



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
Vicerrectorado Académico

1. Programa: Doctorado en Química

2. Asignatura: Propuesta de Tesis Doctoral

3. Departamento: Decanato de Estudios de Postgrado

Código de la asignatura: TD-9703

No. de horas semanales: Teoría (0) Práctica (01) Laboratorio (0)

4. Fecha de entrada en vigencia de este programa: septiembre 2014

5. OBJETIVO GENERAL:

Persigue que los estudiantes adquieran conocimientos y herramientas metodológicas necesarias que le permitan demostrar competencias para diseñar, planificar y presentar en forma oral y escrita la propuesta de Investigación con todos los conocimientos establecidos en el “Instructivo para la realización de la Tesis Doctoral” y su aprobación.

6. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Desarrollar habilidades para analizar y solucionar problemas mediante la utilización del método científico.
- Formular una propuesta que permita investigar, desarrollar, evaluar, *innovar* y difundir técnicas y metodologías de investigación en el área de la química pura y aplicada, a partir del estudio *profundo* y sistemático de un área definida del conocimiento.

7. CONTENIDOS:

- Título tentativo.
- Resumen*.
- Planteamiento y Antecedentes del problema.
- Justificación.
- Objetivos generales y específicos.
- Marco teórico referencial.
- Metodología.
- Bibliografía.
- Consideraciones éticas propias del área (si aplica).
- Cronograma tentativo.

*En la misma página del resumen, se debe incorporar el nombre y firmas del estudiante y del asesor, así como la fecha aproximada de culminación de la Tesis.

8. ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:

La estrategia de evaluación de la asignatura tiene dos componentes, la presentación de la propuesta escrita y oral (en un acto público) del trabajo realizado. Ambas ante un jurado con un número impar de participante.

9. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS:

Las estrategias metodológicas de la asignatura pueden integrar y alternar: seminarios dirigidos, sesiones de discusión, investigaciones, asistencia a eventos, simulaciones, sesiones de ejercicios, presentaciones y, como componente fundamental, la presentación de una síntesis que evidencie la aplicación del método científico en el abordaje de un problema o situación.

10. FUENTES DE INFORMACIÓN:

En función del área de investigación debe utilizarse: artículos científicos, libros, guías, normas nacionales e internacionales y bases de datos bibliográficas.