

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

<b>NOMBRE DEL CURSO</b>	<b>POLITICAS AMBIENTALES</b>
<b>CÓDIGO</b>	2295
<b>CRÉDITOS</b>	4
<b>DURACIÓN</b>	64 Horas.
<b>CARRERA</b>	Ingeniería en Gestión Ambiental Local.
<b>RESPONSABLE</b>	Dr. Ing. Luis Arturo Sánchez Midence
<b>CONTEXTO</b>	<p>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.</p> <p>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.</p>
<b>INTRODUCCIÓN</b>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
<b>PROPÓSITO</b>	<p>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.</p>
<b>COMPETENCIAS</b>	<p><b>El estudiante:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <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> <li>• Aplica principios sobre el comportamiento natural del agua y su uso racional mediante la planificación apropiada.</li> <li>• Interpreta los efectos de las actividades económicas del hombre y su impacto ambiental.</li> <li>• Conoce las principales características de los suelos y su relación con el agua y el bosque.</li> <li>• Define metodologías y aplicaciones.</li> <li>• Implementa el uso de nuevas tecnologías.</li> <li>• Interpreta información relacionada con la contaminación ambiental.</li> <li>• Propone soluciones para problemas ambientales relacionadas con el manejo de residuos producto de las actividades económicas del hombre.</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jurídicos</li> <li>• Administrativos</li> <li>• Técnicos</li> <li>• Económicos y Fiscales</li> <li>• Sociales</li> </ul> <p><b>III UNIDAD:</b> Las políticas ambientales y la administración municipal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Política y gestión ambientales</li> <li>• Administración municipal y recursos naturales</li> <li>• La administración municipal en el manejo de los recursos naturales en Guatemala</li> </ul> <p><b>IV UNIDAD:</b> Políticas nacionales e internacionales.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambio climático <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mitigación</li> <li>• Adaptación</li> <li>• Medición</li> </ul> </li> <li>• Diversidad Biológica <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intra-específico (genes)</li> <li>• Inter-específico (Especies)</li> <li>• Ecosistemas</li> <li>• Servicios ecosistémicos</li> </ul> </li> <li>• Protección de especies amenazadas de extinción <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flora</li> <li>• Fauna</li> </ul> </li> <li>• Gestión del Recurso Hídrico</li> <li>• Producción Orgánica <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentos</li> <li>• Pesticidas</li> <li>• Fertilizantes</li> </ul> </li> <li>• Producción de Energía Limpia <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energía eléctrica</li> <li>• Combustibles</li> </ul> </li> <li>• Deforestación</li> <li>• Manejo de residuos sólidos</li> <li>• Educación ambiental</li> </ul> <p><b>V UNIDAD:</b> Las políticas públicas en Guatemala</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La gestión ambiental en Guatemala</li> <li>• La política marco de la gestión ambiental en Guatemala</li> </ul> <p><b>VI UNIDAD:</b> Convenios internacionales y Compromisos para Guatemala.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jerarquía de los convenios internacionales</li> <li>• Convenios ratificados por Guatemala</li> </ul>																																																												
<p><b>PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES</b></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Actividad</th> <th>Enero</th> <th>Febrero</th> <th>Marzo</th> <th>Abril</th> <th>Mayo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Exposiciones Magistrales</td> <td></td> <td>x x</td> <td>x x</td> <td>x x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Lectura dirigida</td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Análisis de documentos</td> <td>x x</td> <td>x x</td> <td>x</td> <td>x x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Chat y Foro</td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Estudio de casos</td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Gira de campo y visitas a instituciones</td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ensayos</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Examen Parcial</td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Examen Final</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> </tbody> </table>	Actividad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Exposiciones Magistrales		x x	x x	x x	x	Lectura dirigida		x	x	x		Análisis de documentos	x x	x x	x	x x		Chat y Foro		x	x	x	x	Estudio de casos		x	x	x	x	Gira de campo y visitas a instituciones			x	x		Ensayos					x	Examen Parcial		x	x	x		Examen Final					x
Actividad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo																																																								
Exposiciones Magistrales		x x	x x	x x	x																																																								
Lectura dirigida		x	x	x																																																									
Análisis de documentos	x x	x x	x	x x																																																									
Chat y Foro		x	x	x	x																																																								
Estudio de casos		x	x	x	x																																																								
Gira de campo y visitas a instituciones			x	x																																																									
Ensayos					x																																																								
Examen Parcial		x	x	x																																																									
Examen Final					x																																																								
<p><b>RECURSOS/ MATERIALES DIDÁCTICOS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <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>																																																												

<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <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. Capítulo 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>
<b>CONTACTO</b>	<a href="mailto:luissanchez@cunoc.edu.gt">luissanchez@cunoc.edu.gt</a>
<b>VERSIÓN</b>	2017