UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
ESCUELA DE BIOLOGÍA, ECOLOGÍA Y GESTIÓN

1. Datos generales

Materia: ECOLOGÍA HUMANA
Código: CTE0068
Paralelo: A
Periodo : Marzo-2020 a Agosto-2020
Profesor: MALO LARREA ANTONIO JOSE
Correo electrónico: amalo@uazuay.edu.ec

Nivel: 8

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
5				5

Prerrequisitos:

Código: CTE0222 Materia: POLÍTICA Y GESTIÓN AMBIENTAL

2. Descripción y objetivos de la materia

La asignatura de Ecología Humana empieza con el enfoque y la discusión de los procesos históricos, económicos y socio-culturales, continúa como los impactos ambientales provocados por los fenómenos antrópicos en el entorno, y finaliza con el grado de incidencia directa o indirecta en el manejo de la biodiversidad

La asignatura de Ecología Humana empieza con el enfoque y la discusión de los procesos históricos, ontinúa como los impactos ambientales provocados por los fenómenos antrópicos en el entorno, y finaliza con el grado de incidencia directa o indirecta en el manejo de la biodiversidad.

Ecología Humana le posibilita al estudiante la integración de las variables históricas, económicas y socio-culturales en la generación y análisis de propuestas de conservación de la biodiversidad, y que estén en la capacidad de investigar de manera integral la problemática de la conservación tanto a nivel local como nacional, proponiendo mecanismos viables para enfrentarla.

Ecología Humana le posibilita al estudiante la integración de las variables históricas, económicas y socio-culturales en la generación y análisis de propuestas de conservación de la biodiversidad, y que estén en la capacidad de investigar de manera integral la problemática de la conservación tanto a nivel local como nacional, proponiendo mecanismos viables para enfrentarla.

Conscientiza sobre la importancia de la gestión y conservación ambiental que le permita la búsqueda de soluciones a los problemas ambientales, siendo competencia de la carrera.

Fortalecerá el pensamiento crítico y la discusión analítica, desde la perspectiva de la educación para alcanzar una consciencia ambiental.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1.1.	Definición intuitiva
1.2.	Definición formal
2.1.	Teoría de los sistemas
2.2.	Dinámica de sistemas
2.3.	Teoría del Kaos
2.4.	Ciencias de la complejidad

3.1.	Análisis ambiental del desarrollo de las civilizaciones
3.2.	La variable ambiental, la agricultura y su influencia en la historia.
3.3.	Dinámica histórica de África, Asia, Europa, América y Oceanía.
3.4.	Catástrofes ambientales generadas por la humanidad.
3.5.	Documental ¿The Corporation¿
4.1.	Cambio climático
4.2.	Reducción de la capa de Ozono
4.3.	Pérdida de biodiversidad
4.4.	Erosión y degradación de suelos
4.5.	Contaminación del agua, aire y suelo
4.6.	Extrema riqueza y extrema pobreza
5.1.	Origen
5.2.	Definición
5.3.	Fundamentos de geofisiología
5.4.	Análisis crítico a la teoría GAIA, discusión
6.1.	Introducción
6.2.	Herramientas de medición de impacto: Huella ecológica, MEFA y Mochila ecológica
7.1.	Crítica ambiental a los modelos capitalista, socialista y comunista
7.2.	Economía ambiental y economía ecológica
7.3.	Desarrollo a escala humana
7.4.	Ecología Política
8.1.	Cultura y uso de los recursos naturales
8.2.	Adaptaciones culturales a la biodiversidad (valores, creencias, movilidad y hábitos productivos)
8.3.	Diversidad cultural del Ecuador
8.4.	Culturas locales y conflicto ambiental
8.5.	El ecologismo popular
9.1.	¿Qué es la ordenación del territorio?
9.2.	Metodología de Gómez Orea

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
ad. Manejar, interpretar y aplicar teorías de la biología y ecología.	
-Fortalecer el pensamiento crítico y la discusión analítica, desde la perspectiva de la educación para alcanzar una consciencia ambiental	-Evaluación escrita -Evaluación oral
al. Reconocer y aplicar los conocimientos para diagnosticar el estado de los ecosistemas y recursos naturales.	
-Conocer las variables económicas, sociales y culturales que inciden en el manejo de la biodiversidad, para integrarlas en la gestión y conservación ambiental	-Evaluación escrita -Evaluación oral
am. Investigar las interacciones entre los factores bióticos y abióticos que suceden en los ecosistemas y a diferentes escalas.	
-Elaborar un esquema investigativo en base de objetivos generales y específicos, metodologías y técnicas apropiadas para el alcance de los objetivos propuestos.	-Evaluación escrita -Evaluación oral
-Establecer los recursos humanos, materiales, tecnológicos y logísticos para la realización de la investigación	-Evaluación escrita -Evaluación oral
-Realizar en el desarrollo del ciclo, investigaciones y trabajos de campo	-Evaluación escrita

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
relacionados con las formas de vida de la persona desde la perspectiva ecológica.	-Evaluación oral

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Avance investigación	Conceptos básicos, Introducción a la teoría de los sistemas y a la teoría del Kaos, Perspectiva histórica de la ecología humana	APORTE	5	Semana: 4 (22-ABR-20 al 27-ABR-20)
Evaluación escrita	Ensayo del primer libro	Conceptos básicos, Introducción a la teoría de los sistemas y a la teoría del Kaos, Perspectiva histórica de la ecología humana	APORTE	5	Semana: 4 (22-ABR-20 al 27-ABR-20)
Evaluación escrita	Avance investigación	Introducción a la Ecología Urbana, Perspectivas globales de la ecología humana: Hipótesis GAIA, Problemática ambiental	APORTE	5	Semana: 10 (03-JUN-20 al 08-JUN-20)
Evaluación escrita	Ensayo segundo libro	Introducción a la Ecología Urbana, Perspectivas globales de la ecología humana: Hipótesis GAIA, Problemática ambiental	APORTE	5	Semana: 10 (03-JUN-20 al 08-JUN-20)
Evaluación escrita	Avance investigación	Fundamentos de nueva economía, Ordenación del Territorio, Perspectivas locales y culturales de la Ecología humana	APORTE	5	Semana: 15 (08-JUL-20 al 13-JUL-20)
Evaluación escrita	Ensayo tercer libro	Fundamentos de nueva economía, Ordenación del Territorio, Perspectivas locales y culturales de la Ecología humana	APORTE	5	Semana: 15 (08-JUL-20 al 13-JUL-20)
Evaluación oral	Trabajo de investigación final	Conceptos básicos, Fundamentos de nueva economía, Introducción a la Ecología Urbana, Introducción a la teoría de los sistemas y a la teoría del Kaos, Ordenación del Territorio, Perspectiva histórica de la ecología humana, Perspectivas globales de la ecología humana: Hipótesis GAIA, Perspectivas locales y culturales de la Ecología humana, Problemática ambiental	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (21-07-2020 al 03-08-2020)
Evaluación escrita	Examen de toda la materia	Conceptos básicos, Fundamentos de nueva economía, Introducción a la Ecología Urbana, Introducción a la teoría de los sistemas y a la teoría del Kaos, Ordenación del Territorio, Perspectiva histórica de la ecología humana, Perspectivas globales de la ecología humana: Hipótesis GAIA, Perspectivas locales y culturales de la Ecología humana, Problemática ambiental	SUPLETORIO	20	Semana: 20 (al)

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Lovelock J.	NO INDICA	La venganza de la tierra. Planeta	2007	
PNUMA	NO INDICA	El cambio climático en América Latina. Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente.	2006	
Broswimmer, Franz	Océnao	Ecocidio: breve historia de la extinción en masa de las especies	2005	
Dunbar R	Faber and Faber	The human story: A new history of mankind¿s evolution	2004	
Gliglo, N.	CEPA	La dimensión ambiental en el desarrollo de América Latina	2001	
PNUMA	NO INDICA	Perspectivas para el medio ambiente global, medio ambiente para el desarrollo. Programa de Naciones	2007	

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Autor	Título	Url
Ecología Cultural Y Antropología Económica	Tomé Martín, Pedro	http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=10121869&adv.x=1&p00=antropolog%C3%ADa+cu

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 01/04/2020

Estado: Aprobado