



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Buenos Aires, - 9 AGO 1999

Referencia Expediente 438.264 VINCULADO 022

VISTO la nota del Dr. Vicente Barros, Director de la Maestría en Ciencias Ambientales mediante la cual eleva al Señor Secretario Académico el Programa Analítico de la Asignatura INTRODUCCION AL DERECHO Y LEGISLACION AMBIENTALES", materia que forma parte de la Curricula de la Maestría y que será dictada por la Dra. Griselda Capaldo, cuyo Curriculum Vitae se adjunta.

CONSIDERANDO que el mencionado Programa fue aprobado por el Comité Asesor de la Maestría en Ciencias Ambientales,

lo actuado en la Comisión de Investigaciones Publicaciones y Postgrado

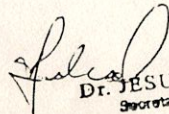
lo actuado por este cuerpo en Sesión Ordinaria realizada en el día de la fecha,

en uso de las atribuciones que le confiere el Artículo Nº 113 del Estatuto Universitario

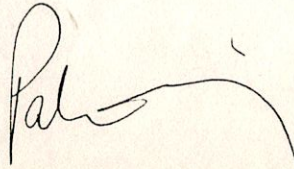
EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE
CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
RESUELVE

Artículo 1º: Aprobar el Programa Analítico de la Asignatura "INTRODUCCION AL DERECHO Y LEGISLACION AMBIENTALES" de la Maestría en Ciencias Ambientales cuyo texto se adjunta.

Artículo 2º: Comuníquese a quienes corresponda, cumplido, archívese


Dr. JESUS GARDIOL
Secretario Académico

Resolucion CD Nº 1033


Dr. PABLO MIGUEL JACOVKIS
DECANO

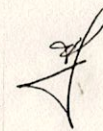
MAESTRIA EN CS. AMBIENTALES

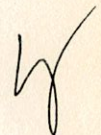
(H)

de: Dra. Griselda D. Capaldo
para: Maestría en Ciencias Ambientales

INTRODUCCIÓN AL DERECHO Y LEGISLACIÓN AMBIENTALES

Principios generales del Derecho y especificidad del Derecho Ambiental.
Enfoque jurídico diacrónico y sincrónico: evolución del Derecho Ambiental en los órdenes interno e internacional. Encuadre legal del impacto ambiental de origen antropogénico sobre la atmósfera, la litosfera, la hidrosfera, la biosfera, la criosfera y el espacio exterior o ultraterrestre. Respuestas del Derecho Civil y del Derecho Penal ante las cuestiones ambientales. Recursos procesales para la protección del medio ambiente, el problema de la prueba. Normas ISO 9000 e ISO 14.000. Evaluación de impacto ambiental. Prospectiva jurídica.







UNIDAD 1

PRINCIPIOS GENERALES DEL DERECHO Y ESPECIFICIDAD DEL DERECHO AMBIENTAL.

a) El derecho: su objeto. Lo enunciativo frente a lo imputativo. b) Fuentes: formales y materiales. Los principios generales del derecho. c) Red conceptual de las diferentes disciplinas jurídicas. El derecho ambiental y su especificidad. d) Las cuatro principales causas de imputabilidad en materia ambiental.

UNIDAD 2

EVOLUCIÓN JURÍDICA DEL DERECHO AMBIENTAL

a) Análisis sincrónico y prospectivo: la evolución del Derecho Ambiental en los órdenes interno e internacional. b) El Derecho Internacional como heredero del Derecho Interno respecto al control de la contaminación. Las primeras normas y jurisprudencia ambientales: análisis de los casos *Missouri vs. Illinois* y *el distrito sanitario de Chicago* (1900), *Georgia vs. Tennessee Copper* (1906), *Missouri vs. Illinois* (1906) y *Trail Smelter* (1935). c) Los antecedentes del derecho de aguas y del derecho del mar: reglas de Helsinki (1966) y convenios sobre la contaminación del medio marino. d) Primera y Segunda Conferencias de Naciones Unidas sobre el Entorno Humano (1972) y sobre Medio Ambiente y Desarrollo (1992).

UNIDAD 3

ATMÓSFERA Y DERECHO AMBIENTAL

a) La atmósfera como componente del sistema climático terrestre y como objeto del derecho. b) Su preservación en el orden jurídico interno: la cláusula ambiental en la Constitución Nacional; Constituciones y legislación provinciales; Código Civil. c) Su preservación en el orden jurídico internacional: declaración de Ottawa de 1989, Agenda 21, sistema de Viena para la protección de la capa de ozono, convenio sobre cambio climático, anexo 16 al Convenio de Chicago de 1944 sobre aviación civil internacional, Tratado de 1963 sobre proscripción de ensayos nucleares en la atmósfera, en el espacio ultraterrestre y en el agua, el caso de los ensayos nucleares franceses en el Pacífico - fallos y opiniones consultivas de la Corte Internacional de Justicia-. d) Su preservación en los procesos de integración regional.

UNIDAD 4

LITOSFERA Y DERECHO AMBIENTAL

a) La litosfera como componente del sistema climático terrestre y como objeto del derecho. Su diversidad ontológica. b) Su preservación en el orden jurídico interno a nivel federal y a nivel estadual. Ley de residuos peligrosos. c) Su preservación en el orden jurídico internacional: Convenio de Basilea sobre control de los movimientos transfronterizos de los desechos peligrosos y su eliminación, protección de cuencas hidrográficas - reglas de Helsinki y proyectos de la C.D.I. -, el Programa Hidrológico

Internacional y la acción PNUMA. d) Su preservación a nivel regional: el especial caso de la Hidrovía. e) Uso de anticongelantes y descongelantes por la aviación.

UNIDAD 5

HIDROSFERA Y DERECHO AMBIENTAL

a) La hidrosfera como componente del sistema climático terrestre y como objeto del derecho. b) La preservación del litoral marítimo argentino en particular y del medio marino en general: el Convenio de Montego Bay de 1982 sobre Derecho del Mar; Convenio de Londres de 1954 (y enmiendas de 1962, 1969 y 1971) para la prevención de la contaminación del mar por hidrocarburos; los 4 Convenios de Bruselas de 1969 y de 1971 sobre accidentes en alta mar que causen una contaminación por hidrocarburos, sobre responsabilidad civil por daños y sobre la constitución de un fondo internacional para resarcir los daños causados; el Convenio sobre prevención de la contaminación del medio marino por buques (MARPOL) de 1973/1978; c) Otros tratados conexos y análisis de jurisprudencia (casos *Torrey Canyon*, *Amocco Cadiz* y *Exxon Valdez*).

UNIDAD 6

BIOSFERA Y DERECHO AMBIENTAL

a) La biosfera como componente del sistema climático terrestre y como objeto del derecho. b) Su preservación en el orden interno. c) Su preservación en el orden internacional: el Convenio de Diversidad Biológica de 1992. El problema del patentamiento de especialidades biomedicinales. El Código de Conducta de la FAO sobre uso de plaguicidas. La contaminación producida por el trabajo agro-aéreo. d) Análisis de jurisprudencia.

UNIDAD 7

CRIOSFERA Y DERECHO AMBIENTAL

a) La criosfera como componente del SCT y como objeto del derecho. b) El Protocolo de Madrid de 1992 al Tratado Antártico. c) Estudios de impacto ambiental en la Antártida. La evaluación de impacto ambiental en la base argentina Bahía Esperanza.

UNIDAD 8

ESPACIO EXTERIOR Y DERECHO AMBIENTAL

a) Límites entre el espacio aéreo y el espacio exterior. Teorías y significación jurídica. b) La contaminación del espacio ultraterrestre con desechos espaciales: evaluación de impacto, regulación jurídica, labor del Comité de Naciones Unidas.

UNIDAD 9

CODIGOS DE FONDO, ASPECTOS PROCESALES Y DERECHO AMBIENTAL

a) Encuadre civil y penal de las cuestiones ambientales. b) Recursos procesales para la protección del medio ambiente: insuficiencias y desarrollos pretorianos. El amparo constitucional. c) Daños indemnizables. d) Jurisprudencia: el cuidado del ambiente ante los estrados nacionales.

UNIDAD 10

PREVENCIÓN AMBIENTAL Y EVALUACIÓN DE IMPACTO

a) La legislación nacional. b) Labor de la International Organization for Standardization: utilización de Sistemas de Calidad (ISO 9000) y de Sistemas de Gestión Ambiental (ISO 14.000). c) Casos prácticos de evaluación de impacto desde la perspectiva legal. d) Ambiente y prospectiva jurídica.

Guillermo Galtz

Pal

PLANIFICACION DEL CURSO

DURACION: 4 semanas;

CARGA HORARIA: 30 hs. reloj (45 hs. cátedra).

DIAS DE CLASE: martes y miércoles de 18 hs. a 22 hs.

CANTIDAD TOTAL DE CLASES: 8

EVALUACION: un trabajo de investigación individual

OBJETIVOS:

- a) conocimiento y manejo de las categorías jurídicas emanadas de la legislación interna e internacional en materia ambiental.
- b) formación interdisciplinaria de recursos humanos sinergia cognitiva

DISEÑO DEL CURSO

Exposición oral con apoyo audiovisual. Referencias jurisprudenciales y análisis de casos. De ser factible, dada la heterogeneidad profesional de los participantes/la heterogénea formación universitaria de los participantes, se empleará la técnica del *rol playing* simulando una controversia de intereses ambientales de carácter transjurisdiccional.

Guillermo Galtz

Pal

BIBLIOGRAFIA

- Acero, José - Agraz, José: "Evaluación de Impacto Ambiental en Bahía Esperanza", Instituto Antártico Argentino, 1987.
- Allende, Guillermo: "Derecho de aguas", EUDEBA, Buenos Aires 1971.
- Bertucci, Rosana y otros: "Mercosur y medio ambiente", Ed. Ciudad Argentina, Buenos Aires 1996.
- Bucher, Bonelo y otros: "Hidrovia: un examen ambiental de la vía fluvial Paraguay-Paraná", 1993.
- Capaldo, Griselda: "Daño ambiental y Derecho Aeronáutico", Ed. Universidad, Buenos Aires 1997.
- Capaldo, Griselda: "Desechos aeroportuarios: apuntes para un encuadre normativo", Revista Plenario (Asociación de Abogados de Buenos Aires), N° 25, Buenos Aires 1996.
- Capaldo, Griselda: "Consecuencias económico-financieras derivadas de la aplicación de los estándares de ruido recomendados por la O.A.C.I.", en Revista Ateneo del Transporte N° 14, Buenos Aires 1995.
- Capaldo, Griselda: "Las emisiones de los motores de las aeronaves y la protección internacional de la capa de ozono", en "Compilación de las Jornadas Internacionales sobre medio ambiente", Buenos Aires 1995.
- Caron, David: "La protection de la couche d'ozone stratosphérique et la structure de l'activité normative internationale en matière d'environnement", Annuaire Francais de Droit International, Paris XXXVI 1990.
- Cheng, Bin: "Article VI of the 1967 Space Treaty Revisited: International Responsibility, National Activities and the Appropriate State", Journal of Space Law, Vol. 26 N° 1, 1998.
- Estrada Oyuela, Raul - Zeballos de Sisto, María: "Evolución reciente del Derecho Ambiental Internacional", A-Z Editora, Buenos Aires 1993.
- Fahey, D.W y otros: "Emission measurements of the Concorde supersonic aircraft in the lower stratosphere", Science Vol. 270, 1995.
- Gorove, Stephen: "The Growth of Space Law Through the Cases", Journal of Space Law, Vol. 24 N° 1- Oxford: Mississippi 1995.
- Heck, Ronald - Farrauto, Robert: "Ozone abatement within jet aircraft", en "Catalytic air pollution control", VNR 1997.
- Iza, Alejandro: "Ambiente e integración regional", en "El riesgo ambiental y su regulación", CAP. VI, Ed. Abeledo Perrot, Buenos Aires 1998.
- Jasentuliyana, N.: "Space Debris and International Law", Journal of Space Law, Vol. 26 N° 2, 1998.
- "Current Development in State Practice (upon the Law of the Sea)", N° IV, United Nations, New York 1995.
- "The Law of the Sea", United Nations, New York 1996.
- "Concept of the Common Heritage of Mankind", United Nations, New York 1996.
- "Finalizing legal regime is key to Caspian Sea energy development", OPEC Bulletin, feb. 1998.
- "Manual on Oil Pollution Contingency Planning", OMI 1995.
- "International Oil Pollution Compensation Funds", OMI 1996. Documentos del Comité Intergubernamental de la Hidrovia.
- "Derecho ambiental" - Revista del Derecho Industrial N° 41, Ed. Depalma, Buenos Aires 1992.
- "Examen del carácter físico y los atributos técnicos de la órbita geostacionaria" - Informe de Naciones Unidas A/AC.105/C.1/L.216 (nov. 1997).
- "Desechos espaciales" - Informe Naciones Unidas A/AC.105/672, 1998.
- "Desechos espaciales" - Informe Naciones Unidas A/AC.105/697, 1998.
- "Ameliorer votre environnement", Commission des Communautés Europeennes.
- "Gestión ambiental e ISO 14000" - Seminario de Entrenamiento Itinerante Regional de ISO/Gobierno Suizo, Buenos Aires 1997.
- "Report to the Minister of Environment Affairs on an environmental impact assessment of a proposed emergency landing facility on Marion Island - Antarctica 1987", South African National Scientific Programmes Report N° 140.
- "Draft Initial Environmental Evaluation Expansion of Rothera Research Station, Antarctica", British Antarctic Survey, Cambridge, UK 1994.
- "La contaminación ambiental en la Argentina", World Bank Report N° 14.070-AR, 1995.
- "1994 - Stratospheric Ozone Assessment", Chapter 11 "Subsonic and supersonic aircraft emissions", WMO-NASA.
- "Stratospheric Ozone", Chemistry International (IUPAC) Vol. 17 N° 2, 1995.
- "Predicted aircraft effects on stratospheric ozone", en "Scientific Assessment of Ozone Depletion 1991", Chapter 9 WMO-NASA Report 25.
- "European environmental markets", Ed. Nabarro Nathanson - London 1995.
- Anuario de la CDI, Vol. II, 2da. parte: "El derecho de los usos de los cursos de agua internacionales para fines distintos de la navegación", Naciones Unidas 1976 y 1994.

Jacobo, Gabriel - Rougés, Carlos: "Régimen legal de los residuos peligrosos", Ed. Depalma, Buenos Aires 1993

Johnston, H.S.: "Stratospheric aircraft impact on the stratosphere?", IUPAC "The chemistry of the atmosphere, its impact on global change", 1994

Johnston, Douglas - Barros, James: "The International Law of Pollution", Ed. Marymar, Buenos Aires 1974

Moncayo Von Hase, Martín: "Responsabilidad internacional de los estados por la utilización pacífica de la energía atómica", en "El riesgo ambiental y su regulación", CAP. VII, Ed. Abeledo Perrot, Buenos Aires 1998.

Nonna, Silvia: "Derecho Ambiental en América Latina", Departamento de Publicaciones de la Facultad de Derecho-UBA, Buenos Aires 1996.

Ray, José D.: "Responsabilidad por contaminación ambiental", Academia Nacional de Derecho y Ciencias Sociales, Buenos Aires 1997.

Ricciardi, Humberto: "Algunas consideraciones sobre la naturaleza de los residuos espaciales", informe inédito, Buenos Aires 1995.

Rufino, Marco: "Reseña de Derecho Ambiental", Revista Jurisprudencia Argentina del 29-6-94

Schumann, Ulrich - Wiesen, Peter y otros: "European scientific assessment of the atmospheric effects of aircraft emissions", Atmospheric Environment 32(13), 2329-2418 (1998).

Schumann, Ulrich: "Overview on the AERONOX project: the impact of NOx emissions from aircraft upon the atmosphere at flight altitudes 8-15 km.", DLR, Germany 1995.

Schumann, Ulrich: "On the effect of emissions from aircraft engines on the state of the atmosphere". Annales Geophysicae 12, 365-384 (1994).

Tawil, Guido: "La cláusula ambiental en la Constitución Nacional", Revista La Ley del 15 y 16-5-95.

Tawil, Guido: "El tratamiento de los residuos peligrosos generados en la Capital Federal frente al art. 28 de la nueva Constitución bonaerense", Revista La Ley del 6-12-94.

Trigo Represas, Félix: "Un caso de daño moral colectivo", Revista El Derecho del 14-3-97.

Vargas Zeledón, Alex: "Derecho ambiental comparado", Editec Editores, San José de Costa Rica 1995.

Von Molke, Konrad: "Institutional Interactions: the structure of the trade and the international environment regimes", conference, New Hampshire 1995.

"A Handbook of the New Law of the Sea", Académie de Droit International (Tomo I y II), Kluwer, Nijhoff Pub., La Haya 1991.