



UNIVERSIDAD DE CHILE
MAGÍSTER EN GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL

Asignatura Electiva: Evaluación de Impacto Ambiental

Profesora Titular: Carmen Luz de la Maza A.

Sala: ONLINE

Día y Horario: Lunes 18:30-20:00 horas

PROGRAMA 2025

DESCRIPCIÓN

De forma práctica, mediante análisis críticos-constructivos de Estudios y Declaraciones de Impacto Ambiental, este curso trata temas actuales y pasados relacionados con procedimientos y aplicaciones de la evaluación del impacto ambiental, en un intento por entender cómo se utiliza la evaluación de impactos como una herramienta relevante en el proceso de toma de decisiones, que lleva a cabo el Sistema de Evaluación del Impacto Ambiental (SEIA) chileno y en otros países.

OBJETIVOS

Objetivo General

Analizar procedimientos involucrados en Sistemas de Evaluación del Impacto Ambiental (SEIA), con énfasis en el proceso de toma de decisiones.

Objetivos Específicos

Se espera que al finalizar el curso los alumnos estarán familiarizados con:

- Los contenidos de un Estudio de Impacto Ambiental (EIA) y una Declaración de Impacto Ambiental (DIA).
- Algunos enfoques metodológicos para medir y evaluar el Impacto Ambiental
- Temas actuales en la práctica de la Evaluación ambiental.

CONTENIDO DEL CURSO

- Cómo se genera el proceso EIA.
- El impacto ambiental y su tipología
- Enfoques metodológicos de evaluación ambiental cualitativos y cuantitativos.
- Cómo incorporar la EIA en la toma de decisiones para planificación y gestión de los recursos.

DESARROLLO DE LAS CLASES

Las clases se desarrollarán mediante:

Charlas expositivas (de profesores y estudiantes) / participativas discutiendo lecturas, materias y noticias de interés relacionadas con la asignatura.

EVALUACIÓN

2 pruebas (25% cada una): 05.05; 23.06

Trabajo en equipo: Análisis de Estudio y Declaración de Impacto Ambiental. Informe de avance: 12.05 (10%); presentación Informe final 30.06 (5%); entrega informe final: 07.07 (15%).

Examen: 14 de julio (20%).

Bibliografía

De la Maza, C.L. y C.L. Cerda. 2014. Evaluación de Impactos Sociales y Ambientales Originados por la Extracción de Biomasa Forestal. Pautas para su identificación,

- valoración y propuestas de medidas de mitigación. Editorial Ocho libros, Santiago, Chile, 123 p.
- De la Maza, C.L. 2007. Evaluación de impactos ambientales. *En*: Hernández, H.J., De la Maza, C.L. y Estades, C.F. (editores). Pp: 579-609. Editorial Universitaria, Santiago, Chile.
- Gobierno de Chile. Ley 20.417 de 2010 (modifica Ley 19.300 de 1994). Crea el Ministerio, el Servicio de Evaluación Ambiental y la Superintendencia del Medio Ambiente.
- Gobierno de Chile. 2013. Reglamento Sistema de Evaluación del Impacto Ambiental (SEIA). D.S. N° 40 del MMA.
- SEA (editor). 2013. Guía para la evaluación de impacto ambiental. Valor paisajístico en el SEIA. Ministerio del Medio Ambiente, Chile.
- SEA (editor). 2015. Guía para la descripción de los componentes suelo, flora y fauna de ecosistemas terrestres en el SEIA. Ministerio del Medio Ambiente, Chile.
- SEA (editor). 2015. Guía de evaluación de impacto ambiental efectos adversos sobre recursos naturales renovables. Ministerio del Medio Ambiente, Chile.
- SEA. 2025. Revisar diferentes Guías para enfrentar materias prácticas revisadas en los Estudios y Declaraciones de Impacto Ambiental.
- Universidad de Chile. 2022. Informe País: Estado del Medio Ambiente y del Patrimonio Natural en Chile 2022. Facultad de Gobierno. Centro de Análisis de Políticas Públicas. Universidad de Chile. 1.474 pp.

Lecturas Asignadas que se discuten en clases como apoyo al curso.

De algunos de los siguientes Journals:

1. Environmental Impact Assessment Review
2. Journal of Environmental Management
3. Environmental Science & Policy
4. Journal of Economics and Sustainable Development
6. Otros