

GESTIÓN DE PROYECTOS

CARRERA: LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

I. IDENTIFICACIÓN

1. Código	:	32T
2. Horas Semanales de Clase	:	4
2.1. Teóricas	:	2
2.2. Prácticas	:	2
3. Créditos	:	3
4. Pre-Requisito	:	Gestión de procesos de producción, operaciones y servicios

II. JUSTIFICACIÓN

La Gestión de Proyectos tiene como finalidad principal la planificación, el seguimiento y control de las actividades y de los recursos humanos y materiales que intervienen en el desarrollo de un proyecto. Como consecuencia de este control es posible conocer en todo momento qué problemas se producen y resolverlos o paliarlos de manera inmediata.

Por lo tanto es fundamental que el estudiante de Biotecnología tenga el conocimiento y desarrolle habilidades para gestionar proyectos, asumiendo que en su desempeño profesional futuro estará en contacto directo con esta función.

III. OBJETIVOS

Proporcionar a los estudiantes conocimientos sobre las distintas etapas que integran un proyecto y familiarizarse con la terminología empleada en la redacción y ejecución de un proyecto. Además, dotarles de las herramientas necesarias para la redacción de un proyecto, las relaciones existentes entre los diversos documentos y el ciclo de un proyecto de modo a que adquieran conciencia de la organización de actividades complejas y conocer el carácter vinculante de las partes dentro del mismo.

IV. CONTENIDOS

A. UNIDADES PROGRAMÁTICAS

1. Conceptos generales sobre proyectos.
2. El ciclo de los proyectos.
3. La elaboración de proyectos.
4. La gestión de proyectos.
5. La evaluación y el monitoreo de proyectos.

B. DESARROLLO DE LAS UNIDADES PROGRAMÁTICAS

1. Conceptos generales sobre proyectos

- 1.1. Introducción y fundamentos de los proyectos.
- 1.2. Las bases de la gestión de proyectos.
- 1.3. El entorno del proyecto.
- 1.4. El jefe y el equipo del proyecto.

2. El ciclo de los proyectos

- 2.1. Identificación de Proyectos.
- 2.2. Diseño y formulación de proyectos.
- 2.3. Ejecución y seguimiento.
- 2.4. Evaluación de proyectos.

3. La elaboración de proyectos

- 3.1. Análisis de participante.
- 3.2. Análisis de Problemas y Objetivos.
- 3.3. Análisis de alternativas.
- 3.4. Matriz de planificación.
- 3.5. Programación de recursos.
- 3.6. Factores de viabilidad.
- 3.7. El documento del proyecto.

4. La gestión de proyectos

- 4.1. Coordinación del proyecto.
- 4.2. El proceso del proyecto.
- 4.3. Estimación de costos y presupuesto del proyecto.
- 4.4. Sistema de información y seguimiento.
- 4.5. Estándares de calidad del proyecto.

5. La evaluación y el monitoreo de proyectos

- 5.1. Evaluación de la eficacia y la eficiencia del proyecto.
- 5.2. El impacto del proyecto.
- 5.3. La viabilidad del proyecto.
- 5.4. Evaluación posterior del proyecto.

V. METODOLOGÍA

- Presentación de temas y discusión.
- Revisión o consulta bibliográfica.
- Investigación individual y grupal.
- Estudios de casos.

VI. MEDIOS AUXILIARES

- Textos, materiales de consulta.
- Medios audiovisuales.
- Internet.
- Proyector multimedia.

VII. EVALUACIÓN

Pruebas escritas y trabajo práctico, conforme al Reglamento vigente de la FACEN.

VIII. BIBLIOGRAFÍA

BÁSICA

- CASAL OTERO, Lorena. 2010. Gestión de Proyectos. 1ª edición. Colombia: Ideas propias editorial. 110 p.

COMPLEMENTARIA

- CAMACHO, H., CÁMARA, L., CASCANTE, R. y SAINZ, H. 2001. Acciones de Desarrollo y Cooperación: El enfoque del marco lógico: 10 casos prácticos. Madrid, Es.: Fundación CIDEAL. 237 p.
- BORGOÑA, G., MASSA, I., NEREGA GUEZURAGA, N., Bergara, A. y LÓPEZ, R.- Arostegui. Guía para la Gestión de Proyectos Sociales. 65p.