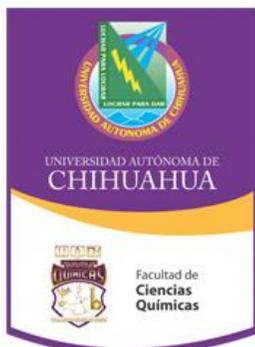


**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA**



**FACULTAD DE CIENCIAS
QUÍMICAS**

**PROGRAMA DEL CURSO:
TOPICOS SELECTOS EN
CIENCIAS QUIMICAS**

DES:	
Programa(s) Educativo(s):	Maestría en Ciencias en Químicas
Tipo de materia (Obli/Opta):	Optativa
Clave de la materia:	209 MQ
Semestre:	Segundo o tercer semestre
Área en plan de estudios (B, P, E):	
Créditos	6
Total de horas por semana:	6
<i>Teoría: Presencial o Virtual</i>	4
<i>Laboratorio o Taller:</i>	2
<i>Prácticas:</i>	
<i>Trabajo extra-clase:</i>	
Créditos Totales:	6
Total de horas semestre (x 16 sem):	96
Fecha de actualización:	Enero - 2017
Prerrequisito (s):	

Propósito del curso:

El presente curso permitirá abordar temáticas particulares de cada línea de investigación en la que se desarrollen los trabajos de tesis del estudiante de maestría. El contenido y los resultados de aprendizaje podrán diferir, de acuerdo a los temas desarrollados. Podrá además, ser un espacio aprovechado por maestros visitantes para impartir los temas en los que son expertos. El contenido del curso deberá presentarse y ser aprobado en Academia antes de su realización.

COMPETENCIAS (Tipo y nombre de las competencias)	CONTENIDOS (Objetos de aprendizaje, temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE
<p>Gestión del conocimiento Demuestra conocimientos y habilidades para la búsqueda, análisis crítico, síntesis y procesamiento de información para su transformación en conocimiento con actitud ética.</p> <p>Comunicación científica Difunde con responsabilidad ética y social el conocimiento</p>	<p>Quedará a criterio del experto que imparta el curso.</p>	<p>Accede a diferentes fuentes de información (journal revistas científicas, bases de datos, índices, etc.) de calidad. (CG2-2)</p> <p>Evalúa de manera crítica la información, considerando su calidad y pertinencia.</p>

científico, tecnológico, artístico y/o humanístico que produce de forma objetiva.		<p>(CG2-4)</p> <p>Se comunica en forma oral y escrita con propiedad, relevancia, oportunidad y ética para la aportación de ideas y hallazgos científicos. (CG3-1)</p> <p>Muestra un desempeño abierto, sencillo, tolerante, congruente y objetivo al comunicar el saber científico. (CG3-8)</p>
---	--	--

OBJETO DE APRENDIZAJE	METODOLOGIA (Estrategias, secuencias, recursos didácticos)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE
Quedará a criterio del experto que imparta el curso.	<p>Presentaciones en PowerPoint.</p> <p>Revisión de artículos científicos.</p> <p>Estudios de caso específicos.</p> <p>Y demás estrategias que considere pertinente el profesor del curso.</p>	<p>Presentaciones donde se aborden los temas del curso.</p> <p>Archivos de PowerPoint de las presentaciones realizadas.</p> <p>Ensayos de temas específicos relacionados con el curso.</p>

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios e instrumentos)
Libros, bases de datos, artículos científicos (Según criterio del profesor)	Exámenes. Presentaciones orales. Revisión de ensayos. Criterios de evaluación Serán elegidas por el profesor de acuerdo al contenido propuesto.

Cronograma del avance programático

Objetos de aprendizaje	Semanas																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	