

UNIDAD IZTAPALAPA		DIVISION CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	
NIVEL DOCTORADO		EN CIENCIAS (QUIMICA)	
CLAVE 214904	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Trabajo de Investigación IV		TRIM. X
HORAS TEORIA 0.0	SERIACION 214903		CREDITOS 30
HORAS PRACTICA 0.0			OPT/OBL. OBL.

OBJETIVO (S):

Que el alumno sea capaz de realizar una contribución original y relevante en la línea de investigación de su elección.

CONTENIDO SINTETICO:

Se espera que el alumno conjunte las habilidades y conocimientos adquiridos en el Nivel I para desarrollar un proyecto de investigación doctoral de calidad, original e independiente, que le permita generar nuevos conocimientos en la línea de investigación de su elección.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Las modalidades de conducción particulares, tales como técnicas teóricas o de experimentación, quedarán a juicio del asesor de doctorado.

MODALIDADES DE EVALUACION:

Quedará a juicio del asesor de doctorado la aplicación de las siguientes modalidades:

Evaluaciones periódicas, presentación de seminarios por parte del alumno y entrega de reportes.



~~UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA~~  
Edmundo Jaco H.

APROBADO POR EL COLEGIO ACADÉMICO  
EN SU SESIÓN NUM. 208

EL SECRETARIO DEL COLEGIO



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

DSE-11 5M0798

PROGRAMA DE ESTUDIOS

2 / 2

UNIDAD IZTAPALAPA		DIVISION CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	
NIVEL DOCTORADO		EN CIENCIAS (QUIMICA)	
CLAVE 214904	UNIDAD ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Trabajo de Investigación IV		TRIM. X
HORAS TEORIA 0.0	SERIACION		CREDITOS 30
HORAS PRACTICA 0.0	214903		OPT./OBL. OBL.

En su caso, el asesor ponderará a su criterio la contribución de cada una de las modalidades elegidas a la calificación final.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

Bibliografía especializada: libros y artículos de investigación relacionados a la línea de investigación elegida.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

*Edmundo Jaco H.*

APROBADO POR EL COLEGIO ACADÉMICO

EN SU SESION NUM. 208

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

SELLO