

ASIGNATURA: SEMINARIO III

CLAVE : **02B4222** TIPO DE ASIGNATURA: OBLIGATORIA

NÚMERO DE HORAS: TEORÍA **2**

UNIDADES DE CRÉDITO: **2**

DATOS DEL PERSONAL ACADÉMICO

COORD. ASIGNATURA: Dra. Gabriela Sepúlveda Jiménez

PROFR. Dra. Rosalía América González Soto

PARTICIPANTE: Dr. Mario Rodríguez Monroy

DESCRIPCIÓN DEL OBJETIVO DEL PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Que el alumno sea capaz de integrar en forma consistente los objetivos e hipótesis con los resultados de una investigación científica.

DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO

TEMAS Y SUBTEMAS

1. Introducción
 - 1.1 Objetivo
 - 1.2 Presentación, dinámica y alcances del curso
 - 1.3 Criterios de evaluación
2. La ética en la escritura de una tesis de doctorado
 - 2.1 Derechos de autor
 - 2.2 Conductas inapropiadas
3. El joven investigador
 - 3.1 La calidad y la evaluación del trabajo científico
 - 3.2 El trabajo científico interdisciplinario y la integración a grupos de investigación

3.3 La formación de los recursos humanos

5. La integración y la defensa oral del trabajo de tesis

6. Presentación de los resultados de las actividades del seminario

BIBLIOGRAFÍA UTILIZADA EN LA ASIGNATURA

1. Ducor P. 2000. Intellectual property. Science. 289 (5481): 872-875
2. Ebel H. F, Bliefert C, Russey W. 2004. The Art of Scientific Writing. Wiley-VCH Verlag GmbH and Co. KGaA. Inglaterra.
3. Eco H. 2005. Como se hace una tesis. Editorial Gedisa. España
4. Pinal Mora K. M. 2003. Apuntes de metodología y redacción. Editorial Publicaciones Cruz O. México
5. Rigo-Arnavat A. 2005. Como presentar una Tesis y trabajos de Investigación. Editorial Octaedro. España.
6. Ruy Pérez T. 1984. Sísifo y Penélope. Invenciones y asombros varios sobre la ciencia en México y en el mundo entero. El Colegio Nacional. México
7. The ACS style guide. 2006. Coghill A. M and Garson L. R (Eds). American Chemical Society, EUA
8. Walker M. 2004. Como escribir trabajos de Investigación. Editorial Gedisa. España

PROCEDIMIENTOS O INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN A UTILIZAR

Para que el alumno sea evaluado se requiere por lo menos el 80% de su asistencia al curso. Las actividades de evaluación serán: Participación en clase 50% y presentación de evidencias 50%.