

GESTIÓN AMBIENTAL

IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

CODIGO	SEM	HT	HP	HA	UD	REQUISITO	AREA DE FORMACION Y TIPO DE ASIGNATURA	UNIDAD RESPONSABLE
AG220	8°	2	4	2	8	ÉTICA Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL Y ECONOMÍA AMBIENTAL	ESPECIALIZADA – OBLIGATORIA DE LICENCIATURA	ESCUELA DE PREGRADO

DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

Proporcionar a los futuros profesionales los conceptos básicos e instrumentos de gestión ambiental, tanto públicos como privados, necesarios para abordar de forma adecuada e integral el diagnóstico, análisis y toma de decisiones de una problemática ambiental.

ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

La metodología aplicada se desarrolla en el marco teórico-práctico, por lo que la mayor parte de los conceptos estudiados en ámbito teórico se aplican en el ámbito práctico, a través, de los diferentes talleres.

OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

- Entregar los conceptos básicos de gestión ambiental, para una correcta comprensión de las actividades de gestión y uso adecuado del lenguaje técnico.
- Proporcionar una visión global de la problemática ambiental, así como la base conceptual y práctica de los instrumentos de gestión disponibles, en forma diferenciada para el ámbito público y privado, de modo que el alumno pueda objetivamente escoger la estrategia de gestión más adecuada.
- Entregar una visión global e integradora de la gestión ambiental en relación al resto de los componentes ambientales utilizados.
- Fortalecer las competencias de los alumnos, para perfeccionar el perfil y actitud profesional

RECURSOS DOCENTES

CONTENIDOS

Módulo I: Introducción a la Gestión Ambiental

- Generalidades
 - Situación Global de la Gestión Ambiental
 - Conceptos de Gestión Ambiental
 - Características de la Gestión Ambiental
 - Objetivos de la Gestión Ambiental
 - Desafíos de la Gestión Ambiental
 - Actores de la Gestión Ambiental
- Institucionalidad Ambiental Chilena
 - La Ruta de la Institucionalidad Ambiental Chilena
 - La Nueva Institucionalidad Ambiental Chilena

Módulo II: Gestión Ambiental Pública

- Características de la Gestión Ambiental Pública
 - Sistemas Complejos
 - Lógica Difusa
 - Stakeholders
 - Insularidad
- Gestión Ambiental Pública – Elaboración de Programas
 - Evaluación de Resultados
 - Gestión de Procesos
 - Gestión de Proyectos: Ciclo de Vida de un Proyecto, Metodología de Elaboración de Árboles, Matriz de Marco Lógico (MML)
- Instrumentos para la Gestión Ambiental Pública – Privada
 - Generalidades
 - Instrumentos de Regulación Directa
 - Instrumentos Económicos

Módulo III: Instrumentos para la Gestión Ambiental Privada

- Normalización / Estandarización

- Conceptos
 - Objetivos de Normalización
 - Beneficios de las Normas
 - Proceso de Elaboración de Normas en Chile
 - Acreditación, Auditorías y Certificación
- Instrumentos para la Gestión Ambiental Privada – SGA
- Normas ISO
 - Conceptos para un Sistema de Gestión Ambiental (SGA)
 - Serie Normas ISO 14.000
 - Ventajas y Desventajas de los SGA
 - Revisión Inicial para la Implementación de la Norma ISO 14.001/2004
 - Implementación de la Norma ISO 14.001/2004

BIBLIOGRAFÍA

- Camus, P. y Hajek, E. 1998. Historia Ambiental de Chile.
- Chile, Ministerio de la Secretaría General de la Presidencia. 1995. Decreto Supremo N°93: Reglamento para la Dictación de Normas de Calidad Ambiental y de Emisión.
- Chile, Ministerio de la Secretaría General de la Presidencia. 1995. Decreto Supremo N°94: Reglamento que Fija el Procedimiento y Etapas para Establecer Planes de Prevención y de Descontaminación.
- Chile. 2010. Ley 19.300: Bases Generales del Medio Ambiente, modificada por Ley 20.417.
- Espinoza, G., Valenzuela, F., Jure, C., Toledo, F., Praus, S. y Pisani, P. 2000. Gestión Municipal: Políticas, Planes y Programas Ambientales. Centro de Estudios para el Desarrollo, CED. Santiago.
- Federal Facilities Council. 1999. Environmental Management Systems and ISO 14001.
- Hunt, D. y Johnson, C., 1996. Sistemas de gestión medioambiental: Principios y prácticas. McGraw-Hill, Madrid, España.
- Instituto Nacional de Normalización. NCh-ISO 14.001 Of 2005, Sistema de gestión ambiental. Requisitos con orientación para su uso.
- Instituto Nacional de Normalización. NCh-ISO 14.004 Of 2005, Sistema de gestión ambiental. Directrices generales sobre principios, sistemas y técnicas de apoyo.
- Instituto Nacional de Normalización. NCh-ISO 14.050. Of 1999, Gestión ambiental – Vocabulario.
- Instituto Nacional de Normalización NCh-ISO 19.011. Of 12003, Directrices para la auditoría de los sistemas de gestión de la calidad y/o ambiental.
- Instituto Nacional de Normalización. NCh-ISO 2.796. Of 2003, Acuerdos de Producción Limpia (APL) – Vocabulario.
- Instituto Nacional de Normalización. NCh-ISO 2.797. Of 2003, Acuerdos de Producción Limpia (APL) – Especificaciones.
- Instituto Nacional de Normalización. NCh-ISO 2.807. Of 2003, Acuerdos de Producción Limpia (APL) – Diagnóstico, seguimiento, control y evaluación.
- Instituto Nacional de Normalización. NCh-ISO 2.825. Of 2003, Acuerdos de Producción Limpia (APL) – Requisitos para los auditores de Producción Limpia (APL) – Requisitos para los auditores y procedimiento de la auditoría de evaluación de cumplimiento.
- Libertad y Desarrollo. 2007. Publicación de Gestión Pública ¿Es Eficiente?
- Miranda, J. 2006. Diploma de Gestión Gerencial. Elementos de Control de Gestión Gerencial.
- Morales, M. 2006. Diploma de Gestión Gerencial. Planificación Estratégica.
- OCDE-CEPAL, Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos, y Comisión Económica para América Latina y El Caribe. 2005. Evaluaciones del desempeño ambiental, Chile. OCDE Environmental Performance Reviews, Chile.
- Roberts, H y G. Robinson. 2003. ISO 14001. Manual de Sistema de Gestión Medioambiental, Thomson Editores Spain, Madrid.
- Sanín, H. 2008. Marco Lógico para la Formulación de Proyectos.
- Sanín, H. 1999. Control de Gestión y Evaluación de Resultados en la Gerencia Pública (Metaevaluación - Mesoevaluación).
- Social Accountability International. 2001. International Standard Responsabilidad Social 8000 SA 8000.
- Waissbluth, M. 2008. Sistemas Complejos y Gestión Pública.
- Expansiva 2006. Evaluación del Marco Institucional y de Gestión Ambiental en Chile.

Sitios Web Recomendados

- Ministerio del Medio Ambiente www.mma.gob.cl
- Servicio de Evaluación Ambiental www.sea.gob.cl
- Biblioteca del Congreso Nacional, www.bcn.cl
- Dirección de Presupuestos, www.dipres.cl
- Instituto Nacional de Normalización, www.inn.cl
- International Organization for Standardization, www.iso.org
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe, www.eclac.cl
- Centro de Producción más Limpia, www.cnpl.cl
- Corporación de Fomento, www.corfo.cl
- Gestión Ambiental Local RM, www.galrm.cl
- Consejo Nacional de Producción Limpia, www.pl.cl
- Acción Empresarial, www.accionempresarial.cl
- Centro de Estudios para el Desarrollo, www.ced.cl
- Global Partnership for Safe and Sustainable Agriculture, www.eurep.org
- Inter American Institute for Global Change Research, www.iai.int
- Libertad y Desarrollo, www.lyd.cl

PROFESORES PARTICIPANTES

<i>Profesor</i>	<i>Departamento</i>	<i>Especialidad o área</i>
	Escuela de Pregrado	Gestión ambiental

EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

<i>Instrumentos</i>	<i>Ponderación</i>
Pruebas:	
- 1ª Cátedra	25%
- 2ª Cátedra	25%
Talleres	25%
Controles	25%
NOTA FINAL	100%
PRUEBA RECUPERATIVA	