## UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA. CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE DIVISIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA CARRERA: GESTION AMBIENTAL LOCAL.

NOMBRE DEL CURSO	POLITICAS AMBIENTALES
CÓDIGO	2295
CRÉDITOS	4
DURACIÓN	64 Horas.
CARRERA	Ingeniería en Gestión Ambiental Local.
RESPONSABLE	Dr. Ing. Luis Arturo Sánchez Midence
CONTEXTO	La Problemática ambiental es, en la actualidad, de importancia mundial, resultado de procesos, actividades y costumbres antrópicas que se han llevado a cabo durante muchos años. Como consecuencia, se observa una tendencia a todos niveles por involucrarse en la solución de los problemas ambientales a través de la formulación y ratificación de compromisos internacionales, en los que se basan algunas leyes y reglamentos que actúan como marco legal en la aplicación y alcance de los mismos.  Guatemala no es la excepción y con mucha frecuencia se participa en cumbres mundiales, en las que se adquieren compromisos internos relacionados con el medio ambiente y la reducción de la contaminación de éste; producto de ello, existe un crecimiento constante del marco legal que rige el comportamiento y los medios para alcanzar los compromisos adquiridos. Sin embargo, su aplicación corresponde de igual manera a ese crecimiento y los problemas son cada vez más profundos y evidentes.
INTRODUCCIÓN	Guatemala es llamado "el país de la Eterna Primavera", lo cual no ocurre por casualidad, ya que su variabilidad climática y su topografía dan origen a una diversidad de zonas de vida que, a su vez, albergan gran cantidad de especies animales y vegetales, cuya existencia crea una riqueza natural que caracteriza al territorio.
	Como consecuencia de la influencia de factores sociales, políticos, económicos, etc. ésta diversidad se ha ido degradando, sin que las autoridades y las mismas poblaciones establezcan criterios y parámetros que permitan su sostenibilidad y existencia en beneficio de la naturaleza y en consecuencia de la especie humana.  En este sentido, la creación, aplicación y cumplimiento de políticas ambientales que enmarquen las acciones colectivas e individuales de la población en pro de la
	conservación de la biodiversidad y los ecosistemas e induzcan a la creación de una conciencia ambiental en la población es indispensable y de carácter primordial.
PROPÓSITO	El curso de Políticas Ambientales, busca despertar en los estudiante la capacidad de análisis para conocer y entender la existencia y el éxito de las políticas ambientales actuales o, en caso contrario, descubrir los factores de influencia que evitan el éxito en la aplicación de las mismas.
COMPETENCIAS	El estudiante:
	<ul> <li>Dirige procesos para la toma de datos y aplicaciones con fines de prevención de desastres.</li> <li>Efectúa análisis de resultados a partir de simulaciones de eventos naturales y no naturales de interés ambiental.</li> <li>Domina y aplica los principios para el manejo de bosques naturales.</li> <li>Maneja principios de protección forestal.</li> <li>Aplica principios de geología para la interpretación de información ambiental y solución de problemas ambientales.</li> <li>Aplica conocimientos de periodicidad de eventos naturales a nivel global y continental para la interpretación de fenómenos ambientales a nivel local.</li> </ul>

Aplica principios sobre el comportamiento natural del agua y su uso racional mediante la planificación apropiada. Interpreta los efectos de las actividades económicas del hombre y su impacto ambiental. Conoce las principales características de los suelos y su relación con el agua y el bosque. Define metodologías y aplicaciones. Implementa el uso de nuevas tecnologías. Interpreta información relacionada con la contaminación ambiental. Propone soluciones para problemas ambientales relacionadas con el manejo de residuos producto de las actividades económicas del hombre. El Estudiante: **SUB** Diferencia los tipos de políticas y las ubica por sus características. **COMPETENCIAS** Observa y Analiza las tendencias internacionales en temáticas de medio ambiente. **INVOLUCRADAS** Planifica actividades bajo el conocimiento de las políticas ambientales. Maneja información básica para el diseño y propuesta de políticas en los diferentes niveles jerárquicos. Interpreta y respeta la jerarquía del marco jurídico nacional e internacional. Asesora a entes municipales en la redacción de políticas ambientales. Investiga constantemente sobre los convenios internacionales relacionados al medio ambiente e interpreta los compromisos adquiridos por el país. **CRITERIOS DE** Criterios de desempeño: **DESEMPEÑO** Acciones emprendidas para la protección de áreas con fines de conservación y recuperación, que asegure mejorar la calidad ambiental. Instrumentos diseñados que permitan la fiscalización adecuada de áreas de protección. Planes de maneio forestal formulados e implementados. Planes para la prevención de desastres naturales implementados. Planes para el manejo de desechos sólidos formulados. Planes de prevención y mitigación de desastres implementados. **EVIDENCIAS Evidencias: REQUERIDAS** Maneja las definiciones conceptuales básicas en la temática de Políticas Ambientales. Diferencia las políticas ambientales de Gobierno de las de Estado y entiende su origen. Conoce las tendencias internacionales actuales sobre medio ambiente y posee información que le permite identificar las que se van originando. Aplica y entiende la clasificación del medio ambiente en sistemas. Dentro de la jerarquía del marco jurídico legal, reconoce el nivel que les corresponde a las políticas ambientales de acuerdo a su origen. **ESTRATEGIAS** Evaluación parcial de conocimientos (2 de 15 puntos cada una: 30%) **DE EVALUACIÓN** Elaboración de un enunciado de política ambiental (20%) Trabajos en clase, exámenes cortos (10%). Evaluación y exposición de investigación específica (10%) Evaluación final teórica (30%) **ESTRATEGIAS** Exposiciones magistrales. • DE Interpretación y análisis de documentos. **APRENDIZAJE** Ensayos interpretativos y elaboración de resúmenes. Observación, análisis y exposición de casos. Lecturas dirigidas. Visitas y giras de campo. Investigaciones y exposiciones sobre puntos de interés. Chat y Foros. Visitas informativas a instituciones públicas y privadas

## **HABILIDADES** Análisis e interpretación de información. Observación. Comparación. Organización. Interpretación. Manejo de información. Investigación. Redacción. **CONTENIDO** I UNIDAD: Introducción TEMÁTICO: Políticas públicas UNIDAD /TEMA / Política ambiental **SUBTEMA** • Las Políticas ambientales Apuntes sobre política II UNIDAD: Diseño de política e Instrumentos de implementación. Principios de la Política Ambiental Desarrollo Sostenible Responsabilidad Prevención Sustitución El que contamina paga (Principio de mitigación-resarcimiento) Coherencia Cooperación Instrumentos de la Política Ambiental Jurídicos Administrativos Técnicos Económicos y Fiscales Sociales Actores sociales y ámbitos de construcción de políticas ambientales Los instrumentos de las políticas, el debate público y el proceso de evaluación III UNIDAD: Las políticas ambientales y la administración municipal Política y gestión ambientales La administración municipal en el manejo de los recursos naturales en Guatemala IV UNIDAD: Políticas nacionales e internacionales. Neoextractivismo, izquierda v alternativas Los múltiples verdes del ambientalismo latinoamericano Experiencias recientes y retos para las políticas ambientales en América Latina V UNIDAD: Las políticas públicas en Guatemala La gestión ambiental en Guatemala VI UNIDAD: Convenios internacionales y Compromisos para Guatemala.

Leyes y políticas ambientales

PLANIFICACIÓN																				
DE ACTIVIDADES	Actividad	Enero			Febrero					Ма	rzo		Abril				Mayo			
	Exposiciones				,	\ \			,	,			х	,,			х			
	Magistrales				Х	Х			Х	Х			Х	Х			Х			
	Lectura dirigida					Χ				Χ				Χ						
	Análisis de		x	х			х	x				х			x	х				
	documentos		^	_^								^				_^				
	Estudio de			х				x				х				х				
	casos																			igspace
	Ensayos																	Χ		$\vdash$
	Examen Parcial				Х					Х					Х					$\vdash$
	Examen Final																		Χ	ш
RECURSOS/ MATERIALES DIDÁCTICOS	<ul> <li>Equipo multimedia</li> <li>Medios audiovisuales</li> <li>Aula Virtual</li> <li>Pizarra</li> <li>Marcadores</li> <li>Políticas ambientales</li> <li>Convenios internacionales</li> </ul>																			
BIBLIOGRAFÍA	<ul> <li>Constitución Política de la República de Guatemala. Guatemala, mayo de 1985.</li> <li>Convenio Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático. Nueva York, mayo de 1992.</li> <li>Decreto 126-97. Ley Reguladora de las Áreas de Reserva Territorial del Estado de Guatemala.</li> <li>Decreto 48-97. Ley de Minería.</li> <li>Decreto 101-96. Ley Forestal.</li> <li>Decreto 4-89. Ley de Áreas Protegidas.</li> <li>Decreto 68-86. Ley de Protección y Mejoramiento del Medio Ambiente.</li> <li>Decreto 109-83. Ley de Hidrocarburos.</li> <li>Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente (IARNA), Universidad Rafael Landívar (URL) y Asociación Instituto de Incidencia Ambiental (IIA), 2006. Perfil Ambiental de Guatemala: tendencias y reflexiones sobre la gestión ambiental. Guatemala, 250 páginas. Capitulo 3 Pág. 189-202.</li> <li>Protocolo de Kyoto de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el cambio climático. Kyoto, diciembre de 1997.</li> </ul>																			
CONTACTO	luissanchez@cunoc.e	edu.	<u>gt</u>																	
VERSIÓN	2019																			