



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

| | | | | | |
|---|--|---|----------|-----------------------------|--|
| UNIDAD XOCHIMILCO | | DIVISION CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD | | 1/ 2 | |
| NOMBRE DEL PLAN MAESTRIA Y DOCTORADO EN CIENCIAS FARMACEUTICAS | | | | | |
| CLAVE | UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE | | CREDITOS | 12 | |
| 3366022 | TEMAS SELECTOS DE DISEÑO, OBTENCION Y EVALUACION DE FARMACOS Y BIOMOLECULAS | | TIPO | OPT. | |
| H.TEOR. 5.0 | | | TRIM. | I AL III | |
| H.PRAC. 2.0 | SERIACION AUTORIZACION | | NIVEL | MAESTRIA Y DOCTORADO | |

OBJETIVO(S) :

OBJETO DE TRANSFORMACIÓN:

Innovación en la obtención y evaluación de moléculas con actividad biológica y aplicación terapéutica.

PROBLEMA EJE:

Nuevas estrategias para la obtención y evaluación de moléculas con potencial aplicación terapéutica.

OBJETIVO GENERAL:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

Aplicar conocimientos especializados de diseño, obtención y evaluación de fármacos y biomoléculas relacionados 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 Tutorial del alumno y avalado por la Comisión Académica de la MDCF.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 460

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE **3366022****TEMAS SELECTOS DE DISEÑO, OBTENCION Y EVALUACION DE FARMACOS Y BIOMOLECULAS****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 Tutoral 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. 466

EL SECRETARIO DEL COLEGIO