



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

1. Departamento: *Coordinación de Química 0400*

**2. Asignatura: SEMINARIO**

3. 3. Código de la asignatura: EP1104

No. de unidades-crédito: 0

No. de horas semanales: Teoría      Práctica 2      Laboratorio

4. Fecha de entrada en vigencia de este programa: SEPTIEMBRE 1981

5. OBJETIVO GENERAL: Estos seminarios constituyen el primer ciclo de tres asignaturas ubicadas en el cuarto año de la carrera, uno en cada trimestre. Su finalidad es presentar a los estudiantes ponencias semanales sobre diversos temas de interés en el área de la química y ramas afines. Dichas presentaciones son llevadas a cabo por investigadores, expertos y profesores invitados por la Coordinación.

6. CONTENIDOS:

Los estudiantes deberán asistir a una ponencia cada dos semanas sobre diversos temas de interés en el área de la química y ramas afines. Dichas presentaciones son llevadas a cabo por investigadores, expertos y profesores invitados por la Coordinación.

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

1. *Talleres*
2. *Seminarios*
3. *Sesiones de discusión, pregunta-respuesta*

8. ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:

Para aprobar dichas asignaturas es indispensable la asistencia obligatoria del estudiante, por lo menos al 80% de los seminarios y así poder inscribir la siguiente en el trimestre posterior.

9. 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.*

10. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

La ponencia o presentación tendrá una duración estimada de 45 min a 2 horas