



Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura

### Curso de Posgrado

“SERVICIOS ECOSISTÉMICOS:  
UNA VISIÓN HOLÍSTICA”

Res. 0630/11 CD



#### Coordinadora:

Dra. Miryam P. Damborsky

#### Profesora dictante:

Dra. Lucrecia Arellano Gámez

#### Auxiliar Tutor:

Álvarez Bohle, María Celeste

#### Objetivos:

Sentar las bases conceptuales mínimas para el estudio y entendimiento de los servicios ecosistémicos relacionando su suministro y mantenimiento con las dimensiones sociales, culturales y económicas.

#### Modalidad de enseñanza:

Las clases teóricas tendrán una breve introducción de los conceptos fundamentales para cada tema. Los estudios de caso buscan contrastar distintas experiencias y perspectivas. La presentación y discusión de artículos clave pretende familiarizar a los alumnos con la literatura internacional y brindarles las herramientas para su análisis crítico que entregarán al final mediante reportes escritos.

En los talleres se han brindar las herramientas a los participantes para la síntesis de los temas vistos.

#### Programa Analítico:

**Módulo 1. Introducción a los servicios ecosistémicos.** Definiciones, tipos de servicios (regulación, suministro, culturales, de soporte) y procesos asociados Biodiversidad. Estado y tendencias.

**Módulo 2. Resiliencia en el contexto del manejo y provisión de servicios ecosistémicos.** Manejo y provisión, sistemas complejos, cambios estructurales y funcionales, perspectivas

**Módulo 3. Dimensión social y desarrollo. Marcos conceptuales** para el estudio de los servicios ecosistémicos (SE). Desarrollo sustentable, desarrollo humano, bienestar y calidad de vida.

**Factores sociales** (económicos, demográficos, políticos, sociales, legales, tecnológicos, instituciones, percepciones, cultura) que modifican la toma de decisiones para la provisión de SE. El papel del manejo (cambio de uso del suelo, intensidad de cosecha, uso de insumos) en la provisión de SE.

**Módulo 4. Cuantificación y valoración de servicios ambientales.** Herramientas usadas para la cuantificación y valoración de servicios ambientales

Políticas públicas y pago por servicios ambientales

**Módulo 5. Interacciones y sinergias.** Interacciones entre SE y entre usuarios, respuestas no lineales y escenarios futuros

**Módulo 6. Intervenciones.** Intervenciones para asegurar la provisión sustentable de servicios y beneficiar a la sociedad: económicas (e.g. pagos por servicios ecosistémicos), institucionales (e.g. fortalecimiento de capacidades y de instituciones), educativas.

#### Requisitos de cursado:

Estudiantes de Maestría o Doctorado interesados en el Estudio de los Servicios Ecosistémicos. De preferencia con capacidad para leer dos artículos (la mayoría en Inglés) por día.

#### Fecha de Inicio y Carga horaria:

Lunes 27/02/2012 – 9:00 hs. Aula Posgrado- FaCENA  
Días de dictado: del 27/02 al 02/03/2012 de 9:00 a 13:00 y de 14:00 a 18:00 (8 hs diarias)  
Carga horaria total: 40 horas presenciales.

#### Modalidad de evaluación y requisitos de aprobación:

Se otorgará certificación de aprobación del curso a quienes hayan cumplimentado con: 80 % de asistencia a las clases, 100 % de TP aprobados (con instancias de recuperación) y coloquio final integrador aprobado.

**Arancel:** \$700.-

Doctorandos de FaCENA: \$350

#### Pre-inscripción:

Secretaría de Investigación y Posgrado - FaCENA

2° Piso Edificio Central

Av. Libertad 5400 - Campus

[mschey@exa.unne.edu.ar](mailto:mschey@exa.unne.edu.ar)

Te: 379 - 4473931 - int 118