



UNIDAD: <b>IZTAPALAPA</b>		DIVISIÓN <b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	
NIVEL: <b>LICENCIATURA</b>		EN <b>QUÍMICA</b>	
CLAVE: <b>2141150</b>	UNIDAD DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE: <b>TEMAS SELECTOS DE QUÍMICA</b>		TRIM: <b>VI-XII</b>
HORAS TEORÍA: <b>3</b>	SERIACIÓN <b>2141085</b>		CRÉDITOS: <b>7</b>
HORAS PRÁCTICA: <b>1</b>			OPT/OBL: <b>OPT.</b>

**OBJETIVO(S):****GENERAL**

Que al final del curso el alumno sea capaz de:

- Conducir una discusión científica en los temas elegidos para el curso.

**ESPECÍFICOS**

Que al final del curso el alumno sea capaz de:

- Seleccionar artículos de investigación en química originales y de calidad.
- Analizar y discriminar la información vertida en las revistas científicas.
- Preparar un seminario con temas actuales
- Elegir temas de investigación de frontera y originales.

**CONTENIDO SINTÉTICO:**

1. Temas de vanguardia en alguno de los campos de investigación cultivados por los profesores del Departamento de Química.

**MODALIDADES DE CONDUCCIÓN DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:**

- Clase de teoría en forma de conferencia magistral por parte del profesor.
- Seminarios impartidos por los alumnos.  
Se recomienda que los temas y programación de los seminarios se establezcan al inicio del curso.

<b>NOMBRE DEL PLAN</b>		
<b>LICENCIATURA EN QUÍMICA</b>		<b>2/2</b>
<b>CLAVE</b> <b>2141150</b>	<b>UNIDAD DE DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE</b> <b>TEMAS SELECTOS DE QUÍMICA</b>	

**MODALIDADES DE EVALUACIÓN:**

Evaluación Global:

- Pruebas abiertas parciales.
- Reporte escrito y presentación oral (al menos uno).
- Evaluación sumativa.

La ponderación de todas estas evaluaciones quedará a juicio del profesor. Se recomienda que la evaluación final se considere con un porcentaje de hasta 50%.

Evaluación de Recuperación:

- El curso podrá acreditarse mediante una evaluación de recuperación que podrá ser global o complementaria a juicio del profesor.

**BIBLIOGRAFÍA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

Artículos de investigación y libros de revisión sobre los temas que se cubran.