



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y SOCIALES

ESCUELA DE ESTUDIOS DE POSGRADO

ECONOMÍA, MACROECONOMÍA Y AMBIENTE

Docente: Melvin Mazariegos

Código:

<p>Universidad de San Carlos de Guatemala</p> 	<p>MAESTRÍA EN DERECHO AMBIENTAL PRIMER SEMESTRE 2022 SECCIÓN A</p>	<p>Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales</p> 
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROGRAMA DE ESTUDIOS

Descripción del curso:

Difícilmente pueden entenderse muchos de los impactos que se infringen al medio ambiente, así como sus soluciones, sin comprender la relación entre economía y medio ambiente. La manera en que se estudian las relaciones entre economía y ambiente, la forma en que cómo usamos y cómo podríamos utilizar mejor el capital natural; cuánto valoran las personas la protección de determinados espacios naturales o una calidad ambiental determinada; cuándo vale la pena una determinada opción a pesar de sus impactos ambientales; o en cuánto se debería penalizar a aquellas industrias que dañan el entorno...

Durante este curso se estudiarán las principales relaciones entre la economía y el componente natural, haciendo énfasis en su aplicación en Guatemala con casos y ejemplos concretos. Se verán las diferentes tendencias de pensamiento en el estudio de los vínculos economía-ambiente y se estudiarán sus principios y métodos. Se dará especial énfasis en el análisis grupal de los problemas ambientales y sus implicaciones económicas. Finalmente se abordará el tema de cómo lograr un mejor desempeño económico-ambiental, a partir de la discusión de lo que se ha denominado el desarrollo sostenible.

OBJETIVOS DEL CURSO

Objetivo General

Introducir al estudiante en el conocimiento y comprensión de las principales relaciones que existen entre la economía y el medio ambiente, identificando los puntos de conflicto y de coincidencia entre ambas realidades y disciplinas.

Objetivos Específicos

- a) Introducir al estudiante en el conocimiento de los principales vínculos entre economía y ambiente.
- b) Familiarizar al estudiante con algunas técnicas, conceptos y herramientas que permiten interpretar el desempeño de las economías y de la gestión del medio ambiente y los recursos naturales.
- c) Formar al estudiante en el análisis, interpretación y evaluación de las variables y aspectos de la actividad económica y ambiental, y de los vínculos entre ambas realidades y disciplinas.
- d) Presentar al estudiante las distintas corrientes para el estudio de las relaciones entre economía y ambiente.
- e) Introducir al estudiante en la discusión actual sobre el desarrollo sostenible y presentar las principales propuestas para medirlo.
- f) Que el estudiante comprenda los impactos económicos ambientales del cambio climático.

DESARROLLO DEL CURSO

Sesiones desde una plataforma educativa virtual sobre la base de exposiciones y discusiones de los maestrandos, que sean el producto del análisis y la reflexión exhaustivas en torno a los temas desarrollados en investigaciones breves bibliográficas efectuadas específicamente para cada sesión. En sus exposiciones los maestrandos podrán utilizar los recursos didácticos que consideren pertinentes y consecuentes, atendiendo las sugerencias ocasionales del docente.

Se propone una interacción de tipo dialéctica, en cuanto promueve el diálogo entre los participantes, para procesos de adquisición, reflexión, análisis y utilización de los conocimientos adquiridos, en la dirección de alcanzar el propósito y los objetivos propuestos del curso. Además, heurística por el protagonismo y la relevancia que otorga a los maestrandos inmersos en procesos efectivos de participación protagonizados por ellos mismos, haciendo posible el desarrollo de actividades que internalizan y promueven la comprensión de los contenidos propuestos.

Al respecto, la tarea de la docencia se plantea en términos orientadores del proceso para la consecución de los logros planteados. Esta metodología será sujeta a procesos dinámicos de actualización y se mantendrá vigente para el presente ciclo sobre la base de una propuesta educativa a distancia que toma en cuenta la crisis sanitaria del COVID 19.

Las evaluaciones serán producto de las lecturas dirigidas sobre los temas estudiados, las investigaciones breves y los temas estudiados. El profesor podrá optar por una alternativa diferente de ser necesario.

CONTENIDO DEL CURSO

- I. Generalidades de la ciencia económica**
 - a) Definición de economía.
 - b) Principales divisiones de la economía.
 - c) Principios positivos y normativos de la economía.
 - d) Marcha histórica de la economía.
 - e) Otros temas relacionados.
 - f) Temas de exposición por los alumnos**
- II. Funcionamiento del sistema económico**
 - a) La Economía Ambiental y la Política Ambiental.
 - b) Economía Ambiental y Economía
 - c) Economía Ambiental y Ecología Ambiental
 - d) Economía Ambiental y Economía de Recursos Naturales.
 - e) Economía Positiva versus Economía Normativa.

- f) Interrelaciones entre la Economía y el Medio Ambiente.
- g) Tema de exposición por los alumnos

III. El medio ambiente como un activo económico

- a) El Enfoque Antropocéntrico y el Valor Económico del Medio Ambiente
- b) Clasificación del Valor Económico de los Bienes Ambientales.
- c) Valores Sociales y Valores Privados
- d) Clasificación de los Tipos de Valores
- e) Medición del Valor Económico de los Bienes Ambientales
- f) Los Estudios de Valoración y la Evaluación de Políticas Ambientales
- g) Otros temas relacionados.

IV. Metodologías de valoración económica ambiental

- a) Costo de Viaje
- b) Precios Hedónicos
- c) Precios hedónicos (propiedades)
- d) Precios hedónicos (salarios)
- e) Costos Evitados o Inducidos
- f) Cambios en la productividad (función de producción)
- g) Costos de producción (función de costos producción)
- h) Costos en salud (función de utilidad)
- i) Métodos Basados en Gastos Actuales o Potenciales
- j) Gastos de prevención, restauración y reemplazo
- k) Gastos defensivos
- l) Proyectos sombra
- m) Valoración Contingente
- n) Experimentos de Elección y Valoración Conjoint
- o) Transferencia de Beneficios

V. Teoría de la contaminación

- a) Fundamentación científica.
- b) Antecedentes teóricos, externalidades, bienes públicos y otras valoraciones.
- c) Aspectos conceptuales y elementos básicos de la teoría de la contaminación.
- d) Principios e instrumentos básicos para el manejo de problemas de contaminación
- e) Otros temas relacionados.

EVALUACION

Actividad	Valor
1 evaluación parcial	20 pts.
1 evaluación final/laboratorio final	20 pts.
Trabajo de investigación	20 pts.
Exposición de la investigación	30 pts.
Participación en clase	10 pts
Total	100 pts.
• Se podría modificar	

METODOLOGÍA:

El curso se desarrollará en sesiones los días sábados de 9:50 a 11:20 horas, procurando la participación activa y dinámica de los maestrandos.

BIBLIOGRAFIA GENERAL

Los contenidos del curso están basados en un conjunto amplio de fuentes diversas, por lo que el docente enviará por correo electrónico aquellas que se encuentren en formato digital. En cuanto a las fuentes que sólo se encuentren en formato impreso se entregarán como corresponde para que los estudiantes las adquieran o las reproduzcan por su cuenta. La bibliografía debe ser leída antes de cada sesión.

Economía ambiental por Juan Carlos Mendieta

Guía de la aplicación de la valoración económica ambiental

Introducción a la economía ambiental de Juan Llanes, UH, editorial.

Manual básico de introducción a la economía por Gabriel Alfredo Piloña Ortiz.

Textos guía de temas relacionados.

LEYES

1. Constitución Política de la República de Guatemala
2. Ley de Protección y Mejoramiento del Medio Ambiente
3. Ley de Áreas Protegidas
4. Ley forestal
5. Código de Salud
6. Código Municipal
7. Ley de lo contencioso administrativo
8. Otros.