



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE DERECHO

LICENCIATURA EN DERECHO



Denominación de la asignatura:

Biodiversidad

Clave:	Semestre:	Orientación:	Número de Créditos:
--------	-----------	--------------	---------------------

	9º Semestre	Derecho Ambiental	6
--	-------------	-------------------	---

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

Comprenderá tanto la importancia de la biodiversidad y los recursos naturales como el desarrollo del marco jurídico para su aprovechamiento sustentable y protección (niveles nacional e internacional).

Temario	Horas	
	Teóricas	Prácticas
Unidad 1. Biodiversidad.		
1.1 Ecosistemas y recursos naturales.		
1.2 Diversidad biológica y cultural.		
1.3 México: país mega-diverso.		
1.4 Intervención administrativa.		
1.4.1 Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad.		
1.4.2 Comisión Nacional Forestal.		
	6	0

1.4.3	Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados.		
1.4.4	Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas.		
1.5	Posibilidad de retrasar la extinción de especies.		
Unidad 2. Vida Silvestre.			
2.1	Terminología y delimitación conceptual.		
2.1.1	Especies y poblaciones.		
2.1.2	Hábitat.		
2.2	La regulación internacional.		
2.2.1	La Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres.	9	0
2.2.2	Otros tratados y acuerdos internacionales.		
2.3	La regulación nacional.		
2.3.1	La Ley General de Vida Silvestre y su reglamento.		
2.3.2	Otras disposiciones administrativas.		
2.4	Diferencia entre las tortugas, ballenas grises y mariposas monarca y las demás especies.		
Unidad 3. Bosques y Selvas.			
3.1	Terminología y delimitación conceptual de los ecosistemas terrestres.		
3.1.1	Bosques.		
3.1.2	Selvas.		
3.1.3	Desiertos.		
3.1.4	Matorrales.		
3.2	La regulación internacional.		
3.2.1	Conferencias y foros.	9	0
3.2.2	Otros acuerdos internacionales.		
3.3	La regulación nacional.		
3.3.1	La Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su reglamento.		
3.3.2	Otras disposiciones administrativas.		
3.4	Reforestación, tala inmoderada e incendios.		
Unidad 4. Áreas Naturales Protegidas.			
4.1	Terminología, delimitación conceptual, tipos y características.		
4.1.1	Reservas de la Biosfera.		
4.1.2	Santuarios.		
4.1.3	Parques Nacionales.		
4.1.4	Monumentos Naturales.		
4.1.5	Áreas de Protección de Recursos Naturales.		
4.1.6	Áreas de Protección de Flora y Fauna.		
4.1.7	Parques y Reservas Estatales.	9	0
4.1.8	Zonas de preservación ecológica de los centros de población.		
4.2	La regulación internacional.		
4.2.1	Sitios Patrimonio Natural de la Humanidad.		
4.2.2	Otros foros, conferencias y acuerdos internacionales.		
4.3	La regulación nacional.		
4.3.1	La Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y su reglamento en la materia.		
4.3.2	Otras disposiciones administrativas.		

4.4	Ganadores y perdedores con la extensión de las áreas naturales protegidas.		
Unidad 5. Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados.			
5.1	Terminología y delimitación conceptual.		
5.1.1	Biotecnología (tradicional y moderna).		
5.1.2	Seguridad de la biotecnología.		
5.1.3	Organismos vivos modificados, organismos genéticamente modificados y transgénicos		
5.2	La regulación internacional.		
5.2.1	El Convenio sobre Diversidad Biológica.	9	0
5.2.2	El Protocolo de Cartagena sobre la Seguridad de la Biotecnología.		
5.2.3	Otros foros, conferencias y acuerdos internacionales.		
5.3	La regulación nacional.		
5.3.1	La Ley de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados y su reglamento.		
5.3.2	Otras disposiciones administrativas.		
5.4	Armonizando soberanía alimentaria, comercio, inocuidad y Ambiente.		
Unidad 6. Acceso a los Recursos Genéticos.			
6.1	Terminología y delimitación conceptual.		
6.1.1	Recursos genéticos.		
6.1.2	Participación justa y equitativa de los beneficios.		
6.1.3	Conocimiento tradicional.		
6.2	La regulación internacional.		
6.2.1	El Convenio sobre Diversidad Biológica.	6	0
6.2.2	Otros foros, conferencias y acuerdos internacionales.		
6.2.3	La regulación nacional.		
6.2.4	Disposiciones administrativas.		
6.3	La neo-colonización de nuestros recursos naturales: el saqueo de la riqueza genética.		
Total de horas teóricas		48	
.Total de horas prácticas			0
Suma total de horas		48	
Bibliografía Básica.			
<p>Anglés Hernández, Marisol, “<i>La recepción del derecho internacional en materia de bioseguridad en México</i>”, en Becerra</p> <p>Ramírez, M.I et. al. (coords.), <i>Obra en homenaje a Rodolfo Cruz Miramontes</i>, T.II, México, UNAM, Instituto de Investigaciones Jurídicas, 2008.</p> <p>Borrero Navia, José, <i>Los Derechos Ambientales, Una visión del Sur</i>, Colombia, Fundación para la Investigación y Protección del Medio Ambiente, 1994.</p> <p>Bustillos Roqueñi, Jorge, <i>Petróleo, Áreas Naturales y Gestión Ambiental</i>, México, SEMARNAP-PNUD-RDS, 2000.</p> <p>Camarillo R., José I. y Fermín Rivera, A. (comps.), <i>Áreas Naturales Protegidas en México y Especies en Extinción</i>, Estado de México, ENEP-Iztacala-UNAM, 1990.</p> <p>Casas, Rosalba et. al., (coords.), <i>La Biotecnología y sus Repercusiones Socioeconómicas y Políticas</i>,</p>			

México, UNAM, Instituto de Investigaciones Sociales, 1992.
 Corona, Leonel et. al., (coords.), *Innovación Tecnológica y Medio Ambiente*, México, Instituto Politécnico Nacional, 2001.
 Delgadillo Macias, Javier, *Recursos Naturales y Ecología: Bases para un Desarrollo Sustentable*, México, Problemas del Desarrollo, vol. XXV, enero-marzo, 1994.
 Flores Trejo, F., *Bioderecho*, México, Porrúa, 2004.
 Flores Villela, O. y Gerez, P., *Biodiversidad y conservación en México: Vertebrados, vegetación y uso del suelo*, México, Universidad Nacional Autónoma de México, 1994.
 González Márquez, José Juan, *Legislación Ambiental, Tematizada y Comentada. La Distribución de Competencias en Materia Ambiental*, México, González & Asociados, 1997.
 Guzmán Gómez, Elena Ruth, "Los manglares: frágiles ecosistemas en peligro de desaparecer", en *Derecho ambiental y ecología*, año 2, núm. 7, junio-julio, 2005.
 Hernández Martínez, María del Pilar, *Mecanismos de Tutela de los Intereses Difusos y Colectivos*, México, UNAM, Instituto de Investigaciones Jurídicas, 1997
 Martín Mateo, Ramón, *Tratado de Derecho Ambiental*, España, Trivium, 1991.
 Maturana, Humberto et. al., *Bioética; La calidad de vida en el Siglo XXI*, 2a. ed., Bogotá, El Bosque, 2000.
 Medina Torres, Jorge Galo y Natividad Beltrán, Luis A., *Recursos Naturales; Plantación Integral*, México, Trillas, 1998
 Muñoz Rubio, Julio (coord.), *Alimentos Transgénicos: Ciencia, Ambiente y mercado; un Debate Abierto*, México, Siglo XXI, 2004
 ———, *Estudios ambientales*, México, UNAM, Instituto de Investigaciones Jurídicas, 2008, en prensa.
 Owen, Oliver S., Beltrán, Enrique, *Conservación de Recursos Naturales*, México, Pax, 1977.
 Pérez Miranda, Rafael, *Biotecnología, Sociedad y Derecho*, México, UAM-Azcapotzalco-Miguel Ángel Porrúa, 2001.
 Serrano Moreno, José Luis, *Ecología y Derecho I. Principios de Derecho Ambiental y Ecología Jurídica*, España, Ecorama, 1992.

Bibliografía Complementaria

Cámara de Diputados, *Foro Nacional sobre Procuración de Justicia Ambiental*, México, Cámara de Diputados LVII, Legislatura, 1998.
 Jordano Fraga, J., *La protección del derecho a un medio ambiente adecuado*, Barcelona, José María Bosch, Editor, 1995.
 Keating, M., *Cumbre para la Tierra. Programa para el Cambio. La Agenda 21 y los demás Acuerdos de Río de Janeiro en versión simplificada*, trad. de C. Núñez, Ginebra, Centro para Nuestro Futuro Común, 1993.
 Nava Escudero, César, "La Seguridad de la Biotecnología: la normatividad internacional vis-à-vis la regulación nacional mexicana", *Memorias del Segundo Encuentro Internacional de Derecho Ambiental*, México, INE, SEMARNAT, PNUMA, 2004.
 Novoa Monreal, Eduardo, *Nacionalización y Recuperación de Recursos Naturales ante la Ley Internacional*, México, Fondo de Cultura Económica, 1974.
 Pigretti, Eduardo A., *Derecho de Los Recursos Naturales*, Buenos Aires, Argentina, La Ley, 1971.
 Urquidí, Víctor L., *Los Desafíos del Desarrollo Sustentable en la Región Latinoamericana*, México, El Colegio de México Programa LEAD, 2002.
 Valerio, Emilio, *La Legislación Europea del Medio Ambiente: Su aplicación en España*; España, COLEX, 1994.

Sugerencias didácticas.

Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos.

- Exposición del maestro
- Técnicas de cuchienco
- Lecturas obligatorias
- Mesas redondas

- Exámenes parciales
- Trabajos y tareas fuera de clase
- Exámenes finales
- Participación en clase

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

Perfil profesiográfico del docente.

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