



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
Vicerrectorado Académico

1. Departamento: *Coordinación de Química 0400*

2. Asignatura: PROYECTO DE GRADO A DEDICACIÓN EXCLUSIVA

3. Código de la asignatura: EP5404

No. de unidades-crédito: 9

No. de horas semanales: Teoría 8 Práctica 8 Laboratorio 24

4. Fecha de entrada en vigencia de este programa: SEPTIEMBRE 2006

5. OBJETIVO GENERAL:

- Aplicar los conocimientos y destrezas adquiridos durante los estudios, para abordar y ofrecer soluciones a necesidades, problemas o situaciones no completamente estructuradas en alguna de las áreas de la carrera de la Licenciatura en Química.
- Demostrar los conocimientos y destrezas en la aplicación de los métodos y técnicas de: investigación, diseño o trabajo de la carrera que estudia
- Permitir participar al estudiante en el avance de áreas prioritarias para el desarrollo nacional.

El Proyecto de Grado es el último requisito indispensable para que el estudiante pueda optar por el título de Licenciado en Química. La asignatura corresponde a una investigación teórica y práctica desarrollada en el área específica de la química o área afín

6. CONTENIDOS:

Los conocimientos y destrezas en el área de la química que el estudiante utilice para abordar y solucionar problemas o situaciones no completamente estructuradas en el área de química.

8. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS, DIDACTICAS O DE DESARROLLO DE LA ASIGNATURA:

El profesor asesorará al estudiante en la aplicación del método científico.

9. ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:

El Proyecto de Grado a Dedicación Exclusiva presenta las siguientes características:

- Debe inscribirse como una asignatura más del plan de estudios. su duración es de veinte (20) semanas, de manera exclusiva (la dedicación del estudiante será total y no podrá inscribir otras asignaturas de manera simultánea).
- Será realizada en la USB o en un instituto de investigación u organismo vinculado a la USB
- La calificación de INCOMPLETO (I) no se podrá utilizar en la > modalidad de Proyecto de Grado a Dedicación Exclusiva
- No puede ser retirada

10. FUENTES DE INFORMACIÓN: *Incluyen libros, revistas, artículos y páginas web siguiendo las normas APA, VANCOUVER, CHICAGO, HARVARD, MLA, EJGE, ASCE, IEEE u otras normas de uso internacionales útiles en la resolución del problema establecido.*

11. (CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

El profesor atenderá en la semana como mínimo 8 horas al estudiante a la semana. Éste orienta al estudiante y al docente sobre el desarrollo de su Proyecto de Grado.