

CURSO: VALORACIÓN ECONÓMICA AMBIENTAL

CÓDIGO: EP8111

CRÉDITOS: 2

PROFESOR: FELIPE VÁSQUEZ

SUMILLA DEL CURSO:

El curso es obligatorio del campo principal del Programa de Doctorado en Economía de los Recursos Naturales y el Desarrollo Sustentable (DERN DS), siendo de carácter teórico y práctico. El curso se enfoca en entregar los argumentos teóricos microeconómicos conjuntamente con el desarrollo de las metodologías econométricas necesarias para la valoración de bienes sin mercado, por lo tanto, el curso utiliza clases expositivas y se complementa con aplicaciones y estudios de casos de ejemplos prácticos de estimaciones econométricas a datos de valoración. Se contribuye al Perfil del Egreso en las competencias C2a, C2b, C2c, C4 y C5. El proceso de toma de decisiones muchas veces requiere incluir los beneficios que generan los ecosistemas, los cuales son llamados servicios ecosistémicos. Sin embargo, la mayor parte de estos servicios no son transados en mercados, de manera que no poseen precio y, por ende, carecen de una medida de importancia en términos económicos. Esto muchas veces ha conllevado a la degradación e incluso agotamiento de tales servicios. El reto entonces es valorarlos económicamente como un insumo imprescindible para el diseño de políticas ambientales. La finalidad es que el estudiante pueda diseñar, aplicar, estimar y analizar metodologías de valoración a diversos bienes sin mercado. Comprende 07 unidades: Microeconomía para Valoración Económica; Preferencias Declaradas: Valoración Contingente; Preferencias Declaradas: Experimentos de Elección (Choice Experiments); Preferencias Reveladas: Costo del viaje; Preferencias Reveladas: Valor estadístico de la vida; Preferencias Reveladas: Averting behavior y Transferencia de beneficios. Contribuye a la responsabilidad social entregando información útil para tomar decisiones en el uso y conservación de recursos naturales y ambientales.

OBJETIVOS DEL PROGRAMA:

GENERAL:

La formación científica de recursos humanos con alto nivel académico, dotándolos de conocimientos de la ciencia económica aplicada que les permitan desarrollar sus capacidades y habilidades para la investigación en el área de actuación (Economía de los Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable).

ESPECÍFICOS:

- I. Proporcionar conocimientos teóricos, metodológicos e instrumentales que permitan mediante el uso de la economía de los recursos naturales, ambiental y ecológica, capacidades y aptitudes de innovación y cambio para la solución de problemas socio- ambientales.
- II. Fortalecer las competencias para el desarrollo de la investigación aplicada con enfoque holístico, que sean originales y relevantes para la región andina y amazónica.
- III. Calificar académicos para la educación superior que contribuyan a la gestión de los recursos naturales con visión ética del desarrollo sustentable.

		SEMESTRE	II
Competencias identificadas del egresado del DERN DS		Valoración Económica Ambiental	
C1	Plantea el problema de investigación y elabora el protocolo de la investigación científica.		
C2	Desarrolla investigaciones relevantes, genera, adapta e innova metodologías y herramientas para la investigación científica y aplicada a los recursos naturales y ambientales, para eso:		
C2a	Revisa el estado del arte, conoce la literatura que han publicado otros autores.		X
C2b	Crea, valida y diseña el instrumento de recolección de datos (cuantitativos y cualitativos), dependiendo del tipo de investigación.		X
C2c	Construye y valida modelos como explicación simplificada de la realidad.		X
C2d	Maneja las técnicas de análisis de datos y de la simulación.		
C3	Analiza las relaciones entre economía, ambiente y desarrollo sustentable en el contexto de la realidad nacional, poniendo en relieve valores éticos en el uso y gestión de los recursos naturales.		
C4	Integra los fundamentos de la economía con las otras ciencias visando fortalecer la investigación en el campo de los recursos naturales con visión del desarrollo sustentable.		X
C5	Diseña, propone y evalúa políticas ambientales considerando sus implicancias económicas. Asimismo, puede diseñar, proponer y evaluar políticas públicas considerando sus impactos en el ambiente y la población, y realizar el análisis costo-beneficio en proyectos y decisiones donde intervienen recursos naturales y ambientales, tanto en el sector público como en el sector privado.		X
C6	Comunica la investigación científica:		
C6a	Utiliza la redacción científica y en forma verbal sus ideas, hallazgos y resultados mediante documentos de investigación.		
C6b	Presenta artículos y conferencias.		
C6c	Conoce otros idiomas.		
C7	Participa en la educación superior aplicando el análisis crítico en la enseñanza de la gestión de recursos naturales.		