



ELECTIVA: PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PARA EL MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES

CARRERA: LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCION BIOLOGÍA

I. IDENTIFICACION

- | | | |
|-----------------------------|---|-----|
| 1. Código | : | 50B |
| 2. Horas Semanales de Clase | : | 4 |
| 2.1. Teóricas | : | 2 |
| 2.2. Prácticas | : | 2 |
| 3. Crédito | : | 3 |

II. JUSTIFICACIÓN

La gestión ambiental implica el fortalecimiento de un marco macro-institucional, que permita el desarrollo normativo e institucional, considerando el carácter dimensional o transectorial del medio ambiente. La necesidad de una eficiente gestión ambiental está justificada en que siendo los recursos ambientales esenciales para el desarrollo económico del país, su naturaleza pública genera incentivos para que los agentes hagan un uso no racional de estos recursos.

En este sentido, la capacitación en el área de la Planificación y Gestión ambiental, contribuirá a que la lucha contra la contaminación y el deterioro del medio ambiente sean un objetivo prioritario de los sectores públicos y privados, y una estrategia para la búsqueda de crecimiento económico en equilibrio con la protección del medio ambiente.

La Cátedra está dirigida a ofrecer al estudiante los elementos fundamentales para elaborar diferentes niveles y categorías de la Planificación y Gestión para el Manejo de los Recursos Naturales. Para ello se parte de categorías espaciales. Además de los conceptos básicos, se ofrecerán los métodos y procedimientos para su elaboración.



III. OBJETIVO

Al final del curso se pretende que los estudiantes:

1. Dominen el concepto y las características de la Planificación Ambiental, y la interrelacionen con las nociones de Política, y Gestión Ambiental.
2. Comprendan la esencia de la noción de medio ambiente y los sistemas ambientales como objeto de planificación, se familiaricen con los principios estratégicos, metodológicos y Geo ecológicos de la Planificación Ambiental.
3. Conozcan las categorías fundamentales de los diversos niveles de la Planificación Ambiental, en particular de los procedimientos para elaborar el Ordenamiento Ambiental.
4. Analicen el alcance y efectividad de los instrumentos de gestión con que cuentan las autoridades ambientales competentes para el seguimiento y control de las fuentes contaminantes, así como las respuestas de las empresas.
5. Analicen el alcance del Estudio de Impacto Ambiental, como instrumento de planificación para la toma de decisión por parte de la autoridad ambiental, respecto al Licenciamiento ambiental de los proyectos, en función de los impactos ambientales y de las medidas de manejo para la mitigación y control de los mismos.
6. Conozcan y analicen los requisitos de la Norma ISO 14001 para el diseño e implantación de un Sistema de Gestión Ambiental Empresarial.

IV. CONTENIDO

A. UNIDADES PROGRAMATICAS

1. La Política Ambiental y sus interrelaciones con los procesos de Gestión y Planificación.
2. El Medio Ambiente como objeto de Planificación y Gestión
3. Fundamentos, Principios, Fases y Niveles de la Planificación Ambiental.
4. Gestión Ambiental.

V. METODOLOGIA

- Clases magistrales con material audiovisual
- Técnica expositiva
- Trabajo grupal.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA

PLAN 2009

- Revisión Bibliográfica.
- Estudio de casos.
- Resolución de Problemas
- Elaboración de Proyectos.
- Salidas al campo/Visitas a empresas.

VI. MEDIOS AUXILIARES

- Aula
- Campo
- Medios audiovisuales
- Guía impresas.
- Programas informáticos
- Base de datos estadísticos.
- GPS.

VII. EVALUACIÓN

Las evaluaciones se llevarán a cabo conforme al Reglamento vigente de la FaCEN.