



DATOS GENERALES
Nombre del curso
ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE TESIS

PRESENTACIÓN GENERAL
Justificación
La redacción de la tesis es el paso previo a la obtención del grado de Maestría en Química Bioorgánica. El documento debe presentar de forma ordenada y clara el proyecto de investigación que realizó el estudiante, sus principales resultados, conclusiones y perspectivas a futuro, así como las metodologías que empleó. Todo bajo un estricto rigor científico y apegado a la ética. Este curso tiene como propósito que el estudiante concluya el proceso de escritura de su tesis, tomando como base los avances presentados en el "Seminario de Investigación II", y que adquiera la experiencia para redactar futuros documentos científicos o un artículo para su publicación en revista indizada. Para aprobar el curso, el estudiante deberá presentar el borrador de su tesis ante su comité tutorial, una vez que cuente con el visto bueno de su director o directores.

OBJETIVOS GENERALES DEL CURSO
Concluir la redacción de la tesis de Maestría en Química Bioorgánica.

UNIDADES, OBJETIVOS PARTICULARES Y TEMAS

UNIDAD 1
Escritura de la tesis
Objetivos particulares
Llevar a cabo todas las acciones necesarias para redactar de forma clara y precisa el documento de tesis.
Temas
<ol style="list-style-type: none">1. La ética en los textos científicos.2. El lenguaje científico.3. Figuras y gráficos en un documento científico.4. Representación de estructuras químicas.5. El uso de tablas.6. El uso y representación de unidades y símbolos matemáticos.7. Nomenclatura química.8. Ortografía, gramática y puntuación.

TÉCNICAS DIDÁCTICAS Y ASPECTOS METODOLÓGICOS

De enseñanza:

- Seguimiento de los avances en la redacción y corrección del documento.
- Análisis y discusión.

De aprendizaje:

- Búsqueda bibliográfica.
- Organización de resultados.
- Redacción.

EQUIPO NECESARIO

- Equipo de cómputo.
- Software especializado.

BIBLIOGRAFÍA

- Real Academia Española (2010), Ortografía de la Lengua Española, Editorial S.L.U. Espasa Libros, Madrid.
- Real Academia Española, (2010) Nueva Gramática de la Lengua Española (Manual) S.L.U. Espasa Libros, Madrid.
- Coghill, A.M. y Garson, L.R., (2006) The ACS Style Guide, American Chemical Society, Third Edition, Washington DC.

REFERENCIAS ELECTRÓNICAS

- <http://www.rae.es>

OTROS MATERIALES DE CONSULTA

- Artículos científicos especializados relacionados con el área de conocimiento de la tesis.

EVALUACIÓN

Sumatoria

Forma de Evaluación	Concepto	Porcentaje
	Evaluación realizada por el director o directores de tesis*	
	Evaluación realizada por el comité tutorial*	40%
	TOTAL	100 %

* El estudiante deberá presentar el borrador de su tesis (con visto bueno de su director o directores) al comité tutorial. La evaluación se llevará a cabo de acuerdo con el formato correspondiente, aprobado por el Núcleo Académico de la Maestría en Química Bioorgánica.