



Vicerrectoría Académica
Dirección Curricular y de Docencia
Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

1 Identificación del Curso			
1.1 Código	1.2 Nombre del Curso	1.3 Pre-Requisito	1.4 Co-Requisito
021726	LEGISLACION AMBIENTAL		N/A
1.5 No. Créditos	1.6 HAD	1.7 HTI	1.8 HAD:HTI
1.9 Horas presenciales aula clase	1.10 Horas presenciales laboratorio/Salida campo	1.11 Horas Virtuales	1.12 Total Horas HAD
34		0	34
Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/>		Optativo <input type="checkbox"/>	
Teórico <input type="checkbox"/>		Practico <input type="checkbox"/>	
		Libre <input type="checkbox"/>	
		Teórico/Practico <input checked="" type="checkbox"/>	
1.13 Unidad Académica Responsable del Curso			
FACULTAD DE INGENIERIA			
1.14 Área de Formación			
PROGRAMA DE INGENIERIA AMBIENTAL SANITARIA			
1.15 Componente			No aplica <input checked="" type="checkbox"/>

2 Justificación del Curso
<p>Es de trascendental importancia, que el estudiante de Ingeniería Ambiental y Sanitaria, comprenda los principios básicos, la normatividad nacional y los compromisos normativos internacionales, en materia ambiental y los tratados internacionales más importantes, relacionados con la preservación, conservación del ambiente y las normas que los compilan. El estudiante requiere analizar y comprender el marco jurídico de la política ambiental, la gestión ambiental y las perspectivas de desarrollo en armonía con los principios Constitucionales del país.</p> <p>El futuro profesional de la ingeniería, al asumir responsabilidades en su desempeño profesional, como asesor consultor, en cargos y administrativa privados o públicos, requiere y contar con las herramientas que le permitan emitir conceptos y constituirse en parte dentro de diferentes procesos administrativos y legales, donde se ventilen actuaciones en pro de la conservación. Como profesional integral, tiene la capacidad de interpretar la norma y relacionarse con las jurisprudencias que dictan lineamientos sobre temas de interés Ambiental y Sanitario en el Territorio Nacional.</p> <p>Al finalizar la asignatura, el estudiante estará capacidad de identificar las normas y procedimientos legales, que rigen las diferentes actuaciones del Estado y los particulares en la obligatoriedad de la conservación de un ambiente sano en nuestra Nación. Al realizar lecturas y analizar diferentes fallos jurisprudenciales, proferidos por las altas cortes sobre temas Ambientales, relacionara al futuro profesional con las decisiones judiciales, lo cual le permitirá formar sus propios criterio respecto de los fundamentos de derecho que se tuvieron presente al momento de resolver situaciones, que hacen parte de la cotidianidad.</p>

Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

3 Competencias por Desarrollar

3.1 Competencias Genéricas

- Conocimiento básico sobre la normatividad y procedimientos legales, que permitan el uso racional de los recursos naturales, la conservación ambiental y el desarrollo sostenible
- Capacidad para trabajo en equipo durante los procesos de presentación de exposiciones y ensayos.
- Capacidad de búsqueda y análisis de medios de información de actuaciones legales.
- Habilidad para interpretación de las decisiones judiciales, la aplicación de las normas en de soluciones y toma de decisiones.

3.2 Competencias Específicas

4 Resultados de Aprendizaje del Curso

Conocer la normatividad que rige al Sistema Nacional Ambiental, su aplicación en acciones de conservación ambiental, e implementación de medidas de manejo ambiental.

Conocer las competencias y funciones de las autoridades ambientales, la Corporación Autónoma Regional del Río Grande de la Magdalena, los entes control del Estado y las acciones Constitucionales de protección ambiental.

Asimilar los conceptos de función social y ecológica de la propiedad, la limitación al núcleo esencial de la propiedad, el ordenamiento territorial ambiental, las áreas protegidas, su zonificación de usos.

5 Programación del Curso

Unidad Temática	Semana	Contenido de Aprendizaje	Evidencias	Actividades Aprendizaje	HAD		HTI		Total Horas	
					Aula Clase	Espacio Virtual	Trabajo dirigido	Trabajo Independiente		
El proceso evolutivo de la normatividad ambiental, la importancia de los convenios, tratados y acuerdos internacionales en la promulgación de normas que reestructuraron el Sistema Nacional Ambiental.	1-2	El origen del derecho En Roma, época de Justiniano cicerón. El digesto y el código civil		Exposición casos de estudio. Comprensión de Lectura Jurisprudencias. Talleres Prácticas de campo Evaluación final.					2	
		Evolución de la legislación ambiental en Colombia. Ley 23 de 1973, Código de los Recursos Naturales							2	
Los Principios Constitucionales y la Constitución Ecológica de 1.991	3-4	Los derechos Fundamentales. Articulado regulatorio ambiental Constitucional								2
		Los mecanismos de participación ciudadana para la protección ambiental.								2

Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

Convenios Internacionales y su reconocimiento normativo en Colombia.	5								2
Autoridades Ambientales - Decreto único reglamentario del sector ambiental	6	Competencias, funciones y jurisdicción de las autoridades ambientales.							2
Normatividad y manejo de Fauna Silvestre - Convenio Cites	7	El manejo de la fauna silvestre en Colombia, su regulación los zocriaderos, y su regulación internacional							2
Normatividad Forestal en Colombia. Los permisos de Aprovechamiento Forestas, la Política de Restauración Participativa. Los Salvoconductos de Movilización.	8	Normatividad forestal en Colombia, los aprovechamientos forestales, los permisos persistentes, de usos, domesticos, persistentes y únicos.							2
Áreas Protegidas. El Sistema de Parques Nacionales de Colombia - Planes de manejo de las áreas protegidas.	9	Las Areas de manenejo Especial, áreas protegidas su normatividad y zonificación							4
Derecho del Agua	10								2
El Proceso Administrativo Sancionatorio Ambiental	11	Conocer el procedimiento administrativo sancionatorio ambiental, las medidas preventivas y multas.							2
El Comparendo Ambiental	13	instrumento de cultura ciudadana, sobre el adecuado manejo de residuos sólidos y escombros, previniendo la afectación del medio ambiente y la salud pública.							2
El Delito Ambiental	14	El daño ambiental, es judicializado como delito ambiental, y es competencia de la Fiscalía General del Nación.							2

Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

Licencias Ambientales	15	Las licencias ambientales, competencias del Anla.							2
El derecho del agua	16	Conocer la normatividad y regulación del recurso agua en el país.							2
Actividades Evolutivas	17								2
Total									34
Créditos Académicos									

6 Prácticas de campo (Laboratorios y Salida de Campo)

Unidad Temática	Fundamentación Teórica	Evidencias	Actividades Aprendizaje	Recursos	Tiempo (h)	Semana

7 Mecanismos de Evaluación del Aprendizaje

Resultado de Aprendizaje	Mediación de Evaluación	Mecanismos, Criterios y/o Rúbricas	Semana de Evaluación
Conoce los antecedentes y evolución de la normatividad ambiental la importancia de los convenios y acuerdos internacionales, la promulgación de normas que reestructuraron el Sistema Nacional Ambiental- SINA.	<ul style="list-style-type: none"> Clases magistrales. diálogo, estudio de casos, talleres, exposiciones grupales. Plataformas digitales (Teams, Brighspace, etc) 		3-5
Mediante oralidad, analizar el aprendizaje de los temas tratados.	<ul style="list-style-type: none"> Clases magistrales. diálogo, estudio de casos, talleres, tareas dirigidas y grupales. Plataformas digitales (Teams, Brighspace, etc) 		9-12
Identifica conductas, que permitan tomar medidas manejo y protección de los recursos naturales, impulsar procesos administrativos y judiciales, generando compensación y restauración y sanciones	<ul style="list-style-type: none"> Clases magistrales. Disertaciones, seminarios, diálogo, estudio de casos, talleres, tareas dirigidas y grupales. Plataformas digitales (Teams, Brighspace, etc.) 		11-16

8 Valoración de los Resultados de Aprendizaje

Valoración	Sobresaliente	Destacado	Satisfactorio	Básico	No Cumplimiento
Fundamentos Cualitativos					

Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

Conocer la normatividad ambiental vigente, la estructuración del Sistema Nacional Ambiental- SINA , el ordenamiento ambiental Territorial y las áreas protegidas, así como la relevancia de los convenios internacionales.	El estudiante demuestra alto dominio y destreza al identificar las normas aplicables a cada actuación, implementando las medidas de manejo adecuadas para la conservación de los ecosistemas y el medio ambiente.	Demuestra dominio de la normatividad que rige al sistema nacional ambiental, las aplica en los procesos de gestión ambiental y de conservación.	Demuestra conocimiento de la normatividad ambiental y las funciones de las autoridades ambientales y el SINA.	Demuestra conocimiento de la normatividad ambiental	No demuestra conocimientos de la normatividad ambiental.
--	---	---	---	---	--

9 Recursos Educativos y Herramientas TIC

N	Nombre	Justificación	Contenido de Aprendizaje
1	Video – Beam	Apoyo didáctico para el desarrollo de la actividad académica	Regulación de la normatividad ambiental
2	Sala de sistemas	Utilización de las bases de datos para la búsqueda y construcción del conocimiento	
3	Bases de datos	Fundamento para la comprensión y construcción de conocimientos	
4	Blog	Herramienta tecnológica básica para el aprendizaje	
5	Internet	Herramienta tecnológica para la búsqueda y construcción del conocimiento	

10 Referencias Bibliográficas

- [1] Constitución Política Nacional. 1991.
- [2] Decreto 2811 de 1974.
- [3] Ley 99 de 1993, reglamenta el Sistema Nacional Ambiental la ambiental de Colombia.
- [4] Decreto 1076 del 2015 Decreto Único Reglamentario del sector Ambiental y Desarrollo Sostenible.
- [5] Decreto 1180 de 2003, Por el cual se reglamenta el título VIII de la Ley 99 de 1993, sobre licencias ambientales. Ley 1333 del 2009 El proceso administrativo Sancionatorio Ambiental
- [6] Decreto 1320 de 1998. Reglamenta la Consulta Previa con las comunidades indígenas y negras para la explotación de los recursos naturales dentro de su territorio.
- [7] Ley 2111 del 2021 Ley de Delitos Ambientales (Ley 599 del 2000 - Ley 1453 del 2011)
- [8] Decreto 1541 de 1978.
- [9] Ley 2 de 1.959.
- [10] Lecturas de derecho del Medio Ambiente del 4 de Nov del 2020 tomo XX Universidad Externado de Colombia.
- [11] Introducción a la Legislación ambiental- Macias Luis Fernando

Internacional

Tratados Internacionales.

Convención Ramsar sobre Humedales.

Convención sobre el comercio internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre -(CITES).

Acuerdo de Escazú

Convenio para la Protección y el Desarrollo del Medio Marino de la Región del Gran Caribe (1986) del cual se deriva el Protocolo Relativo a las Áreas, Flora y Fauna Silvestres Especialmente Protegidas (SPAW). Convención sobre Diversidad Biológica (1994) de la cual se derivan la Decisión 391 de la Junta del Acuerdo de Cartagena sobre el Régimen Común de Acceso a los Recursos Genéticos y el Protocolo de Bioseguridad. Convenio Internacional de las Maderas Tropicales (1994).

Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas (1998).

Protocolo de Kyoto de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (2004).

Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

Director de Programa

Decano Facultad