



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD IZTAPALAPA		DIVISION CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD / CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA		1/ 2
NOMBRE DEL PLAN POSGRADO EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE SEMINARIO DE INVESTIGACION III		CREDITOS	9
2906083			TIPO	OBL.
H. TEOR. 4.0			TRIM.	VI
H. PRAC. 1.0	SERIACION 2906080			

OBJETIVO(S):

Objetivos Generales:

Que al final de la UEA el alumno sea capaz de:

- Producir por escrito la propuesta de la tesis de maestría, o su propuesta de proyecto de investigación para el examen de promoción al doctorado.
- Discutir las aportaciones logradas en su proyecto de investigación a la luz del desarrollo científico.

CONTENIDO SINTETICO:

1. Ciencias fundamentales y tecnologías.
2. Ciencias y decisiones humanas.
3. Ciencia y ética.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

El curso está estructurado para promover la participación amplia de los alumnos. El curso se llevará a cabo por medio de lecturas seleccionadas, exposición y discusión de las mismas por parte de los alumnos y el profesor, y entrega de reportes escritos que comprenderán un resumen y una crítica a la lectura. Exposición, al grupo, de los resultados de su proyecto de investigación.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 346


EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 2906083

SEMINARIO DE INVESTIGACION III

MODALIDADES DE EVALUACION:**Evaluación Global:**

Los alumnos serán evaluados de acuerdo a: Su participación en las discusiones, la calidad de los reportes de las lecturas, la calidad de su exposición y la calidad de su reporte escrito de su investigación.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

1. A.F. Chalmers, ¿Qué es esa cosa llamada ciencia?, Siglo XXI editores, México.
2. D.G. Runes, "Diccionario de Filosofía", Editorial Grijalbo, México, 1981.
3. P.N. Fedoseev, M. Rodríguez Solveira, G. Ruzavin, "Metodología del conocimiento científico", Editorial de ciencias sociales, La Habana, 1978.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 346
EL SECRETARIO DEL COLEGIO