

Curso: Economía ecológica				
Profesor: Prof. Auxiliar. Susana Rodríguez Muñoz				
Acerca del curso	Modalidad: A Distancia	Duración: 32 horas	Créditos: 1	Idioma: Español
	Destinatarios	Dirigido a graduados de instituciones de la Educación Superior interesados y preocupados por la problemática ambiental. Ecólogos, biólogos, economistas, antropólogos, sociólogos, ingenieros y todas aquellas personas con formación básica en disciplinas vinculadas al manejo de los recursos naturales, los impactos ecológicos, el medio ambiente y la sociedad.		
	Fundamentación y objetivos	<p>La economía ecológica, es una disciplina de gestión de la sustentabilidad, que aporta el marco metodológico, instrumentos teóricos, técnicos y prácticos que contribuyen a la resolución y revisión sobre las formas de producción, transformación y consumo de los recursos naturales, bajo un enfoque ecointegrador. Esta asignatura proporciona herramientas y elementos que facilitan el alcance de un desarrollo más armónico, sustentable, del proceso económico, teniendo como foco principal al Hombre y su Ambiente.</p> <p>OBJETIVOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocer las bases y principios de la economía ecológica y sus relaciones afines. • Aplicar métodos para el cálculo y registro de los resultados macroeconómicos en consecuencia con el medio ambiente en función de la toma de decisiones • Aplicar el método de costo-beneficio desde lo económico y lo social; y su participación en la metodología de evaluación ambiental. • Analizar los indicadores monetarios y biofísicos de sustentabilidad como elementos en la medición y la toma de decisiones. 		
	Contenidos del curso y bibliografía	<p>Generalidades de la Economía Ecológica. Génesis de la Economía Ecológica. El flujo de la energía y de materiales en la economía. La contabilidad macroeconómica y el medio ambiente. Valoración de externalidades y de bienes ambientales. Método de costo-beneficio desde lo económico y hasta lo social; así como su participación en la metodología de evaluación ambiental. Indicadores monetarios biofísicos de sustentabilidad.</p> <p>BIBLIOGRAFÍA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bermejo, Roberto (2001), Economía sostenible. Principios, conceptos e instrumentos, Bilbao: Bakeaz. ISBN 84-88949-41-3. 2. Bermejo, Roberto (2005), La gran transición hacia la sostenibilidad, Madrid: Los libros de la catarata. ISBN 84-8319-224-1. 3. Cueto Mir, Miguel y Ramos Gorostiza, José Luis (2000), Economía y Naturaleza. Una historia de las ideas, Madrid: Síntesis. ISBN 84-7738-752-4. 4. De Molina, Manuel González y Martínez Alier, Joan (2001), Naturaleza transformada, Barcelona: Icaria. ISBN 84-7426-541-X. 		

	<ol style="list-style-type: none"> 5. Martínez Alier, Joan y Oliveres, Arcadi (2004), ¿Quién debe a quién? Deuda ecológica y Deuda externa, Barcelona: Icaria. ISBN 978-84-7426-460-9. 6. Naredo, J.M. y Parra, Fernando (2000), Economía, ecología y sostenibilidad en la sociedad actual, Madrid: Siglo XXI .ISBN 84-323-1044-1. 7. Naredo, J.M. y Gutiérrez, Luis (2005), La incidencia de la especie humana sobre la faz de la tierra, Granada: Univ. de Granada-Fundación César Manrique. ISBN 84-338-3519-X.
<p>Síntesis sobre desarrollo del curso e interacción con actores, elementos del cronograma</p>	<p>El programa se desarrollará de forma continua según actividades programadas. Las clases serán de tipo videoconferencias y consistirán en la exposición de los contenidos por el profesor, propiciando la participación de los estudiantes. Se usarán como referencias los textos declarados y otros materiales. Se analizan casos de estudios de situaciones reales. Se realizan las tareas correspondientes con la participación activa de los estudiantes a través de aplicación de procedimientos y típicos de cada tema en estudio. Se ejercitará la búsqueda de información para responder las preguntas y para realizar la toma de decisiones.</p>
<p>Acerca de los profesores</p>	<p>Susana Rodríguez Muñoz. Profesor Auxiliar de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Tecnológica de La Habana “José Antonio Echeverría”, Cujae, Ingeniero Químico (2000). Doctor en Ciencias Técnicas (2009). Trabaja como docente y en tareas de investigación en temáticas relacionadas con la ingeniería ambiental, por más de 20 años. Ha publicado varios artículos relacionados con el tema en revistas científicas.</p>