**PROGRAMA MAGÍSTER EN ÁREAS SILVESTRES Y CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA**

**CURSO ELECTIVO VALORACIÓN SOCIAL Y ECONÓMICA DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS**

Prof. Dra. Claudia Cerda

Primer Semestre 2016

**1. ENFOQUE GENERAL DEL CURSO: Servicios ecosistémicos como un paradigma para la gestión de la conservación**

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 (Martín-López et al. 2013). 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.

Actualmente se reconoce la necesidad de una correcta conceptualización y definición del concepto de **servicios de ecosistemas**, así como del establecimiento del marco metodológico para su evaluación. Este será un punto central de abordar en este curso.

El mensaje que este curso intenta transmitir es la necesidad de abandonar el mensaje que ha fomentado al ser humano como un actor negativo y destructor de ecosistemas puesto que esta visión no contribuye a la evaluación de servicios ecosistémicos y fragmenta conocimiento. Por el contrario, se pretende entregar un mensaje en positivo, a través del cual se adopte la idea de que de la conservación de la naturaleza y un uso adecuado de los servicios que provee, depende el bienestar social de las naciones.

**2. OBJETIVOS DEL CURSO**

**2.1 Objetivo general:**

Capacitar a los estudiantes interesados en profundizar en el paradigma de servicios ecosistémicos, su evaluación, vacíos y limitaciones, y en técnicas de valoración socioeconómica de servicios ecosistémicos, 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 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.

- Analizar las problemáticas asociadas al análisis económico en la evaluación de servicios ecosistémicos.

- Analizar la aplicabilidad de las diferentes metodologías de evaluación de servicios ecosistémicos.

**3. METODOLOGÍA PARA EL LOGRO DE OBJETIVOS**

a) Clases teóricas dirigidas con ejercicios prácticos.

b) Lecturas científicas.

c) Trabajos grupales con exposiciones.

**4. EVALUACIÓN**

Trabajos prácticos: 40 %

2 Pruebas de cátedra: 30% c/u

**5. LITERATURA**

Se irá dando en el transcurso del curso.