

## **Economía de la Conservación**

### **FINALIDAD DE LA ASIGNATURA**

Consiste en la formación del alumno en los conceptos y métodos de la economía aplicados a la conservación de los recursos, distinguiendo entre los enfoques de la economía ambiental y la economía ecológica. A tal fin, se impartirán conocimientos para su posterior discusión y evaluación conjunta.

### **OBJETIVOS**

Se espera que el alumno logre:

- Desarrollar una base de conocimientos y herramientas analíticas para examinar y enfrentar las diferentes problemáticas que atañen a la economía ambiental.
- Interpretar desde una perspectiva económica las cuestiones ambientales a nivel de la conservación de los recursos y la sociedad en su conjunto.
- Desarrollar los contenidos de desarrollo sustentable y su implicancia dentro en la conservación
- Comprender las diferencias entre los enfoques de la economía ambiental y la economía ecológica.

### **CONTENIDOS**

#### **UNIDAD TEMÁTICA Nº 1: Economía y mercado.**

El sistema económico y el ambiente. Microeconomía y macroeconomía. Recursos escasos y organización del sistema económico. Características de los recursos ambientales. Externalidades. Bienes públicos. Bienes de acceso libre.

#### **Bibliografía:**

- Costa, A; Langer, A. y Rodríguez J. (2003). Fundamentos de Economía. Extraído el 8 de junio de 2012 de. <http://www.inclusiondigital.gov.ar/wp-content/uploads/2010/05/Microeconomy-Fundamentos-Langer-Costa-Rodriguez.pdf>
- Martínez Alier, Juan (1998). Curso de economía ecológica. México: Red de formación ambiental del PNUMA, Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. Módulos I.1, II.3, IV y V completos.
- Penna, J y Cristeche E. (2008). La valoración de los servicios ambientales diferentes paradigmas. Estudios Socioeconómicos de la Sustentabilidad de los Sistemas de Producción y de los Recursos Naturales. Documento de trabajo Nº 2. . ISSN 1851-6955. Ediciones INTA.

#### **UNIDAD TEMÁTICA Nº 2: Valoración del ambiente.**

El análisis costo–beneficio. El derecho de propiedad. La relación costo–efectividad. El valor total de un recurso. Métodos empíricos de valuación de beneficios y daños ambientales. Costos evitados o inducidos, precios hedónicos. Valoración contingente.

#### **Bibliografía:**

- Cristeche, E y Penna, J. (2008). Métodos de valorización económica de los servicios Ambientales. Estudios Socioeconómicos de la Sustentabilidad de los Sistemas de Producción y de los Recursos Naturales. Documento de trabajo Nº 3. Ediciones ISSN 1851-6955. INTA..

### **UNIDAD TEMÁTICA Nº 3: La respuesta de la Economía Ambiental a las cuestiones ambientales.**

Instrumentos de mercado: impuestos, subsidios, permisos transables. La incidencia de los costos de control de la contaminación en la industria. El impacto distributivo de las políticas ambientales. La experiencia internacional.

#### **Bibliografía:**

- Azqueta Oyarzum, D. (2002). Introducción a la Economía Ambiental. Mc Graw Hill/ Interamericana de España, S.A.U. Madrid
- Acquqtela, J. 2001 Aplicación de instrumentos en la gestión ambiental de América Latina y el Caribe: Desafíos y factores condicionantes. División de Medio Ambiente y Asentamientos Humanos. CEPAL. ISBN 92-1-321787-0.
- Acquatella, J; Bárcena Alicia (2005) Comisión Económica para América Latina y el Caribe. Política fiscal y medio ambiente. Bases para una agenda común.. ISBN 92-1-322742-8. Santiago de Chile. 2005.

### **UNIDAD TEMÁTICA Nº 4: Economía Ecológica.**

Distintas concepciones de desarrollo sustentable. Las corrientes de desarrollo sustentable. Los conceptos de sustentabilidad fuerte y débil. El circuito económico en la Economía Convencional y en la Economía Ecológica.. Diferencias entre los enfoques de la Economía Ambiental y la Economía Ecológica. Leyes de entropía.

#### **Bibliografía**

- Alcántara, V. y Aguilera Klink, F. (2011). De la Economía Ambiental a la Economía Ecológica, Edición electrónica revisada, 2011 - CIP-Ecosocial. Recuperado de [http://www.fuhem.es/media/ecosocial/File/Actualidad/2011/LibroEA\\_EE.pdf](http://www.fuhem.es/media/ecosocial/File/Actualidad/2011/LibroEA_EE.pdf)
- Argüelles, C. (2012) La economía ambiental y su evolución en el pensamiento económico. Desarrollo Local Sostenible. Vol 5, Nº 13 (febrero 2012). Recuperado de [http://www.eumed.net/rev/delos/13/clra.html#\\_ftn3](http://www.eumed.net/rev/delos/13/clra.html#_ftn3)
- Gallopín, G. (2010). El desarrollo sostenible desde una perspectiva sistémica. núm. 11, p. 17-35. Editorial: Cátedra UNESCO de Sostenibilidad de la UPC.
- Martínez Alier, Juan (1998). Curso de economía ecológica. México: Red de formación ambiental del PNUMA, Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. Módulos I.1, II.3, IV y V completos.
- Hartley Ballesteros, M. (2008). Economía ambiental y economía ecológica: Un balance crítico de su relación. Economía y Sociedad, 33 y 34, Enero – Diciembre de 2008: 55 – 65.

### **UNIDAD TEMÁTICA Nº 5: Economía Ecológica.**

Los indicadores de Desarrollo Sostenible como instrumentos para evaluar la sostenibilidad del sistema. Puntos de convergencia y divergencia entre ambas disciplinas. Una propuesta metodológica para utilizar ambas economías en estudio de casos

**Tiempo estimado de clase:** 2 clase

#### **Bibliografía Obligatoria:**

- Chavarro, Andrés y Juan Carlos Quintero (2002). *Economía Ambiental y Economía Ecológica: hacia una visión unificada de la sostenibilidad*. Revista Ideas Ambientales Nº 2.

- Alcántara, V. y Aguilera Klink, F. (2011). De la Economía Ambiental a la Economía Ecológica, *Edición electrónica revisada, 2011 - CIP-Ecosocial*. Recuperado de [http://www.fuhem.es/media/ecosocial/File/Actualidad/2011/LibroEA\\_EE.pdf](http://www.fuhem.es/media/ecosocial/File/Actualidad/2011/LibroEA_EE.pdf)
- Argüelles, C. (2012) La economía ambiental y su evolución en el pensamiento económico. *Desarrollo Local Sostenible*. Vol 5, Nº 13 (febrero 2012). Recuperado de [http://www.eumed.net/rev/delos/13/clra.html#\\_ftn3](http://www.eumed.net/rev/delos/13/clra.html#_ftn3)
- Díaz Vázquez, M.R. (2011). Hacia la Sostenibilidad: buscando puntos de encuentro entre la economía ambiental y la economía ecológica. *Revista Galega de Economía*, vol 20, num 1, 2011: 1-26. Universidad de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España.

### **Bibliografía de ampliación**

- Costanza, R.; Cumberland, J.; Daly, H.; Gooland, R. & Norgaard, R. (1999). Una introducción a la Economía Ecológica. ISBN 968-26-1157-1. México
- CEPAL. (2012). La Sostenibilidad del Desarrollo a 20 años de la Cumbre de la Tierra. Avances, brechas y lineamientos estratégicos para América Latina y El Caribe. LC/L.3346/Rev.1. Naciones Unidas.
- Díaz López, M.A. (2004). Desarrollo sustentable: pasado, presente y futuro. Ingenierías, Octubre – Diciembre 2004, Vol. VII, Nº 25.
- Gallopín G. (2006). Los indicadores de Desarrollo Sostenible aspectos metodológicos y conceptuales. Ponencia realizada para el seminario de Expertos sobre Indicadores de Sostenibilidad en la Formulación y Seguimiento de Políticas. Santiago Chile
- Gallopín, G. (2003). Sostenibilidad y desarrollo sostenible: un enfoque sistémico. División de Desarrollo Sostenible y Asentamientos Humanos. Serie Medioambiente y desarrollo. CEPAL. Naciones Unidas. Santiago de Chile. Chile.
- Gallopín, G. (1997). Indicators and their Use: Information for decision-making. En: Moldam & Billhard Ed.
- Linares Llamas, P. y Romero López, C. (2008) Economía y Medio Ambiente: herramientas de valoración ambiental. Extraído el 7 de junio de 2012 de <http://www.iit.upcomillas.es/pedrol/documents/becker08.pdf>
- Pengue, Walter. La Economía Ecológica y el desarrollo en América Latina. Grupo de Ecología del Paisaje y Medio Ambiente, GEPAMA, FADU, UBA Tietenberg, T. (2001). Environmental and Natural Resource Economics. New York: Harper Collins Pub. Caps. 5 y 21.

### **MODALIDAD DE TRABAJO**

El dictado de la asignatura tendrá una modalidad que comprende dictado de clases teóricas y actividades vinculadas a la actividad propia a la unidad en desarrollo.

Se realizarán presentaciones de casos prácticos y estudio de casos específicos será prioritario a lo largo de todo el curso para incidir no sólo en los diagnósticos de los problemas ambientales sino también en la metodología para resolver estos

### **PAUTAS DE ACREDITACIÓN Y EVALUACIÓN**

Los alumnos deberán asistir al 75% de los módulos. La evaluación se realizará a través de un trabajo individual con estudio de caso a desarrollar una vez finalizado el curso.