

CURSO:

ECONOMÍA ECOLÓGICA

CÓDIGO:

EP8103

CRÉDITOS:

2

PROFESOR:

ADEMAR RIBEIRO Y GUSTAVO AGGIO

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, apoyado en la literatura más reciente y que será desarrollado a través de clases expositivas y discusiones en el aula.

Se contribuye al Perfil del Egreso en las competencias C2a, C3, C4 y C7. Estudio de la relación entre ecosistemas naturales y sistema económico, incorporando la naturaleza como fuente de valor junto al trabajo humano. En su análisis utiliza un marco teórico como crítica a la economía tradicional y señala los límites al uso del capital natural, estableciendo el instrumental para que el crecimiento económico continúe en el tiempo, aportando elementos para las políticas públicas, comprende: La economía ecológica y las bases energéticas de la economía; La microeconomía en la economía ecológica; La macroeconomía en el enfoque de la economía ecológica; La sustentabilidad y los indicadores; Ejes del debate en la economía ecológica. La finalidad es propiciar a los alumnos el análisis de teoría y métodos a través de los cuales es posible considerar el proceso económico integrado al medio ambiente.

Comprende 06 unidades: Introducción; La visión neoclásica: Falla de mercado y medio ambiente; La visión económico-ecológica: Complejidad ecosistémica y sostenibilidad; El papel de la Valoración monetaria en la visión económica y ecológica; Macroeconomía ecológica-Principios y Modelos de la Macroeconomía ecológica. Contribuye a la responsabilidad social a través de un enfoque más completo, uno que permite la consideración de los efectos totales de la actividad económica, así como de sus limitantes biofísicos.

**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		Economía Ecológica	
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.		
C2c	Construye y valida modelos como explicación simplificada de la realidad.		
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.		X
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.		
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.		X