



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE DERECHO

LICENCIATURA EN DERECHO



Denominación de la asignatura:

Atmósfera

Clave:                      Semestre:                      Orientación:                      Número de Créditos:

9º Semestre                      Derecho Ambiental                      6

Carácter:                      Horas Teóricas                      Horas Prácticas                      Horas por semana                      Horas por semestre

Optativa de elección                      3                      0                      3                      48

Modalidad                      Tipo                      Duración del curso

Curso                      Teórica                      Semestral

Seriación indicativa u obligatoria antecedente:

Ninguna

Seriación indicativa u obligatoria subsecuente:

Ninguna

Objetivo general de la asignatura:

Contará con los elementos necesarios para identificar la problemática atmosférica y los mecanismos de protección jurídica a partir de un análisis descriptivo de la normatividad atmosférico-ambiental nacional e internacional.

Temario

Horas

Teóricas

Prácticas

**Unidad 1. La Atmósfera Como Elemento Natural.**

- 1.1 Terminología, delimitación conceptual y capas atmosféricas.
- 1.2 Fuentes y problemática.
- 1.3 Naturaleza jurídica internacional.
- 1.4 Marco jurídico nacional: constitución, legislación y otras disposiciones normativas.
- 1.5 La conservación del inestable equilibrio atmosférico.

9

0

<b>Unidad 2. Lluvia Ácida.</b>			
2.1	Terminología y delimitación conceptual.		
2.2	Causas y consecuencias.		
2.3	Regulación internacional.	6	0
2.3.1	Tratados internacionales.		
2.3.2	Otros acuerdos internacionales.		
2.4	Regulación nacional.		
2.5	Enseñanza del caso Trail Smelter.		
<b>Unidad 3. Capa de Ozono.</b>			
3.1	Terminología y delimitación conceptual.		
3.2	Causas y consecuencias.		
3.3	Regulación internacional.		
3.3.1	El Convenio de Viena para la Protección de la Capa de Ozono.		
3.3.2	El Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la Capa de Ozono.	9	0
3.4	Regulación nacional.		
3.4.1	Dispersión y ausencia normativa.		
3.4.2	Normas oficiales mexicanas.		
3.5	La lucha para combatir el adelgazamiento de la capa de ozono como éxito internacional .		
3.6	Reglamento.		
<b>Unidad 4. Cambio Climático.</b>			
4.1	Terminología y delimitación conceptual.		
4.2	Causas y consecuencias.		
4.3	Regulación internacional.		
4.3.1	La Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.		
4.3.2	El Protocolo de Kyoto de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.	12	
4.4	Regulación nacional.		
4.4.1	Dispersión y ausencia normativa.		
4.4.2	Limitantes para la regulación.		
4.5	Osos polares y pingüinos como termómetro del calentamiento global.		
<b>Unidad 5. Contaminación Atmosférica Urbana.</b>			
5.1	Terminología y delimitación conceptual.		
5.2	Causas y consecuencias.		
5.2	Tendencias en las mega-ciudades.	12	
5.3	El caso de la zona metropolitana de la ciudad de México.		
5.4	Posibilidad de un decrecimiento urbano y poblacional.		
Total de horas teóricas		48	
Total de horas prácticas			0
Suma total de horas		48	

## Bibliografía Básica.

- Anglés Hernández, M., "Hacia la Consolidación del Protocolo de Kioto y el Control de los Gases de Efecto Invernadero", Anuario Mexicano de Derecho Internacional, México, Vol. II, 2002.
- Brañes Ballesteros, R., *Manual de Derecho Ambiental Mexicano*, 2a. ed., México, Fondo de Cultura Económica, 2000.
- Comisión Intersecretarial De Cambio Climático, *Estrategia Nacional del Cambio Climático*, México, CICC, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, 2007.
- Gestión de la Calidad del Aire en México. *Logros y Retos para el Desarrollo Sustentable 1995-2000*, México, INESEMARNAP, 2000.
- González Márquez, J. J. (coord.), *Derecho Ambiental*, México, Universidad Autónoma Metropolitana, 1994.
- Martínez, J. Y Fernández, A. (comps.), *Cambio climático: una visión desde México*, México, Instituto Nacional de Ecología, 2004.
- Molina, M., *Las Fuerzas Receptoras de la Contaminación del Aire en la Ciudad de México, Proyecto para el Diseño de una Estrategia Integral de Gestión de la Calidad del Aire en el Valle de México 2001-2010*, Cambridge, Massachusetts Institute of Technology, 2000.
- Molina, Luisa T. y Molina, M. J. (coords.), *La calidad del aire en la megaciudad de México. Un enfoque integral*, México, Fondo de Cultura Económica, 2005.
- Nava Escudero, César, "Hacia un Derecho Atmosférico Ambiental", *Derecho Ambiental y Ecología*, México, Año 1, número 4, diciembre 2004-enero 2005.
- Nebel, B., Wright, R., *Ciencias ambientales, ecología y desarrollo sostenible*, 6a. ed., México, Pearson Prentice, 1999.

## Bibliografía Complementaria

- Camarillo R., José I. y Fermín Rivera, A. (comps.), *Áreas Naturales Protegidas en México y Especies en Extinción*, Estado de México, ENEP-Iztacala-UNAM, 1990.
- Cowie, Jonathan, *Climate Change. Biological and Human Aspects*, Cambridge, Inglaterra, Cambridge University Press, 2007.
- Curiel Casares, José Luis y Espinosa Gasca, Enrique, *Planeación, Manejo de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable*, México, Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, 1997.
- Delgadillo Macías, Javier, *Recursos Naturales y Ecología: Bases para un Desarrollo Sustentable*, México, Problemas del Desarrollo, vol. XXV, enero-marzo, 1994.
- Garvey, James, *The Ethics of Climate Change*, Londres, Continuum, 2008.
- González Márquez, J. J. y Montelongo Buenavista, I., *Introducción al Derecho Ambiental Mexicano*, México, UAM Azcapotzalco, 1999.
- Lezama, José Luis, *Aire dividido. Crítica a la política del aire en el valle de México*, México, El Colegio de México, 2000.
- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales et. al., *Programa para Mejorar la Calidad del Aire de la Zona Metropolitana del Valle de México 2002-2010 (PROAIRE 2002-2010)*, México, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Secretaría de Salud, Gobierno del Distrito Federal, Gobierno del Estado de México, 2002.
- Stern, Nicholas, *El Informe Stern. La verdad del cambio climático*, trad. de Albino Santos, Barcelona, Paidós, 2007.
- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales et. al., *Programa para Mejorar la Calidad del Aire de la Zona Metropolitana del Valle de México 2002-2010 (PROAIRE 2002-2010)*, México, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Secretaría de Salud, Gobierno del Distrito Federal, Gobierno del Estado de México, 2002.

## Sugerencias didácticas.

- Exposición del maestro
- Técnicas de cuchienco

## Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos.

- Exámenes parciales
- Trabajos y tareas fuera de clase

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lecturas obligatorias</li> <li>- Mesas redondas</li> <li>- Discusión de casos reales en grupo</li> <li>- Proyección de láminas y acetatos</li> <li>- Conferencia por profesores Invitados</li> <li>- Philips 6-6</li> <li>- Lluvia de ideas</li> <li>- Técnica de panel</li> <li>- Técnica del debate</li> <li>- Solución de casos prácticos por los alumnos</li> <li>- Exposición audiovisual</li> <li>- Seminarios</li> <li>- Trabajos de investigación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Exámenes finales</li> <li>- Participación en clase</li> <li>- Concurso entre los alumnos sobre un(os) tema(s) a desarrollar</li> <li>- Asistencia a clases</li> <li>- Presentación de una tesina</li> </ul>
---	--

**Perfil profesiográfico del docente.**

Contar con el título de licenciatura o grado de Especialista, Maestro o Doctor, especialista en el área ambiental.