



Datos de identificación									
Nombre de la asignatura	Instrumentos socioeconómicos de gestión ambiental					Ciclo	Tercer semestre		
Tipo de Asignatura	<input type="checkbox"/> Obligatoria <input checked="" type="checkbox"/> Optativa <input type="checkbox"/> Extracurricular				<input checked="" type="checkbox"/> Curso <input type="checkbox"/> Seminario <input type="checkbox"/> Taller				
Modalidad	<input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Videoconferencia <input type="checkbox"/> Mixto			Instalaciones	<input checked="" type="checkbox"/> Aula <input type="checkbox"/> Laboratorio Otro: <input type="text"/>				
Clave	80P38		Seriación			Clave seriación			
Horas teóricas	45	Horas laboratorio		Horas prácticas de campo		Total de horas	45	Total de créditos	6
Definiciones generales de la asignatura									
Objetivo(s) general(es) de la asignatura	Aportar conocimientos sobre los principales instrumentos económicos en la gestión ambiental y su relación con aspectos socioeconómicos, mostrando su aplicación en la toma de decisiones.								
Aportación de esta materia al perfil de egreso de la/el estudiante	Esta asignatura provee al estudiante del conocimiento y manejo conceptual y práctico de los instrumentos sociales y económicos relacionados con el manejo ambiental.								
Descripción de la orientación de la asignatura en coherencia con el perfil de egreso	Al terminar este curso el estudiante podrá formular y diseñar estrategias que utilicen instrumentos socioeconómicos para la toma de decisión en la administración ambiental.								
Cobertura de la asignatura	Esta asignatura atiende el conocimiento conceptual e instrumental relacionado con las dimensiones social y económica de la problemática ambiental.								
Profundidad de la asignatura	Esta asignatura se corresponde con el área de especialización Gestión sustentable de los recursos naturales.								
Temario									
Unidad	Objetivo	Tema				Producto a evaluar			
1. El mercado y los recursos naturales	Presentar al estudiante el enfoque económico en el manejo de recursos naturales	1.1 Política económica para el manejo de los recursos naturales 1.2 Las externalidades ambientales 1.3 Eficiencia y equidad 1.4 Regulación directa vs. incentivos				<ul style="list-style-type: none"> Exposición y reporte de lectura de cada sesión 			
2. Instrumentos de la política económica ambiental (principales enfoques)	Identificar y caracterizar los principales instrumentos económicos de la política económica ambiental	2.1 Comando y control (estándares y normas) 2.2 Enfoque económico <ul style="list-style-type: none"> a) Instrumentos fiscales b) Instrumentos financieros c) Instrumentos de mercado 				<ul style="list-style-type: none"> Primer examen con objetivo de evaluar la comprensión del tema. 			



3. Mecanismos de comando y control	Mostrar la aplicación de algunos instrumentos de comando y control en el manejo de los recursos naturales	3.1 Normatividad en materia de agua 3.2 Caso de las Auditorías Ambientales (coercitivo, instrumento de mercado e instrumento financiero)	<ul style="list-style-type: none"> Investigar la aplicación de un instrumento normativo a un caso y discutirlo en grupos de trabajo (prioridad a temas relacionados con trabajos de investigación)
4. Mecanismos económicos indirectos aplicados en el manejo de los recursos naturales	Mostrar la aplicación de algunos instrumentos económicos en el manejo de los recursos naturales	4.1 Instrumento fiscal: Caso de subsidios agropecuarios 4.2 Instrumento de mercado: concesiones de agua (caso de Chile)	<ul style="list-style-type: none"> Investigar la aplicación de un incentivo económico y discutirlo en grupos de trabajo
5. Otros instrumentos	Discutir otros instrumentos aplicados al manejo de recursos naturales	5.1 Derechos de propiedad 5.2 Bancos de agua	<ul style="list-style-type: none"> Exposición y reporte de lectura de cada sesión
6. Limitaciones de los instrumentos socioeconómicos en la política ambiental	Limitantes sociales y técnicas en la aplicación de la política ambiental	5.1 Incertidumbre e información asimétrica 5.2 Complejidades ecológicas y técnicas 5.3 Factibilidad 5.4 Equidad y sostenibilidad	<ul style="list-style-type: none"> Entrega de trabajo final (ensayo)

Estrategias de aprendizaje utilizadas

El curso de desarrollará mediante los siguientes elementos:

- Presentación clase profesor
- Exposición de lecturas asignadas
- Resúmenes de lecturas
- Discusiones grupales de lecturas y casos aplicados
- Examen
- Ensayo (análisis de la aplicación de un instrumento económico)

Métodos y estrategias de evaluación

La calificación final estará compuesta de la siguiente manera:

- Exposición individual de lectura asignada, 20%
- Resúmenes de lecturas, 30%
- Participación en discusión grupal de los temas, 10%
- Examen, 15%
- Preguntas sorpresa, 5%
- Ensayo final, 20%

Bibliografía

1. Azqueta, D. (1994). Valoración económica del medio ambiente: algunas consideraciones previas. En Valoración económica de la calidad ambiental. Madrid: McGraw-Hill. HC55 A96
2. Enríquez Andrade Roberto Ramón, (2008), Introducción al análisis económico de los recursos naturales y del ambiente, Universidad Autónoma de Baja California. Disponible en:
<http://fcm.ens.uabc.mx/~enriquez/complementos/cursos/LibroMedioambiente.pdf>
3. Gentes, Ingo, (2009), Las aguas transadas. Hacia una evaluación del impacto social y ambiental del mercado de derechos de agua en Chile, en La gestión de los recursos hídricos: realidades y perspectivas, Vargas Sergio, Denise Soares, Ofelia Pérez Peña y Ana Isabel Ramírez (editores). IMTA
4. Harrington Winston y Richard D. Morgensten, (2004), Economics Incentives versus Command and Control: What's the best approach for solving environmental problems? Resources, pp. 13-17
5. Picazzo Palencia, Esteban, (2003), Entorno Económico. Control de la contaminación, ¿Uso de impuestos y/o licencias negociables? Centro de Investigación Económicas (pp. 7-16).
6. Provencio, Enrique, (1996), Políticas e instrumentos económicos para el desarrollo sustentable, En José Luis Calva (Coordinador), Sustentabilidad y desarrollo ambiental (pp. 171-180).
7. Sterner, Thomas, (2007). Instrumentos de política económica para el manejo del ambiente y los recursos naturales. Turrialba, C.R.: CATIE, 542 pp.