



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

--	--

UNIDAD IZTAPALAPA	DIVISION C.B.I.
----------------------	--------------------

POSGRADO EN QUÍMICA	TRIMESTRE III ó IV
---------------------	-----------------------

CLAVE 214664	UNIDAD DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE Temas Selectos en Fisicoquímica de Superficies. OBL. () OPT. (X)	CREDITOS 9
-----------------	---	---------------

HORAS TEORIA 4.5	HORAS PRACTICA	SERIACION Autorización
---------------------	-------------------	---------------------------

OBJETIVO(S)

Que el alumno profundice en temas de investigación de actualidad en el campo de la fisicoquímica de superficies.

CONTENIDO SINTETICO

Se tratarán temas tales como: difusión superficial, termodinámica de los sistemas pequeños, fenómenos dinámicos en las interfases, fenómenos electrocapilares, nucleación y crecimiento de partículas.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

Exposición oral del profesor complementada, si el profesor lo considera necesario, con la presentación de seminarios por parte de los alumnos.

MODALIDADES DE EVALUACION

Evaluaciones periódicas (mínimo dos). Quedará a juicio del profesor la existencia de las siguientes modalidades adicionales: evaluación global final, presentación de seminarios por parte de los alumnos y entrega de reportes y tareas. En su caso, el profesor ponderará a su criterio la contribución de cada una de las modalidades elegidas a la calificación final.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

BIBLIOGRAFIA

Artículos de investigación relacionados con el programa del curso.

SELLO