

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 definatorios. 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
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
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 geografia física*; José Tolá, Parramón, 2003 - 96 páginas
 10. *Agua Subterránea: reserva estratégica*; DAEE (Departamento de Aguas e Energia Eléctrica do São Paulo), Asesoría Recursos Hídricos. 1988.; Aguas e energia eléctrica, 5 (13), 14–23.
- Hidrología subterránea*; Emilio Custodio, **Ramón Llamas**, Omega, 2001.
11. *Recursos minerales del Uruguay*; Jorge Bossi; Ediciones Daniel Aljanati, 1978 - 348 páginas
 12. *Gestión de Recursos Hídricos*; Luis Balairón Pérez; Univ. Politèc. de Catalunya, 2009 - 492 páginas
 13. *Diversidad, globalización y la sabiduría de la naturaleza*; Antón, Danilo J.; IDRC, 01/01/2000 - 302 páginas
 14. *Sequía en un Mundo de Agua*; Antón, Danilo J.; CIRA- Piriguazú – 2000- 41 0 páginas.
 15. *La ley de la entropía y el proceso económico*; Nicholas Georgescu-Roegen; Fundación Argentaria; 1996; 546 pp.
 16. *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

Licenciatura en Relaciones Internacionales

Montevideo - Uruguay

Programa de Geografía de los Recursos Naturales

Plan 2013

Carrera:

LICENCIATURA EN RELACIONES INTERNACIONALES (Plan 2013)

Asignatura:

Geografía de los Recursos Naturales

Ciclo: INICIAL

AÑO: 1º

OPTATIVA:

Si

Dictado:

1er SEMESTRE

Modalidad de Enseñanza:

TEÓRICA

Cantidad de Créditos 6

CUERPO DOCENTE:

Prof. Roberto de Souza Rocha ; Dr. Danilo Antón

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 el marco conceptual de los recursos naturales- Esto incluye los procesos y acciones que dan lugar, a su identificación y aprovechamiento, a su distribución geográfica, los volúmenes explotados o potenciales y el rol social que cumplen tanto en los países productores/exportadores como en los países importadores/ utilizadores.

El curso utilizará instrumentos cartográficos, mapas geográficos, imágenes satelitales, y sistemas de información geográfica (S.I.G.).

PROGRAMA

1. LA TIERRA UN PLANETA HABITABLE.

Los procesos terrestres: dinámicas internas y externas que caracterizan al planeta
 Los flujos energéticos internos.
 La interacción atmósfera, hidrósfera y litosfera.

2. EL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

El ambiente natural: sus características principales. Los ecosistemas en el espacio.
 Integración de las sociedades a los diversos ambientes naturales.
 La sustentabilidad ambiental como desafío.
 Principales herramientas metodológicas para la identificación, evaluación y explotación de los recursos. Bases cartográficas. Cartas geográficas, topográficas, geológicas, climáticas, de suelos y ambientales. Sistemas de Información Geográfica.

3. BASES CONCEPTUALES DE LOS RECURSOS NATURALES

Concepto de recurso natural. Su carácter relativo desde el punto de vista histórico y cultural. Relación entre la noción de recurso y le evolución tecnológica.
 Valorización de los recursos naturales.
 Clasificación y tipología de los recursos naturales.

4. LOS RECURSOS CLIMÁTICOS, GEOLÓGICOS, HÍDRICOS, ENERGÉTICOS y EDÁFICOS.

Los climas locales y regionales como recurso. Los recursos minerales. Los materiales de construcción y revestimiento. Los minerales metálicos. Los minerales industriales. Los hidrocarburos y el carbón.
 Los recursos hídricos a escala planetaria.
 El suelo como recurso: potencialidades y limitantes.

5. LOS RECURSOS ALIMENTARIOS

Agricultura industrial y biotecnología. Ganadería intensiva y extensiva.
 La actividad pesquera y la acuicultura.

6. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA CONTEMPORÁNEA DE LOS RECURSOS

Localización geográfica de los principales recursos minerales y energéticos a nivel planetario. Especialización productiva condicionada por factores geográficos físicos: climáticos, geológicos, hídricos. Distribución de los recursos biológicos: suelos, vegetación, fauna silvestre y domesticada.

7 GEOPOLÍTICA DE LOS RECURSOS NATURALES

Los recursos naturales como sustento y factor de expansión de los estados.
 Geopolítica de la producción alimentaria. Geopolítica de los minerales metálicos.
 Geopolítica de los recursos energéticos: el petróleo, el carbón, la energía nuclear, la energía eólica. La situación geopolítica del Uruguay como poseedor e importador de recursos naturales.

BIBLIOGRAFIA SINTÉTICA

1. *Atlas básico de geografía física*; José Tolá, Parramón, 2003 - 96 páginas
2. *Geografía general*; Armando Aguilar Rodríguez, Pearson Educación, 2004 - 306 páginas
3. *Recursos naturales: climas, agua, suelos, vegetación y fauna*; Angel Bassols Batalla, Editorial Nuestro Tiempo, 1967 - 223 páginas
4. *Recursos naturales: consideraciones generales*; Sebastián Valdés de Ferari; Centro de Estudios Públicos (Santiago, Chile), 1989 - 60 páginas
5. *Guías para la interpretación de cartografía: recursos naturales*; Secretaría de Programación y Presupuesto; Coordinación General de los Servicios Nacionales de Estadística, Geografía e Informática, México, 1981
6. *Ciencias ambientales: ecología y desarrollo sostenible*; Bernard J. Nebel, Richard T. Wright; Pearson Educación, 01/01/1999 - 698 páginas
7. *Geografía de la utilización de las aguas continentales*; Bethemont, J. 1980.. Oikos tau Barcelona, España. 436 pp.

Recursos Naturales; Luis Fournier Origgi; EUNED, 01/01/1983 - 216

páginas

PROGRAMA

8. *Recursos naturales: tecnología y desarrollo*; Benjamín Marticorena, Raúl Tolmos; Centro de Estudios Regionales Andinos "Bartolomé de Las Casas", 1993 - 335 páginas
9. *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.
10. *Agua Subterránea: reserva estratégica*; DAEE (Departamento de Aguas e Energia Eléctrica do São Paulo), Asesoría Recursos Hídricos. 1988.; Aguas e energia eléctrica, 5 (13), 14–23.

***Recursos naturales: tecnología y desarrollo*; Benjamín Marticorena, Raúl Tolmos; Centro de Estudios Regionales Andinos "Bartolomé de Las Casas", 1993 - 335 páginas**

11. *Geología general, Volumen I*; E.López Ramos, 1983 – Ediciones de Geología General- 357 páginas

***Hidrología subterránea*; Emilio Custodio, **Ramón Llamas**, Omega, 2001.**

12. *Los suelos del Uruguay*; Artigas Durán; Editorial Agropecuaria Hemisferio Sur, 1985 - 398 páginas
13. *Cultivo de raíces y tubérculos tropicales*; Alvaro Montaldo; Agroamerica, 1991 - 402 páginas
14. *Recursos minerales del Uruguay*; Jorge Bossi; Ediciones Daniel Aljanati, 1978 - 348 páginas

PROGRAMA

15. *Gestión de Recursos Hídricos*; Luis Balairón Pérez; Univ. Politèc. de Catalunya, 2009 - 492 páginas

16. *El Veleidoso Clima*; René Garduño; Fondo de Cultura Económica, 2003 - 169 páginas

17. *Recursos energéticos alrededor del Mundo*; Samantha Beres; Benchmark Education Company, 01/01/2011

18. *Globalización y Bloques Económicos: Mitos y Realidades, Volumen 1*; José Luis Calva, Alejandro Álvarez; UNAM, 01/03/2007 - 355 páginas

19. *Diversidad, globalización y la sabiduría de la naturaleza*; Antón, Danilo J.; IDRC, 01/01/2000 - 302 páginas.

20. *Planeta Sedito, Recursos Menguantes: La nueva geopolítica de la energía*; Michael T. Klare

Expediente No. 051450-000645-13
Resolución Consejo Facultad Derecho
Res. No. 61 Fecha 21/03/2013