

**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 la 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 Ferrari;; 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.

- 8. *Recursos Naturales*; Luis Fournier Origgi; EUNED, 01/01/1983 - 216 páginas**

## PROGRAMA

9. *Recursos naturales: tecnología y desarrollo*; Benjamín Marticorena, Raúl Tolmos; Centro de Estudios Regionales Andinos "Bartolomé de Las Casas", 1993 - 335 páginas
10. *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.
11. *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.
- 12.** *Recursos naturales: tecnología y desarrollo*; **Benjamín Marticorena, Raúl Tolmos**; Centro de Estudios Regionales Andinos "Bartolomé de Las Casas", 1993 - 335 páginas
13. *Geología general, Volumen I*; E.López Ramos, 1983 – Ediciones de Geología General- 357 páginas
- 14.** *Hidrología subterránea*; Emilio Custodio, **Ramón Llamas**, Omega, 2001.
15. *Los suelos del Uruguay*; Artigas Durán; Editorial Agropecuaria Hemisferio Sur, 1985 - 398 páginas
16. *Cultivo de raíces y tubérculos tropicales*; Alvaro Montaldo; Agroamerica, 1991 - 402 páginas
17. *Recursos minerales del Uruguay*; **Jorge Bossi**; Ediciones Daniel Aljanati, 1978 - 348 páginas

## PROGRAMA

18. *Gestión de Recursos Hídricos*; Luis Balairón Pérez; Univ. Politèc. de Catalunya, 2009 - 492 páginas
19. *El Veleidoso Clima*; René Garduño; Fondo de Cultura Económica, 2003 - 169 páginas
20. *Recursos energéticos alrededor del Mundo*; Samantha Beres; Benchmark Education Company, 01/01/2011
21. *Globalización y Bloques Económicos: Mitos y Realidades, Volumen 1*; José Luis Calva, Alejandro Álvarez; UNAM, 01/03/2007 - 355 páginas
22. *Diversidad, globalización y la sabiduría de la naturaleza*; Antón, Danilo J.; IDRC, 01/01/2000 - 302 páginas.
23. *Planeta Sediento, Recursos Menguantes: La nueva geopolítica de la energía*; Michael T. Klare