



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD AZCAPOTZALCO		DIVISION CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA		1/ 2	
NOMBRE DEL PLAN POSGRADO EN CIENCIAS E INGENIERIA (AMBIENTALES, DE MATERIALES)					
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE			CREDITOS	6
1108086	SEMINARIO DE PROYECTO EN CIENCIAS E INGENIERIA DE MATERIALES			TIPO	OBL.
H. TEOR. 3.0				TRIM.	II-III
H. PRAC. 0.0	SERIACION AUTORIZACION			NIVEL	MAESTRIA

OBJETIVO(S):

Objetivo General:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

Conocer el método científico y la estructura básica de una propuesta de idónea comunicación de resultados, de acuerdo con la reglamentación vigente de la Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales.

CONTENIDO SINTETICO:

1. Introducción.
2. Etapas del Método Científico.
3. Leyes Científicas.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Exposición a cargo del profesor. Revisión de artículos de investigación, escritura de reportes y asistencia obligatoria a seminarios organizados por el Posgrado y áreas de Investigación que el profesor considere relevante para la formación del alumno.

El alumno elaborará un protocolo de Proyecto de Investigación.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ADECUACION PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO EN SU SESION NUM. 419

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

[Handwritten signature]

NOMBRE DEL PLAN	POSGRADO EN CIENCIAS E INGENIERIA (AMBIENTALES, DE MATERIALES)	2/ 2
CLAVE 1108086	SEMINARIO DE PROYECTO EN CIENCIAS E INGENIERIA DE MATERIALES	

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación Global:

Evaluaciones periódicas (50%). Evaluación de la propuesta de Proyecto de investigación en el Formato vigente de la Idónea comunicación de resultados (40%). Exposición del alumnado de temas de interés al curso y presentación de reportes de las conferencias asistidas (10%).

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

1. Ruiz, R. (2007), El Método Científico y sus Etapas. México.
2. Sánchez y Gándara, A., Magariños Lamas, F., Bernardo Wolf, Kurt. (2000), El arte editorial en la literatura científica. Ed. UNAM Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial. México.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 419

[Handwritten Signature]
EL SECRETARIO DEL COLEGIO