

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
RECINTO UNIVERSITARIO DE GRECIA
CARRERA ECONOMIA AGRICOLA

**CURSO: AE-0407
ECONOMIA DE LOS RECURSOS NATURALES**

Prof.: Ing. Johnny Gutiérrez López
Período: I - 98
Horario del curso: Jueves de 9 a 11 a.m.

Programa del curso

Objetivo General.

Analizar la interacción entre la cantidad y la calidad de los recursos naturales y el desarrollo económico y social de una región, partiendo de conocimientos, generales, teóricos y prácticos, de economía y ecología.

METODOLOGIA

Para cumplir con el objetivo general del curso, este se desarrollará de la siguiente manera:

1. Clases magistrales dictadas por especialistas y profesores de distintos centros de educación superior, institutos de investigación y otras entidades que tienen relación con todo lo relacionado con la economía de los recursos naturales.
2. Dos giras académicas a lugares donde se asienten proyectos de interés dentro del campo del desarrollo sostenible y su impacto en la situación socioeconómica de su entorno.
3. Lecturas complementarias sobre temas relacionados con el desarrollo sostenible y la economía de los recursos naturales.
4. Trabajo de investigación que deberá ser presentado en forma oral y escrita, en fechas acordadas al final del curso.

Sistema de evaluación

1.	Dos exámenes parciales	25% c/u
2.	Pruebas cortas o quices	25%
3.	Trabajo de investigación	20%
4.	Participación y concepto	5%
	TOTAL	100%

TEMARIO

- I La economía ambiental, los recursos naturales y la política ambiental.
- 1.1 La economía ambiental y el ambiente.
- 1.2 El desarrollo económico, la escasez de recursos y la contaminación ambiental.
- 1.3 Recursos naturales y política ambiental.
 - 1.3.1 El hombre en el equilibrio de la naturaleza
 - 1.3.2 Conservación y desarrollo
 - 1.3.3 Etica relativa al ambiente
 - 1.3.4 La crisis ambiental y la decisión política

Lecturas asignadas.

El desarrollo y el ambiente: un equilibrio global.
El desarrollo económico y el medio ambiente.
Un medio ambiente propicio para el desarrollo.

- II Herramientas analíticas de la calidad ambiental.
- 3.1 Beneficios y costos. Oferta y demanda.
- 3.2 Eficiencia económica y mercados.
- 3.3 La economía de la calidad ambiental.

Lecturas asignadas

Como lograr un desarrollo sostenible.
El sociólogo y el desarrollo sostenible.
El ecólogo y el desarrollo sostenible
El economista y el desarrollo sostenible
Medición del desarrollo ambientalmente sostenible.

- III. Asignación, distribución y bienestar económico.
Clase magistral ofrecida por un especialista del tema.
Lectura asignada: La empresa y el desarrollo sostenible.

- IV. El marco conceptual del análisis ambiental.
- 4.1 Marco conceptual del análisis
- 4.2 Análisis de costo beneficio: beneficios
- 4.3 Análisis de costo beneficio: costos

Lecturas asignadas

El control de la contaminación en los países en desarrollo.
Desarrollo rural, agricultura y seguridad alimentaria.
Ampliación de los criterios de evaluación de la riqueza.

- V. Análisis de la política ambiental.
- 5.1 Criterios para evaluar las políticas ambientales.
- 5.2 Políticas descentralizadas
- 5.3 Estrategias de regulación directa y control: el caso de los estándares
- 5.4 Estrategias basadas en incentivos: impuestos y subsidios a las emisiones
- 5.5 Estrategias basadas en incentivos: permisos negociables de descargas.

VI. Desarrollo económico y el ambiente

6.1 El ambiente global.

6.2 Acuerdos ambientales internacionales

Lecturas asignadas:

Ciudades del mundo en desarrollo.

El desarrollo sostenible: de la idea a la acción.

Diez principios del nuevo ecologismo.

Nota:

Total de clases en el semestre: 15 (sin contar el Jueves Santo)

Los exámenes podrían llevarse a cabo los sábados u otro día de la semana acordado.

BIBLIOGRAFÍA

AMBIO. Fundación. Biodiversidad. Políticas y legislación a la luz del desarrollo sostenible. Salazar R., Cabrera J. y López A. Editores. 1994.

Azqueta Q. Diego. Valoración económica de la calidad ambiental. Universidad de Alcalá de Henares. España. Editorial Mc. Graw - Hill. España 1994.

Field C. Barry. Economía Ambiental. Una introducción. Universidad de Massachusetts at Amherst. USA. Editorial Mc. Graw-Hill. Colombia 1997.

Fournier Q. Luis. Recursos Naturales. Editorial Universidad Estatal a Distancia (EUNED). Costa Rica. 1983.

Instituto interamericano de Derechos Humanos - BID. Derechos Humanos y desarrollo sustentable y medio ambiente. 1995. San José, Costa Rica.

Mendoza Rolando. Conservación ambiental y desarrollo sostenible. Ediguas C. Ltda. Ecuador. 1989.

Miller G. Tyler J.R. Ecología y medio ambiente. Editorial Iberoamericana, S.A de CV. México. 1994.

Randall Allan. Economía de los recursos naturales y política ambiental. Universidad de Kentucky, USA. Editorial LIMUSA. México, 1985.

USAID. Centro Internacional de Desarrollo y Medio Ambiente del Instituto Recursos Mundiales. Guía Verde para América Latina y el Caribe integrando la sostenibilidad en los programas de USAID.