



UNIDAD	CUAJIMALPA	DIVISION	CIENCIAS NATURALES E INGENIERIA	1 / 5
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN BIOLOGIA MOLECULAR				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	9
4000001	INTRODUCCION AL PENSAMIENTO MATEMATICO		TIPO	OBL.
H. TEOR. 3.0	SERIACION		TRIM.	I
H. PRAC. 3.0				

OBJETIVO(S) :

Objetivo General:

Que al final del curso el alumno sea capaz de:

Aplicar habilidades lógico-matemáticas en el planteamiento y la solución de situaciones relacionadas con dominios propios de su campo disciplinar y de la vida cotidiana, para desarrollar el pensamiento analítico y el auto-aprendizaje.

Objetivos específicos:

Que al final del curso el alumno sea capaz de:

- Identificar y plantear problemas aplicando correctamente notaciones lógico-matemáticas y lenguajes propios de su campo profesional (formal, geométrico, algebraico, gráfico, cartográfico. etc.).
- Crear, identificar, usar y desarrollar estrategias adecuadas para solucionar un problema dado.
- Argumentar con precisión, por escrito y oralmente, sobre el proceso de razonamiento desarrollado, así como la solución y conclusiones obtenidas para un problema dado.
- Adoptar un pensamiento analítico. orientado a propiciar la responsabilidad del auto-aprendizaje, a través de la evaluación de los procesos y las soluciones a un problema determinado.

CONTENIDO SINTETICO:

Esta UEA está diseñada para generar o mejorar las siguientes habilidades que contribuyan a desarrollar y fortalecer el pensamiento lógico-matemático del



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 369

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

