

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 de León Wannam		
Introducción	La gestión ambiental, consiste en un conjunto de acciones 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. Debido al deterioro de los bienes ambientales, principalmente los ecosistemas, los recursos naturales, las condiciones ambientales y el clima, la gestión ambiental adquirió relevancia, implementándose acciones e iniciativas a nivel mundial, regional, nacional y local, impulsadas por diversos gobiernos y grupos de incidencia. 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. 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. 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. 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.		
Competencias	- 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	- 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	- 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	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 (tercera semana de abril): ley probosque, ley de cambio climático, código municipal, código de salud y código penal 6 síntesis (30 %): de las leyes objeto de estudio.		

	▪ 2 presentaciones grupales (10 %) ▪ Actividades extraaula (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	1. Introducción al derecho ambiental. 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. 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 2-2015) 2.6. Código penal 2.7. Reglamentos de las leyes 3. Marco jurídico relacionado con la administración municipal 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. 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. 5. Procedimientos jurídicos. 5.1. Organización de los tribunales de justicia 5.2. Procesos civiles en materia ambiental 5.3. Procesos penales en materia ambiental
Programación de actividades	Semana 1: 1. Introducción al derecho ambiental. 1.1. Principios del derecho ambiental. 1.2. Antecedentes históricos. 1.3. Fuentes del derecho ambiental Semana 2 y 3: 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 Semanas 4 a 6: 2. Legislación ambiental, causal, sectorial que rige el tema ambiental en Guatemala. 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 Semanas 7 a 9: 2.4. Ley de cambio climático 2.5. Ley probosque 2.6. Reglamentos ambientales Semana 10 y 11: 3. Marco jurídico relacionado con la administración municipal 3.1. Código municipal 3.2. Código de salud 3.3. Ley general de descentralización Semana 12 y 13: 3.4. Ley de consejos de desarrollo urbano y rural 3.5. Otras normas ambientales en el país Semana 2 y 3: 4. Marco jurídico e institucional de la organización del territorio. 4.1. Organización territorial y derecho ambiental 4.2. Constitución Política de la República de Guatemala

	4.3. Código Municipal Semana 14: 4.4. Ley General de Regionalización 4.5. El marco legal para las políticas de planeación del espacio: bases legales para el ordenamiento territorial. Semana 15: 5. Procedimientos jurídicos. 5.1. Organización de los tribunales de justicia 5.2. Procesos civiles en materia ambiental 5.3. Procesos penales en materia ambiental Semana 16: Se abarcarán aspectos complementarios
Recursos y materiales didácticos	▪ Aula virtual ▪ Google meet y Google teams ▪ Lecturas seleccionadas y material bibliográfico diverso ▪ Correo electrónico ▪ Conferencias y talleres
Bibliografía	Leyes: 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 Libros: 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. 13. EWEIS ET AL. 1,999. Principios de Biorrecuperación. Editorial McGrawHill/Interamericana. México. 14. FIELD, BARRY; FIELD, MARTA. 2,003. Economía Ambiental. Editorial McGrawHill/Interamericana. Tercera Edición. México. 15. INSTITUTO DE AGRICULTURA, RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE –IARNA-, de la Universidad Rafael Landívar. 2,004.Perfil Ambiental de Guatemala 2,004. Editado por Universidad Rafael Landívar. Guatemala. 16. INSTITUTO DE AGRICULTURA, RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE –IARNA-, de la Universidad Rafael Landívar. 2,006.Perfil Ambiental de Guatemala 2,006. Editado por Universidad Rafael Landívar. Guatemala. 17. MÜLLER, S. 1,996. Como Medir la Sostenibilidad, una propuesta para el área de la agricultura y los Recursos Naturales. México. 250 pps. 18. TURK, AMOS; TURK, JONATHAN; WITTES, JANET. 2,004. Ecología, Contaminación, Medio Ambiente. Editorial McGrawHill/Interamericana. México. Páginas Web: 19. ECOPORTAL.NET, INTERNET. 2,007. Diccionario por internet. Página web: http://www.ecoport.net/content/view/full/169/offset/8
Contacto	jesusdeleon@cunoc.edu.gt
Classroom	https://www.aulavirtual.cytocunoc.gt/course/view.php?id=72
Meet/teams	https://meet.google.com/rjd-vwcn-opu
Versión	Enero 2022