial, p. 11-43 y 293-322

Sesión 9: Mecanismos de producción y consumo de suelo urbano

- Morfología urbana
- Plano urbano y tipología de sectores
- Procesos de producción de suelo urbano (legal, informal)
- Especulación urbana y suelo vacante

CAPEL, Horacio (2002). La morfología de las ciudades. I. Sociedad, cultura y paisaje urbano, Colección La Estrella Polar, Ediciones del Serbal, España.

REESE, Eduardo; DUARTE, Juan Ignacio (2007). "Uso del Suelo y Desarrollo Urbano" en Martim Smolka y Laura Mullahy (editores), Perspectivas urbanas, Temas críticos en políticas de suelo en América Latina, Lincoln Institute for Land Policy, EEUU. [p. 260-333]

Sesión 10: Accesibilidad y movilidad

- Localización de infraestructuras y servicios
- Transporte y tránsito para una movilidad sustentable

D'ERCOLE, Robert; METZGER, Pascale (2002). Los lugares esenciales del Distrito Metropolitano de Quito, IRD-MDMQ, Quito-Ecuador.

Sesión 11: Producción, consumo y contaminación del agua y gestión de cuencas hidrográficas

- Agua, alcantarillado, gestión de residuos líquidos
- Corredores ecológicos
- Espacio público y áreas verdes

Sesión 12: La ciudad y el consumo: residuos y aseo en áreas consolidadas

- Patrones de consumo
- Disposición final de desechos

Sesión 13: Producción, consumo y distribución de la energía

- Energías alternativas
- Contaminación atmosférica

MOLINA, M. y MOLINA, L. (2004). Megacities and Atmospheric Pollution. En: Journal of the Air and Waste Management Association. Volumen 54. Washington, EEUU.

Sesión 14: Riesgos urbanos

- Amenazas y vulnerabilidad
- Riesgos antrópicos
- Ciudades y cambio climático

D'ERCOLE, Robert; METZGER, Pascale (2004). La vulnerabilidad del Distrito Metropolitano de Quito, IRD-MDMQ, Quito-Ecuador.

IPCC (2007) Cambio Climático 2007. Evaluación de la vulnerabilidad e impactos del cambio climático y del potencial de adaptación en América Latina, OMM-PNUMA, GTZ, Perú, en: www.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar4/wg2/ar4-wg2-frontmatter-sp.pdf

LAVELL, Allan. (1996) "Degradación Ambiental, Riesgo y Desastre Urbano. Problemas y Conceptos: Hacia la Definición de Una Agenda de Investigación en: María Augusta Fernández (comp). Ciudades en Riesgo. Degradación ambiental, riesgos urbanos y desastres en América Latina, Tarea Asociación Gráfica Educativa, Lima (361/F391ci/)

Sesión 15: Gestión y planificación territorial urbana

- Del "zonning" a los megaproyectos
- Actores de la gestión ambiental y el ordenamiento urbano
- Planificación territorial y gobernabilidad urbana
- Instrumentos de gestión ambiental urbana
- Políticas públicas para la gestión ambiental urbana
- Estudios de impacto ambiental; Licencias ambientales; Mecanismos de control de la contaminación

CURTIT, Guillermo (2003). Ciudad, gestión local y nuevos desafíos ambientales: reflexiones en torno a las políticas neoliberales y sus efectos sobre nuestro territorio, Ed. CIAM, Buenos Aires. (307.1416/C94c)

GOMEZ OREA, Domingo (2002) Evaluación de impacto ambiental: un instrumento preventivo para la gestión ambiental, Ed. Mundi-Prensa, Madrid (333.7/G586e)

OÑATE, Juan José et.al (2002). Evaluación ambiental estratégica. La evaluación ambiental de políticas, planes y programas, Ediciones Mundi Prensa, España. [p. 63-92]

PGU (s/f). Estrategias ambientales urbanas, Programa de Gestión Urbana, Serie Gestión Urbana, No. 9, Quito. (574/P943e)