

## CURSO: ECOLOGÍA DE ÁREAS PROTEGIDAS - 2011

**Nivel:** Postgrado (Maestría)

**Programas:** PEDECIBA (Sub-Áreas Ecología, Zoología y Botánica) - Maestría en Ciencias Ambientales - Maestría en Manejo Costero Integrado (MCI-Sur)

**Coordinador y Docente:** Dr. Alejandro Brazeiro

**Docentes:** Dr. Marcel Achkar, Dra. Lorena Rodríguez, Lic.MSc. Victor Cantón y MsC Carlos Santos, Lic. Carolina Toranza, MSc. Beatriz Sosa, Lic. Lucía Bartesaghi y Lic. Mariana Nin

<b>Carga Horaria:</b> 50 hs total	<b>Duración:</b> 5 de setiembre – 15 de noviembre	<b>Horario:</b> Lunes, miércoles y viernes de 14:00 a 16:00 hs
<b>Lugar:</b> Facultad de Ciencias (Salón de Seminarios)	<b>Cupo:</b> 20 alumnos (preferencia estudiantes de maestría)	<b>Requisitos:</b> Curso básico de Ecología aprobado

### Objetivos:

- Presentar a las áreas protegidas (AP) como una de las principales herramienta de gestión para la conservación de la biodiversidad, en el marco de los sistemas socio-ecológicos y particularmente de la Biología de la Conservación.
- Capacitar al alumno en el manejo de conceptos y herramientas ecológicas aplicadas a: (1) Conservación de la biodiversidad en general, (2) Diseño de sistemas de AP, (3) Planificación de AP, y (4) Implementación y monitoreo de planes de manejo en AP.

### TEMARIO

#### MODULO 1: SISTEMAS SOCIO-ECOLÓGICOS

- Introducción a la relación Ecología - Sociedad
- Biodiversidad, Servicios ecosistémicos y Bienestar Social
- Valoración de servicios ecosistémicos I: Economía ambiental
- Valoración de servicios ecosistémicos II: Economía ecológica
- Servicios ambientales en el mercado
- Participación en la gestión ambiental: fundamentos

#### MODULO 3: PLANIFICACIÓN DE SISTEMAS DE ÁREAS PROTEGIDAS

- Objetivos de Conservación y Criterios de Priorización
- Métodos de priorización I: Optimización
- Métodos de priorización II: Planificación Eco-regional
- Herramientas para la Planificación: análisis multicriterio y mapa de actores

#### MODULO 5: AVANCES EN URUGUAY

- Legislación Uruguaya sobre Áreas Protegidas
- El SNAP de Uruguay: avances y desafíos

#### MODULO 2: BASES ECOLÓGICAS PARA LA CONSERVACIÓN

- Crisis de la Biodiversidad y Biología de la Conservación
- Riesgo de Extinción y Viabilidad Poblacional
- Paradigmas Ecológicos y Conservación
- Áreas Protegidas

#### MODULO 4: MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS

- Manejo Ecosistémico y Adaptativo
- Plan de Manejo de Áreas Protegidas
- Zonificación y Ordenamiento Territorial
- Evaluación y Monitoreo de Áreas Protegidas

### Evaluación

Para ganar el curso se debe: (a) presentar Seminario y (b) elaborar y presentar una Revisión o Ensayo sobre algún tema del curso (calificación requerida:  $\geq 6$ )

Para aprobar el curso se debe rendir un examen individual (nota aprobación  $\geq 6$ ) y para la calificación final se ponderará las calificaciones obtenidas en el examen (70%) y en la Revisión/Ensayo (30%).

INSCRIPCIONES DESDE EL 11 DE JULIO AL 26 DE AGOSTO  
BEDELÍA FACULTAD DE CIENCIAS (bedelia@fcien.edu.uy)