



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

PROGRAMA DEL CURSO:

Seminario de Investigación IV (Escritura de Informes de Investigación)

DES: INGENIERIA Y CIENCIAS

Programa Educativo:

Maestría en Ciencias Clave: (OA):

Tipo de materia: Obligatoria

Clave de la materia: 304M

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: 303M Seminario de Investigación III

Propósito del Curso:

Desarrolla escritos con la presentación y discusión de resultados de investigación, dirigido a diversos públicos y con fines de divulgación, de presentación de tesis o de difusión de los resultados del trabajo, en foros académicos o en revistas científicas especializadas

| COMPETENCIAS (Tipo y Nombre de las competencias) | CONTENIDOS (Unidades, temas y subtemas) | RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Por unidad) |
|---|--|--|
| CG3 Comunicación científica CG4 Investigación | Mecanismos de difusión de resultados de investigación Simposios, conferencias, seminarios Presentaciones en cartel Presentaciones orales | Utiliza los elementos indispensables para la preparación de presentaciones en cartel o en formato oral, de los avances de su trabajo de tesis, ya sea para un congreso nacional o uno internacional. |
| | Escritos para la difusión de resultados de investigación. Reportes de investigación Artículos de divulgación Artículos científicos Tesis | Identifica los elementos de un escrito con avances de investigación, ya sea para divulgación, para la escritura de un artículo de reporte de resultados o una tesis. |

| OBJETO DE APRENDIZAJE | METODOLOGIA (Estrategias, secuencias, recursos didácticos) | EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE |
|---|--|--|
| Mecanismos de difusión de resultados de investigación Escritos para la difusión de resultados de investigación | Clase Magistral exponiendo los temas del curso por parte del profesor. Revisión de la literatura en libros y revistas científicas del área. Resolución de problemas prácticos. | Documento con la evaluación y el análisis de los productos o resultados de su trabajo de tesis. Entrega de una primera versión de su documento de tesis |

| FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía/Lecturas) | EVALUACION DE LOS APRENDIZAJES (Criterios y Evidencias integradoras del desempeño) |
|---|--|
| Eco, H. (1988). <i>Como se hace una tesis. Técnicas y procedimientos de investigación estudio y escritura</i> . Ed. Gedisa, Barcelona, Gauch, H.G.(2003), <i>Scientific Method in Practice</i> . | Evidencias: Presenta la evaluación y el análisis de los productos o resultados de su trabajo de tesis. |

| | |
|---|---|
| Cambridge University Press, Robert Day. <i>How to write and publish a scientific paper.</i> Second Edition. ISI Press, Second Edition (1983). | Propone la mejor forma de difusión de sus resultados del trabajo de tesis. |
| William Strunk and EB White, <i>The elements of style.</i> Third edition. Macmillan Publishing, | Entrega una primera versión de su documento de tesis. |
| ELABORACIÓN: Dra. Gpe. Virginia Nevárez Moorillón | Fecha: Noviembre de 2015 |

