



## FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

### ESCUELA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

#### 1. Datos

**Materia:** LEGISLACIÓN AMBIENTAL  
**Código:** IAM0503  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Septiembre-2021 a Febrero-2022  
**Profesor:** BUSTOS CORDERO ANA MARÍA  
**Correo electrónico:** abustos@uazuay.edu.ec  
**Prerrequisitos:**  
 Ninguno

**Nivel:** 5

**Distribución de horas.**

Docencia	Práctico	Autónomo: 40		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
48	32	0	40	120

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

En la asignatura de Legislación ambiental se busca analizar en primera instancia los orígenes de la crisis ambiental, las diferentes corrientes que analizan esta problemática y, las propuestas que desde ellas se generan. Luego de ello se analizará el modelo constitucional que el Ecuador propone para la relación hombre – naturaleza, un modelo marcado por un reconocimiento al derecho humano de vivir en un ambiente sano y el reconocimiento de la naturaleza como sujeto de derechos, ello en el marco del Buen Vivir. También se hará referencia a los principales tratados internacionales y normativa soft law de Derecho Ambiental Internacional. A partir de ello, se analizará cómo se regula la gestión ambiental descentralizada en el Ecuador, los instrumentos administrativos, ambientales, económicos, de control y sanción ambiental. Se profundizará en la gestión de áreas naturales protegidas, sistema integral de gestión hídrica, ya que en Ecuador se reconoce el derecho humano a vivir en un ambiente sano, y la protección penal ambiental. Finalmente analizaremos la normativa cantonal para la protección ambiental.

La asignatura de Legislación Ambiental tiene una vinculación directa y transversal con todas las asignaturas de especialidad de la carrera, puesto que analiza el marco normativo nacional e internacional para: la protección ambiental, la gestión ambiental, la responsabilidad y la reparación integral.

Directamente se articula con las asignaturas de: Gestión de Residuos y Desechos, Economía ecológica, Gestión de Recursos Naturales, Agua Potable y calidad del agua, Contaminación y Calidad del Aire, Estudio y Evaluación de Impactos Ambientales, Cambio Climático y Desarrollo Sustentable, Remediación Ambiental.

La problemática ambiental es un fenómeno cada vez más palpable a nivel global. Los desastres naturales, la pérdida de biodiversidad, las variaciones climáticas generan impactos significativos en las poblaciones, las economías y, en la dinámica global.

La mayoría de estos acontecimientos tiene su origen en las actuaciones humanas, que, bajo errados criterios de superioridad sobre la naturaleza y sus elementos, han desencadenado una verdadera crisis socio – ambiental sin precedentes.

Reconocer el impacto y la trascendencia de esta situación es fundamental para los estudiantes de ingeniería ambiental, puesto que a través de su formación profesional se puede contribuir a diseñar e implementar mecanismos alternativos que permitan mitigar los impactos ambientales y adaptarnos a los cambios que los mismos generan, promoviendo una relación más armónica y equilibrada entre sociedad y ambiente.

#### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

## 4. Contenidos

<b>1</b>	<b>Derecho Ambiental</b>
1.1	Consideraciones generales (2 horas)
1.2	El medio ambiente (2 horas)
1.3	Crisis ambiental global (2 horas)
1.4	Corrientes de protección ambiental (2 horas)
<b>2</b>	<b>Derecho Ambiental Constitucional</b>
2.1	El derecho humano a vivir en un ambiente sano (2 horas)
2.2	El derecho humano al agua (2 horas)
2.3	Los derechos de la naturaleza (4 horas)
2.4	Los principios ambientales (4 horas)
2.5	Derechos ambientales (2 horas)
2.6	casos prácticos (2 horas)
<b>3</b>	<b>Derecho Ambiental Internacional</b>
3.1	Consideraciones generales (2 horas)
3.2	Conferencias Internacionales (4 horas)
3.3	Tratados internacionales (4 horas)
3.4	Desarrollo Sostenible (4 horas)
3.5	casos prácticos (2 horas)
<b>4</b>	<b>Derecho Ambiental Administrativo</b>
4.1	Gestión Ambiental (6 horas)
4.2	Competencias ambientales (3 horas)
4.3	Áreas Naturales Protegidas (4 horas)
4.5	Regularización Ambiental (6 horas)
4.6	Responsabilidad ambiental (2 horas)
4.7	Potestad Administrativa Sancionadora (3 horas)
<b>5</b>	<b>Gestión Integral del Agua</b>
5.1	Generalidades (5 horas)
<b>6</b>	<b>DELITOS AMBIENTALES</b>
6.1	Responsabilidad penal ambiental (2 horas)
6.2	Tipos penales ambientales (2 horas)
<b>7</b>	<b>Gestión Ambiental Cantonal</b>
7.1	Generalidades (2 horas)
7.2	Principales ordenanzas municipales (5 horas)

## 5. Sistema de Evaluación

### Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

#### Resultado de aprendizaje de la materia

• Asesorar en el campo de manejo técnico medio ambiente, en las diferentes etapas de los procesos que intervienen en las empresas públicas y privadas, acorde a las políticas y reglamentaciones de protección ambiental del Estado Ecuatoriano.

-Comprender el origen, causas y consecuencias de la crisis socio ambiental que afecta a la humanidad.

-Identificar la principal normativa cantonal para la protección ambiental

#### Evidencias

-Evaluación escrita  
-Evaluación oral  
-Investigaciones  
-Resolución de ejercicios, casos y otros  
-Evaluación escrita

## Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

### Resultado de aprendizaje de la materia

#### Evidencias

-Evaluación oral  
-Investigaciones  
-Resolución de ejercicios, casos y otros

#### • Desarrollar auditorías ambientales en las diferentes etapas de los procesos sociales y productivos.

-Reconocer la regulación constitución que existe en Ecuador para la protección ambiental.

-Evaluación escrita  
-Evaluación oral  
-Investigaciones  
-Resolución de ejercicios, casos y otros

#### A4. Evaluar los impactos generados por los procesos socioeconómicos locales nacionales y regionales.

-Identificar los derechos y principios ambientales que existen a nivel internacional y nacional.

-Evaluación escrita  
-Evaluación oral  
-Investigaciones  
-Resolución de ejercicios, casos y otros

#### A5. Formular y evaluar proyectos ambientales en los cuales se apliquen los fundamentos de ingeniería y conduzcan a la mejora del medio ambiente a partir de la aplicación de tecnologías limpias, teniendo en cuenta la normatividad vigente.

-Aplicar los diferentes instrumentos de gestión ambiental descentralizada, que el marco jurídico ecuatoriano prevé para la protección de los derechos ambientales y los derechos de la naturaleza

-Evaluación escrita  
-Evaluación oral  
-Investigaciones  
-Resolución de ejercicios, casos y otros

-Reconocer los elementos y diferencias de la responsabilidad ambiental tanto administrativa como penal

-Evaluación escrita  
-Evaluación oral  
-Investigaciones  
-Resolución de ejercicios, casos y otros

### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Resolución de ejercicios, casos y otros	Casos prácticos, lecturas y foros - debate,	Derecho Ambiental, Derecho Ambiental Constitucional, Derecho Ambiental Internacional	APORTE	5	Semana: 4 (11/10/21 al 16/10/21)
Evaluación escrita	Evaluación escrita con preguntas abiertas y de opción múltiple	Derecho Ambiental, Derecho Ambiental Constitucional, Derecho Ambiental Internacional	APORTE	5	Semana: 5 (18/10/21 al 23/10/21)
Investigaciones	Investigaciones y exposiciones	Derecho Ambiental Administrativo, Derecho Ambiental Internacional, Gestión Integral del Agua	APORTE	5	Semana: 8 (08/11/21 al 13/11/21)
Evaluación escrita	Evaluación escrita con preguntas abiertas y de opción múltiple	Derecho Ambiental Administrativo, Derecho Ambiental Internacional, Gestión Integral del Agua	APORTE	5	Semana: 9 (15/11/21 al 17/11/21)
Evaluación escrita	Evaluación escrita con preguntas abiertas y de opción múltiple	DELITOS AMBIENTALES, Gestión Ambiental Cantonal, Gestión Integral del Agua	APORTE	5	Semana: 14 (20/12/21 al 23/12/21)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Análisis y resolución de casos, lecturas, investigaciones	DELITOS AMBIENTALES, Gestión Ambiental Cantonal, Gestión Integral del Agua	APORTE	5	Semana: 14 (20/12/21 al 23/12/21)
Evaluación escrita	Evaluación sobre toda la materia.	DELITOS AMBIENTALES, Derecho Ambiental, Derecho Ambiental Administrativo, Derecho Ambiental Constitucional, Derecho Ambiental Internacional, Gestión Ambiental Cantonal, Gestión Integral del Agua	EXAMEN	20	Semana: 19-20 (23-01-2022 al 29-01-2022)
Evaluación escrita	Evaluación sobre toda la materia	DELITOS AMBIENTALES, Derecho Ambiental, Derecho Ambiental Administrativo, Derecho Ambiental Constitucional, Derecho Ambiental Internacional, Gestión Ambiental Cantonal, Gestión Integral del Agua	SUPLETORIO	20	Semana: 20 (02/02/22 al 05/02/22)

### Metodología

## Criterios de Evaluación

### 6. Referencias

#### Bibliografía base

##### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
MINISTERIO DEL AMBIENTE	NO INDICA	TEXTO UNIFICADO DE LEGISLACIÓN SECUNDARIA DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE -TULSMA	2015	NO INDICA

##### Web

##### Software

#### Bibliografía de apoyo

##### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Bustos Ana María	Casa Editora Universidad del Azuay	Manual de Derecho Ambiental para Gobiernos Autónomos Descentralizados		978-9942-778-75-8
Iván Narvárez Quiñónez	Quito : Cevallos Editora Jurídica	Derecho ambiental y temas de sociología ambiental : conflicto socio-ambientales en el sector extract	2004	
WILSON TORRES ESPINOSA	Universidad Central del Ecuador	NOTAS DE DERECHO AMBIENTAL Y ECOLÓGICO	2005	978-9978-440-48-3

##### Web

Autor	Título	Url
López, Sela, Pedro Luis, and	Derecho ambiental	<a href="https://ebookcentral.proquest.com/lib/uasuaysp/detail.action?doid=5513355">https://ebookcentral.proquest.com/lib/uasuaysp/detail.action?doid=5513355</a>

##### Software

\_\_\_\_\_  
Docente

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

Fecha aprobación: 15/09/2021

Estado: Aprobado