

GUÍA PROGRAMÁTICA DEL CURSO

PRÁCTICA AMBIENTAL I

1. DATOS GENERALES

- a) Área: PP (Prácticas Profesionales)
- b) Código: PP-01
- c) Créditos: 3 (96 horas prácticas)
- d) Prerrequisitos: CA-001 (Biología)
CA-004 (Metodología y redacción científica)
GT-002 (Técnicas de Comunicación)
- e) Curso que apertura PP-002 (Práctica Ambiental II)
- f) Ciclo: Segundo
- g) Año lectivo: 2018
- h) Responsable: Inga. Agra. Dayryn E. Girón de Zuquino

2. DESCRIPCIÓN DEL CURSO

A través del curso Práctica Ambiental I, el estudiante tiene un primer acercamiento a la manera en que se desarrolla la gestión ambiental en el ámbito local, específicamente a nivel de los gobiernos locales (Municipalidades), mediante el involucramiento en las actividades desarrolladas por las Direcciones Municipales de Planificación –DMP y las Unidades de Gestión Ambiental Municipal –UGAM-, contribuyendo de ésta manera a su formación integral así como a la proyección de CUNORI a través del servicio a la comunidad.

El curso le permitirá al estudiante conocer las problemáticas ambientales predominantes en los municipios de la región, así como la manera en que las Municipalidades en coordinación con otros actores, enfrentan dichas problemáticas en su territorio.

3. COMPETENCIAS

3.1 Competencias Genéricas

- Capacidad para actuar en nuevas situaciones
- Capacidad crítica y autocrítica
- Capacidad creativa
- Habilidades interpersonales

3.2 Competencias Específicas

- Comprender la estructura y funcionamiento de las unidades de gestión ambiental y/o dependencias internas, a través de las cuales la Municipalidad desarrolla actividades de índole ambiental en el municipio.
- Identificar las fortalezas y debilidades de las UGAM, en el cumplimiento de sus funciones, a través del estudio de sus recursos, relaciones y vínculos internos y externos.
- Identificar las principales características de la gestión ambiental en el ámbito municipal.

4. DESARROLLO DEL CONTENIDO

<i>Contenido</i>	<i>Técnicas y Recursos</i>	<i>Períodos</i>	<i>Evidencia de lo aprendido</i>	<i>Punteo</i>
UNIDAD I. MUNICIPIO: GOBIERNO MUNICIPAL <ul style="list-style-type: none">• Elementos constitutivos del municipio• Naturaleza y estructura de las municipalidades• Competencias municipales• Recursos financieros• Instrumentos de planificación	<ul style="list-style-type: none">• Clases magistrales• Cuestionarios	Semanas 1 - 2	<ul style="list-style-type: none">• Cuestionario sobre elementos del Municipio y Gobierno Municipal	02
UNIDAD II. MUNICIPIO: CARACTERÍSTICAS BIOSÍFICAS Y SOCIOECONÓMICAS <ul style="list-style-type: none">• Instituciones con jurisdicción municipal• Características socioeconómicas del municipio• Recursos naturales• Problemas Ambientales• Indicadores socioambientales del municipio.	<ul style="list-style-type: none">• Clases magistrales• Investigación documental	Semanas 3 - 5	<ul style="list-style-type: none">• Laboratorio 1: Características biofísicas y socioeconómicas de los municipios	04

Examen Parcial I		Semana 6	Caracterización de la Unidad de Práctica	15
Contenido	Técnicas y Recursos	Períodos	Evidencia de lo aprendido	Punteo
UNIDAD III. UNIDADES DE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL <ul style="list-style-type: none"> • Fines y objetivos • Funciones • Estructura orgánica • Personal y sus características • Vinculación institucional • Fortalezas y debilidades 	<ul style="list-style-type: none"> • Lectura dirigida de documentos • Clases magistrales 	Semanas 6 - 7	<ul style="list-style-type: none"> • Hoja de trabajo sobre la estructura y funcionamiento de la UGAM 	03
			<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorio 2: Estructura municipal y funcionamiento de la UGAM 	04
UNIDAD IV. GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL <ul style="list-style-type: none"> • Gestión Ambiental <ul style="list-style-type: none"> ○ Definición y alcance ○ Fines y objetivos ○ Gestión Ambiental Municipal • Modelos de Gestión Ambiental Municipal • Dependencias municipales vinculadas directa e indirectamente a la gestión ambiental • Principales actividades de índole ambiental de las municipalidades <ul style="list-style-type: none"> ○ Manejo de Viveros ○ Proyectos de incentivos forestales ○ Evaluaciones Ambientales Iniciales ○ Educación y capacitación ambiental • Censo de Gestión Ambiental Municipal (INE) 	<ul style="list-style-type: none"> • Clases magistrales • Charlas con expertos • Visitas de campo • Lectura dirigida de documentos 	Semanas 8 – 11	<ul style="list-style-type: none"> • Examen corto sobre Gestión Ambiental 	02
			<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorio 3: Actividades municipales de índole ambiental 	04
			<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorio 4: Censo de Gestión Ambiental Municipal 	04
EXAMEN PARCIAL II		Semana 11	<ul style="list-style-type: none"> • Plan de actividades 	15 Pts
Contenido	Técnicas y Recursos	Períodos	Evidencia de lo aprendido	Punteo
UNIDAD V. REDACCIÓN DE INFORMES <ul style="list-style-type: none"> • Contenido mínimo del Informe Final de Práctica Ambiental I • Normas de redacción • Formatos de informes y evaluaciones 	<ul style="list-style-type: none"> • Clases magistrales • Ejercicios prácticos 	Semanas 12 - 13	<ul style="list-style-type: none"> • Ejercicios de redacción 	03
			<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorio 5: Aplicación de normas de redacción 	04

5. PUNTUACIÓN DE LA EVALUACIÓN

EVALUACIÓN	Ponderación
ACTIVIDADES	10
Cuestionario sobre elementos del Municipio y Gobierno Municipal	02
Hoja de trabajo sobre la estructura y funcionamiento de la UGAM	03
Examen corto sobre Gestión Ambiental	02
Ejercicios de redacción	03
LABORATORIOS	20
Laboratorio 1: Características biofísicas y socioeconómicas de los municipios	04
Laboratorio 2: Estructura municipal y funcionamiento de la UGAM	04
Laboratorio 3: Actividades municipales de índole ambiental	04
Laboratorio 4: Censo de Gestión Ambiental Municipal	04
Laboratorio 5: Aplicación de normas de redacción	04
EXAMENES PARCIALES	30
Caracterización de la unidad de práctica	15
Plan de actividades a desarrollar durante fase de campo	15
ZONA	70
EXAMEN FINAL	30
Evaluación por parte de la Unidad de Práctica	10
Evaluación por parte de terna evaluadora	10
Evaluación por parte del docente responsable (Supervisiones, informes semanales, documento final)	10
NOTA FINAL	100

6. HABILIDADES

- Habilidad de investigación
- Habilidad para trabajar en equipo
- Habilidad para relacionarse con los demás

7. **NORMATIVA GENERAL DEL CURSO PRÁCTICA AMBIENTAL I**

- La zona mínima del curso es de 31 puntos y 61 puntos para la aprobación del mismo, según el reglamento de evaluación. Así mismo, el curso no podrá ser aprobado por aquellos estudiantes que no completen el informe final de actividades con las correcciones respectivas.
- El estudiante debe completar como mínimo un 80% de asistencia puntual a clases para: a) incorporarse a la fase de campo y b) tener derecho a la nota de exámenes parciales y finales.
- El estudiante debe completar el 100% de asistencia a la unidad de práctica durante la fase de campo. Los casos en que no se asista a la unidad de práctica por disposición de la misma o de la coordinación de la carrera, deben ser informados verbalmente a la docente y registrados en el listado de asistencia correspondiente. Cuando por algún motivo personal el estudiante no pueda asistir a la unidad, éste debe presentar permiso por escrito a la coordinación de la carrera y de la unidad de práctica con las justificaciones y comprobantes necesarios. Quedará a discreción de la docente y la unidad de práctica si el estudiante debe reponer el tiempo en un período posterior a la fase de campo.

8. **BIBLIOGRAFIA**

- Asociación Chilena de Municipalidades. (1995). Gestión Ambiental Municipal. Fundación Alemana para el Desarrollo Internacional, Fundación Friedrich Ebert. Santiago, CHL.
- IARNA-URL(Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente de la Universidad Rafael Landívar). 2012. Perfil ambiental de Guatemala 2010-2012. Vulnerabilidad local y creciente construcción de riesgo. Universidad Rafael Landívar. Guatemala.
- MARN (Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, Guatemala). 2011. Guía para la creación y/o fortalecimiento de la unidad de gestión ambiental municipal y de adaptación y mitigación al cambio climático. 2 ed. Guatemala. 77 pp. Disponible en www.marn.gob.gt
- Martínez, H. (s.f). Administración municipal en el manejo de los recursos naturales renovables en Guatemala. Guatemala. 63 p.
- Muriel, RD. (2006). Gestión Ambiental. Ide@sostenible, Año 3, No. 13. Colombia. 8 p. Disponible en https://upcommons.upc.edu/revistes/bitstream/2099/1110/1/13_GestAmbientalRafaelMuriel_cast.pdf
- Stiftung, KA. 2004. Gestión Ambiental Municipal. Fundación Centroamericana de Desarrollo. Guatemala.

DEGZ / 2018