

Nombre del curso	Economía Ecológica
Descripción del curso	El curso corresponde a una presentación de los postulados básicos de la economía ecológica, con énfasis en las relaciones entre la sociedad y los sistemas naturales; así como los temas de pobreza y distribución del ingreso, para terminar presentado los indicadores de sustentabilidad.
Objetivos	<p>Entregar los elementos que constituyen los postulados de la economía ecológica, entendida como un marco conceptual alternativo al presentado por la teoría económica neoclásica, respecto a la interacción entre economía y sistema natural. El sistema económico será entendido, como un subsistema del sistema natural y sus dinámicas y dimensiones, deben respetar las leyes del sistema del cual forma parte.</p> <p>Discutir los principios teóricos que deberían guiar un sistema económico, cuyo paradigma fuera la Sustentabilidad, así como posibles criterios de aplicación e indicadores para su medición.</p> <p>Presentar una visión crítica a la economía ambiental, como especialización de la economía neoclásica, aplicada 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.</p>
Contenidos	<p>1 Economía y Medio Ambiente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño relativo del sistema económico en el sistema natural. • Problemas ambientales Globales y Locales. • Causas del deterioro ambiental: Economía y paradigmas del Conocimiento. • Paradigmas de Crecimiento, Desarrollo Económico, Desarrollo Sustentable y Decrecimiento. <p>2 Valoración de los Servicios Ecosistémicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servicios ecosistémicos • Valoración de los servicios ecosistémicos • Los sistemas socio-ecológicos • Ética y valor • Teoría clásica y neoclásica del valor. Crítica desde la economía ecológica. <p>3 Economía Ecológica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Economía y termodinámica • El Sistema económico como subsistema del sistema natural • Principios de la Economía Ecológica • Relaciones entre Capital Natural y el Capital Artificial • Sustentabilidad Débil, Sustentabilidad Fuerte y sustentabilidad "Super fuerte". <p>4 Visión crítica de la Economía Neoclásica: medio ambiente y pobreza</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teoría de las fallas del mercado. • Pobreza; Teoría de las necesidades; Distribución del ingreso.

	<p>5 Indicadores de Sustentabilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Función de los indicadores • Huella Ecológica • Índice de Desarrollo Humano
<p>Modalidad de evaluación</p>	<p>Dos controles de igual ponderación que incluyen clases y lecturas obligatorias.</p>
<p>Bibliografía</p>	<p>Básica:</p> <p>La Economía Ecológica. <u>En:</u> Foladori, G. y Pierre, N. ¿Sustentabilidad? Desacuerdos sobre el desarrollo sustentable, 2005.</p> <p>Desarrollo Sostenible y Economía Ecológica, Luis Jiménez Herrero, Capítulo 2, 1997.</p> <p>Desarrollo y sustentabilidad ambiental: diversidad de posturas, tensiones persistentes, Eduardo Gudynas, 2011</p> <p>Paradigmas del conocimiento y sistemas de gestión de los recursos hídricos: La gestión integrada de cuencas hidrográficas, Juan Garcés, 2011</p> <p>La apuesta por el decrecimiento, Serge Latouche, Primera parte ¿Por qué el Decrecimiento.</p> <p>Biodiversidad y Servicios de los Ecosistemas, Berta Martin-López, Carlos Montes.</p> <p>Criterios operativos para el desarrollo sostenible, Herman Daly</p> <p>La economía ecológica de la sostenibilidad. Invertir en capital natural, Robert Costanza, 1997.</p> <p>Desarrollo a escala humana, Manfred Max-Neef, Capítulo 2, 1993.</p> <p>Manual de Economía Ecológica, Saar Van Hauwermeiren, Capítulo 5, 1998.</p> <p>ONU, Informe Desarrollo Humano 2007-2008: Perspectiva general. La lucha contra el cambio climático: Solidaridad frente a un mundo dividido</p> <p>Recomendada:</p> <p>Ecología y Economía para un desarrollo sostenible, Luis Jiménez Herrero y Francisco Higón T, eds., 2003.</p> <p>Medio ambiente y desarrollo sostenible, Más allá del Informe Brundtand, Robert Goodland et al., 1997.</p> <p>Declaración de Rio+20. ONU, 2012</p> <p>Decrecimiento o desconstrucción de la economía: Hacia un mundo sustentable. Enrique Leff. 2008.</p>

Ensayos Bioeconómicos. Nicholas Georgescu-Rogen. 2007.

Nuestra huella ecológica, Mathis Wackernagel, W. Rees. 2001.

Una Introducción a la Economía Ecológica, Robert Costanza et al., 1999

Value Theory and Energy, Robert Costanza, 2004.

Ecological Footprint Atlas 2009, Global Footprint Network, Research And Standards Department, 2009.

Ciencias de la Sostenibilidad, Guía docente, Berta Martin-Lopez et al, 2012