UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN
ESCUELA DE ECONOMÍA

1. Datos generales

Materia: ECONOMÍA ECOLÓGICA Y DESARROLLO SUSTENTABLE
Código: ECN0024
Paralelo:
Periodo : Septiembre-2021 a Febrero-2022

Docencia	Práctico	Autónomo: 72		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
48			72	120

Profesor: TONON ORDOÑEZ LUIS BERNARDO
Correo electrónico ltonon@uazuay.edu.ec

Prerrequisitos:

Código: ECN0007 Materia: MICROECONOMÍA II
Código: UID0600 Materia: UPPER INTERMEDIATE

2. Descripción y objetivos de la materia

Economía Ecológica y Desarrollo Sustentable es una asignatura que complementa la formación profesional del economista porque amplía su visión del análisis económico hacia una realidad más compleja. Se articula con Política Económica.

La formación profesional integral del Economista comprende que también estén en capacidad de ser críticos ante las formas de producción que no están siendo consecuentes con las problemáticas que afectan a la humanidad. El economista debe estar preparado para gestionar no sólo la empresa, sino también el país y su gran casa que es la naturaleza. Con este curso introductorio de economía ecológica y desarrollo sustentable se sientan las bases para que los estudiantes aborden los análisis más amplios y complejos de la problemática ambiental que está presente.

Economía Ecológica y Desarrollo Sustentable es una asignatura importante para la formación de los nuevos economistas porque le permite advertir que el análisis económico clásico tiene sus limitaciones y que pueden ser abordados desde otra perspectiva que recoge aspectos transcendentales de la realidad social de la que es parte la economía, particularmente aborda a la naturaleza no como un recurso más de la economía sino como un patrimonio. Además, en el análisis micro también considera que el precio de mercado no recoge las externalidades y propone diferentes soluciones como internalizar las externalidades, o establecer normas para que el análisis económico corrija que los elementos de la naturaleza se agotan y por tanto debe buscarse mejorar esa relación economía-ambiente-sociedad.

3. Contenidos

1.1.	INTRODUCCIÓN (0 horas)
1.2.	Visiones del Desarrollo (4 horas)
1.3.	El Desarrollo Humano (2 horas)
1.4.	El Desarrollo Local (2 horas)
1.5.	El Desarrollo Territorial (2 horas)
1.6.	El Desarrollo Sustentable: conceptos, objetivos, principios, acuerdo, medidas. (4 horas)
1.7.	Los desafíos e impactos sobre el ambiente (2 horas)
1.8.	Principales tratados ambientales (4 horas)
1.9.	La política ambiental en el Ecuador (4 horas)
2.	**HACIA UNA MACROECONOMÍA ECOLÓGICA**
2.1.	Críticas a la medición del PIB (2 horas)
2.2.	La contabilidad nacional y la pérdida de patrimonio natural sin amortización. (2 horas)
2.3.	El concepto de gastos defensivos o compensatorios. (2 horas)
2.4.	La corrección del PIB por El Serafy (2 horas)
2.5.	La relación entre pobreza y degradación ambiental (2 horas)
2.6.	Indicadores físicos de insustentabilidad (2 horas)
2.7.	Las cuentas satelitales ambientales (2 horas)
3.	**MICROECONOMÍA ECOLÓGICA**

3.1	Una negociación coasiana (2 horas)
3.2	Un impuesto pigouviano (2 horas)
3.3	El dilema: Impuestos o normas (2 horas)
3.4	Permisos de contaminación negociables (2 horas)
3.5	La economía ambiental y la internalización de las externalidades (1 horas)
3.6	La economía ecológica como ciencia posnormal (1 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
c. Desarrolla prácticas socialmente responsables.	
-Conoce nuevas formas de entender el funcionamiento de la ecología, la termodinámica y la economía.	-Evaluación escrita -Informes -Investigaciones

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Informes	Ensayo		APORTE	2	Semana: 7 (04/11/21 al 06/11/21)
Evaluación escrita	Prueba		APORTE	8	Semana: 9 (15/11/21 al 17/11/21)
Investigaciones	Trabajo final		APORTE	10	Semana: 14 (20/12/21 al 23/12/21)
Evaluación escrita	Examen		EXAMEN	20	Semana: 19-20 (23-01-2022 al 29-01-2022)
Evaluación escrita	Examen		SUPLETORIO	20	Semana: 20 (02/02/22 al 05/02/22)

Metodología

Criterios de Evaluación

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Labandeira Xavier	Pearson Educacion	Economía Ambiental	2006	
Hernández Paz y otros.	Universidad Autónoma de Nuevo León.	Desarrollo Sustentable: De la teoría a la práctica.	2016	
Martínez Allier Joan.	Rubes	Introducción a la Economía Ecológica	1999	

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Autor	Título	URL
Rodríguez Escobar, Luz Angela Cuervo González, Luis Mauricio	Visiones de desarrollo y planeación de largo plazo en América Latina y el Caribe. Notas a partir de la experiencia de cuatro	https://repositorio.cepal.org/handle/11362/36838

Autor	Título	URL
	países	
Anya Teresa Parrilla Díaz	El derecho humano a un desarrollo sostenible en solidaridad con la Naturaleza	https://revistas.comillas.edu/index.php/bioetica-revista-

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 10/09/2021

Estado: Aprobado