



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD CUAJIMALPA		DIVISION CIENCIAS NATURALES E INGENIERIA		1 / 2	
NOMBRE DEL PLAN POSGRADO EN CIENCIAS NATURALES E INGENIERIA					
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE			CREDITOS	10
4608004	SEMINARIO DOCTORAL IV			TIPO	OBL.
H.TEOR. 5.0	SERIACION AUTORIZACION			TRIM.	VIII-XII
H.PRAC. 0.0					

OBJETIVO(S) :

Objetivo General:

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

Integrar una versión escrita de la tesis doctoral, habiendo cumplido con los objetivos propuestos en el protocolo de investigación, e integre un artículo de investigación para ser sometido a una revista indizada.

CONTENIDO SINTETICO:

1. Búsqueda de bibliografía en bases de datos.
2. Revisión y análisis de bibliografía sobre el tema de investigación.
3. Evaluación de los resultados preliminares del proyecto de investigación.
4. Integración de una versión escrita de la tesis doctoral.
5. Integración de un artículo de investigación para ser sometido a alguna revista indizada.

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.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO
ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 341

EL SECRETARIO DEL COLEGIO



NOMBRE DEL PLAN	POSGRADO EN CIENCIAS NATURALES E INGENIERIA	2/ 2
CLAVE	4608004	SEMINARIO DOCTORAL IV

- Redactar el informe de resultados preliminares.
- Evidenciar el 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.
- Profundizar su visión sobre la interrelación entre ciencia, tecnología y desarrollo de la sociedad.
- Profundizar su capacidad de analizar y plantear proyectos de investigación.
- Integrar un artículo de investigación para ser sometido a una revista indizada.

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

[Handwritten signature]