

UNIDAD <b>XOCHIMILCO</b>		DIVISION <b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>		1 / 2	
NOMBRE DEL PLAN <b>MAESTRIA Y DOCTORADO EN CIENCIAS FARMACEUTICAS</b>					
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	CREDITOS	12		
<b>3366028</b>	<b>TEMAS SELECTOS DE DISEÑO Y EVALUACION DE FORMAS FARMACEUTICAS</b>	TIPO	<b>OPT.</b>		
H.TEOR. 5.0		TRIM.	<b>I AL III</b>		
H.PRAC. 2.0	SERIACION <b>AUTORIZACION</b>	NIVEL	<b>MAESTRIA Y DOCTORADO</b>		

**OBJETIVO(S) :**

OBJETO DE TRANSFORMACIÓN:

Evaluación y preformulación farmacéutica en el desarrollo de medicamentos.

PROBLEMA EJE:

Innovación en el diseño, desarrollo y evaluación de medicamentos aptos para su uso en beneficio del paciente.

OBJETIVO GENERAL:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

Aplicar conocimientos especializados de evaluación y preformulación farmacéutica relacionada con su proyecto de investigación, mediante el uso de información y conceptos para la resolución de problemas de investigación específicos.

**CONTENIDO SINTETICO:**

El contenido de la UEA será propuesto por el Comité Tutoral del alumno y avalado por la Comisión Académica de la MDCF.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADÉMICO  
EN SU SESION NUM. 466

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	MAESTRIA Y DOCTORADO EN CIENCIAS FARMACEUTICAS	2/ 2
CLAVE	3366028	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO Y EVALUACION DE FORMAS FARMACEUTICAS

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

Este proceso se desarrollará a través de sesiones de presentación, análisis y discusión de problemas de la práctica profesional, apoyados en la literatura científica. Lo anterior se complementará con seminarios de actualización. Mediante una propuesta de programa avalado por el Comité Tutorial y supervisado por la Comisión Académica de MDCF, el alumno podrá participar en cursos que fortalezcan el desarrollo de sus habilidades docentes en la enseñanza de las ciencias.

**MODALIDADES DE EVALUACION:**

Evaluación Global:

Los conocimientos adquiridos y las actividades realizadas se evaluarán con los siguientes elementos:

Evaluaciones objetivas (exámenes escritos) 40%  
 Participación en las sesiones grupales de discusión y análisis 30%  
 Habilidad para aplicar y transmitir los conocimientos adquiridos en la resolución de problemas específicos 30%  
 Total 100%

Si la UEA se cursa fuera de la Institución se respetará la evaluación global emitida por el profesor titular de la UEA.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

La idónea, pertinente y actualizada, de acuerdo con la línea de investigación de cada alumno.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
 EN SU SESION NUM. 3460

EL SECRETARIO DEL COLEGIO