

Servicios Ecosistémicos: conceptos, herramientas y desafíos para el desarrollo sustentable

DOCENTES

Dra Marta París (Fac. de Ingeniería y CC Hídricas UN Litoral – Santa Fe)
Dr Lucas Garibaldi (IRNAD, Sede Andina UN Río Negro, Bariloche)
Dra Verónica Farreras (IANIGLA, CCT Conicet, Fac. CC Económicas, UNCuyo, Mendoza)
Dr Juan Alvarez (IANIGLA, CCT Conicet, Fac. CC Agrarias, UNCuyo, Mendoza)
Dra Fabiana Castellarini (IADIZA, CCT Conicet, Mendoza. Responsable)

Fecha: 25 febrero al 1 de marzo de 2019

Lugar: CCT CONICET Mendoza, Av. Ruíz Leal s/n Parque General San Martín , 5500 Mendoza – Argentina.

Duración: 1 semana (lunes a viernes)

Horario: 8.30 a 12.30 hs – 13.30 a 18.30 hs

Carga horaria: 45 hs

Arancel: \$ar 3500 inscripción temprana, \$ar 4000 inscripción tardía

Orientado a: estudiantes de doctorado y del último año de carreras de CC Biológicas, Agronomía, Arquitectura, CC Ambientales, Geología, RRNN, RR Hídricos, Geografía, Economía, Antropología y otras carreras que aborden el estudio de los SE desde una perspectiva interdisciplinaria.

Requisitos: Lectura fluida del idioma inglés y cumplir con el procedimiento de pre-inscripción en tiempo y forma. Ver archivos adjuntos.

Objetivos Generales

- Reconocer en la interacción entre los Ecosistemas y los Sociosistemas la necesidad de un abordaje interdisciplinario para el estudio de servicios ecosistémicos (SE).
- Reconocer los componentes de cuencas, agroecosistemas y bosques que constituyen servicios y dis-servicios para las sociedades humanas.
- Identificar herramientas de diagnóstico, evaluación, valoración, manejo y/o gestión de SE.
- Presentar principios, metas y componentes que se deberían considerar en la gestión y manejo de los ecosistemas y sus servicios para el desarrollo sostenible.
- Propiciar la discusión e interacción dentro de un contexto interdisciplinario.

CONTENIDOS

MODULO 1

Socioecosistemas, servicios y dis-servicios ecosistémicos. Herramientas para el estudio y análisis de SSEE. Marcos conceptuales: la Evaluación de los Ecosistemas del Milenio (MA), el antes y el después. Importancia de la escala y la interdisciplina. Nomenclaturas alternativas. Los SSEE en las agendas globales: IPCC, GEO, LADA e IPBES. Obtención y análisis de la información. Estudio de caso.

MODULO 2

Agua. Ciclo ambiental del agua, componentes y relaciones. Oferta, demanda de agua y servicios ecosistémicos en y de la cuenca. Gestión sostenible del agua. Soluciones basadas en la naturaleza. Gobernanza, participación y adopción social de tecnologías. Estudio de caso.

MODULO 3

Agroecosistemas. Interacciones entre rendimiento, manejo y servicios ecosistémicos. Polinizadores, y prácticas amigables para la polinización. Importancia económica de las prácticas de manejo sobre los productos derivados de los agroecosistemas. Rendimiento ecológico, social y económico de los sistemas productivos. Estudio de caso.

MODULO 4

Bosques. Ecosistema boscoso y SSEE. Funciones y procesos ecosistémicos. Organización del espacio forestal: Inventarios. Bienes y SSEE: productos madereros y no madereros. Prácticas de manejo, silvicultura a escala predial. Importancia de la investigación científica sobre los SSEE, para mejorar la calidad de vida de grupos vulnerables. Estudio de caso.

MODULO 5

Pago por servicios ambientales: concepto, características, ámbito de aplicación. Experiencias en Argentina. Valor económico total. Métodos de valoración económica: Modelos de experimentos de elección. Recursos comunes. Juego económico de decisiones estratégicas: El juego del riego. Marco conceptual de Sistemas Socio-Ecológicos. Gestión del riego en Mendoza. Estudio de caso.

MODULO 6

Diseño y presentación de Proyectos.