



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD IZTAPALAPA		DIVISION CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA		1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN CIENCIAS ATMOSFERICAS				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PROYECTO TERMINAL I (TEORICO)		CRED.	9
2111175			TIPO	OPT.
H.TEOR. 3.0	SERIACION 300 CREDITOS Y AUTORIZACION		TRIM.	IX-X
H.PRAC. 3.0				

OBJETIVO (S) :

Objetivo General:

Al final de la UEA el alumnado será capaz de:

- Aplicar los conocimientos adquiridos para desarrollar un proyecto teórico en ciencias básicas orientado a campos específicos de la meteorología.
- Conocer las dificultades y retos que implica la realización de la investigación científica.
- Ejercer habilidades de pensamiento para evaluar opciones teóricas para la solución de problemas a nivel profesional.
- Realizar búsquedas bibliográficas en bases de datos para conocer los avances más recientes de la temática del proyecto.
- Desarrollar una metodología de trabajo que conduzca a resolver un problema particular sobre modelos teóricos.
- Expresar con claridad los resultados obtenidos durante el proyecto en forma oral y escrita.

CONTENIDO SINTETICO:

El contenido sintético será determinado por la persona responsable de la UEA, de acuerdo con el proyecto de investigación seleccionado por el alumnado, el cual se desarrollará durante tres trimestres.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Esta UEA puede llevarse a cabo mediante una o la combinación de las siguientes modalidades educativas: escolarizada o presencial, extraescolar o remota, o mixta, entre otras.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 564
Norma Tondero López
LA SECRETARIA DEL COLEGIO

CLAVE 2111175

PROYECTO TERMINAL I (TEORICO)

Se deberá presentar una propuesta de un proyecto, avalado por un integrante de la plantilla académica de la división de CBI, a la persona titular de la Coordinación de Estudios de la Licenciatura en Ciencias Atmosféricas, quien lo autorizará conforme al instructivo aprobado por el Comité de la Licenciatura para este fin.

De acuerdo con el tema seleccionado, se realizará la investigación bibliográfica, desarrollo de la solución, diseño o sistema correspondiente.

Al término de la UEA, se entregará un informe escrito que demuestre los avances del proyecto.

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación Global:

Incluirá un informe final y, a juicio de la persona responsable de la UEA informes parciales.

Los elementos para la evaluación de los informes deberán considerar los siguientes criterios:

Calidad de la presentación, justificación, elaboración de un marco teórico, metodología propuesta, descripción completa del proyecto, interpretación de los resultados, contraste de hipótesis, conclusiones y comentarios y referencias bibliográficas.

Evaluación de Recuperación:

Consistirá en una evaluación que, a juicio del personal académico responsable, podrá ser global o complementaria.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

El material bibliográfico, hemerográfico y documental será recabado y revisado por el alumnado de acuerdo con el proyecto de investigación seleccionado, bajo la supervisión y asesoría de la persona responsable de la UEA.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION

PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 564*Norma Pondero Lopez*

LA SECRETARIA DEL COLEGIO