



Presentar una visión crítica a la economía neoclásica, en su aplicación a los problemas ambientales y sociales. En particular, se presentará una crítica a las teorías de las fallas del mercado y al concepto y medición de la pobreza, discutiendo la “teoría de las necesidades” que se encuentra presente en los diferentes enfoques. A objeto de abordar aspectos sociales del Desarrollo Sustentable, se presentarán aspectos teóricos y cuantitativos relacionados con pobreza y distribución del ingreso.

Presentar y discutir el estado de desarrollo de los indicadores de sustentabilidad.

### **III CONTENIDOS**

#### **1 Economía y Medio Ambiente**

Tamaño relativo del sistema económico en el sistema natural  
Causas del deterioro ambiental: Economía, Sociedad y Epistemología.  
Los Paradigmas económicos: Crecimiento, Desarrollo, Desarrollo Sustentable y Decrecimiento.

#### **2 Valoración de los Servicios Ecosistémicos**

Servicios ecosistémicos y su valoración  
Sistemas socio-ecológicos  
Ética y valor  
Teoría clásica y neoclásica del valor. Crítica desde la economía ecológica.

#### **3 Economía Ecológica**

Economía y termodinámica  
Principios de la Economía Ecológica  
Sustentabilidad Débil y Sustentabilidad Fuerte

#### **4 Visión crítica de la Economía Neoclásica: medio ambiente y pobreza**

Teoría de las fallas del mercado.  
Pobreza; Teoría de las necesidades; Distribución del ingreso.

#### **5 Indicadores de Sustentabilidad**

Función de los indicadores  
Huella Ecológica  
Índice de Desarrollo Humano

### **IV METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN**

La metodología del curso es la siguiente:

- Clases lectivas
- Lecturas

La evaluación considera dos controles de igual ponderación que incluyen clases y lecturas obligatorias

## V BIBLIOGRAFÍA

### Obligatoria

- 📖 **La Economía Ecológica.** En: Foladori, G. y Pierre, N. ¿Sustentabilidad? Desacuerdos sobre el desarrollo sustentable, 2005.
- 📖 **El Antropoceno. La expansión del capitalismo global choca con la biosfera.** Ramón Fernández Durán. 2011.
- 📖 **La Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible: una oportunidad para América Latina y el Caribe.** Naciones Unidas, 2018
- 📖 **Límite,** Serge Latouche, 2014.
- 📖 **La apuesta por el decrecimiento,** Serge Latouche, Primera parte ¿Por qué el Decrecimiento?
- 📖 **Desarrollo y sustentabilidad ambiental: diversidad de posturas, tensiones persistentes,** Eduardo Gudynas, 2011
- 📖 **.Biodiversidad y Servicios de los Ecosistemas,** Berta Martin-López, Carlos Montes.
- 📖 **Criterios operativos para el desarrollo sostenible,** Herman Daly
- 📖 **La economía ecológica de la sostenibilidad. Invertir en capital natural,** Robert Costanza, 1997.
- 📖 **Desarrollo a escala humana,** Manfred Max-Neef, Capítulo 2, 1993.
- 📖 **Desiguales. Orígenes, cambios y desafíos de la brecha social en Chile. Síntesis.** PNUD 2017.
- 📖 **Una breve historia de la igualdad,** Thomas Piketty. 2022.

### Complementaria

- **Guía Docente Ciencias de la sostenibilidad.** Berta Martin López, José González, Sandra Vilardey (Coordinadores). 2012.
- **Paradigmas del conocimiento y sistemas de gestión de los recursos hídricos:** La gestión integrada de cuencas hidrográficas, Juan Garcés, 2011.
- **Sobrevivir al desarrollo. De la descolonización del imaginario económico a la construcción de una sociedad alternativa.** Serge Latouche, 2009.
- **Ensayos Bioeconómicos.** Nicholas Georgescu-Roegen. 2007
- **Ecological Footprint Atlas 2009,** Global Footprint Network, Research And Standards Department, 2009.
- **Value Theory and Energy,** Robert Costanza, 2004.
- **Decrecimiento o desconstrucción de la economía: Hacia un mundo sustentable.** Enrique Leff. 2008
- **ONU, Informe Desarrollo Humano 2007-2008:** Perspectiva general. La lucha contra el cambio climático: Solidaridad frente a un mundo dividido
- **Nuestra huella ecológica,** Mathis Wackernagel, W. Rees. 2001.
- **Una Introducción a la Economía Ecológica,** Robert Costanza et al., 1999