

PROGRAMA MAGÍSTER EN ÁREAS SILVESTRES Y CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA
2020
ELECTIVO VALORACIÓN SOCIAL Y ECONÓMICA DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS Y
CONTRIBUCIONES DE LA NATURALEZA
Semestre Primavera

Prof. Dra. Claudia Cerda

1. ENFOQUE GENERAL DE LA ASIGNATURA: Servicios ecosistémicos y contribuciones de la naturaleza como un paradigma para la gestión de la conservación

La dimensión humana de la conservación de la biodiversidad es hoy en día un tema clave de ser incorporado en las políticas de conservación. Esto por dos razones: Primero, los seres humanos pueden condicionar el éxito de las estrategias de conservación por lo cual constituyen drivers obligatorios de ser considerados. Segundo: no solo las especies y los ecosistemas han sido deteriorados, sino que también la pérdida de biodiversidad ha afectado negativamente el bienestar humano. En esta compleja comprensión, emerge el paradigma de servicios ecosistémicos y de contribuciones a la naturaleza.

Los sistemas naturales proporcionan servicios ecosistémicos que inciden en el bienestar humano directa o indirectamente. Por lo mismo, cualquier alteración a estos ecosistemas afecta los servicios que proveen y consecuentemente a las sociedades humanas que usan o se benefician de estos servicios. A pesar de que los problemas ambientales actuales son, en parte, consecuencia del comportamiento y el estilo de vida humano y de que la conservación de la naturaleza es un producto social resultante de la toma de decisiones y del comportamiento humano (Martin-López et al. 2013), la separación tradicional entre las Ciencias Biogeofísicas y las Ciencias Sociales permanece vigente en Chile. Por tanto, existe claramente una necesidad de colaboración entre los científicos de las Ciencias Sociales y los investigadores de las Ciencias Biogeofísicas para intentar buscar alternativas y soluciones a los problemas ambientales actuales. En este contexto, el concepto de servicios ecosistémicos ofrece una oportunidad de trabajo interdisciplinario para comprender las complejas relaciones que existen entre la naturaleza y sociedad desde una aproximación sistémica. El análisis de los servicios ecosistémicos exige indagar cómo las variables socioculturales determinan la integridad y funcionamiento de los ecosistemas, y a su vez, cómo los cambios en los ecosistemas y la biodiversidad determinan el bienestar humano a través del flujo de los servicios de los ecosistemas.

2. OBJETIVOS

2.1 Objetivo general:

Capacitar a los estudiantes interesados en profundizar en el paradigma de servicios ecosistémicos y de contribuciones de la naturaleza, su evaluación, vacíos y limitaciones, y en técnicas de valoración social/cultural y económica, con miras a la facilitación del diseño de programas de conservación y uso sostenible de los sistemas naturales.

2.2 Objetivos específicos:

- Dotar a los estudiantes de marcos conceptuales que permitan comprender qué son y la naturaleza multifuncional de los servicios ecosistémicos (biofísica, económica y cultural).
- Dotar a los estudiantes de herramientas técnicas que permitan evaluar social y económicamente servicios ecosistémicos.

3. METODOLOGÍA PARA EL LOGRO DE OBJETIVOS

- a) Clases teóricas dirigidas con ejercicios prácticos.
- b) Lecturas científicas.

4. EVALUACIÓN

Trabajos prácticos/controles de lecturas científicas: 40 %.

2 Pruebas de cátedra: 30% c/u

El examen vale 30%. El criterio de eximición se aplica en función del rendimiento promedio del curso.

5. LITERATURA

Se irá dando en el transcurso del curso.