

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE
DIVISIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
INGENIERÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL LOCAL

Nombre del curso	Legislación ambiental y recursos naturales
Código/ Créditos/ Duración	2311 4 créditos 4 lectura 0 práctica
Docente	MSc. Lic. Jesús Feliciano de León Wannam
Introducción	<p>La gestión ambiental, consiste en un conjunto de acciones administrativas que se ejercen de manera coordinada e interrelacionada en un ámbito territorial preestablecido, con la finalidad de mantener o mejorar la calidad del ambiente y en consecuencia la vida de las personas.</p> <p>Debido al deterioro de los bienes ambientales, principalmente los ecosistemas, los recursos naturales, las condiciones ambientales y el clima, la gestión ambiental adquirió relevancia mundial desde hace algunos años, implementándose acciones e iniciativas a nivel mundial, regional, nacional y local, impulsadas por diversos gobiernos y grupos de incidencia.</p> <p>La dinámica actual de la gestión ambiental se enfoca, desde el ámbito local, en promover y generar ambientes saludables y ecológicamente equilibrados, para brindar un nivel de vida socialmente aceptable y justo, con base en la sostenibilidad como concepto principal, mientras que a nivel global se considera como principal amenaza para la vida en el planeta al cambio climático, por lo que los esfuerzos más importantes se enfocan en la adaptación y mitigación al mismo.</p> <p>Dentro de los aspectos que son necesarios para el desarrollo de gestión ambiental destacan los de tipo político, técnico, jurídico, económico, institucional y de dinámica social, los que, mediante la utilización y gestión del conocimiento y la información, así como el uso de mecanismos, estrategias y actividades diversas, se han implementado en las sociedades humanas, algunas veces con relativo éxito y otras sin mayores impactos positivos.</p> <p>La carrera de ingeniería en gestión ambiental local, pretende brindar formación integral a los alumnos, considerando cursos que permitan a los egresados obtener conocimientos útiles para su ejercicio profesional. Dentro de este contexto el curso de legislación ambiental y recursos naturales es un elemento importante dentro del proceso formativo, porque provee herramientas para comprender, analizar y aplicar la legislación ambiental nacional e internacional, capacitando al estudiante para el diseño de normativas ambientales.</p> <p>El propósito del curso de legislación ambiental y recursos naturales es <i>Capacitar a los estudiantes para el análisis, aplicación y diseño de normativa ambiental nacional e internacional y para comprender la vinculación de esta con el manejo de los recursos naturales y la gestión ambiental en general.</i> El curso se desarrollará considerando aspectos teóricos y prácticos vinculados con la materia.</p>
Competencias	<ul style="list-style-type: none"> • Analizar e interpretar la legislación ambiental nacional e internacional • Diseñar iniciativas de leyes ambientales a nivel nacional y municipal • Comprender la relación entre la legislación y manejo de recursos naturales
Evidencias requeridas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El alumno establece la relación entre la legislación ambiental nacional e internacional ▪ El alumno comprende la jerarquía de las leyes ambientales en Guatemala ▪ El alumno interpreta la legislación ambiental y la relaciona con los conocimientos técnicos de manejo de recursos naturales ▪ El alumno es capaz de diseñar iniciativas de leyes ambientales
Estrategias de aprendizaje	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Exposiciones orales dentro y fuera del aula ▪ Organización de conferencias ▪ Lectura de leyes vinculadas con el curso y redacción de ensayos ▪ Realización de pasantías y prácticas ▪ Giras didácticas

Estrategias de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 evaluaciones parciales orales (20 %). Primer parcial (primera semana de marzo): CPRG, ley de áreas protegidas, ley forestal y ley de protección y mejoramiento del medio ambiente. Segundo parcial (segunda semana de abril): ley probosque, ley de cambio climático, código municipal, código de salud y código penal ▪ Pasantías y prácticas relacionadas con el curso: 20 horas en cada entidad, total 80 horas: CONAP, INAB, MARN y una oficina municipal de ambiente (2.5 puntos cada semana) (10%) ▪ 4 síntesis (10 %): 1. ley de protección y mejoramiento del medio ambiente y reglamento de aguas residuales, 2. ley forestal y reglamento, 3. ley de áreas protegidas y reglamento, 4. ley probosque y ley de cambio climático ▪ 4 giras de campo y sus respectivos reportes (15 %): área protegida (Retalhuleu), planta de tratamiento de residuos sólidos (San Pedro), planta de tratamiento de aguas residuales (Sololá), INSIVUMEH (Quetzaltenango) u oficinas centrales de entidades de gestión ambiental (ciudad capital) ▪ Organización de evento (5 %): 1 día completo, mañana y tarde. 1 panel foro, 3 conferencias, reconocimientos a personas destacadas, diplomas para participantes, 2 refacciones, 1 almuerzo. ▪ Puntualidad, asistencia y participación activa en clases, entrega de trabajos en el tiempo establecido (10 %) ▪ Evaluación final oral (30 %). Incluye las leyes nacionales más convenios internacionales: CDB, Ramsar, Convenio Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático, Protocolo de París, CITES, convenio 169 y cumbres de la tierra
Contenido temático	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introducción al derecho ambiental. <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Principios del derecho ambiental. 1.2. Antecedentes históricos. 1.3. Fuentes del derecho ambiental 1.4. Derecho ambiental como un derecho humano 1.5. El derecho ambiental y la educación ambiental 1.6. Jerarquía de la ley ambiental en Guatemala 2. Legislación ambiental, causal, sectorial que rige el tema ambiental en Guatemala. <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Ley de protección y mejoramiento del medio ambiente: estudios de evaluación de impacto ambiental 2.2. Ley de áreas protegidas 2.3. Ley forestal: facultades municipales en las concesiones forestales 2.4. Ley de cambio climático (decreto legislativo 7-2013) 2.5. Ley probosque (decreto legislativo 5-2015) 2.6. Código penal 2.7. Reglamentos de las leyes 3. Marco jurídico relacionado con la administración municipal <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Código municipal 3.2. Código de salud 3.3. Ley general de descentralización 3.4. Ley de consejos de desarrollo urbano y rural 3.5. Otras normas ambientales en el país 4. Marco jurídico e institucional de la organización del territorio. <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Organización territorial y derecho ambiental 4.2. Constitución Política de la República de Guatemala 4.3. Código Municipal 4.4. Ley General de Regionalización 4.5. El marco legal para las políticas de planeación del espacio: bases legales para el ordenamiento territorial.

	<ul style="list-style-type: none"> 5. Conflictos socio-ambientales. <ul style="list-style-type: none"> 5.1. Conflictos socio-ambientales 5.2. Resolución de conflictos socioambientales 6. Procedimientos jurídicos. <ul style="list-style-type: none"> 6.1. Organización de los tribunales de justicia 6.2. Procesos civiles en materia ambiental 6.3. Procesos penales en materia ambiental 7. Derecho agrario, <ul style="list-style-type: none"> 7.1. Historia 7.2. Principales problemas de la tenencia de la tierra. 7.3. Problemática agraria. 7.4. Los sujetos del derecho agrario. 7.5. Entidades de jurisdicción administrativa en el Ámbito agrario. 7.6. Derecho Agrario y tierras de las comunidades indígenas. 7.7. La regularización como instrumento para la certeza y seguridad jurídica de la propiedad
Programación de actividades	Semana 1: <ul style="list-style-type: none"> 1. Introducción al derecho ambiental. <ul style="list-style-type: none"> 1.1. Principios del derecho ambiental. 1.2. Antecedentes históricos. 1.3. Fuentes del derecho ambiental Semana 2: <ul style="list-style-type: none"> 1.4. Derecho ambiental como un derecho humano 1.5. El derecho ambiental y la educación ambiental 1.6. Jerarquía de la ley ambiental en Guatemala Semana 3: Gira a Takalic Abaj Retalhuleu <ul style="list-style-type: none"> 2. Legislación ambiental, causal, sectorial que rige el tema ambiental en Guatemala. <ul style="list-style-type: none"> 2.1. Ley de protección y mejoramiento del medio ambiente: estudios de evaluación de impacto ambiental 2.2. Ley de áreas protegidas 2.3. Ley forestal: facultades municipales en las concesiones forestales Semana 4: <ul style="list-style-type: none"> 2.4. Ley de cambio climático 2.5. Ley probosque 2.6. Reglamentos ambientales Semana 5: <ul style="list-style-type: none"> 3. Marco jurídico relacionado con la administración municipal <ul style="list-style-type: none"> 3.1. Código municipal 3.2. Código de salud 3.3. Ley general de descentralización Semana 6: Gira a planta de tratamiento de residuos sólidos, San Marcos <ul style="list-style-type: none"> 3.4. Ley de consejos de desarrollo urbano y rural 3.5. Otras normas ambientales en el país Semana 7: <ul style="list-style-type: none"> 4. Marco jurídico e institucional de la organización del territorio. <ul style="list-style-type: none"> 4.1. Organización territorial y derecho ambiental 4.2. Constitución Política de la República de Guatemala 4.3. Código Municipal Semana 8: <ul style="list-style-type: none"> 4.4. Ley General de Regionalización 4.5. El marco legal para las políticas de planeación del espacio: bases legales para el ordenamiento territorial. Semanas 9, 10, 11 Y 12: gira a planta de manejo de aguas residuales Sololá <ul style="list-style-type: none"> 5. Conflictos socio-ambientales. <ul style="list-style-type: none"> 5.1. Conflictos socio-ambientales 5.2. Resolución de conflictos socioambientales

	<p>Semanas 13 y 14: Gira a INSIVUMEH o a entidades centrales</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Procedimientos jurídicos. <ol style="list-style-type: none"> 6.1. Organización de los tribunales de justicia 6.2. Procesos civiles en materia ambiental 6.3. Procesos penales en materia ambiental <p>Semanas 15 y 16:</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Derecho agrario, <ol style="list-style-type: none"> 7.1. Historia 7.2. Principales problemas de la tenencia de la tierra. 7.3. Problemática agraria. 7.4. Los sujetos del derecho agrario. 7.5. Entidades de jurisdicción administrativa en el Ámbito agrario. 7.6. Derecho Agrario y tierras de las comunidades indígenas. La regularización como instrumento para la certeza y seguridad jurídica de la propiedad
Recursos y materiales didácticos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Equipo multimedia ▪ Pizarra y marcadores ▪ Papelógrafo ▪ Lecturas seleccionadas y material bibliográfico diverso ▪ Internet, aula virtual y correo electrónico ▪ Conferencias y talleres
Bibliografía	<p>Leyes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Código municipal, Decreto legislativo 12-2,002 del Congreso de la República de Guatemala. Artículos 2, 3, 9, 23 33, 35, 52, 53, 54, 58, 70, 161, 165. 2. Constitución Política de la República de Guatemala. 1,985. Asamblea Nacional Constituyente. Guatemala. Artículos 64, 97, 126 3. Ley de áreas protegidas, Decreto legislativo 4-89 del Congreso de la República de Guatemala. 4. Ley de protección y mejoramiento del medio ambiente, Decreto legislativo 68-86 del Congreso de la República. 5. Ley forestal, Decreto legislativo 101-96 del Congreso de la República de Guatemala. 1,996. 6. Reglamento de la ley de áreas protegidas, Acuerdo Gubernativo 759-90 del Congreso de la República de Guatemala. 7. Reglamento de la ley forestal, resolución 4-2-97 de la Junta Directiva del INAB 8. Reglamento orgánico interno del ministerio de ambiente y recursos naturales, Acuerdo gubernativo 186-2,001 del Organismo Ejecutivo <p>Libros:</p> <ol style="list-style-type: none"> 9. BACA URBINA, GABRIEL. 2,001. Evaluación de Proyectos. Editorial Mc GrawHill/Interamericana. Cuarta edición. México. 383 páginas. 10. CAPÓ MARTÍ, MIGUEL. 2,002. Principios de Ecotoxicología. Editorial Mc GrawHill/ Interamericana. España. Página 184. 11. DAVIS, MACKENZIE; MASTEN, SUSAN. 2,005. Ingeniería y Ciencias Ambientales. Editorial Mc GrawHill/Interamericana. México. 750 páginas. 12. ENGER, ELDON; SMITH, BRADLEY. 2,006. Ciencia Ambiental, Un Estudio de Interrelaciones. Editorial Mc GrawHill/Interamericana Editores, S.A de C.V. Décima Edición. México. 476 Páginas.

	<p>13. EWEIS ET AL. 1,999. Principios de Biorrecuperación. Editorial McGrawHill/Interamericana. México.</p> <p>14. FIELD, BARRY; FIELD, MARTA. 2,003. Economía Ambiental. Editorial McGrawHill/Interamericana. Tercera Edición. México.</p> <p>15. INSTITUTO DE AGRICULTURA, RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE -IARNA-, de la Universidad Rafael Landivar. 2,004. Perfil Ambiental de Guatemala 2,004. Editado por Universidad Rafael Landivar. Guatemala.</p> <p>16. INSTITUTO DE AGRICULTURA, RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE -IARNA-, de la Universidad Rafael Landivar. 2,006. Perfil Ambiental de Guatemala 2,006. Editado por Universidad Rafael Landivar. Guatemala.</p> <p>17. MÜLLER, S. 1,996. Como Medir la Sostenibilidad, una propuesta para el área de la agricultura y los Recursos Naturales. México. 250 pps.</p> <p>18. TURK, AMOS; TURK, JONATHAN; WITTES, JANET. 2,004. Ecología, Contaminación, Medio Ambiente. Editorial McGrawHill/Interamericana. México.</p> <p>Páginas Web:</p> <p>19. ECOPORTAL.NET, INTERNET. 2,007. Diccionario por internet. Página web: http://www.ecoport.net/content/view/full/169/offset/8</p>
Contacto	jesusdeleon@cunoc.edu.gt
Aula virtual	Legislación ambiental y recursos naturales
Versión	Enero 2020