UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA

VICERRECTORADO ACADÉMICO

FACULTAD DE ECONOMIA

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE E C O N O M I A

SÍLABO 2023 - A

ASIGNATURA: ECONOMIA AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

1. INFORMACIÓN ACADÉMICA

Periodo académico:	2023 - 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:**	1.00
	Prácticas:	4.00
	Seminarios:	0.00
	Laboratorio:	0.00
	Teórico-prácticas:	0.00
Número de créditos:	3	
Prerrequisitos:	MICROECONOMIA 1 (1702124)	

2. INFORMACIÓN DEL DOCENTE, INSTRUCTOR, COORDINADOR

DOCENTE	GRADO ACADÉMICO	DPTO. ACADÉMICO	HORAS	HORARIO
MORALES GONZALES, ANTONIO VICTOR	MAGISTER	E C O N O M I A	0	Lun: 07:00-09:40 Vie: 07:00-08:40
CAMPOS ASCUÑA, LUIS MIGUEL		E C O N O M I A	0	Mié: 14:00-16:40 Vie: 16:40-18:30
VALDIVIA CONCHA, STEPHAN ALBERTI	MAGISTER	E C O N O M I A	0	Lun: 16:40-18:30 Vie: 15:50-18:30
AGUILAR DEL CARPIO, DAVID ERNESTO	MAGISTER	E C O N O M I A	5	Mar: 14:00-15:40 Vie: 14:00-16:40
PERALTA CALCINA, JONNE	MAGISTER	E C O N O M I A	5	Lun: 17:40-19:20 Vie: 16:40-19:20

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.

Sumilla

Se desarrollará siete unidades de aprendizaje: I.-Introducción a la economía del medio ambiente, II.- La asignación de recursos con efectos ambientales, III.- Política economía ambiental, IV.-Métodos de valoración económica ambiental, V.- Crecimiento y medio ambiente, VI.-Recursos naturales renovables y no renovables y VII.- La economía del desarrollo sustentable.

4. COMPETENCIAS/OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Competencias

General

Identifica adecuadamente los problemas económicos regionales, nacionales e internacionales para que contribuya al desarrollo sostenible en el marco de la libertad y de la ética.

Especificas

a) Define la naturaleza de la economía del medio ambiente y la asignación de recursos con efectos ambientales, para su aplicación en la organización social.

b) Conoce acerca de la política económica ambiental, los métodos de valoración económica ambiental y el nexo entre el crecimiento y el medio ambiente, en función del bienestar social y ambiental.

c) Identifica la gestión económica de los recursos renovables y no renovables, así como de la economía del desarrollo sustentable, para que contribuya al desarrollo sostenible en el marco de la libertad y de la ética

Objetivos

General

Lograr que el alumno identifique adecuadamente los problemas económicos regionales, nacionales e internacionales para que contribuya al desarrollo sostenible en el marco de la libertad y de la ética.

Especifico

a) Lograr que el alumno pueda definir la naturaleza de la economía del medio ambiente y la asignación de recursos con efectos ambientales, para su aplicación en la organización social.

b) Generar en el alumno conocimiento acerca de la política económica ambiental, los métodos de valoración económica ambiental y el nexo entre el crecimiento y el medio ambiente, en función del bienestar social y ambiental.

c) Alcanzar en el alumno la capacidad de identificar la gestión económica de los recursos renovables y no renovables, así como de la economía del desarrollo sustentable, para que contribuya al desarrollo sostenible en el marco de la libertad y de la ética

5. CONTENIDO TEMATICO

PRIMERA UNIDAD

Capítulo I: Introducción a la economía del medio ambiente

Tema 01: Lineamientos: Desarrollo presencial de la Asignatura. Introducción

Tema 02: La economía ambiental y recursos naturales

Tema 03: La economía ecológica y la economía verde.

SEGUNDA UNIDAD

Capítulo II: La asignación de recursos con efectos ambientales

Tema 04: El problema de la asignación de recursos

Tema 05: Mercados perfectamente competitivos y fallos de mercado

TERCERA UNIDAD

Capítulo III: Política economica ambiental.

Tema 06: Impuestos y subvenciones, análisis y la fiscalidad ambiental.

Tema 07: Aplicaciones de fiscalidad ambiental y doble dividendo. (semanas 7 y 8)

Tema 08: Ampliación de mercados, mercados de derecho de contaminación y acuerdos voluntarios.(semanas 8 y 9)

CUARTA UNIDAD

Capítulo IV: Métodos de valoración económica ambiental.

Tema 09: Método de preferencias reveladas y métodos de preferencias declaradas.

QUINTA UNIDAD

Capítulo V: Crecimiento y medio ambiente.

Tema 10: Cuentas nacionales, componentes del PBI, medida del PBI con aspectos ambientales.

Tema 11: 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 12: Los Recursos Naturales: Flora, Fauna, Ecología. (semanas 13 y 14)

Tema 13: Explotación de los Recursos Naturales: Agricultura y el manejo de la fauna, Pesquería, Forestería, Minería, y su gestión económica.(semanas 14 y 15)

SÉPTIMA UNIDAD

Capítulo VII: La economía del desarrollo sustentable.

Tema 14: Población, pobreza, equidad y medio ambiente, el rol del Estado en la conservación ambiental.

Tema 15: 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, diapositivas, proyector multimedia, computadora de aula, USB, Laptop, Internet, Aula Virtual UNSA (DUTIC), otras plataformas educativas virtuales, herramientas de las suite de Google (meet, drive, etc.), 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 de manera virtual, generando conciencia para el uso racional de los recursos.

7. CRONOGRAMA ACADÉMICO

SEMANA	TEMA	DOCENTE	%	ACUM.
1	Lineamientos: Desarrollo presencial de la Asignatura. Introducción	DADC/AMG/JPC/SVC	5	5.00
2	La economía ambiental y recursos naturales	DADC/AMG/JPC/SVC	6	11.00
3	La economía ecológica y la economía verde.	DADC/AMG/JPC/SVC	6	17.00
4	El problema de la asignación de recursos	DADC/AMG/JPC/SVC	6	23.00
5	Mercados perfectamente competitivos y fallos de mercado	DADC/AMG/JPC/SVC	6	29.00
6	Impuestos y subvenciones, análisis y la fiscalidad ambiental.	DADC/AMG/JPC/SVC	6	35.00
7	Aplicaciones de fiscalidad ambiental y doble dividendo. (semanas 7 y 8)	DADC/AMG/JPC/SVC	6	41.00
9	Ampliación de mercados, mercados de derecho de contaminación y acuerdos voluntarios.(semanas 8 y 9)	DADC/AMG/JPC/SVC	9	50.00
10	Método de preferencias reveladas y métodos de preferencias declaradas.	DADC/AMG/JPC/SVC	8	58.00
11	Cuentas nacionales, componentes del PBI, medida del PBI con aspectos ambientales.	DADC/AMG/JPC/SVC	6	64.00
12	La empresa y la contabilidad verde, la curva de kuznets y la evidencia empírica, política ambiental, competencia y crecimiento.	DADC/AMG/JPC/SVC	6	70.00
13	Los Recursos Naturales: Flora, Fauna, Ecología. (semanas 13 y 14)	DADC/AMG/JPC/SVC	9	79.00
15	Explotación de los Recursos Naturales: Agricultura y el manejo de la fauna, Pesquería, Forestería, Minería, y su gestión económica.(semanas 14 y 15)	DADC/AMG/JPC/SVC	9	88.00
16	Población, pobreza, equidad y medio ambiente, el rol del Estado en la conservación ambiental.	DADC/AMG/JPC/SVC	6	94.00
17	Economía Circular. Acuerdos ambientales internacionales.	DADC/AMG/JPC/SVC	6	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 en el aula de manera presencial así como a través del aula virtual(DUTIC). Uso de guías de evaluación y de matrices de valoración. Estas actividades estarán en base a las Rúbricas de evaluación.

8.2. Cronograma de evaluación

EVALUACIÓN	FECHA DE EVALUACIÓN	EXAMEN TEORÍA	EVAL. CONTINUA	TOTAL (%)
Primera Evaluación Parcial	22-05-2023	13%	20%	**33%**
Segunda Evaluación Parcial	03-07-2023	13%	20%	**33%**
Tercera Evaluación Parcial	07-08-2023	14%	20%	**34%**
			TOTAL	**100%**

9. REQUISITOS DE APROBACIÓN DE LA ASIGNATURA

El estudiante deberá obtener una nota igual o superior a 10.5 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.
AZQUETA, Diego. Introducción a la Economía Ambiental. 2007 (2ª ed.). McGraw Hill. España.

10.2. Bibliografía de consulta

GÓMEZ, Carlos. Economía Ambiental. Conceptos y Aplicaciones Prácticas. 2008. Editorial Citmatel. MIR
ARTIGUES, Pere y GONZÁLEZ CALVETEl, 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
D'Alisa Giacomo, Demaria Federico y Kallis Giorgos (eds.). Decrecimiento: Vocabulario para una nueva era. 2018. (2° ed.)
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, 02 de Mayo del 2023

MORALES GONZALES, ANTONIO VICTOR **CAMPOS ASCU?A, LUIS MIGUEL**

VALDIVIA CONCHA, STEPHAN ALBERTI **AGUILAR DEL CARPIO, DAVID ERNESTO**

PERALTA CALCINA, JONNE