



UNIDAD CUAJIMALPA		DIVISION CIENCIAS NATURALES E INGENIERIA		1 / 2	
NOMBRE DEL PLAN POSGRADO EN CIENCIAS NATURALES E INGENIERIA					
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE			CREDITOS	8
4607002	SEMINARIO I			TIPO	OBL.
H.TEOR. 4.0	SERIACION			TRIM.	II-III
H.PRAC. 0.0				4607001	

**OBJETIVO(S) :**

Objetivo General:

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

Presentar por escrito un protocolo de investigación que incluya los avances teóricos, metodológicos y de diseño experimental de su trabajo de investigación.

**CONTENIDO SINTETICO:**

1. Revisión y análisis de bibliografía sobre el tema de investigación.
2. Redacción de un protocolo de investigación sobre su tema, incluyendo los siguientes aspectos: antecedentes del tema, formulación del problema, hipótesis, objetivos y metodología propuesta.
3. Presentar por escrito los avances de su trabajo de investigación, así como un análisis crítico de los mismos.

**MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:**

- Revisión de artículos científicos.
- Asistencia a seminarios.
- Participación en sesiones de discusión y análisis del tema.

**MODALIDADES DE EVALUACION:**

Evaluación Global:

A criterio del profesor, se ponderarán las siguientes actividades del alumno:

- Participar en sesiones de discusión.



APROBADO POR EL COLEGIO  
ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 341

EL SECRETARIO DEL COLEGIO


*[Handwritten signature]*

NOMBRE DEL PLAN POSGRADO EN CIENCIAS NATURALES E INGENIERIA		2/ 2
CLAVE 4607002	SEMINARIO I	

- Presentar de forma escrita el protocolo de investigación
- Evidenciar avances de acuerdo al cumplimiento de los objetivos particulares de su trabajo.
- Mejorar en las habilidades de comunicación oral y escrita.
- Profundizar en la capacidad de análisis, discusión y conclusiones de los resultados preliminares.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

Acorde con la línea y el trabajo de investigación.



**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**

APROBADO POR EL COLEGIO  
 ACADEMICO  
 EN SU SESION NUM. 341

EL SECRETARIO DEL COLEGIO  
