

**Universidad de la República**  
**Facultad de Ciencias Sociales**

**Diploma en Estudios Urbanos e Intervenciones Territoriales**

PROGRAMA

**Asignatura: Ciudad y Ambiente**

Edición: 2019

1. **Docente:** Prof. Adj Mag. L.P. Marcelo Pérez Sánchez; Asist. Mag. Arq. Lucía Fernández Gabard; Asist. Mag. Arq. Juan Alves; Mag. L.B Ana Laura Mello
2. **Créditos:** 4
3. **Carga horaria:** 20
4. **Modalidad de enseñanza:** Teórico-práctica.
5. **Conocimientos previos recomendados:** no corresponde
6. **Objetivos:** Abordar de forma teórico-práctica la dimensión ambiental en los estudios urbanos y la configuración de la ciudad contemporánea.
7. **Contenidos:**

**Unidad 1: Las nociones de ambiente en los estudios urbanos. El pensamiento urbano y la incorporación de las variables ambientales.**

Viernes 9

1.1. Introducción a las diversas nociones de ambiente, atendiendo sus perspectivas epistémicas y conceptuales, y su implicación histórica en las formas de comprender la relación naturaleza-espacio-sociedad.

Sábado 10

1.2. Profundizar en la relación del pensamiento urbano y el contexto histórico donde el ambiente incorporó protagonismo.

**Unidad 2: La ciudad como ecosistema y sus perspectivas desde el metabolismo urbano. La cuenca como noción y abordaje, los residuos como ejemplo de análisis.**

Viernes 16.

2.1. Introducción a las nociones de ecosistema, metabolismo urbano y ecología urbana a partir de reflexiones críticas sobre la ciudad y la gestión de residuos sólidos

2.2. La noción de cuenca y su abordaje en tanto unidad de análisis (compleja) como metodología de intervención. (ana laura)

Sábado 17

2.3. Salida de campo. Visita a una cuenca urbana de Montevideo en situación de conflicto ambiental.

### **Unidad 3: Herramientas para un abordaje integral**

3.1. Problemas y conflictos ambientales: nociones y análisis de casos

3.2. Planificación, gestión y evaluación ambiental / Uso de sistemas de indicadores.

3.3. Diagnósticos y monitoreos ambientales participativos.

**8. Método de trabajo:** Seminario/taller.

**9. Sistema de evaluación:** Trabajo individual escrito donde el estudiante realice una reflexión donde articule los contenidos conceptuales-metodológicos con un referente empírico al cual tenga acceso. Para ello se les entregará y explicará una pauta de trabajo.

### **10. Bibliografía**

#### **a. Obligatoria**

#### **Módulo 1:**

**CARIDE B., H. (2012)** Ecología y Urbanismo, en DI PACE, M.; CARIDE, H. (comp), Ecología Urbana. Los Polvorines: UNGS. (95-121) disponible en <https://ediciones.ungs.edu.ar/wp-content/uploads/2017/10/9789876301435-completo.pdf>

**CHABALGOITY, M. (2004).** Parte I. Marco conceptual del ambiente. La Gestión ambiental del territorio. Curso de educación permanente. UPA. FADU. UdelaR.

**FOLADORI, G & PERRI, N. (Coord). 2005.** ¿Sustentabilidad? Desacuerdos sobre el desarrollo sustentable. Universidad Autónoma de Zacatecas. (capítulos 1 a 3)

**FOLADORI, G. (2001).** Los Problemas Ambientales Urbanos y sus Causas. R. paran. Desenv., Curitiba, n. 100, 71-80p.

**GUDYNAS, E. (2009).** Desarrollo sostenible. Posturas contemporáneas y desafíos en la construcción del espacio urbano. *Vivienda popular* N° 8. 19-22p.

### **Módulo 2:**

**ACHKAR, M.; CAYSSIALS, R., DOMÍNGUEZ, A. y PESCE, F. (2004):** “Hacia un URUGUAY SUSTENTABLE GESTIÓN INTEGRADA DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS”. Montevideo: Redes Amigos de la Tierra.

**ALBERTI, M. (2008).** *Advances in Urban Ecology: Integrating Humans and Ecological Processes in Urban Ecosystems.* New York: Springer.

**MARTINEZ-ALIER, A. (2009),** “Social Metabolism, Ecological Distribution Conflicts, and Languages of Valuation”, en *Capitalism, Nature, Socialism, A Journal of Socialist Ecology*, vol. 20, n° 1, pp. 58-87.

**TOLEDO, V. M. (2013)** El metabolismo social: una nueva teoría socioecológica. *Relac. Estud. hist. soc.* vol.34, n.136 pp.41-71. Disponible en: <[http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0185-39292013000400004&lng=es&nrm=iso](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0185-39292013000400004&lng=es&nrm=iso)>

### **Módulo 3:**

**ALVES, J., POLETTE, M., VALLARINO, A., (2019).** La construcción de sistemas de indicadores de sostenibilidad ambiental: el caso de Playa Central en la ciudad Balneario Camboriú (Brasil) y la zona costera este en la ciudad de Montevideo (Uruguay). En prensa. *Ibermar. Revista Costas*, 1(1): 1-18.

**MARTÍNEZ-ALIER, J (2012).** Los conflictos ecológico-distributivos y los indicadores de sustentabilidad, *Polis* [En línea], 13 | 2006, Publicado el 13 agosto 2012. disponible en <http://journals.openedition.org/polis/5359>

**MELÉ, P. (2016).** ¿Que producen los conflictos urbanos?. Francisco Carrión; Jaime Erazo. *El derecho a la ciudad en América Latina, Visiones desde la política*, PUEC-UNAM, International development research center, IDRC/CRDI, pp.127-157.

**PNUMA/IIDS. 2007.** Manual de capacitación GEO para la realización de evaluaciones ambientales integrales y la elaboración de informes.

## **b. Ampliatoria**

### **Módulo 1:**

**FOLADORI, G. (2005).** “Desacuerdos sobre el desarrollo sustentable. Una tipología sobre el concepto de sustentabilidad”, 81-128p.

**OSORIO, A.** “Dimensión ambiental y problemáticas urbanas en Colombia (1960-2010)”. Revista Cuaderno de Vivienda y Urbanismo. Vol. 4, N° 7, enero-junio 2011, 90-109p.

**REBORATTI, C.** (2000). Ambiente y sociedad. Conceptos y relaciones. EURE, Buenos Aires.

**SABATINI, F. (1981).** “La dimensión ambiental de la pobreza urbana en las teorías latinoamericanas de marginalidad”. *Revista EURE - Revista De Estudios Urbano Regionales*, 8(23).

### **Módulo 2:**

**DEMARIA, F, SCHINDLER S. (2015)** “Contesting Urban Metabolism: Struggles Over Waste-to-Energy in Delhi, India”, en *Antipode* Vol. 48 No. 2 2016 ISSN 0066-4812, pp. 293–313. Disponible en <https://core.ac.uk/download/pdf/84143790.pdf>

**DI PACE, M.; CARIDE, H. (comp.) (2012)** “Ecología Urbana”, Colección Cuestiones Metropolitanas 1a ed. - Los Polvorines : Universidad Nacional de General Sarmiento, 376 p. Disponible en <https://ediciones.ungs.edu.ar/wp-content/uploads/2017/10/9789876301435-completo.pdf>

**CANEVARI, T.; BANZATO, G.; CIRIO, G.** “Percepciones de vecinos sobre problemas sociales y ambientales en el Gran La Plata, Argentina. Hacia una agenda de Gestión Integral del Territorio”. Revista **Territorios**, [S.l.], n. 40, p. 53-82, ene. 2019. ISSN 2215-7484. Disponible en: <>. Fecha de acceso: 20 mar. 2019 doi: <http://dx.doi.org/10.12804/revistas.urosario.edu.co/territorios/a.6372>.

### **Módulo 3:**

**DOUROJEANNI, A.; JOURAVLEV, A., (1999).** Gestión de cuencas y ríos vinculados con centros urbanos. CEPAL. División de Recursos Naturales e Infraestructura. Disponible en: <https://www.cepal.org/es/publicaciones/31384-gestion-cuencas-rios-vinculados-centros-urbanos>

**MERLINSKY, M.G. (Comp.) (2014):** “Cartografías del Conflicto Ambiental en Argentina. Buenos Aires”: CLACSO/CICCUS. RAFFESTIN, C. (1982). Remarques.

**PATIÑO, L.; GOMES, F.; FERNÁNDEZ L.; PÉREZ SÁNCHEZ, M.; FASCIOLI, M.; ISACH, L,** “La ciudad en disputa: una aproximación a los conflictos territoriales del área metropolitana de Montevideo”, Artículo enmarcado en la publicación del convenio “Habitar Urbano” FCS & IM (En prensa).

**SABATINI, F. (1997):** “Conflictos Ambientales y desarrollo sustentable en las regiones urbanas”. EURE. Santiago de Chile; Vol. XXII, No 68, pp. 77-91. Disponible en: <http://www.eure.cl/index.php/eure/article/view/1157>

**SANTOS, C.:** “Los conflictos ambientales en el progresismo uruguayo”. Trabajo presentado en las XVI Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencias Sociales-UdelaR. Montevideo, 13, 14 y 15 de setiembre de 2017

**TANURO, D. (2007),** “Marx’s Concept of Social Metabolism and Ecosocialist Responses to Climate Change” , *Climate & Capitalism* editor **Ian Angus**.

Disponible en

<https://climateandcapitalism.com/2007/04/01/marxs-concept-of-social-metabolism-and-ecosocialist-responses-to-climate-change/>