

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Nombre de la materia</b>       | Legislación ambiental   |
| <b>Clave</b>                      | Por asignar   |
| <b>Créditos</b>                   | 5   |
| <b>Horas por semana</b>           | 3   |
| <b>Pre requisitos</b>             | Ninguna   |
| <b>Propósito</b>                  | Reconoce, entiende y analiza la legislación en materia ambiental vigente (responsabilidad jurídica)   |
| <b>Competencias a desarrollar</b> | <p>B1 Emplea la abstracción, el análisis, la síntesis y la creatividad en la solución de problemas y realización de proyectos.</p> <p>B9 Establece la honorabilidad, veracidad, lealtad y responsabilidad, como normas de su conducta.</p> <p>G1 Busca, analiza y procesa información de fuentes diversas para su aplicación en el área de la investigación y el ámbito empresarial de bienes y servicios para el diagnóstico y solución de problemas, así como en la realización de proyectos.</p> <p><b>G5</b> Demuestra su capacidad para trabajar en forma autónoma, orientado a resultados, con toma de decisiones, uso de negociación y liderazgo cimentándose en sus habilidades intra e interpersonales.</p> <p><b>E4</b> Colabora con equipos multidisciplinarios en la planeación, ejecución y control de políticas, regulaciones y legislaciones en el área ambiental y de sustentabilidad, mediante asesoría disciplinar.</p> <p><b>E8</b> Mantiene un actuar con gran apego a su gremio profesional en beneficio de la sociedad.</p> |
| <b>Resumen de contenidos</b>      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ANTECEDENTES DE LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL EN MÉXICO <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Constitución y Medio Ambiente</li> <li>1.2. Criterio ambiental antes de los 60's</li> <li>1.3. Ley Federal para prevenir y Controlar la contaminación Ambiental 1972</li> <li>1.4. Ley Federal para la Protección al Ambiente 1982</li> <li>1.5. Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente 1988.</li> <li>1.6. Reformas, adiciones y derogaciones</li> </ol> </li> <li>2. NORMATIVIDAD DE LOS COMPONENTES AMBIENTALES <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. Agua</li> <li>2.2. Aire</li> <li>2.3. Suelo</li> <li>2.4. Flora y Fauna</li> <li>2.5. Paisaje</li> </ol> </li> <li>3. PRINCIPALES PROBLEMAS AMBIENTALES <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1. Cambio Climático</li> <li>3.2. Disposición Final de Residuos No Peligrosos</li> <li>3.3. Disposición Final de Residuos Peligrosos</li> <li>3.4. Ruido y niveles máximos</li> </ol> </li> </ol>              |

- 3.5. Regulación de los olores
- 4. ACTIVIDADES QUE GENERAN PROBLEMAS DE CONTAMINACIÓN
  - 4.1. Industria
  - 4.2. Industria de la Construcción
  - 4.3. Comercio y Servicios
  - 4.4. Minería
- 5. INSTITUCIONALIDAD AMBIENTAL
  - 5.1. Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales
    - 5.1.1. Organización y Direcciones Internas
    - 5.1.2. Procuraduría Federal de Protección al Ambiente
    - 5.1.3. Comisión Nacional del Agua
    - 5.1.4. Instituto Nacional de Ecología
    - 5.1.5. Comisión Nacional Forestal
    - 5.1.6. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas
  - 5.2. Secretaría de Desarrollo Sustentable
- 6. INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL
  - 6.1. Evaluación del Impacto y Riesgo Ambiental
  - 6.2. Ordenamiento Ecológico del Territorio
  - 6.3. Programas de Ordenamiento Urbano
  - 6.4. Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes
  - 6.5. PROAIRES
  - 6.6. Programas de Verificación Vehicular
  - 6.7. Auditoría Ambiental
  - 6.8. Programas de Cambio Climático
  - 6.9. Planes de Manejo de residuos
  - 6.10. Programas de Educación Ambiental
  - 6.11. Sistemas de Prevención de la Contaminación
- 7. EL CONFLICTO AMBIENTAL Y SUS MECANISMOS O VÍAS DE SOLUCIÓN
  - 7.1. Vías o mecanismos administrativos
  - 7.2. Vías o mecanismos jurisdiccionales
  - 7.3. Vías o mecanismos alternativos (negociación, mediación)
- 8. RESPONSABILIDAD AMBIENTAL
  - 8.1. Análisis de responsabilidad por daño ambiental

#### Metodología de la enseñanza

Exposición por el maestro con resolución de problemas

Extra clase:

- ◆ El alumno investigará y revisará artículos científicos.
- ◆ Investigará las dependencias que evalúan los estudios de calidad de agua, tipos de formatos a utilizar para cada caso y seguimiento administrativo de los trámites.

#### Evaluación de la materia

Exámenes

Tareas y presentaciones

Participación en clase

#### Referencia bibliográfica

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos

Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección Ambiental

Ley de Aguas Nacionales

Ley Orgánica de la Administración Pública Federal

Ley Federal del Procedimiento Administrativo

Código Federal de Procedimientos Civiles

Reglamentos de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección Ambiental

Compendio de Normas Ambientales

Ley de Protección Ambiental para el Desarrollo Sustentable del Estado de Querétaro

Reglamentos Estatales