

UNIVERSIDAD DE CHILE
FCFCN
DEPARTAMENTO DE GESTIÓN FORESTAL Y SU MEDIO AMBIENTE

Asignatura: Evaluación de Impacto Ambiental
Profesora: Carmen Luz de la Maza, Ing. Forestal, M.Sc., Ph.D.
Ayudante: Sin Ayudante

PROGRAMA - 2011

Nº de módulos: 3 módulos semanales de 1:30 horas
Horario Teórico-presencial de 9:00 a 12:15 horas- Práctico No presencial
12:30 a 14:horas (trabajo en grupos y envío informe vía u-cursos)
Sala de Clases: E-202
Pre-requisitos: Manejo de Áreas Silvestres
Nivel curricular: Décimo semestre

Objetivos de la asignatura

General:

Entender cómo se utiliza la evaluación de impactos ambientales en el proceso que ayuda a tomar decisiones en el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) chileno.

Específicos:

Al finalizar la asignatura los estudiantes conocerán:

Conceptos relacionados con el análisis del impacto ambiental.
Diferencias entre un Estudio de Impacto Ambiental (EIA) y una Declaración de Impacto Ambiental (DIA).
Algunos enfoques simples para estimar el Impacto Ambiental y algunos métodos tradicionales para evaluarlo.

CONTENIDO DEL CURSO

Basado en los objetivos específicos, el contenido general del curso es el siguiente:

Cómo se genera el proceso EIA
Identificación de criterios de evaluación ambiental cualitativos y cuantitativos
Enfoques para identificar, medir, predecir y mitigar impactos ambientales
Aplicación de técnicas tradicionales para evaluar los impactos en la calidad ambiental
Estándares ambientales y el proceso de Evaluación de Impacto Ambiental
Cómo incorporar la EIA en la toma de decisiones para el manejo de los recursos naturales.

DESARROLLO DE LAS CLASES PRESENCIALES Y NO PRESENCIALES

Las clases se desarrollarán mediante:

- Charlas expositivas/participativas, discutiendo los temas expuestos.
- Ejercicios prácticos de estudiantes. Instrucciones son Presenciales. Desarrollo de Informe no presencial (3 a 4 estudiantes)- Informe vía u-cursos
- Análisis de Estudios y Declaraciones de Impacto Ambiental actuales). Pauta en u-cursos. Informes y Exposiciones finales. Equipos de 4 estudiantes.

EVALUACIÓN

Tipo de Evaluación	Porcentaje	% Total	FECHAS
2 Pruebas de cátedra	25% c/u	50	5 diciembre 2011 9 enero 2012
Trabajos Prácticos	25%	25	Semanales
Análisis EIA y DIA	20% informes; 5% presentación	25	Informe avance 19 diciembre 2011 Informe final 30 de enero 2012
Total nota presentación		100% (70%)	
Examen	30%	30	5 ó 12 Marzo 2012

ASISTENCIA A CLASES, PRUEBAS Y PRÁCTICAS

Se rige por el Reglamento de la Carrera. Las clases terminan el lunes 30 de enero de 2012 y el examen final fecha dada por Secretaría de Estudios. Actividades recuperativas, de común acuerdo con profesora y ayudante.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Canter L. W. 1998. 2 Edición. Manual de Evaluación de Impacto Ambiental. McGraw-Hill. Madrid, España.
- Coneza Fdez.-Vtora, V. 1993. Guía Metodológica para la Evaluación del Impacto Ambiental. Ediciones Mundi-Prensa. Madrid, España. 276 p.
- De la Maza, C.L. 2007. Evaluación de Impactos Ambientales. *En*: Biodiversidad: Manejo y Conservación de Recursos Forestales. Pp.579-609. Editorial Universitaria. Santiago, Chile.
- Gobierno de Chile. 1994. Ley 19.300. Ley Sobre Bases del Medio Ambiente
- Gobierno de Chile. 1997 modificado 2002. Reglamento Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA).
- Gobierno de Chile. 2010. Ley 20.417. Crea el Ministerio, el Servicio de Evaluación Ambiental y la Superintendencia del Medio Ambiente
- Henry, M. 2002. Proposición y aplicación de una metodología de evaluación de impactos ambientales generados por operaciones forestales. Documento Técnico No. 139. Chile Forestal, enero-febrero, 2002. Edición No. 289.
- Universidad de Chile. Instituto de Asuntos Públicos. 2006. Estado del Medio Ambiente en Chile 2005. Universidad de Chile/Ministerio Secretaría General de la Presidencia/ PNUD/PNUMA. 457 p.

DOCUMENTOS

Estudios de Impacto Ambiental Seleccionados
Declaraciones de Impacto Ambiental Seleccionados