

**Laboratorio de Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental del Territorio
Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales – Facultad de Ciencias**

**EVALUACION DE RECURSOS NATURALES E IMPACTO AMBIENTAL
Curso 2013**

1 - Docentes

Docentes principales: Lic. MSc Víctor Canton; MSc. Beatriz Sosa; MSc. Ana Laura Mello

Docentes participantes: Dr. Marcel Achkar; MSc. Ismael Díaz; Lic. Andrés Carvajales

2 - Nivel curricular: 6^º semestre de la Licenciatura de Geografía, optativa para la profundización en Ecología (Licenciatura en Ciencias Biológicas)

3 - Objetivos del curso:

- Introducir los fundamentos conceptuales y operativos de la temática ambiental y en particular los Recursos Naturales y la Evaluación de Impacto Ambiental.
- Dotar al estudiante de la información y las herramientas metodológicas básicas para el desarrollo de la investigación académica y profesional en el campo de la gestión de los recursos naturales y de la evaluación de impacto ambiental.
- Comprender el carácter multidisciplinario e interinstitucional de la temática ambiental.

4 - Unidades temáticas:

- 1. Contexto general para la evaluación de recursos naturales:** Evolución histórica de la temática ambiental y corrientes de pensamiento. Desarrollo Sustentable y Sustentabilidad (dimensiones de la sustentabilidad: física - biológica, social, económica, política – institucional). Recursos naturales: concepto, tipos, clasificación. Propuestas de eco-regionalización en Uruguay. Cambio global.
- 2. Recursos naturales y biodiversidad:** Recursos edáficos, recursos hídricos, y recursos genéticos. Biodiversidad, ecosistemas y funcionamiento ecosistémico, servicios ambientales.
- 3. Herramientas de gestión y conservación de recursos naturales:** Marco normativo en Uruguay. Áreas protegidas (evolución histórica, Sistema Nacional de Áreas Protegidas, planificación). Concepto de impacto ambiental y

evaluación de impacto ambiental, principales herramientas de EIA (listas de chequeo, redes, matrices, evaluación multicriterio). Gestión participativa.

4. **Ciclo de charlas invitadas:** Ordenamiento territorial; Gestión de ecosistemas costeros; Instrumentos económicos ambientales en Uruguay; Manejo integrado de recursos naturales nivel predial.

5 - Trabajo Práctico

Diseño y ejecución preliminar de una evaluación de sustentabilidad para la localidad de La Charqueada, Treinta y Tres.

6 - Carga horaria: 90 hs.

Clases teóricas: 48 hs.

Clases prácticas: 12 hs.

Salida de campo: 2 días de duración

7 - Aprobación del curso y examen final

- asistencia al 75% de las clases prácticas (incluye trabajo de campo)
- aprobación de parcial (mínimo de nota 3)
- presentación oral y escrita de actividad práctica (grupal)
- examen final (escrito y oral)

La nota de aprobación el curso se compondrá en un 50% por la nota del parcial y un 50% por la nota de la actividad práctica. Aquellos estudiantes que obtengan una nota de 9 o superior en el curso y que rindan el examen dentro de los primeros 4 períodos posteriores al curso (diciembre – agosto) tendrán un punto extra en la nota final del examen.

8 - Cronograma

Días de clase: martes y jueves de 17 a 19 hs. Salón 109.

Clases prácticas: 10 de setiembre; 1° y 17 de octubre, 5 de noviembre

Prueba Parcial: 15 de octubre

Salida de campo: 1° al 3 de noviembre

Presentación y entrega de trabajo práctico: 26 y 28 de noviembre

APROB. RES. CONSEJO DE FAC. ING.

de fecha 7.8.14 Exp. 260.110-000161-14