

## **Universidad de la República - Facultad de Derecho**

### **Licenciatura en Relaciones Internacionales**

Montevideo - Uruguay

#### **Programa de Gestión y Políticas Ambientales**

Plan 2013

\*\*\*\*\*

Carrera:

LICENCIATURA EN RELACIONES INTERNACIONALES (Plan 2013)

Asignatura:

**Gestión y Políticas Ambientales**

Ciclo: INICIAL

AÑO: 1º

OPTATIVA:

Si

Dictado:

2o SEMESTRE

Modalidad de Enseñanza:

TEÓRICA

Cantidad de Créditos 6

CUERPO DOCENTE:

Dr. Danilo Antón, Prof. Roberto de Souza Rocha ;

#### **OBJETIVO DEL CURSO Y FORMAS DE EVALUACIÓN:**

Materia teórico-práctica destinada a proporcionar a los estudiantes las bases metodológicas, formativas e informativas que permitan comprender los problemas y desafíos que constituyen la gestión sostenible del medioambiente.

Esto incluye la identificación de los temas ambientales con relevancia social y económica y los métodos desarrollados tanto desde el punto de vista tecnológico como cultural para enfocarlos en forma apropiada. Estos aspectos serán considerados de acuerdo a su relevancia a nivel global, regional y local. Se buscará proporcionar los elementos básicos que dan lugar a la formulación de políticas y estrategias necesarias para optimizar la eficacia de la acción social en materia ambiental, incluyendo los aspectos institucionales y jurídicos.

El curso utilizará elementos gráficos, instrumentos cartográficos, imágenes satelitales y sistemas de información geográfica (S.I.G.) que permitan ilustrar la temática.

Se evaluará por medio de parciales, presentaciones en clase y trabajos monográficas.

## PROGRAMA

**1. *El medio ambiente.***

Elementos constituyentes y definitorios. Visiones acerca del ambiente: Aspectos culturales, científicos, filosóficos y religiosos.

**2. *Política ambiental y gestión de los recursos naturales***

Problemas ambientales a escala global y políticas acordadas a nivel internacional. Agenda XXI. Cumbres mundiales. Movimientos sociales. Políticas ambientales a nivel regional, estatal y local.

**3. *Gestión ambiental.***

Principios generales de la gestión ambiental. El rol del estado. La participación social. Los aspectos tecnológicos. Gestión hídrica. Gestión fluvial y lacustre. Gestión ambiental rural y productiva. Agricultura irrigada. Gestión de áreas protegidas.

**4. *Gestión ambiental urbana.***

Problemas de contaminación en zonas urbanas. Saneamiento y aguas residuales. Gestión de ambientes industriales. Gestión de residuos.

**5. *Economía ecológica y sustentabilidad ambiental***

La Ley de la Entropía y el proceso económico. La economía ambiental y la internalización de externalidades. La explotación de recursos agotables. Relación entre pobreza y degradación ambiental.

**6. *Perspectivas ambientales a nivel, regional y planetario.***

Efectos ambientales de la globalización económica y cultural. Impactos ambientales a nivel local y regional. Indicadores de sustentabilidad

**7. *Perspectivas ambientales a nivel, regional y planetario.***

Los cambios ambientales de origen antrópico. Las emisiones al aire. Los vertidos a los océanos. El cambio climático. Perspectivas de futuro.

## PROGRAMA

**8. *La gestión ambiental en Uruguay y marco jurídico vigente***

**Diagnóstico de la situación ambiental en Uruguay. Evolución de la legislación ambiental en el país. Instituciones de contralor ambiental y normas de aplicación frecuente.**

***BIBLIOGRAFIA SINTÉTICA***

1. *Ciencias ambientales: ecología y desarrollo sostenible*; Bernard J. Nebel, Richard T. Wright; Pearson Educación, 01/01/1999 - 698 páginas
2. *Geografía general*; Armando Aguilar Rodríguez, Pearson Educación, 2004 -306 páginas
3. *Contribuciones del fondo para el medio ambiente mundial- GEF- Agenda XXI- 2000*  
[http://www.thegef.org/gef/sites/thegef.org/files/publication/GEF.Contributions.to\\_.Agenda.Spanish.pdf](http://www.thegef.org/gef/sites/thegef.org/files/publication/GEF.Contributions.to_.Agenda.Spanish.pdf)
4. *Las cumbres mundiales sobre el ambiente: Estocolmo, Río y Johannesburgo, 30 años de Historia Ambiental*; Silvia Jankilevich; Universidad de Belgrano, 2003  
[http://www.ub.edu.ar/investigaciones/dt\\_nuevos/106\\_jankilevich.PDF](http://www.ub.edu.ar/investigaciones/dt_nuevos/106_jankilevich.PDF)
5. *Recursos naturales: climas, agua, suelos, vegetación y fauna*; Angel Bassols Batalla, Editorial Nuestro Tiempo, 1967 - 223 páginas.
6. *Geografía de la utilización de las aguas continentales*; Bethemont, J. 1980.. Oikos tau Barcelona, España. 436 pp.
7. *Recursos naturales: tecnología y desarrollo*; Benjamín Marticorena, Raúl Tolmos; Centro de Estudios Regionales Andinos "Bartolomé de Las Casas", 1993 - 335 páginas

## PROGRAMA

8. *El aire que respiramos*; CETESB (Companhia Estadual de Tecnologia de Saneamento Básico e de Defesa do Meio Ambiente). 1992.. Secretaria del Medio Ambiente. Gobierno del Estado de São Paulo, São Paulo, Brasil, 24 pp.
9. *Atlas básico de geografía física*; José Tolá, Parramón, 2003 - 96 páginas
10. *Agua Subterránea: reserva estratégica*; DAEE (Departamento de Aguas e Energia Eléctrica do São Paulo), Asesoria Recursos Hídricos. 1988.; Aguas e energia eléctrica, 5 (13), 14–23.
11. *Hidrología subterránea*; Emilio Custodio, **Ramón Llamas**, Omega, 2001.
12. *Recursos minerales del Uruguay*; Jorge Bossi; Ediciones Daniel Aljanati, 1978 - 348 páginas
13. *Gestión de Recursos Hídricos*; Luis Balairón Pérez; Univ. Politèc. de Catalunya, 2009 - 492 páginas
14. *Diversidad, globalización y la sabiduría de la naturaleza*; Antón, Danilo J.; IDRC, 01/01/2000 - 302 páginas
15. *Sequía en un Mundo de Agua*; Antón, Danilo J.; CIRA- Piriguazú – 2000- 41 0 páginas.
16. *La ley de la entropía y el proceso económico*; Nicholas Georgescu-Roegen; Fundación Argentaria; 1996; 546 pp.
17. *Curso de Economía Ecológica*; Juan Martínez Alier; PNUMA 1998

Exp. No. 051450-001739-13

Aprobado CFD Res. No.33 01/08/2013

**Universidad de la República**  
 Facultad de Derecho  
 Bedelía Titulos y Certificados  
**PROGRAMAS VALIDADOS**