UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA

VICERRECTORADO ACADÉMICO

FACULTAD DE ECONOMIA

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE E C O N O M I A

SÍLABO 2021 - A

ASIGNATURA: ECONOMIA AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES

1. INFORMACIÓN ACADÉMICA

Periodo académico:	2021 - 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
VALDIVIA CONCHA, STEPHAN	MAGISTER	E C O N O M I A	0	Mar: 07:00-08:40 Vie: 09:40-12:20
MORALES GONZALES, ANTONIO	DOCTOR	E C O N O M I A	5	Lun: 08:50-11:30 Mar: 08:50-10:30
ALENCASTRE MENDOZA, IVY	MAGISTER	E C O N O M I A	0	Mar: 15:50-17:30 Vie: 15:50-18:30
AGUILAR DEL CARPIO, DAVID	MAGISTER	E C O N O M I A	5	Mar: 14:00-15:40 Vie: 14:00-16:40
TICONA LECAROS, ALFONSO	MAGISTER	E C O N O M I A	0	Mar: 19:20-21:00 Jue: 16:40-19:20
TICONA LECAROS, ALFONSO	MAGISTER	E C O N O M I A	5	Mar: 19:20-21:00 Jue: 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.

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. 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 economía ambiental

- **Tema 06:** Impuestos y subvenciones, análisis y la fiscalidad ambiental.
- **Tema 07:** Aplicaciones de fiscalidad ambiental y doble dividendo
- **Tema 08:** Ampliación de mercados, mercados de derecho de contaminación y acuerdos voluntarios.

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.

Tema 13: 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 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

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. Esta investigación deberá de alinearse al tema "Análisis de la reactivación económica en el contexto del Covid -19".

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 Virtual de la Asignatura. Introducción	DADC/AAM/AMG/ATL/SVC	6.25	6.25
2	La economía ambiental y recursos naturales.	DADC/AAM/AMG/ATL/SVC	6.25	12.50
3	La economía ecológica y la economía verde	DADC/AAM/AMG/ATL/SVC	6.25	18.75
4	El problema de la asignación de recursos	DADC/AAM/AMG/ATL/SVC	6.25	25.00
5	Mercados perfectamente competitivos y fallos de mercado	DADC/AAM/AMG/ATL/SVC	6.25	31.25
6	Impuestos y subvenciones, análisis y la fiscalidad ambiental.	DADC/AAM/AMG/ATL/SVC	6.25	37.50
8	Aplicaciones de fiscalidad ambiental y doble dividendo	DADC/AAM/AMG/ATL/SVC	12.5	50.00
9	Ampliación de mercados, mercados de derecho de contaminación y acuerdos voluntarios.	DADC/AAM/AMG/ATL/SVC	6.25	56.25
10	Método de preferencias reveladas y métodos de preferencias declaradas	DADC/AAM/AMG/ATL/SVC	6.25	62.50
12	Cuentas nacionales, componentes del PBI, medida del PBI con aspectos ambientales.	DADC/AAM/AMG/ATL/SVC	6.25	68.75
13	La empresa y la contabilidad verde, la curva de kuznets y la evidencia empírica, política ambiental, competencia y crecimiento.	DADC/AAM/AMG/ATL/SVC	6.25	75.00
14	Los Recursos Naturales: Flora, Fauna, Ecología.	DADC/AAM/AMG/ATL/SVC	6.25	81.25
15	Explotación de los Recursos Naturales: Agricultura y el manejo de la fauna, Pesquería, Forestería, Minería, y su gestión económica.	DADC/AAM/AMG/ATL/SVC	6.25	87.50
16	Población, pobreza, equidad y medio ambiente, el rol del Estado en la conservación ambiental.	DADC/AAM/AMG/ATL/SVC	6.25	93.75
17	Economía Circular. Acuerdos ambientales internacionales.	DADC/AAM/AMG/ATL/SVC	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	18-05-2021	10%	20%	**30%**
Segunda Evaluación Parcial	30-06-2021	15%	20%	**35%**
Tercera Evaluación Parcial	03-08-2021	15%	20%	**35%**
			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, 17 de Mayo del 2021

VALDIVIA CONCHA, STEPHAN

MORALES GONZALES, ANTONIO

ALENCASTRE MENDOZA, IVY

AGUILAR DEL CARPIO, DAVID

TICONA LECAROS, ALFONSO