



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	1/ 3
NOMBRE DEL PLAN MAESTRIA Y DOCTORADO EN CIENCIAS FARMACEUTICAS			
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	CREDITOS	10
3366038	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	TIPO	OBL.
		TRIM.	III
H. TEOR. 2.0	SERIACION 3366037	NIVEL	MAESTRIA
H. PRAC. 6.0			

OBJETIVO(S) :

OBJETIVO GENERAL:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

Desarrollar conocimientos y habilidades teórico-metodológicas, así como didácticas, en un campo determinado de la investigación farmacéutica.

OBJETIVOS PARCIALES:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

1. Elaborar un calendario de actividades y las metas de la investigación.
2. Contrastar los conocimientos teóricos y metodológicos adquiridos y su relevancia en el desarrollo del trabajo de investigación.
3. Proponer alternativas para el avance del proyecto de investigación.
4. Desarrollar estrategias básicas de didáctica de las ciencias en actividades grupales de apoyo a la docencia.
5. Elaborar un documento final del trimestre, presentando los avances de investigación conforme a las metas propuestas.

CONTENIDO SINTETICO:

Desarrollo experimental del proyecto de investigación.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Casa abierta al tiempo

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 466

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE **3366038** **SEMINARIO DE INVESTIGACION II**

1. Búsqueda bibliográfica.
2. Análisis de la información.
3. Presentación por escrito y oral de los resultados de la investigación.

Adquisición de conocimientos y habilidades básicas de didáctica aplicada a las ciencias.

1. Lectura y análisis de bibliografía proporcionada por el asesor en pedagogía y didáctica.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Bajo la dirección del Comité Tutoral, el alumno continuará con el desarrollo de su proyecto de investigación siguiendo el protocolo registrado. En acuerdo con el Comité Tutoral y la Comisión Académica de MDCF y en su caso, el asesor en pedagogía y didáctica verificarán el desarrollo de las habilidades adquiridas sobre actividad docente.

Se realizarán reuniones de trabajo para el análisis de los avances obtenidos y la presentación de al menos un seminario temático. La presentación del seminario se realizará frente a un grupo de alumnos debiendo hacer uso de técnicas didácticas.

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación Global:

Serán evaluadas las siguientes actividades:

Presentación de Seminarios temáticos relacionados con el trabajo de investigación y la habilitación docente 25 %
Presentación del reporte escrito del avance de investigación conforme a las metas propuestas 50 %
Presentación oral de los avances de investigación 25 %
Total 100%

Para acreditar la UEA se requiere aprobar cada uno de los rubros mencionados con calificación mínima de S (suficiente).

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

Casa abierta al tiempo.

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 466

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN **MAESTRIA Y DOCTORADO EN CIENCIAS FARMACEUTICAS**

3/ 3

CLAVE **3366038**

SEMINARIO DE INVESTIGACION II

Bibliografía vigente y pertinente acorde al tema de la investigación a desarrollar, así como a la didáctica de las ciencias.



Casa abierta al tiempo.

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 466

EL SECRETARIO DEL COLEGIO