



## I.- IDENTIFICACIÓN

<b>Nombre:</b> Valoración de recursos naturales: con énfasis en los recursos hídricos		
<b>Programa:</b> Doctorado en Ciencias Ambientales mención Sistemas Acuáticos Continentales		
<b>Unidad Académica Responsable:</b> Facultad de Ciencias Ambientales. Departamento de Ingeniería Ambiental.		
<b>Créditos UdeC:</b>		<b>Créditos SCT:</b>
<b>Modalidad:</b> presencial	<b>Calidad:</b> Especialidad	<b>Duración:</b> 13 - 15 de enero 2020
<b>Prerrequisito:</b> No tiene		
<b>Total Horas de Trabajo Académico:</b>		
<b>Horas Teóricas:</b> 12	<b>Horas Prácticas:</b> 12	<b>Horas Laboratorio:</b> -
<b>Horas Otras Actividades(*):</b>	<b>Horas presenciales:</b> 24	<b>Horas No Presenciales:</b>

## OFICIALIZACIÓN ASIGNATURA

### Descripción

Al término de la asignatura el alumno será capaz de comprender los principios y metodologías relacionadas con la valoración de recursos naturales con énfasis en los recursos hídricos.

Los objetivos específicos del curso son:

- Proporcionar una visión general de la valoración de los recursos naturales y los esfuerzos para su convergencia con la abordaje propuesta por la economía ecológica.
- Discutir la importancia de valorar los recursos naturales como un instrumento para mejorar la gestión ambiental.
- Identificar y aplicar los fundamentos básicos relacionados al conceptos de servicios ecosistémicos y servicios ambientales.
- Conocer y comprender los diferentes valores de los recursos naturales.
- Conocer y comprender los diferentes métodos de valoración de recursos naturales.
- Discuta algunos estudios de caso.
- Realizar un estudio de valoración de los recursos naturales.

La valoración de los recursos naturales representa un avance teórico y metodológico importante para ayudar en la toma de decisiones de personas e instituciones. En gran medida, el progreso de la degradación ambiental proviene de la ausencia de la dimensión ambiental en el proceso de toma de decisiones. La sociedad no parece reconocer la importancia del medio ambiente para mantener o mejorar su calidad de vida. El objetivo de valorar la valoración de los recursos naturales es proporcionar instrumentos que revelen la importancia del medio ambiente para la sociedad y su calidad de vida. En este contexto, este curso tiene como objetivo presentar los elementos teóricos y metodológicos de la valoración de los recursos naturales con énfasis en los recursos hídricos. El contenido del curso incluye la presentación del contexto histórico y conceptos básicos como los bienes y servicios del ecosistema y sus valores, métodos de valoración de los recursos naturales y ejemplos o estudios de casos. Finalmente, el curso ofrece la oportunidad de realizar un estudio de valoración de los recursos naturales con énfasis en los recursos hídricos.

### II.- Resultados de Aprendizaje Esperados

- Analizar y discutir aspectos de valoración de recursos naturales desde una perspectiva interdisciplinaria de las ciencias ambientales.
- Entender los métodos de valoración de recursos naturales para su aplicación y uso de sus resultados en la gestión ambiental.
- Integrar aspectos ecológicos y económicos para la aplicación de herramientas de gestión ambiental.
- Comunicar información científica en forma oral y escrita relativa a aspectos ambientales asociados al uso de la valoración de recursos naturales.

### III.- Metodología

La metodología de trabajo será de clases expositivas interactivas, lectura y discusión de literatura científica para ser expuesta en trabajos grupales. Realizar trabajos grupales relacionados con la valoración de recursos naturales con programas informáticos y presentación de los resultados, entre otros.

### IV.- Contenidos

- Definición de servicios ecosistémicos y servicios ambientales.



- Los valores de los recursos naturales.
- Metodologías de valoración de recursos naturales.
- preparación de un estudio de valoración de recursos naturales.

#### **V.- Evaluación**

---

Seminario (partes oral: 30%, escrita: 70%) 100%

#### **VI.- Bibliografía**

---

Barrantes, R. Economía del medio ambiente: consideraciones teóricas. IEP – Instituto de Estudios Peruanos. Documento de Trabajo n° 48. Serie Economía n° 18. 1993. Disponible en <https://www.researchgate.net/publication/237495463>

Mendieta, J. C. Economía Ambiental. Facultad de Economía, Universidad de los Andes, Programa de Magíster en Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales. Sin data. Disponible en <https://valoracionambien.files.wordpress.com/2014/11/economia-ambiental-mendieta.pdf>

Instituto Nacional de Ecología. Economía Ambiental: lecciones de América Latina. 1997. Disponible en <http://cambioclimatico.gob.mx:8080/xmlui/handle/publicaciones/138>

Naredo, J. M. Economía y sostenibilidad: la economía ecológica en perspectiva. Polis, Revista Latinoamericana, v. 2, 2002. Disponible en <https://journals.openedition.org/polis/7917>

Carrasco, M. E. F. La Economía Ecológica: ¿un paradigma para abordar la sustentabilidad? Argumentos, México, v. 21, n° 56, 2008. Disponible en [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0187-57952008000100005](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0187-57952008000100005)

#### **VII Patrocinio**

Este programa está patrocinado por el Proyecto RIBIMA - Red de Internacionalización en Biodiversidad y Medio Ambiente, dentro del programa CAPES-PRINT (Coordinación para la Mejora del Personal de Nivel Superior) de la Universidad Federal de Paraná (UFPR), del cual el Centro EULA es participante, representado por las profesoras Gladys Vidal y Alejandra Stehr.