UNIVERSIDAD DEL AZUAY

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

1. Datos generales

Materia: POLÍTICA Y GESTIÓN AMBIENTAL
Código: CTE0222
Paralelo:
Periodo : Septiembre-2018 a Febrero-2019
Profesor: LOPEZ ABAD PABLO JOAQUÍN
Correo electrónico jlopez@uazuay.edu.ec

Docencia	Práctico	Autónomo: 0		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
5				5

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

Introducir a la Gestión Ambiental desde una perspectiva crítica y contemporánea, de tal manera que se generen cuestionamientos profundos a los paradigmas sobre los que se sostiene la realidad ambiental ecuatoriana.

En la materia degestión ambiental, se estudiará críticamente, desde el paraguas de las ciencias de la complejidad y de la ciencia post-normal, a los diferentes procesos que producen lo que hoy se conoce como la crisis ecológica. El marco teórico que se usará es el de la ecología política, una ciencia compleja y post-normal, que es fundamental para profundizar en el estudio de la problemática ambiental. Finalmente, se discutirá críticamente diferentes instrumentos de gestión ambiental, evaluando sus ventajas y desventajas, pero sobretodo entiendo los supuestos epistemológicos en los que se sostienen.

La Gestión Ambiental es un disciplina tanto científica, como política. Científicamente se nutre de las ciencias ecológicas, de las ciencias sociales, de las ciencias naturales y de las ciencias físicas. Por lo tanto, es por definición una disciplina compleja, a la que la ciencia positivista no ha podido dar respuestas. De esta manera, la materia de gestión ambiental se articula por definición con las ecologías, pero principalmente con ecología humana, y también con biogeografía.

3. Contenidos

1	**Introducción a la política ambiental**
1.1	¿Qué es la política ambiental? Principios que guían la política ambiental. (2 horas)
1.2	¿Cómo nace un problema ambiental? ¿Cuáles son los problemas ambientales del Ecuador? ¿Cuáles son los principales problemas globales/locales? (2 horas)
1.3	El ciclo de la atención. (2 horas)
1.4	Consideraciones sobre el poder: las dimensiones del poder, teoría racional versus teoría social, positivismo y pesimismo ambiental. (2 horas)
1.5	Las externalidades como fallos del mercado que justifican la política ambiental. (2 horas)
2	**Sustentabilidad**
2.1	Los Límites al crecimiento (1 horas)
2.2	El informe Bruntland (1 horas)
2.3	El problema de definir la sustentabilidad: la pirámide de Maslow (1 horas)
2.4	Acuerdos ambientales globales: timeline (2 horas)
2.5	Sustentabilidad fuerte vs. Sustentabilidad débil (2 horas)
3	**Globalización y ambiente**
3.1	¿Cuáles son los principales elementos de la globalización? (2 horas)
3.2	El efecto california v.s el efecto delawere (2 horas)
3.3	Los refugios de contaminación (1 horas)
3.4	La curva kuznet ambiental EKZ (1 horas)
4	**La crisis ambiental como un problema de acción colectiva**
4.1	Introducción y tipología de bienes. (1 horas)

4.2	La tragedia de los comunes, la lógica de la acción colectiva y el dilema del prisionero (2 horas)
4.3	Críticas a la privatización y control estatal (1 horas)
4.4	La propuesta de Ostrom. (2 horas)
5	**Instrumentos de regulación ambiental**
5.1	Comando y control (2 horas)
5.2	Instrumentos basados en el mercado (2 horas)
5.3	Instrumentos voluntarios (2 horas)
6	**Áreas protegidas: importancia, problemática y gestión**
6.	Proyecto práctico política ambiental (20 horas)
6.1	Relevancia y problemática (1 horas)
6.2	Marco Normativo (1 horas)
6.3	Plan estratégico de áreas protegidas (2 horas)
6.4	¿Quién decide en territorio? La consulta libre, previa e informada en el Ecuador. (1 horas)
6.5	Caso Río Blanco y Caso Sarayaku (1 horas)
7	**Introducción a la gestión de residuos sólidos en el Ecuador**
7.1	El problema de los residuos a escala global y local (2 horas)
7.2	Propuestas de gestión (2 horas)
8	**Introducción a la gestión del agua en el Ecuador**
8.1	El Derecho Humano al Agua (2 horas)
8.2	Normativa y políticas nacionales (2 horas)
8.3	La estrategia de los fondos de agua (1 horas)
9	**Principios de derecho ambiental**
9.1	Los derechos de la naturaleza (2 horas)
9.2	El principio de precaución y el principio de prevención (1 horas)
9.3	El daño ambiental (1 horas)
10	**Ética ambiental y sus implicaciones**
10.1	Antropocentrismo, Patocentrismo, Biocentrismo y Holocentrismo (4 horas)
10.2	La responsabilidad social corporativa (2 horas)

4. 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.	
-Enlazar la problemática ambiental con las consecuencias ecológicas	-Evaluación escrita -Informes -Proyectos -Reactivos -Visitas técnicas
-Sentar las bases conceptuales de la gestión ambiental	-Evaluación escrita -Investigaciones -Reactivos
as. Reconocer las presiones socio-económicas que afectan los ecosistemas y sus productos.	
-Conocer la problemática ambiental rural, urbana, regional, nacional y global	-Evaluación escrita -Informes -Proyectos -Reactivos
at. Conocer la legislación y herramientas socio-económicas que rigen en el ámbito de medio ambiente.	
-Conocer las herramientas políticas, legales y reglamentarias necesarias para propender la conservación ambiental	-Evaluación escrita -Proyectos
-Conocer las herramientas técnicas más usadas en la gestión ambiental	-Informes -Proyectos
av. Participar de propuestas multidisciplinarias para la identificación, solución y seguimiento de problemas.	
-Analizar y conocer mecanismos de gestión desde una perspectiva interdisciplinaria	-Evaluación escrita -Informes -Proyectos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	TRABAJOS, ENSAYO Y PRUEBAS	Globalización y ambiente, Introducción a la política ambiental, Sustentabilidad	APORTE 1	10	Semana: 5 (15/10/18 al 20/10/18)
Evaluación escrita	ENSAYO, PROPUESTA DE TRABAJO FINAL Y PRUEBAS	Globalización y ambiente, Instrumentos de regulación ambiental, La crisis ambiental como un problema de acción colectiva, Áreas protegidas: importancia, problemática y gestión	APORTE 2	10	Semana: 10 (19/11/18 al 24/11/18)
Evaluación escrita	ENSAYO Y SALIDA DE CAMPO. PRUEBA ESCRITA	Introducción a la gestión de residuos sólidos en el Ecuador, Introducción a la gestión del agua en el Ecuador, Principios de derecho ambiental	APORTE 3	10	Semana: 15 (al)
Evaluación escrita	EXAMEN FINAL DE TODA LA MATERIA Y TRABAJO.	Globalización y ambiente, Instrumentos de regulación ambiental, Introducción a la gestión de residuos sólidos en el Ecuador, Introducción a la gestión del agua en el Ecuador, Introducción a la política ambiental, La crisis ambiental como un problema de acción colectiva, Principios de derecho ambiental, Sustentabilidad, Áreas protegidas: importancia, problemática y gestión, Ética ambiental y sus implicaciones	EXAMEN	20	Semana: 19 (al)
Evaluación escrita	SUPLETORIO ESCRITO TODA LA MATERIA	Globalización y ambiente, Instrumentos de regulación ambiental, Introducción a la gestión de residuos sólidos en el Ecuador, Introducción a la gestión del agua en el Ecuador, Introducción a la política ambiental, La crisis ambiental como un problema de acción colectiva, Principios de derecho ambiental, Sustentabilidad, Áreas protegidas: importancia, problemática y gestión, Ética ambiental y sus implicaciones	SUPLETORIO	20	Semana: 21 (al)

Metodología

Se garantiza que la metodología del proceso será interactiva y planificada. Los estudiantes deben leer el material que se les entregará y se requiere además de investigaciones bibliográficas y de campo. Los estudiantes deberán presentar ensayos e informes en las fechas acordadas y planificadas.

Criterios de Evaluación

Se tomará en cuenta la puntualidad de presentación de los trabajos, los fundamentos, bibliografía utilizada, redacción y presentación en cuanto a los ensayos e informes que se requieran, y en cuanto a las presentaciones orales se evaluará la forma, eficacia en cuanto al entendimiento de los temas e ideas que se quieran transferir y fundamentos y presentación.

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Josep M. Valles	ARIEL	Ciencia Política: Una introducción.	2006	
Elinor Ostrom	Fondo de Cultura Económica;	El gobierno de los bienes comunes. La evolución de las instituciones de acción colectiva	2011	

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 19/09/2018

Estado: Aprobado