



## FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

### ESCUELA DE BIOLOGÍA, ECOLOGÍA Y GESTIÓN

#### 1. Datos generales

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

**Nivel:** 7

#### Distribución de horas.

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

#### Prerrequisitos:

Ninguno

#### 2. Descripción y objetivos de la materia

En la materia de gestión 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.

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.

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. Objetivos de Desarrollo Sostenible

#### 4. Contenidos

1.1	¿Qué es la política ambiental? Principios que guían la política ambiental.
1.2	¿Cómo nace un problema ambiental? ¿Cuáles son los problemas ambientales del Ecuador? ¿Cuáles son los principales problemas globales/locales?
1.3	El ciclo de la atención.
1.4	Consideraciones sobre el poder: las dimensiones del poder, teoría racional versus teoría social, positivismo y pesimismo ambiental.
1.5	Las externalidades como fallos del mercado que justifican la política ambiental.
2.1	Los Límites al crecimiento
2.2	El informe Bruntland
2.3	El problema de definir la sustentabilidad: la pirámide de Maslow
2.4	Acuerdos ambientales globales: timeline
2.5	Sustentabilidad fuerte vs. Sustentabilidad débil

3.1	¿Cuáles son los principales elementos de la globalización?
3.2	El efecto california v.s el efecto delaware
3.3	Los refugios de contaminación
3.4	La curva kuznet ambiental EKZ
4.1	Introducción y tipología de bienes.
4.2	La tragedia de los comunes, la lógica de la acción colectiva y el dilema del prisionero
4.3	Críticas a la privatización y control estatal
4.4	La propuesta de Ostrom.
5.1	Comando y control
5.2	Instrumentos basados en el mercado
5.3	Instrumentos voluntarios
6.	Proyecto práctico política ambiental
6.1	Relevancia y problemática
6.2	Marco Normativo
6.3	Plan estratégico de áreas protegidas
6.4	¿Quién decide en territorio? La consulta libre, previa e informada en el Ecuador.
6.5	Caso Río Blanco y Caso Sarayaku
7.1	El problema de los residuos a escala global y local
7.2	Propuestas de gestión
8.1	El Derecho Humano al Agua
8.2	Normativa y políticas nacionales
8.3	La estrategia de los fondos de agua
9.1	Los derechos de la naturaleza
9.2	El principio de precaución y el principio de prevención
9.3	El daño ambiental
10.1	Antropocentrismo, Patocentrismo, Biocentrismo y Holocentrismo

## 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.

-Enlazar la problemática ambiental con las consecuencias ecológicas	-Evaluación escrita
-Sentar las bases conceptuales de la gestión ambiental	-Evaluación escrita

##### 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
---	---------------------

##### 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
---	---------------------

-Conocer las herramientas técnicas más usadas en la gestión ambiental	-Evaluación escrita
---	---------------------

##### 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
--	---------------------

## 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-OCT-18 al 20-OCT-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-NOV-18 al 24-NOV-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

## Criterios de evaluación

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

---

#### Web

---

#### Software

---

Revista

---

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

---

Revista

---

\_\_\_\_\_  
Docente

\_\_\_\_\_  
Director/Junta

Fecha aprobación: **19/09/2018**

Estado: **Aprobado**