



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE DERECHO

LICENCIATURA EN DERECHO



Denominación de la asignatura:

Aguas

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

| | | | |
|--|--------------|-------------------|---|
| | 10º 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 el significado e importancia de las aguas continentales y marinas, de las zonas costeras y de la pesca y acuicultura e identificará el marco jurídico que las regula.

| Temario | Horas | |
|---------|----------|-----------|
| | Teóricas | Prácticas |

Unidad 1. Aguas Continentales.

- 1. Terminología y delimitación conceptual.
 - 1.1.1 Aguas superficiales y subterráneas.
 - 1.1.2 Cuencas hidrológicas.
- 1.2 Problemática.
 - 1.2.1 Distribución inequitativa.
 - 1.2.2 Escasez.
 - 1.2.3 Contaminación y deterioro.

12

0

| | | |
|---|----|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1.3 Regulación jurídica internacional. 1.3.1 Acuerdos internacionales. 1.3.2 Problemas fronterizos México-EUA. 1.4 Regulación jurídica nacional. 1.4.1 El artículo 27 constitucional. 1.4.2 La Ley de Aguas Nacionales y su reglamento. 1.4.3 Otras disposiciones administrativas. 1.5 Intervención administrativa. 1.5.1 La Comisión Nacional del Agua. 1.5.2 El Instituto Mexicano de Tecnología del Agua. 1.5.3 Los organismos operadores locales. 1.6 El derecho humano al agua. | | |
| <p>Unidad 2. Aguas Marinas.</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.1 Terminología y delimitación conceptual: océanos y mares. 2.2 Evolución y desarrollo. 2.2.1 La óptica patrimonial: del mare liberum a nuestros días. 2.2.2 La óptica ambiental: residuos, derrames petroleros y sobreexplotación. 2.2.3 Zonas marinas y arrecifes. 2.3 Regulación jurídica internacional. 2.3.1 La Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar. 2.3.2 Otros acuerdos internacionales. 2.4 Regulación jurídica nacional. 2.4.1 El artículo 27 constitucional. 2.4.2 La Ley Federal del Mar. 2.4.3 Otras disposiciones administrativas. 2.5 Intervención administrativa. 2.5.1 La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. 2.5.2 La Secretaría de Marina. 2.5.3 La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación. 2.6 Los océanos y mares como basureros del mundo. | 12 | 0 |
| <p>Unidad 3. Zonas Costeras.</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.1 Terminología y delimitación conceptual: agua, atmósfera, suelo. 3.2 Importancia y significado. 3.3 Clasificación. 3.3.1 Playas marítimas. 3.3.2 Zona federal marítima terrestre. 3.3.3 Terrenos ganados (y perdidos) al mar. 3.3.4 Acantilados y formaciones rocosas. 3.3.5 Ambientes costeros: humedales, estuarios, manglares, marismas, pantanos. 3.4 Regulación jurídica nacional. 3.4.1 La Constitución. 3.4.2 La Ley General de Bienes Nacionales. 3.4.3 La Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente. 3.5 Intervención administrativa y aglomeración legal. 3.5.1 Gobierno federal, estados y municipios. | 12 | 0 |

| | | | |
|---|---|-----------|----------|
| 3.5.2 | Leyes federales y locales y normas municipales. | | |
| 3.5.3 | Hacia el futuro: administraciones costeras integrales. | | |
| 3.6 | Necesidad de privatizar o no las zonas costeras del país. | | |
| Unidad 4. Pesca y Acuicultura. | | | |
| 4.1 | Terminología y delimitación conceptual. | | |
| 4.2 | Importancia y significado. | | |
| 4.3 | Clasificación de pesca. | | |
| 4.3.1 | Comercial. | | |
| 4.3.2 | Deportivo-recreativa. | 12 | 0 |
| 4.3.3 | Didáctica. | | |
| 4.3.4 | Consumo doméstico. | | |
| 4.3.5 | Fomento. | | |
| 4.4 | Clasificación de acuicultura. | | |
| 4.4.1 | Comercial. | | |
| 4.4.2 | Fomento. | | |
| Total de horas teóricas | | 48 | |
| Total de horas prácticas | | | 0 |
| Suma total de horas | | 48 | |
| Bibliografía Básica. | | | |
| <p>Anglés Hernández, M., “<i>Los cursos de agua compartidos entre México y los Estados Unidos de América y la variable medioambiental. Una aproximación</i>”, Anuario Mexicano de Derecho Internacional, México, Vol. VI, 2006.</p> <p>Barragán Barragán, J., “<i>Derecho Pesquero</i>”, en Fernández Ruiz, Jorge (coord.), Diccionario de Derecho Administrativo, México, Porrúa, México, UNAM, Instituto de Investigaciones Jurídicas, 2003.</p> <p>Brañes, R., <i>Manual de Derecho Ambiental Mexicano</i>, 2a. ed., México, Fundación Mexicana para la Educación Ambiental y Fondo de Cultura Económica, 2000.</p> <p>Cervantes Ahumada, R., <i>Derecho Marítimo</i>, México, Editorial Herrero, 1990.</p> <p>Cervantes Ramírez, F. F., “<i>De la Propiedad de las Aguas Nacionales</i>”, Lex, Suplemento Ecología, México, enero de 1999.</p> <p>Farías, U., <i>Derecho Mexicano de Aguas Nacionales</i>, México, Porrúa, 1993.</p> <p>“<i>La Convención de Montego Bay y Algunos Problemas de su Entrada en Vigor: el Nuevo Derecho Internacional del Mar</i>”, en Gómez-Robledo Verduzco, A., Temas selectos de Derecho Internacional, 2a. ed., México, México, UNAM, Instituto de Investigaciones Jurídicas, 1994.</p> <p><i>Derecho del Mar</i>, México, McGraw-Hill e UNAM, Instituto de Investigaciones Jurídicas, 1997.</p> <p>Gutiérrez Rivas, Rodrigo, “<i>El derecho humano al agua en México</i>”, en ESCH, Sophie (ed.), La gota de la vida: hacia una gestión sustentable y democrática del agua, México, Heinrich Böll, 2006.</p> <p>Nava Escudero, César, “<i>La privatización de las zonas costeras en México</i>”, en López Olvera, M. A. (coord.), Estudios homenaje a don Alfonso Nava Negrete. En sus 45 años de docencia, México, UNAM, Instituto de Investigaciones Jurídicas, 2006.</p> | | | |
| Bibliografía Complementaria | | | |
| <p>Aceves Dávila, C. D., <i>Bases Fundamentales de Derecho Ambiental Mexicano</i>, México, Editorial Porrúa, 2003.</p> <p>Botello, A. V. et al., <i>Golfo de México, Contaminación e Impacto Ambiental: Diagnóstico y Tendencias</i>, México, Universidad Autónoma de Campeche, UNAM, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto Nacional de Ecología, 2005.</p> <p><i>Comisión Nacional del Agua</i>, Estadísticas del Agua en México, 2005, México, Comisión Nacional del Agua, 2005.</p> <p><i>Secretaría de Medio Ambiente Y Recursos Naturales</i>, Programa Nacional de Medio Ambiente y</p> | | | |

Recursos Naturales 2001-2006, México, SEMARNAT, 2001.
 Shiva, Vandana, *Las guerras del agua. Privatización, contaminación y lucro*, trad. de Susana Guardado, México, Siglo Veintiuno Editores, 2003.
 Székely, Alberto, "*Aguas Marinas Interiores*", Diccionario Jurídico Mexicano, 8a. ed., México, Porrúa-UNAM, Instituto de Investigaciones Jurídicas, 1995.
 Tamayo y Salmorán, Rolando, "*Estado*", Enciclopedia Jurídica Mexicana, 2a. ed., México, Tomo III, Porrúa-UNAM, Instituto de Investigaciones Jurídicas, 2004.

| | |
|--|---|
| Sugerencias didácticas. | Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos. |
| <p>Sugerencias didácticas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exposición del maestro - Técnicas de cuchienco - Lecturas obligatorias - Mesas redondas - 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 | <p>Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exámenes parciales - Trabajos y tareas fuera de clase - Exámenes finales - Participación en clase - 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.