



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

PROGRAMA DEL CURSO:

Seminario Doctoral IV (Reporte de Investigación)

DES: INGENIERIA Y CIENCIAS

Programa Educativo:
Doctorado en Ciencias

Clave: (OA):

Tipo de materia: Obligatoria
Clave de la materia:
Semestre y Área en plan de estudios: Cuarto Semestre
Créditos: 2
Total de Horas por Semana: 2
 > Teoría: 2
 > Taller:
 > Laboratorio:
 > Prácticas Complementarias:
 > Trabajo extra-clase:
 > Total de horas en el Semestre: 32
 Fecha última de actualización Curricular:
 Clave y Materia requisito:

Propósito del Curso:

Estructura un manuscrito de reporte de investigación, con datos que se generen de su trabajo de investigación doctoral, que demuestre la originalidad del trabajo y su contribución a la resolución de problemas de frontera.

COMPETENCIAS (Tipo y Nombre de las competencias)	CONTENIDOS (Unidades, temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Por unidad)
CG1 Generación de Conocimiento CG2 Transferencia de conocimiento CG3 Gestión de proyectos CG4 Mediación del aprendizaje	Comunicado de la investigación o informe. Artículos para publicares en revistas. Presentaciones profesionales. Elementos de estilo y gramática.	Distingue los elementos de un informe, artículo y presentación profesional.
	Estructura de los artículos contenidos en las publicaciones periódicas Selección de revista o medio de publicación. Análisis de requisitos de publicación y estructura. <ul style="list-style-type: none"> • Lista de autores, direcciones. • Preparación del abstract. Palabras clave. • Redacción de una introducción con base a la revisión de literatura efectuada. • Materiales y métodos. Componentes y estructura • Resultados. Presentación de tendencias, manejo de datos en cuadros y gráficas. Detalles de edición y presentación. Manejo de software especializado • Discusión Bases teóricas y científicas, contraste de literatura, correlación y significancia. • Conclusiones • Apéndices 	Estructura el borrador de su primer artículo científico.

	<p>Proceso de envío a una publicación periódica Someter el manuscrito. Carta al editor. El proceso de publicación El manuscrito electrónico Proceso de revisión. Selección de revisores</p>	Somete a publicación su primer artículo científico.
--	--	---

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía/Lecturas)	EVALUACION DE LOS APRENDIZAJES (Criterios y Evidencias integradoras del desempeño)
<p>Robert Day. <i>How to write and publish a scientific paper</i>. Second Edition. ISI Press, Second Edition (1983).</p> <p>Peter J. Feibelman. <i>A PhD is not enough! A guide to survival in science, USA</i>, (2000).</p> <p>John Ziman <i>Real Science, What it is, and what it means</i>. Cambridge University Press, England, (2000).</p>	<p>Reconocimientos Parciales: Evidencias (Actividades integradoras): Criterios:</p> <p>Reconocimiento Integrador Final: (Trabajo Integrador Final)</p> <p>Evidencias:</p> <p>Manuscrito de un artículo de reporte de investigación científica, listo para ser enviado a una revista arbitrada indexada de prestigio internacional</p>
<p>ELABORACIÓN: Dra. María de Lourdes Ballinas Casarrubias Dra Gpe. Virginia Nevárez Moorillón</p>	<p>Fecha: 10 de Mayo de 2014</p>