

GUÍA DE APRENDIZAJE PROGRAMAS DE POSGRADO

ZONA DE GENERALES

SIGLA	NOMBRE DE LA ASIGNATURA		H/S/S	CRÉDITOS	
MAC001	Legislación Ambiental	TEÓRICA	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6
CLAVE	UAB	PRÁCTICA	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0
40699	Maestría en Auditoría y Calidad Ambiental	TOTAL		2	6

PROGRAMA(S) AL(A LOS) QUE SE IMPARTE	PRERREQUISITO(S)	SUBSECUENTE(S)
Maestría en Auditoría y Calidad Ambiental		Legislación Ambiental II

RESPONSABLE Y FECHA DE ELABORACIÓN O ACTUALIZACIÓN

Mtro. José de Jesús Ruiz Fernández
Otoño 2022

I. INTRODUCCIÓN O PRESENTACIÓN DE LA ASIGNATURA

Los problemas ambientales que la sociedad experimenta en los últimos años han repercutido en una mala calidad de vida. Esto a consecuencia de una inadecuada aplicación legislativa en términos de medio ambiente. Con un mundo globalizado, cambiante y un mercado cada vez más exigente para cumplir las necesidades básicas de la población, especialmente en el sector industrial, es de suma importancia responder a estas necesidades con base a una legislación ambiental que proteja a los ecosistemas, haga eficiente los recursos naturales, establezca

medidas de control, conserve el equilibrio ecológico, garantice una calidad ambiental en el sector industrial y regule la responsabilidad por los daños causados.

Por tal motivo es de suma importancia conocer el marco legislativo mexicano vigente y saber cuáles son los requerimientos ambientales que se deben tomar por parte de la empresa como una medida preventiva, correctiva y de control ambiental.

La asignatura se encuentra en el primer semestre de la maestría en auditoría y calidad ambiental y toma las bases para asignaturas como: legislación ambiental II, manejo y gestión de residuos, gestión ambiental empresarial y auditoría y calidad ambiental.

II. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA (Resultados esperados y competencias a desarrollar, incluyendo desempeños alcanzables, observables y medibles en el alumno).

Analizar la constitución, leyes, normas, reglamentos y la importancia de su aplicación en las organizaciones para la prevención y gestión integral de contaminantes beneficiando el entorno social.

Identificar las implicaciones de la legislación ambiental en las organizaciones con el fin de lograr un desarrollo sustentable en sus procesos.

Categorizar los requisitos de cumplimiento legal en materia ambiental para su correcta aplicación.

III. CONTENIDO TEMÁTICO DE LA ASIGNATURA

TEMAS	SUBTEMAS
1. Origen de la Legislación Ambiental en México.	1.1. Características generales del marco jurídico. 1.2. La legislación Ambiental en México.
2. Marco Legislativo Mexicano.	2.1. Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. 2.2. Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA) y sus reglamentos. 2.3. Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos (LGPGIR). 2.4. Normas Oficiales Mexicanas. 2.5. Legislación ambiental vigente Federal, Estatal y Municipal
3. Requerimientos Ambientales.	3.1. Requerimientos ambientales de la empresa, medidas de prevención y control.

	<p>3.1.1 Ley Federal de Responsabilidad Ambiental</p> <p>3.2. Protección a la Atmósfera.</p> <p>3.2.1 Ley Cambio climático</p> <p>3.3. Protección del Agua.</p> <p>3.3.1 Ley de Agua nacionales</p> <p>3.3.2 Ley General de Pesca y Acuicultura Sustentables</p> <p>3.4. Protección del Suelo.</p> <p>3.4.1 Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable</p> <p>3.4.2 Ley General de Vida Silvestre</p> <p>3.4.3 Ley de Desarrollo Rural Sustentable</p>
--	--

IV. ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE Y PRODUCTO(S) ESPERADO(S)

ACTIVIDADES CON DOCENTE

- Actividades de revisión del marco jurídico en México.
- Determinación de las metodologías que se aplican en el cumplimiento normativo.
- Comparación de los marcos legales municipales, estatales y federales.
- Análisis de los requerimientos ambientales que presentan las industrias.

ACTIVIDADES INDEPENDIENTES

- Lecturas individuales.
- Discusión en grupo.
- Estudio de caso.
- Investigaciones.

PRODUCTOS ESPERADOS

- Entrega de reporte de lectura.
- Escenarios para la solución de problemáticas ambientales.
- Resultados de estudio de caso

V. RECURSOS NECESARIOS (MATERIALES, ADMINISTRATIVOS, DIDÁCTICOS Y TECNOLÓGICOS)

RECURSOS NECESARIOS

- Computadora.
- Internet (Consulta de documentos, normas, leyes, etc.)
- Correo Institucional.

VI. SISTEMA DE EVALUACIÓN

CRITERIOS DE ACREDITACIÓN

Calificación mínima aprobatoria y asistencia requeridas por la institución.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

PRODUCTO Y/O ACTIVIDAD	VALOR
Participación	15%
Reporte de lectura y tareas	20%
Examen	25%
Estudio de caso	40%

VII. REFERENCIAS (textos básicos y de consulta)

Libros:

- Raúl Brañes. 2018. Manual de derecho ambiental mexicano. México, DF. Editorial Fondo de Cultura Económica
- Víctor Amaury Simental Franco. 2013. Derecho Ambiental. México, DF. Editorial LIMUSA
- Emilio O. Rabasa. 2007. La Constitución y el Medio Ambiente. México, DF. Editorial Universidad Nacional Autónoma de México.
- Pedro Luis López Seña y Alejandro Ferro Negrete. 2006. Derecho Ambiental. México, DF. IURE Editores.

Legislación.

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
- Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente. (sus reglamentos)

- Ley General para la Prevención y Gestión Integral de Residuos. (su reglamento)
- Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable.
- Ley General de Vida Silvestre.
- Ley General de Cambio Climático.

Páginas de instancias públicas:

- Procuraduría Federal de Protección al Ambiente <https://www.gob.mx/profepa>
- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. www.semarnat.gob.mx
- Sistema Nacional de Información de la Calidad del Aire. <http://sinaica.ine.gob.mx>
- Secretaría de Medio Ambiente de Coahuila de Zaragoza. www.sema.gob.mx
- Diario oficial de la federación www.dof.gob.mx

Poder Legislativo www.diputados.gob.mx