



**UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR**  
**Vicerrectorado Académico**

1. Programa: Maestría en Química (7001)

2. Asignatura: Trabajo de Grado

3. Coordinación de Química

4. Código de la asignatura: TG-8704

5.a) Obligatoria: X

b) Electiva:

6. No. Total de horas semanales: 8 Teóricas: Prácticas: 8 Laboratorio:

7. No. de Unidades-Crédito: 4

8. Fecha de entrada en vigencia de este programa: Enero 2001

**9. OBJETIVO GENERAL:**

Desarrollar competencias en los estudiantes para que afiancen las destrezas prácticas en la realización de un trabajo de investigación que conduzca a la resolución de un problema científico a nivel teórico-experimental, a través de la comprensión del marco conceptual de la investigación, elaboración del diseño experimental y realización de los experimentos para responder a la hipótesis de trabajo.

**10. CONTENIDOS:**

Los contenidos dependen exclusivamente del criterio y área de investigación del profesor tutor del Trabajo de Grado, y generalmente corresponde a la realización de un trabajo de investigación teórico y/o práctico en cualquiera de las áreas de la química.

**11. ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:**

La estrategia de evaluación de la asignatura la determina el profesor que se desempeña como tutor del Trabajo de Grado, según el grado de avance que el estudiante haya alcanzado para cumplir los objetivos establecidos de común acuerdo entre ambos.

**12. FUENTES DE INFORMACIÓN:**

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