

**CIUDAD Y MEDIO AMBIENTE. PLAN DE ESTUDIOS DE CIENCIAS AMBIENTALES**

**Profesora:** Carmen Egea Jiménez (Departamento de Geografía Humana -Facultad de Filosofía y Letras-; **E-mail:** [cegea@ugr.es](mailto:cegea@ugr.es)

**Tipo:** Optativa; **Créditos:** 4.5

**Horario:** Jueves 8.00-10.00 horas.

**Horario y lugar de tutorías:**

- Lunes y martes: 10,30 – 13,30 horas.

- Lugar: Departamento de Geografía Humana – Facultad de Filosofía y Letras-.

**1. Objetivos generales de la asignatura.**

**Clases de contenido teórico:** ofrecer una visión amplia sobre las ciudades: origen, evolución, características, problemas ambientales físicos y sociales. En este sentido, la población tiene un papel fundamental como protagonista del mismo al modificar el medio urbano y ser modificadora del mismo.

**Clases de contenido práctico:** aprender a *leer la ciudad*, diferenciar sus partes desde el punto de vista funcional y social; conocer textos científicos sobre diferentes aspectos del proceso de urbanización y las ciudades (su papel, futuro, etc.); análisis estadístico, gráfico y cartográfico, etc.

En general, se trata de ampliar la formación en aspectos sociales del medio ambiente, centrados en un espacio tan complejo como la ciudad; y por otro lado, y en el aspecto práctico, se trata de un acercamiento a la investigación del medio urbano.

**2. Objetivos generales del método docente.**

- ❖ Conocimiento del proceso de aprendizaje de alumnos y alumnas por parte del docente.
- ❖ Conocimiento de los alumnos y alumnas de su propio proceso de aprendizaje.
- ❖ Desarrollar un espíritu crítico y reflexivo en relación con los problemas que plantea el medio ambiente (físico y humano) de las ciudades.

**3. Criterios de evaluación.**

FASES	ACTIVIDAD	OBJETIVOS	VALORACION
I. 1. EVALUACIÓN PROGRESIVA O CONTINUA	Trabajo de campo	-Asimilación de conceptos. -Capacidad de interrelación y de análisis interpretativo y crítico. -Claridad en la exposición y secuenciación de ideas. -Dominio de teorías básicas. -Estructuración de lo aprendido. -Conocimientos básicos (uso adecuado de conceptos y términos propios del contenido de la asignatura). -Reconocimiento de la diversidad y la multiculturalidad en las ciudades. -Aplicación de conocimientos -Presentación de trabajos. -Habilidad para trabajar en equipo y para la toma de decisiones.	3 puntos
I.2. ASISTENCIA A CLASE	Realización de actividades en clase usando material de diferente naturaleza.	- Asimilación progresiva de conocimientos.	1,5 puntos
II. EVALUACIÓN GLOBAL O SUMATIVA	Ejercicio escrito (cuestionario)	-Dominio y asimilación de conceptos e ideas.	5,5 puntos
		<b>TOTAL</b>	<b>10</b>

#### **4. Explicación del trabajo de campo. *El paisaje que configura el medio ambiente urbano de la Ciudad de Granada***

- La puntuación máxima es de hasta 3 puntos.
- Los trabajos pueden ser presentados por una o dos personas.
- El ámbito de estudio es la Ciudad de Granada.
- El trabajo trata sobre dos conceptos relacionados el “medio ambiente urbano” y el “paisaje urbano”.
- El trabajo se titula “El paisaje que configura el medio ambiente urbano de la Ciudad de Granada”.
- El trabajo debe contener un máximo de 15 fotografías inéditas con una breve explicación a pie de foto relacionado con la imagen fotografiada.

##### Presentación del trabajo.

- El trabajo se debe presentar en un formato A4.
- Previo a la presentación del “reportaje fotográfico” debe de aparecer una definición de “medio ambiente urbano” y de “paisaje urbano”. A continuación de cada definición se deben indicar cinco referencias bibliográficas donde se definan ambos conceptos. La bibliografía debe estar correctamente citada; solo se consideran válidas publicaciones científicas.
- El trabajo no tiene límite de hojas, sólo límite de fotos.
- La fecha máxima de entrega es el 19 de enero.
- El trabajo se dejará en el tablón de docencia de la asignatura indicando en el asunto “Trabajo de Paisaje Urbano”.

##### Se valora:

- Selección de fotos de acuerdo con el tema propuesto.
- Explicación a pie de foto.
- Referencias bibliográficas.
- Uso de términos y redacción adecuada.
- Presentación.

**Se sugiere asistir a tutorías tantas veces se considere oportuno o hacer las consultas vía correo electrónico. La nota del trabajo es definitiva y no hay opción de “rehacerlo” en ningún sentido.**

#### **5. Actividades realizadas en clase.**

- Puntuación máxima hasta 1,5 puntos.
- Las actividades están relacionadas con el contenido del tema que se esté explicando.
- Estas actividades se realizan o corrigen en clase. No se admiten actividades entregadas en otro momento.
- Ninguna de estas actividades se repite (solo se corrigen las realizadas en horario de clase).

- **La nota dependerá de la calidad del trabajo y de la asistencia.**

#### **6. Evaluación Global o Sumativa (realización de un examen escrito).**

- Puntuación máxima 5,5 puntos
- Cuestionario en base a preguntas breves.
- El examen se considera aprobado con un 3.

**Una vez obtenida esta nota o superior se sumarán las notas obtenidas en el “trabajo de campo” y en la “asistencia y actividades realizadas en clase”. Si el examen se suspende en el acta aparecerá la nota obtenida en esta prueba.**

**PROGRAMA DE TEORIA**

1. *El proceso de urbanización*. Concepto, breve evolución, importancia de las ciudades, ventajas, desventajas.
2. *Elementos de estudio y de análisis urbano*. El plano, morfología, elementos de análisis (sección, barrio).
3. *El medio ambiente urbano*. Definición, medio físico y medio humano.
4. *Teorías sobre las ciudades*. Interpretaciones sobre la formación del espacio urbano.
5. *Modelos recientes de crecimiento de las ciudades*. Ciudad compacta/ciudad difusa, proceso de gentrificación.
6. *Cartas Europeas de Desarrollo Sostenible*. El derecho a la ciudad.

**PRÁCTICAS**

Las prácticas están contempladas en el diseño de actividades.

**BIBLIOGRAFÍA****OBRAS GENERALES.**

- AA.VV. (1989) *Claves para conocer la ciudad*, Akal, Madrid, 190.
- Bernal Santa Olalla, Begoña (2003) *El medio ambiente urbano en las ciudades históricas*, Universidad de Valladolid, pp. 181.
- Borja, J. et al. (1990) *Las grandes ciudades en la década de los noventa*, Madrid, Sistema.
- Chabot, G. (1972) *Las ciudades*, Nueva Colección Labor, Barcelona, 193.
- Chivian, E. Et. Alt. (1995) *Situación crítica*. Ed. Flor del Viento. Barcelona.
- Chueca Gotilla, F. (1989) *Breve historia del urbanismo*, Alianza Editorial, Barcelona, 241.
- Davis, Mike (2007) *Planeta de ciudades miseria*, Foca Investigación, FOCA, Madrid, 283.
- Fernández Alba, A. y Gavira, C. (1986) *Crónicas del espacio perdido. La destrucción de la ciudad en España: 1960-1980*, Dirección General de Arquitectura y Edificación, Madrid, 135.
- Fernández Gutiérrez, Fernando (2003) "El paisaje urbano de la ciudad de Granada", Caja Rural Intermediterránea, *Mediterráneo Económico*, pp. 473-502.
- Fernández-Martorell, M. (ed) (1988) *Leer la ciudad*, Icaria Editorial, 255.
- Ferrer Regales, M. (1992) *Los sistemas urbanos*, Madrid, Síntesis, Colección Espacios y Sociedades nº 14
- García Ballesteros, A. ed. (1995) *Geografía urbana*, Barcelona, Oikos-Tau.
- García Bellido, J. y González Tamarit (1980) *Para comprender la ciudad. Claves sobre los procesos de producción del espacio*, Editorial Nuestra Cultura, Madrid, 190.
- García García et alt. (2007) "Paisajes simbólicos de la Ciudad de Sevilla", Universidad de Oviedo, *Eria*, núm. 73-74, pp. 291-310.
- GRUPO ADUAR (2000) *Diccionario de geografía urbana, urbanismo y ordenación del territorio*, Barcelona, Ariel
- Gutiérrez Puebla, J. (1984) *La ciudad y la organización regional*, Madrid, Cincel, 117.
- LE.A.L.-M.O.P.U. (1986) *Estudios sobre espacios urbanos* (Actas del Coloquio hispano francés sobre espacios urbanos), Madrid, LE.A.
- Lappo, G.M. (1983) *Geografía de las ciudades y fundamentos de urbanismo*, Moscú, 203.
- Le Corbusier (1975) *Principios de urbanismo*, Ariel, Barcelona, 150.

- Montiel, S. y Trilla, F. (1989) *Geografía urbana*, Universidad de la Habana, 242.
- MOPU-IUAV (1989) *Diez años de planeamiento urbanístico en España*, Madrid, M.O.P.U.
- Muñoz, Francesc (2008) *Urbanalización. Paisajes comunes, lugares globales*, Barcelona, Edt. Gustavo Gili, pp. 215.
- Pacione, M. (1990) *Urban Problems*, Londres, Routledge
- Pacione, M. (2001) *Urban Geography. A global perspective*, Londres, Routledge.
- Precedo Ledo, A. (1996) *Ciudad y desarrollo urbano*, Madrid, Síntesis
- Santamera, J.A. (1998) *Introducción al planeamiento urbano*, Madrid, Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
- Seabrook, Jeremy (2008) *Ciudades*, Barcelona, Intermón Oxfam, pp. 230.
- Stretton, H. (1985) *Planificación urbana en países ricos y países pobres*, Fondo de Cultura Económica, México, 240.
- Terán, F. (1978) *Planeamiento urbano en la España contemporánea. Historia de un proceso imposible*, Barcelona, Gustavo Gili, (Madrid, Alianza, 1982)
- Terán, F. (1999) *Historia del urbanismo en España. Siglos XIX y XX*, Madrid, Cátedra
- Troitiño Vinuesa, M.A. (1992) *Cascos antiguos y centros históricos. Problemas, políticas y dinámicas urbanas*. Madrid, MOPT.
- Seabrook, Jeremy (2008) *Ciudades*, Intermon Oxfam Ediciones, Barcelona, 230.
- Vinuesa Angulo, J. y Vidal Domínguez, M.J. (1991) *Los procesos de urbanización*, Madrid, Síntesis, Col. Espacios y Sociedades.
- VV.AA. (2004) *Lo urbano en 20 autores contemporáneos*, Barcelona, Edc. UPC, pp. 229.
- Wacquant, Loïc (2007) *Parias urbanos. Marginalidad en la ciudad a comienzos del milenio*, Manantial, Buenos Aires, 204.
- Zárata Martín, A. (1984) *El mosaico urbano. Organización interna y vida en las ciudades*, Madrid, Cincel
- Zárata Martín, A. (1991) *El espacio interior de la ciudad*, Madrid, Síntesis, 253.
- Zárata Martín, A. (1997) *Ciudad, transporte y territorio*, Madrid, UNED.

#### **TEXTOS ESPECÍFICOS SOBRE MEDIO AMBIENTE URBANO**

- Ayales Cruz, I. et al. (1995) *Propuesta para la construcción de indicadores de sostenibilidad social*, UICN.
- AA.VV. (1996) *El impacto ambiental en el planeamiento urbanístico*, Fundación Cultural COAM, Madrid, Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid
- AA.VV. (1998) *El paisaje urbano en el marco de la sostenibilidad*, Actas de las IX Jornadas sobre el Paisaje, Segovia, Asociación para el Estudio del Paisaje
- AGENCIA EUROPEA DEL MEDIO AMBIENTE Y MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE (1998) *Medio Ambiente en Europa. El informe Dobris* Edición original, 1995.
- Alió, M.A. (1997) *Cap a la reforma ambiental urbana*, Barcelona, Universitat de Barcelona
- Andrés Ribeiro, M. (1990) "O Meio Ambiente e o Espaço Urbano" en: *Caderno de Geografia. A Geografia e as Perspectivas de Meio Ambiente*. Pontificia Universidade Católica de Minas Gerais, 1: 5-12.
- Ashton, J. (199?) *Ciudades sanas*, Masson.

- 
- Bailly, A. y Hurbert B. (1992) "La Ciudad, Espacio Percibido" en: *Introducción a la Geografía Humana*, Colección de Geografía, Editorial Masson S.A, Barcelona, 168-171.
  - Berry, B. (1972) *City Classification Handbook: Methods and Applications*. Jonh Wiley and Sons, INC, New York 394.
  - Bettini, V. (1998) *Elementos de Ecología Urbana*, Madrid, Ed. Trotta
  - Carter, H. (1974) "Las Áreas Residenciales de la Ciudad" en: Carter, H. *El Estudio de la Geografía Urbana* (Traducción Española). Instituto de Administración Local, Madrid, 273-321.
  - Castell, M. (1974). "Los Medios Sociales Urbanos" en: Castell, M. *La Cuestión Urbana*. Siglo XXI Editores, Madrid, 118-135.
  - COMISIÓN DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS (1990) *Libro Verde sobre el Medio Ambiente Urbano*, Bruselas, Comisión de las Comunidades Europeas
  - COMISIÓN DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS (1998) *Ciudades europeas sostenibles*, Informe del Grupo de expertos sobre medio ambiente urbano, Bruselas
  - Coyula Cowley, M. et.al (1997) *¿Quiénes Hacen Ciudad ?. Ambiente Urbano y Participación Popular: Cuba, Puerto Rico y República Dominicana*, Ediciones SIAP, Ecuador, 351.
  - Cuervo G. L.M. (1996) "Ciudad y Complejidad: La Magnitud del Reto" en: Giraldo, F. y Viviescas, F. (comp.) *Pensar la Ciudad*. CENAC/FEDEVIVIENDA. Tercer Mundo Editores, Bogotá, 485.
  - Donoso Salinas, R. (1993) *Antecedentes de la Sociología Urbana*. Colección Libros de la Telaraña 4. División de Ciencias y Artes para el Diseño, UAM-Xochimilco, México, 235.
  - Escobar Loret de Mola, E. (1989) *Sociedad y Ciudad*. Facultad de Arquitectura, ISPJAE. Editorial ENPES, La Habana, 195.
  - EUROPEAN ENVIRONMENT AGENCY (1998) *Europe's Environment: the second assessment*, Capítulo 12. The urban environment.
  - Fariña Tojo, J. (1998) *La ciudad y el medio natural*, Tres Cantos, Madrid, Akal
  - Fernández Cuesta, G. (1985) "Problemas Teóricos sobre la Definición de Unidades Espaciales de Análisis". *Eria*, 9: 213-225.
  - Freire Dias, G. (1994) *Populações marginais em ecossistemas urbanos*, Ministerio do Meio Ambiente e da Amazonia Legal. Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renovaveis, Brasilia, 156.
  - Gallopín, G. C. (1980) "El Medio Ambiente Humano". en: Sunkel, O. y N. Gligo (comps). *Estilos de Desarrollo y Medio Ambiente en la América Latina*. F.C.E, México, 36: 205-236.
  - Gerard Dassen, Wynand. (1985) "Problemas Ambientales en Barrios Marginados", *Contaminación Ambiental*, Universidad Pontificia Bolivariana, Medellín Colombia, 14: 11-16.
  - Girardet, H. (1992) *Ciudades. Alternativas para una vida urbana sostenible*, Madrid, Celeste Ediciones
  - Gómez, D.E. (director) (199?) *Ciudades saludables*, Xunta de Galicia.
  - González Rego, R. (1996) "Influencia del Medio Ambiente en Zonas de Asentamientos Irregulares sobre el Estado de Salud de la población. El caso de Chimalhuacán. Estado de México". en: Pérez Rodríguez, N. y González, R. *Población y Medio Ambiente. La Perspectiva de la Salud*. Fondo de Población de las Naciones Unidas Facultad de Geografía de la Universidad de La Habana. La Habana, 43-101.
  - González Rego, R. (1998). "Apuntes para un Estudio Socio Ambiental de Los Barrios y Focos Insalubres en La Ciudad de La Habana". en: Ortiz, W. *Estudios Urbanos*. Editorial Universidad Pontificia Bolivariana, Medellín. Colombia, 67-79.
-

- 
- Guarín, L.L. (1992) *La Ciudad Fraguada. Sociología del Espacio Urbano*. Ediciones UIS, Bucaramanga. Colombia.
  - Higuera García, E. (1999) *El impacto ambiental y la planificación*, Madrid, Escuela de Arquitectura
  - Hough, M. (1998) *Naturaleza y ciudad. Planificación urbana y procesos ecológicos*, Barcelona, Gustavo Gili.
  - Leal Maldonado, J. y Cortés Alcalá, L. (1995) *La dimensión de la ciudad*, Madrid, Centro de Investigaciones Sociológicas.
  - Lobato Correa, R. (1993) "Meio Ambiente e a Metrópole", en: Vienna Mesquita, O. y Solange Tietzmann Silva (coord.) *Geografia e Questao Ambiental*. IBGE, Río de Janeiro, 25-30.
  - Lynch, K. (1979) *La Imagen de la Ciudad*". Editorial Ciencia y Técnica. Instituto Del Libro, 207.
  - Martínez Huerta, J. coord.. (1994) *Guía municipal de gestión ambiental*, Vitoria, Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco.
  - MINISTERIO DE FOMENTO (1996) *Habitat II. Primer catálogo español de buenas prácticas*. volumen 1, Madrid.
  - MINISTERIO DE FOMENTO (1996) *Estudios sobre el urbanismo y la protección de recursos naturales*, Madrid
  - MINISTERIO DE FOMENTO (1997) *La ciudad de los ciudadanos*, Madrid.
  - MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE (1998) *Recursos mundiales. La guía global del medio ambiente. El Medio Ambiente urbano*, Madrid.
  - MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE (1996) *Modelo de desarrollo no viable, proceso hacia la sustentabilidad*. Madrid.
  - MOPTMA (1995) *Accesibilidad y calidad ambiental*. I Congreso Movilidad y Calidad Ambiental en los Centros Urbanos, Madrid.
  - Novo, M. y Lara, R. (Coord.) (1997) *El análisis interdisciplinar de la problemática ambiental*. 2 vol. Ed. Fundación Universidad-Empresa. Madrid.
  - O.M.S. (1994) *Vidas sanas y productivas en armonía con la naturaleza. Una estrategia mundial de la OMS para la salud y el medio ambiente*. Ginebra.
  - ONU (1981). *Modalidades del crecimiento de la población urbana y rural*. Naciones Unidas, Nueva York, 189
  - Pace, Di Maria (dir.) (2004) *Ecología de la ciudad*, Prometeo Libros, Buenos Aires, 382.
  - Perloff, H.S. ed. (1973) *La calidad del medio ambiente urbano*, Barcelona, Oikos-Tau
  - PROGRAMA INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL UNESCO-PNUMA (1993) *Programa de educación sobre problemas ambientales en las ciudades*, Serie Educación Ambiental nº 4
  - Rapoport, A. (1978) *Aspectos Humanos de la Forma Urbana. Hacia una confrontación de las Ciencias Sociales con el diseño de la Forma Urbana*. Colección Arquitectura / Perspectivas. Editorial Gustavo Gili, S.A. Barcelona, 381.
  - Ruano, M. (1999) *Ecourbanismo. Entornos humanos sostenibles: 60 proyectos*, Barcelona, Gustavo Gilj.
  - San Martín, H. (1988) *El Hombre y su Ambiente Social*. en: *Ecología Humana y Salud. El Hombre y su Ambiente* (2da Edición). Ediciones Científicas, La Prensa Médica, S.A de C.V. 229.
  - Salvo, A.E. y Garcia-Verdugo, J.C. (1993) *Naturaleza urbanizada. Estudios sobre el verde en la ciudad*, Universidad de Málaga.
-

- Santos, M. (1994) *Metamorfosis del Espacio Habitado. Fundamentos Teóricos y Metodológicos de Geografía*. 3ra Edición, Serie Linha de Frente, Editora Hucitec. Sao Paulo.
- Seoáñez Calvo, M. (2001) *Tratado de gestión del medio ambiente urbano*, Madrid, Mundi Prensa.
- UN-HABITAT [www.unhabitat.org](http://www.unhabitat.org)
- UNESCO (1993) *Programa de educación sobre problemas ambientales en las ciudades*. Serie de educación ambiental 14. Ed. Los libros de la Catarata.
- Valenzuela, M. (1997) "Perspectiva urbanística" en Novo y Lara eds. *El estudio interdisciplinar de la problemática ambiental*, Madrid, Fundación Universidad-Empresa
- Velázquez, G. Y García, M.C. (1999) *Calidad de vida urbana. Apuntes para su estudio en Latinoamérica*, Tandil, Argentina, Centro de Investigaciones Geográficas.
- Venturini, E.J. (1995) "La Dimensión Humana del Hecho Urbano". *Revista Archipiélago*. Revista Cultural de Nuestra América, México D.F., 2: 56-58.
- Yunién, R.E(a) et.al. (1997) *Guía Metodológica de Capacitación en Gestión Ambiental Urbana para Universidades de América Latina y el Caribe*. PNUD/UNOPS/PRCGAU/, 207.
- Yunién, R.E(b) (1997) "Medio Ambiente Urbano: Marco Conceptual" en: Coyula Cowley, Mario. et.al *¿Quiénes Hacen Ciudad ?. Ambiente Urbano y Participación Popular: Cuba, Puerto Rico y República Dominicana*, Ediciones SIAP, Ecuador.
- Wachernagel, M. (1996). "¿Ciudades sostenibles?". *Ecología Política*, (12): 43-50.
- White, R.R. (1995) *Urban environmental management*, Chichester, J. Wiley

**Revistas:**

- *Ecología Política*. Edt. Icaria, Barcelona
  - *Ciudades*. Universidad de Valladolid.
  - *Urban*. Escuela de Arquitectura de la E.T.S. de Madrid.
  - *Anales de Geografía de la Universidad Complutense* (1995) número monográfico sobre ciudad y medio ambiente, en homenaje a D. Joaquín Bosque Maurel, nº 15.
  - *Ciudad y territorio. Estudios Territoriales*. Ministerio de Fomento e Instituto de Estudios para la Administración Local. (1994) número monográfico sobre ciudad y región ecológicas, nº 100-101
  - *Ciudades para un futuro más sostenible*, [habitat.aq.upm.es](http://habitat.aq.upm.es)
  - *Bitácora urbano/territorial*. Universidad Nacional de Colombia.
-