



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

“2017- Año de las Energías Renovables”

RESOLUCIÓN C. D. N° 290/17”

CONSEJO DIRECTIVO

Asignatura optativa

VALORACIÓN Y DISEÑO DE ESQUEMAS DE COMPENSACIÓN POR SERVICIOS ECOSISTEMICOS. Año 2023.

Carreras a la que pertenece: Ingeniería Forestal (x), Profesorado Universitario en Ciencias Biológicas (xx), Ingeniería Agronómica (xxx), Licenciatura en Conservación y Desarrollo Ecorregional (xxxx).

Modalidad: Asignatura semipresencial (60% Presencial; y 40% virtual)

Carácter: Optativa. **Planes de estudios a los que se aplica:** 2009(x); 2017(xx); 2011(xxx), 2022 (xxxx). **Ciclo o Bloque formativo:** Ciclo Profesional – Área Socioeconomía (x); Ciclo Profesional - Área Socio ecológico (xx); Ciclo Profesional - Área Socio ecológico (xxx y xxxx).

Duración total (semanas): Quince. **Carga horaria total (horas):** Sesenta.

Carga horaria semanal: Cuatro. **Cuatrimestre de inicio:** Primer cuatrimestre.

Asignaturas correlativas previas: (x) Regular: Economía General II; Aprobadas: Ecología. (xx) Aprobada: Educación y Problemática ambiental; Regular: Ecología y Conservación. (xxx). Regular: Economía general; Aprobadas: Hidráulica. Aprobada: Introducción a la Ecología y Biología; Regular: Biología de la Conservación.

Objetivo general: Profundizar en los/las estudiantes, los conocimientos sobre los sistemas de pagos por servicios ecosistémicos, adquirir habilidades para calcular el valor monetario de los mismos y analizar los mecanismos para el pago de los servicios ecosistémicos.

Contenidos mínimos: Principales conceptos de Economía General y Economía ambiental aplicables a la valoración de los servicios ecosistémicos. Bienes y servicios ecosistémicos. Valor económico total de un ecosistema. Mercado de Servicios Ecosistémicos. Sistema de pagos por servicios ecosistémicos (PSE). Condición fundamental para el establecimiento de un PSE. Lógica económica. Diseño de un mecanismo PSE. Criterios que definen un PSE. Rol del gobierno. Estado actual y perspectivas del pago por servicios ecosistémicos en la República Argentina y en el mundo.

Metodología de enseñanza: El dictado comprende clases teóricas y prácticas integradas, utilizando el método de clases dirigidas y preguntas con posterior intercambio de opiniones, y el desarrollo de trabajos prácticos. Se aplicará también el método de Seminario, donde los estudiantes presentarán en clase para la discusión, los temas estudiados en base a material didáctico asignado.

Se promoverá la construcción grupal del conocimiento, facilitando la participación de los estudiantes tanto en el análisis de los temas como en la discusión y en el debate al final de las exposiciones teóricas. La bibliografía a analizar y las actividades a realizar serán indicadas previamente al desarrollo de las mismas.

Sistema de promoción: La asignatura es promocional, permite su aprobación como alumno regular sin examen final.

Resolución Consejo Directivo Facultad de Ciencias Forestales N° 290/17.

Códigos SIU Guarani: OP5F7

Equipo docente: Responsables: Prof. Asociado Dr. Juan Antonio Martínez Duarte; Prof. Adjunto Ingeniero Forestal Julio César Bernio.

Ay. de primera Ingeniero Forestal Mario Gabriel Sackser

Horarios de clases: Presencial martes 17:00 a 19:00, y virtual jueves 17 a 19 horas