

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA



VICERRECTORADO ACADÉMICO

FACULTAD DE ECONOMIA

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE ECONOMIA

SÍLABO 2020 - A

ASIGNATURA: ECONOMIA AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

1. INFORMACIÓN ACADÉMICA

Periodo académico:	2020 - A		
Escuela Profesional:	ECONOMÍA		
Código de la asignatura:	1703136		
Nombre de la asignatura:	ECONOMIA AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES		
Semestre:	V (quinto)		
Duración:	17 semanas		
Número de horas (Semestral)	Teóricas:	1.0	
	Prácticas:	4.0	
	Seminarios:	0.0	
	Laboratorio:	0.0	
	Teórico-prácticas:	0.0	
Número de créditos:	3		
Prerrequisitos:	MICROECONOMIA 1 (1702124)		

2. INFORMACIÓN DEL DOCENTE, INSTRUCTOR, COORDINADOR

DOCENTE	GRADO ACADÉMICO	DPTO. ACADÉMICO	HORAS	HORARIO
QUENAYA CALLE, EDMUNDO	Magíster	ECONOMIA	5	Mié: 11:30-13:10 Jue: 08:50-11:30
MORALES GONZALES, ANTONIO	Doctor	ECONOMIA	5	Lun: 11:30-14:00 Mar: 12:20-14:00
ZUZUNAGA MELGAR, JOSE	Magíster	ECONOMIA	5	Mié: 14:00-16:40 Jue: 15:50-17:30
AGUILAR DEL CARPIO, DAVID	Magíster	ECONOMIA	5	Lun: 14:00-15:40 Jue: 14:00-16:40

3. INFORMACIÓN ESPECIFICA DEL CURSO (FUNDAMENTACIÓN, JUSTIFICACIÓN)

La actividad económica tiene una relación directa con los diferentes ecosistemas, en ese sentido la

formación ambiental es un proceso que depende de la construcción de nuevos acercamientos que ayuden a comprender y resolver los problemas socioambientales que crecen en complejidad. Es por esto, la necesidad de contar con una formación en economía ambiental y recursos naturales que implique la elaboración y aplicación de teorías, métodos y técnicas. Para que el alumno, pueda tanto en el campo académico como en el de la gestión pública y privada, asumir con responsabilidad la gestión ambiental y la corrección de las diferentes fallas de mercado.

4. COMPETENCIAS/OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Analiza el medio ambiente desde una perspectiva económica para valorizar y gestionar los diferentes ecosistemas en el marco de una visión de sostenibilidad ambiental.

Comprende el marco teórico necesario para el análisis de la relación existente entre las diferentes actividades económicas, medio ambiente y el cambio climático.

Identifica las diferentes fallas de mercado que pueden ocasionar ineficiencias sociales.

Identifica los recursos naturales del país y sus usos actuales.

Investiga las actividades económicas vinculadas con la explotación racional de los recursos naturales.

Entiende el concepto de desarrollo sostenible, vinculado a la normatividad del país, orientado a la conservación y explotación racional de los recursos naturales - RR NN.

Utiliza las técnicas económicas para la realización del análisis de problemas ambientales y valoración de los bienes y servicios ambientales.

5. CONTENIDO TEMATICO

PRIMERA UNIDAD

Capítulo I: Introducción a la economía del medio ambiente

Tema 01: Lineamientos: Desarrollo Virtual de la Asignatura

Tema 02: La economía ambiental y recursos naturales, la economía ecológica y la economía verde

SEGUNDA UNIDAD

Capítulo II: La asignación de recursos con efectos ambientales

Tema 03: El problema de la asignación de recursos

Tema 04: Mercados perfectamente competitivos y fallos de mercado

TERCERA UNIDAD

Capítulo III: Política economía ambiental

Tema 05: Impuestos y subvenciones, análisis y la fiscalidad ambiental.

Tema 06: Aplicaciones de fiscalidad ambiental y doble dividendo

Tema 07: Ampliación de mercados, mercados de derecho de contaminación y acuerdos voluntarios

CUARTA UNIDAD

Capítulo IV: Métodos de valoración económica ambiental

Tema 08: Métodos de preferencias reveladas y métodos de preferencias declaradas

QUINTA UNIDAD

Capítulo V: Crecimiento y medio ambiente

Tema 09: Cuentas nacionales, componentes del PBI, medida del PBI con aspectos ambientales

Tema 10: La empresa y la contabilidad verde, la curva de kuznets y la evidencia empírica, política ambiental, competencia y crecimiento

SEXTA UNIDAD

Capítulo VI: Recursos naturales renovables y no renovables

Tema 11: Los Recursos Naturales: Flora, Fauna, Ecología

Tema 12: Explotación de los Recursos Naturales: Agricultura y el manejo de la fauna, Pesquería, Forestería, Minería, y su gestión económica

SÉPTIMA UNIDAD

Capítulo VII: La economía del desarrollo sustentable

Tema 13: Población, pobreza, equidad y medio ambiente, el rol del Estado en la conservación ambiental.

Tema 14: Economía Circular. Acuerdos ambientales internacionales

6. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE

6.1. Métodos

Método expositivo en las clases teóricas.

Método de la elaboración del proyecto de investigación formativa.

Método del trabajo independiente para la elaboración de los cuadros resumen de los contenidos de la asignatura.

6.2. Medios

Pizarra, plumones, proyector multimedia, videos, infografías, lecturas, software, laptop, Internet, plataformas educativas virtuales, herramientas Google, etc.

6.3. Formas de organización

a) Clases Teóricas: para la discusión sobre las nociones conceptuales de los temas programados.

b) Prácticas: recolección y análisis de información para presentar conclusiones de forma grupal.

6.4. Programación de actividades de investigación formativa y responsabilidad social

Los estudiantes de manera coordinada y colaborativa desarrollarán una investigación formativa sobre economía ambiental y la explotación de los recursos naturales en nuestro país y las políticas de Estado.

Actividades de extensión social, jornadas de sensibilidad social dentro del campus universitario, generando conciencia para el uso racional de los recursos.

7. CRONOGRAMA ACADÉMICO

SEMANA	TEMA	DOCENTE	%	ACUM.
1	Lineamientos: Desarrollo Virtual de la Asignatura	E. Quenaya	6.25	6.25
3	La economía ambiental y recursos naturales, la economía ecológica y la economía verde	E. Quenaya	12.50	18.75

4	El problema de la asignación de recursos	E. Quenaya	6.25	25.00
5	Mercados perfectamente competitivos y fallos de mercado	E. Quenaya	6.25	31.25
6	Impuestos y subvenciones, análisis y la fiscalidad ambiental.	E. Quenaya	6.25	37.50
8	Aplicaciones de fiscalidad ambiental y doble dividendo	E. Quenaya	12.50	50.00
9	Ampliación de mercados, mercados de derecho de contaminación y acuerdos voluntarios	E. Quenaya	6.25	56.25
10	Métodos de preferencias reveladas y métodos de preferencias declaradas	E. Quenaya	6.25	62.50
11	Cuentas nacionales, componentes del PBI, medida del PBI con aspectos ambientales	E. Quenaya	6.25	68.75
12	La empresa y la contabilidad verde, la curva de kuznets y la evidencia empírica, política ambiental, competencia y crecimiento	E. Quenaya	6.25	75.00
13	Los Recursos Naturales: Flora, Fauna, Ecología	E. Quenaya	6.25	81.25
14	Explotación de los Recursos Naturales: Agricultura y el manejo de la fauna, Pesquería, Forestería, Minería, y su gestión económica	E. Quenaya	6.25	87.50
15	Población, pobreza, equidad y medio ambiente, el rol del Estado en la conservación ambiental.	E. Quenaya	6.25	93.75
16	Economía Circular. Acuerdos ambientales internacionales	E. Quenaya	6.25	100.00

8. ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN

8.1. Evaluación del aprendizaje

Seguimiento a los estudiantes por medio de la tutoría docente junto con actividades variadas y diferenciadas, foros y promoción del trabajo colaborativo a través del aula virtual. Uso de guías de evaluación y de matrices de valoración.

8.2. Cronograma de evaluación

EVALUACIÓN	FECHA DE EVALUACIÓN	EXAMEN TEORÍA	Eval. CONTINUA	TOTAL (%)
Primera Evaluación Parcial	26-05-2020	10%	20%	30%
Segunda Evaluación Parcial	25-06-2020	15%	20%	35%
Tercera Evaluación Parcial	11-08-2020	15%	20%	35%
			TOTAL	100%

9. REQUISITOS DE APROBACIÓN DE LA ASIGNATURA

El estudiante deberá obtener una nota igual o superior a 11 en el promedio final. El estudiante que no tenga alguna de sus evaluaciones y no haya solicitado evaluación de rezagados en el plazo oportuno, se le considerará como abandono. El estudiante quedará en situación de abandono si el porcentaje de asistencia es menor al ochenta por ciento (80%) en las actividades que requieran evaluación continua.

10. BIBLIOGRAFÍA: AUTOR, TÍTULO, AÑO, EDITORIAL

10.1. Bibliografía básica obligatoria

RIERA, Pere. Manual de economía ambiental de los recursos naturales. 2016. Paraninfo. España. (3ª ed.).
MARTÍNEZ ALIER, Joan y ROCA JUSMET, Jordi. Economía ecológica y política ambiental. 2013. (3ª ed.).
Fondo de Cultura Económica. México.

10.2. Bibliografía de consulta

GÓMEZ, Carlos. Economía Ambiental. Conceptos y Aplicaciones Prácticas. 2008. Editorial Citmatel.
MIR ARTIGUES, Pere y GONZÁLEZ CALVETEI, Joseph. Modelo de fondos y flujos y la escala de los procesos productivos. Investigación Económica, vol. LXVI, 259, enero-marzo, 2007, pp. 133-165.
<http://www.scielo.org.mx/pdf/ineco/v66n259/0185-1667-ineco-66-259-00133.pdf>
Ministerio del Ambiente MINAM. Guía para la elaboración de impactos ambientales
<http://www.minam.gob.pe/wp-content/uploads/2018/10/Guia-Impactos.pdf>

Arequipa, 27 de Mayo del 2020

QUENAYA CALLE, EDMUNDO

MORALES GONZALES, ANTONIO

ZUZUNAGA MELGAR, JOSE

AGUILAR DEL CARPIO, DAVID