

Master Oficial Avanzado en Ciencias Jurídicas	
Asignatura: DERECHO INTERNACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE	Trimestre: 1
	Créditos: 5
	Lengua: CASTELLANO
<p>Profesor: Angel J. RODRIGO HERNÁNDEZ, profesor titular de Derecho internacional público en la Universitat Pompeu Fabra. Es coautor de <i>Casos y textos de Derecho internacional público (Cases and texts of Public International Law) (with RODRIGO, Ángel J.), Madrid: Tecnos, 5th ed., 2005.</i> Y de <i>El imperio inviable. El orden internacional tras el conflicto de Irak (ed. amb GARCÍA SEGURA, Caterina), Madrid: Tecnos, 2004.</i></p>	
<p>Despacho: 40.1E08 Horario de atención: con cita previa Contacto: Telef. 93 542 1651, e-mail: angel.rodrigo@upf.edu</p>	

Descripción de la asignatura
<p>OBJETIVOS</p> <p>El objetivo fundamental de este curso es profundizar en el estudio de las normas internacionales relativas a la protección internacional del medio ambiente mediante un triple enfoque: sistémico, sectorial y relacional. Mediante el enfoque analítico se examinan las características específicas del Derecho internacional del medio ambiente respecto al Derecho internacional como ordenamiento jurídico, esto es, respecto a las fuentes y a la aplicación del mismo. El enfoque sectorial pretende profundizar en el conocimiento del derecho sustantivo sobre los distintos ámbitos materiales en los que puede ser ordenado el Derecho internacional del medio ambiente: aguas, actividades y sustancias tóxicas, peligrosas y radioactivas, atmósfera, recursos naturales y otros espacios. Y, por último, a través del enfoque relacional se analizan las conexiones entre Derecho internacional del medio ambiente y otros ámbitos materiales del Derecho internacional: el Derecho comunitario europeo, el desarrollo, el comercio, los derechos humanos y los conflictos armados.</p> <p style="text-align: center;">PROGRAMA</p> <p>I. ASPECTOS GENERALES</p> <p style="text-align: right;"><i>Tema 1.- El Derecho internacional del medio ambiente</i></p> <p>La protección internacional del medio ambiente: ciencia, ética, política y derecho. El Derecho internacional del medio ambiente: a/ Concepto; b/ Evolución histórica; c/ Caracteres; d/ Actores.</p> <p style="text-align: right;"><i>Tema 2.- Las fuentes del Derecho internacional del medio ambiente</i></p> <p>La formación de las normas jurídicas medioambientales: a/ Los tratados internacionales; b/ La costumbre y los principios generales de Derecho; c/ El denominado <i>soft law</i>. Principios fundamentales del Derecho internacional del medio ambiente.</p>

Tema 3.- La aplicación del Derecho internacional del medio ambiente

El proceso de aplicación: a/ Implementación; b/ Cumplimiento; c/ Eficacia. Las instituciones internacionales medioambientales. La supervisión de la aplicación.

Tema 4.- La responsabilidad por daños al medio ambiente

La responsabilidad internacional por hechos internacionalmente ilícitos. La responsabilidad internacional por consecuencias perjudiciales de actos no prohibidos. La responsabilidad internacional de los individuos. La responsabilidad civil regulada por el Derecho internacional.

Tema 5.- La solución pacífica de controversias en materia de medio ambiente

Concepto y características de las controversias medioambientales. Tipos de controversias medioambientales. Los conflictos de normas y los conflictos de jurisdicciones. Los medios de solución de controversias medioambientales.

II. LA PROTECCIÓN INTERNACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE

Tema 6.- La protección internacional de las aguas dulces

Las aguas dulces. La protección internacional del medio marino: a/ De carácter universal; b/ De carácter regional.

Tema 7.- Las actividades, sustancias y desechos peligrosos y radioactivos

La gestión de las actividades, sustancias y desechos peligrosos. La gestión de las actividades, sustancias y desechos radioactivos.

Tema 8.- La protección de la atmósfera

La atmósfera como preocupación común de la humanidad. La contaminación transfronteriza a gran distancia. La protección de la capa de ozono. El problema del cambio climático. El régimen jurídico internacional sobre el cambio climático: a/ Las obligaciones comunes y diferenciadas; b/ Los mecanismos de flexibilización del cumplimiento; c/ La supervisión de la aplicación.

Tema 9.- La protección de los recursos vivos

La protección de la fauna y la flora. Las especies amenazadas o en peligro de extinción: a/ La protección de algunas especies concretas; b/ El comercio internacional. La conservación de la diversidad biológica: a/ Concepto; b/ Estatuto jurídico; c/ Conservación y utilización sostenible; d/ La participación justa y equitativa en los beneficios.

Tema 10.- La protección de otros espacios

La protección del medio ambiente en el espacio ultraterrestre. La protección del medio ambiente en la Antártida. La protección medio ambiente en el Ártico.

III. LAS RELACIONES DEL DERECHO INTERNACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE CON OTROS ÁMBITOS MATERIALES DEL DERECHO INTERNACIONAL

Tema 11.- El Derecho comunitario europeo del medio ambiente
Origen y desarrollo. Objetivos. Principios del Derecho comunitario europeo del medio ambiente. La aplicación de las normas comunitarias medioambientales.

Tema 12.- La protección internacional del medio ambiente y el desarrollo
El concepto de desarrollo sostenible: a/ Origen y evolución; b/ Los componentes del desarrollo sostenible; c/ El carácter multidimensional del concepto. Los principios de Derecho internacional relativos al desarrollo sostenible. Algunas técnicas jurídicas que pueden contribuir al desarrollo sostenible: a/ Las evaluaciones ambientales estratégicas; b/ El mecanismo para un desarrollo limpio; c/ Los acuerdos sobre acceso a los recursos genéticos y participación justa y equitativa

Tema. 13.- Las relaciones entre el comercio internacional y la protección internacional del medio ambiente
La Organización Mundial del Comercio, el sistema multilateral del comercio y la protección del medio ambiente. Las medidas comerciales como un instrumento para la protección del medio ambiente: a/ Las medidas comerciales unilaterales; b/ Las medidas comerciales previstas en los tratados internacionales de medio ambiente.

Tema 14.- La protección internacional del medio ambiente y los derechos humanos
Los derechos humanos y la protección del medio ambiente. Los derechos medioambientales en los tratados internacionales de derechos humanos. El derecho a un medio ambiente adecuado y saludable.

Tema 15.- El medio ambiente y los conflictos armados
La seguridad medioambiental. La protección del medio ambiente y el derecho de los conflictos armados.

Requisitos previos

[Especialment per a alumnes estrangers. Nocions bàsiques que s'han de tenir abans de començar el curs, acompanyades , eventualment, amb una lectura recomanada de bibliografia i/o normativa]

Metodología

DESARROLLO DEL CURSO

Cada sesión se dividirá dos partes, una dedicada a la presentación de la materia a cargo del profesor y otra destinada a la discusión sobre el tema correspondiente. Para facilitar la participación, los alumnos en ella deberán leer previamente los dos artículos recomendados y los textos normativos correspondientes al tema que se incluyen en el dossier de *Textos de Derecho internacional del medio ambiente*. En el caso de algunos temas del programa, los alumnos deberán realizar una presentación oral de una ponencia. El tema de la ponencia, previo acuerdo con el profesor, será desarrollado por escrito en un trabajo de iniciación a la investigación de una extensión de 10 a 15 páginas a doble espacio. Cada trabajo incluirá un índice, unas conclusiones y la bibliografía utilizada. La fecha límite para su entrega será el último día de clase.

Programación	
1ª sesión	Contenido: Actividad: Lectura: <ol style="list-style-type: none"> 1. Obligatoria: 2. Opcional:

Actividades
[treballs, pràctiques, exercicis, tutories, etc.]

Evaluación		
Concepto	%	Comentario
		<p><i>MÉTODOS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN</i></p> <p>La evaluación de este curso se hará en función de la asistencia a clase, de la participación de los alumnos en los debates, de la presentación del trabajo escrito sobre un aspecto concreto del temario del curso y, por último, de una prueba escrita sobre el contenido de la asignatura.</p>

Bibliografía y materiales
<p><i>BIBLIOGRAFÍA SUMARIA DE CARÁCTER GENERAL</i></p> <p>BIRNIE, P.W., y BOYLE, A.E., <i>International Law and Environment</i>, 2ª ed., Oxford, Oxford University Press, 2002.</p> <p>FERNANDEZ DE CASADEVANTE C., <i>La protección del medio ambiente en Derecho Internacional, Derecho Comunitario Europeo y Derecho español</i>, Vitoria, Servicio de Publicaciones del Gobierno Vasco, 1991.</p> <p>JUSTE RUIZ, J., <i>Derecho internacional del medio ambiente</i>, Madrid, McGraw Hill, 1999.</p> <p>KISS, A., y BEURIER, J.P., <i>Droit international de l'environnement</i>, Paris, Pedone, 2000.</p> <p>KISS, A., y SHELTON, D., <i>Manual of European Environmental Law</i>, 2ª ed., Cambridge, Cambridge University Press, 1997.</p> <p>KISS, A. y SHELTON, D., <i>International Environmental Law</i>, Ardsley, NY., Transnational, 2004.</p> <p>KRÄMER, L., <i>Derecho ambiental y tratado de la Comunidad Europea</i>, trad. de la 3ª ed. de L. Parejo y A.M. Moreno, Madrid, Marcial Pons, 1999.</p>

LÁZARO CALVO, T., *Derecho internacional del medio ambiente*, Madrid, Atelier Internacional, 2005.

NACIONES UNIDAS, Informe de la Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo, *Nuestro futuro común*, 1ª ed., 2ª reimp., Madrid, Tecnos, 1992.

SANDS, Ph., *Principles of International Environmental Law*, 2ª ed., Cambridge, Cambridge University Press, 2003.

LECTURAS RECOMENDADAS

Tema 1.- El Derecho internacional del medio ambiente

U. BECK, *La sociedad del riesgo global*, trad. J. Alborés Rey, Madrid, Siglo XXI, 2002, cap. 2, pp. 29-73.

E. BROWN WEISS, "International Environmental Law: Contemporary Issues and the Emergence of a New World Order", *The Georgetown Law Journal*, 1993, Vol. 81, Nº 3, pp. 675-710.

Tema 2.- Las fuentes del Derecho internacional del medio ambiente

Th. GEHRING, "International Environmental Regimes: Dynamic Sectoral Legal Systems", *Yearbook of International Environmental Law*, 1990, vol. 1, pp. 35-56.

L. LUCCHINI, "Le principe de précaution en droit international de l'environnement: ombres plus que lumières", *Annuaire Français de Droit International*, 1999, vol. XLV, pp. 710-731.

Tema 3.- La aplicación del Derecho internacional del medio ambiente

A.J. RODRIGO, "Nuevas técnicas jurídicas para la aplicación de los tratados internacionales de medio ambiente", en: *Cursos de Derecho internacional y Relaciones internacionales de Vitoria-Gasteiz 2001*, Bilbao, Servicio editorial de la Universidad del País Vasco, 2002, pp. 155-210.

J. WERKSMAN, "Consolidating Governance of the Global Commons: Insights from the Global Environment Facility", *Yearbook of International Environmental Law*, 1995, vol. 6, pp. 27-63.

Tema 4.- La responsabilidad por daños al medio ambiente

AZNAR, M.J., "Environmental Damages and the 1991 Gulf War: Some Yardsticks Before the UNCC", *Leiden Journal of International Law*, 2001, vol. 14, pp. 301-334.

M. CASTILLO DAUDÍ, "La responsabilidad civil por daños de contaminación por hidrocarburos y el siniestro del buque *Aegean Sea*", *Revista Española de Derecho Internacional*, 1998, vol. L, Nº 2, pp. 69-90.

Tema 5.- La solución pacífica de controversias en materia de medio ambiente

V. CARREÑO, "El arreglo pacífico de las controversias internacionales en el ámbito de la protección del medio marino contra la contaminación", *Anuario de Derecho Internacional*, 2000, vol. XVI, pp. 39-64.

G. MARCEAU, "Conflicts of Norms and Conflicts of Jurisdictions. The Relationship between the WTO Agreement and MEAs and other Treaties", *Journal of World Trade*, 2001, Vo. 35, Nº 6, pp. 1081-1131.

Tema 6.- La protección internacional de las aguas

Th.A. MENSAH, "The International Legal Regime for the Protection and Preservation of the Marine Environment from Land-based Sources of Pollution", en: A. BOYLE y D. FREESTONE (eds.), *International Law and Sustainable Development. Past Achievements and Future Challenges*, Oxford, Oxford University Press, 1999, pp. 297-324.

J. JUSTE RUIZ, "La Convention pour la protection du milieu marin de l'Atlantique Nord-Est", *Revue Général de Droit International Public*, 1993, N° 2, pp. 365-393.

Tema 7.- *Las actividades, sustancias y desechos peligrosos y radioactivos*

V. BOU, "Hacia la eliminación progresiva de los contaminantes orgánicos persistentes", *Revista Española de Derecho Internacional*, 2002, vol. LIV, N° 1, pp. 191-204.

S. RIPOL, "Principios y normas generales internacionales sobre seguridad de las instalaciones nucleares", *Cursos de Derecho Internacional de Vitoria-Gasteiz*, 1996, Bilbao, Servicio de publicaciones de la Universidad del País Vasco/Tecnos, 1997, pp. 175-231.

Tema 8.- *La protección de la atmósfera*

A.J. RODRIGO, "Los *Acuerdos de Marrakesh* adoptados en la séptima reunión de la Conferencia de las Partes de la convención marco de las Naciones Unidas sobre el cambio climático", *REDI*, 2001, vol. LIII, N° 1 y 2, pp. 331-342.

A.J. RODRIGO, "Nuevas técnicas jurídicas para la aplicación de los tratados internacionales de medio ambiente", en: *Cursos de Derecho internacional y Relaciones internacionales de Vitoria-Gasteiz 2001*, Bilbao, Servicio editorial de la Universidad del País Vasco, 2002, pp. 210-243

Tema 9.- *La protección de los recursos vivos*

M. BOWMAN, "The Nature, Development and Philosophical Foundations of the Biodiversity Concept in International Law", en: C. REDGWELL y M. BOWMAN (eds.), *International Law and the Conservation of Biological Diversity*, London, Kluwer, 1995, pp. 5-31.

M. MELGAR, "El acceso a los recursos genéticos", en: *Biotecnología y propiedad intelectual: un enfoque integrado desde el derecho internacional*, México, UNAM, 2005, Cap. III, pp. 71-104.

Tema 10.- *La protección de otros espacios*

S.A. MIRMINA, "Reducing the Proliferation of Orbital Debris: Alternatives to A Legally Binding Instrument", *American Journal of International Law*, 2005, vol. 99, pp. 649-662.

D.R. ROTHWELL, "Polar Environmental Protection and International Law: The 1991 Antarctic Protocol", *European Journal of International Law*, 2000, vol. 11, N° 3, pp. 591-614.

Tema 11.- *El Derecho comunitario europeo del medio ambiente*

M. WEISMEIER, "The Integration of Environmental Protection as a General Rule for Interpreting Community Law", *Common Market Law Review*, 2001, vol. 38, pp. 159-177.

E. REHBINDER, "Regulación medioambiental mediante incentivos económicos y fiscales en un sistema federalista", en: L.PAREJO y L. KRÄMER y otros, *Derecho medioambiental de la Unión Europea*, Madrid, McGraw Hill, 1996, pp. 325-347.

Tema 12.- *La protección internacinal del medio ambiente y el desarrollo*

"Hacia un desarrollo sostenible", en: NACIONES UNIDAS, Informe de la Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo, *Nuestro futuro común*, 1ª ed., 2ª reimp., Madrid, Tecnos, 1992, Cap. 2, pp. 67-92.

X. PONS RÀFOLS, "Desarrollo sostenible y financiación del desarrollo", *Agenda ONU*, 2002, N° 5, pp.

Tema. 13.- *Las relaciones entre el comercio internacional y la protección internacional del medio ambiente*

M.A ELIZALDE, "La legalidad de las medidas comerciales unilaterales para proteger el medio ambiente en el sistema multilateral del comercio", *Revista Interdisciplinar de Gestión Ambiental*, 2004, N° 67, pp. 29-42.

E. J. MARTÍNEZ, "Especies migratorias y el artículo XX del GATT: El asunto *Estados Unidos-Prohibición de las importaciones de determinados camarones y productos del camarón*", *Anuario de Derecho Internacional*, 1999, vol. XV, pp. 603-627.

Tema 14.- *La protección internacional del medio ambiente y los derechos humanos.*

A. HERRERO DE LA FUENTE, "La protección internacional del derecho a un medio ambiente sano", en: A. BLANC ALTEMIR (ed.), *La protección internacional de los derechos humanos a los cincuenta años de la Declaración Universal*, Madrid, Tecnos/Universitat de Lleida, 2001, pp. 79-96.

S. MALJEAN-DUBOIS, "La Convention Européenne des Droits de l'Homme et le droit a l'information en matière d'environnement. A propos de l'arrêt rendu par la CEDH le 19 février en l'affaire Anna Maria Guerra et 39 autres c. Italie", *Revue Général de Droit International Public*, 1998, N° 4, pp. 995-1021.

Tema 15.- *El medio ambiente y los conflictos armados*

J. BRUNNÉE y S.J. TOOPE, "Environmental Security and Freshwater Resources: Ecosystem Regime Building", *American Journal of International Law*, 1997, pp. 26-59.

D. MOMTZA, "The Use of Nuclear Weapons and the Protection of the Environment: The Contribution of the International Court of Justice", en: L. Boisson de Chazournes y Ph. Sands (eds.), *International Law, the International Court of Justice and Nuclear Weapons*, Cambridge, Cambridge University Press, 1999, pp. 354-374.