

**PROGRAMA CURSO ELECTIVO DE GEOGRAFIA ECONOMICA
I SEMESTRE DE 2017**

NOMBRE ELECTIVO: ECONOMIA Y AMBIENTE

**PROFESORES: JUAN C. ESPINOZA R.
LAURA MALERMO**

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO: Al término del curso el alumno podrá comprender los tipos de relaciones que existen entre los sistemas económico y ambiental: En este sentido, el primero corresponde a un sistema productivo que demanda del medio ambiente materias primas y servicios ambientales necesarios para la generación de bienes y servicios que requiere la sociedad. Así mismo, se pretende que estas interrelaciones se den dentro de un marco de desarrollo sustentable, el cual corresponde a un elemento de acción estratégico para la toma de decisiones, ya sean de carácter económico, ambiental y territorial.

La asignatura, se considera complementaria a tópicos relacionados con evaluación de impacto ambiental, gestión ambiental, geografía económica y en general a lo relacionado con la ordenación territorial, al considerar al medio ambiente como un factor de localización estratégico dentro de un proceso de toma de decisiones sustentable.

CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA:

I.- INTRODUCCION

- 1.- Relación entre economía y medio ambiente
- 2.- El problema ambiental visto desde la perspectiva económica
- 3.- El desarrollo sustentable y los tipos de sustentabilidad.

II.- ASPECTOS TEORICOS SOBRE EL BIENESTAR SOCIAL.

- 1.- Definición de óptimo Paretiano
- 2.- Concepto de eficiencia económica y sus componentes
- 3.- Definición de la frontera de gran utilidad
- 4.- Optimo de Pareto y mercado

III. PRINCIPALES INSTRUMENTOS DE MITIGACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN BASADOS EN ASPECTOS ECONOMICOS.

- 1.- Nivel de contaminación óptima. Su definición y su cálculo
- 2.- Derechos de propiedad
- 3.- Solución de mercado, el trabajo de Ronald Coase.
- 4.-Extensiones del trabajo de Coase: Participación ciudadana como una

negociación de mercado.

- 5.- Extensiones del trabajo de Coase: Pagos por servicios ambientales y la protección de la biodiversidad.
- 4.- La solución institucional: Impuestos y estándares ambientales
- 5.- Otros mecanismos: Permisos de emisión transables.
6. – Ejemplos de aplicación de los diferentes instrumentos

IV.- METODOS PARA LA VALORACIÓN ECONOMICA DEL LOS BIENES AMBIENTALES

1. Concepto de excedente del consumidor. Variación compensatoria y equivalente.
2. Disposición a pagar y disposición a aceptar
3. Valor económico total de los bienes ambientales
- 4.- Método del costo de viaje
- 5.- Método de los precios hedónicos
- 6.- Método de los costos evitados o inducidos
- 7.- Método de Valoración Contingente.

ACTIVIDADES:

Clases expositivas, trabajos prácticos por parte de los alumnos y presentaciones evaluadas.

EVALUACION

- Cátedra : 60%
- Ayudantía 40 %

BIBLIOGRAFIA

La bibliografía principal del curso se encuentra en las bases de información, disponibles en SISIB y que corresponden a:

- PROQUEST
- EBSCO HOST
- ELSIVIER

En estas bases de información pueden encontrar revistas tales como Environmental Impact Assessment Review, Ecological Economics, Landscape and urban planning, entre otras.

Además, se recomienda a los alumnos el visitar los siguientes sitios disponibles en la web:

- Página de Recursos para el futuro: <http://www.rff.org>
- Página del Centro de Estudios Públicos: <http://www.cepchile.cl>
- Página de la EPA en USA: <http://www.epa.gov>