



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIO

UNIDAD <b>LERMA</b>	DIVISION <b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	1/2
NOMBRE DEL PLAN <b>LICENCIATURA EN BIOLOGÍA AMBIENTAL</b>		
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	CRED.21
5311071	<b>PROYECTO TERMINAL DE BIOLOGÍA AMBIENTAL I</b>	TIPO OBL
H. TEOR.3	AUTORIZACIÓN	TRIM. XI
H. PRAC.15		

**OBJETIVO (S) :**

**OBJETIVO GENERAL:**

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

Diseñar, analizar o proponer, de manera colaborativa e interdisciplinaria, opciones de solución a problemas complejos.

**OBJETIVOS PARCIALES:**

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

1. Diseñar, analizar o proponer opciones de solución a los problemas científicos, tecnológicos, humanísticos, sociales y artísticos propios de cada disciplina a través del trabajo colaborativo e interdisciplinario.
2. Valorar la incidencia del trabajo crítico, creativo, innovador y ético en las propuestas.
3. Aplicar metodologías que articulen el trabajo interdisciplinario para intervenir en la realidad con responsabilidad ante la naturaleza y la sociedad.

**CONTENIDO SINTÉTICO:**

Los contenidos y metodologías se definirán en función de las necesidades de los trabajos de los alumnos.

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

- Al inicio del trimestre, el profesor o tutor presentará a los alumnos los objetivos, la metodología y la bibliografía requeridos para desarrollar el proyecto.
- Durante las sesiones del proyecto el/los responsable(S) de su conducción guiará al/los alumno(s) en la identificación de errores metodológicos, procedimientos, técnicas y desarrollo de la investigación propuesta como anteproyecto.
- Se buscará favorecer la revisión de avances y la retroalimentación periódica durante el desarrollo del proyecto terminal.

Universidad Autónoma Metropolitana  
Unidad Lerma  
DCBS

Casa abierta al tiempo

APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL EN SU SESIÓN  
NÚM. 117-(12/20)

EL SECRETARIO ACADÉMICO

NOMBRE DEL PLAN	LICENCIATURA EN BIOLOGÍA AMBIENTAL	2/2
CLAVE 5311071	PROYECTO TERMINAL DE BIOLOGÍA AMBIENTAL I	

**MODALIDADES DE EVALUACIÓN:**

Evaluación Global:

Se promoverá la evaluación durante todo el proceso de enseñanza-aprendizaje utilizando diferentes tipos de evaluación, de instrumentos y de herramientas de verificación, en distintos momentos.

Se sugiere que la evaluación global incluya los siguientes puntos ya sea de forma escrita o en una presentación por parte del alumno:

1. Descripción del Problema de investigación.
2. Objetivos (general y específicos).
3. Introducción.
  - 3.1. Antecedentes.
  - 3.2. Planteamiento del problema.
  - 3.3. Justificación.
  - 3.4. Hipótesis.
4. Métodos
5. Avances preliminares
6. Bibliografía.

- La evaluación final se basará en lo estipulado en los lineamientos divisionales vigentes.

Evaluación de recuperación:

Esta UEA permite evaluación de recuperación y se llevará a cabo de la forma siguiente:

Una evaluación global que verificará se cumplan los objetivos de la UEA, o  
 Una evaluación complementaria que tendrá por objeto que el alumno demuestre haber alcanzado aquellos objetivos de la UEA, que no fueron cumplidos mediante evaluación global.

Para tener derecho a evaluación de recuperación, el alumno deberá haber cursado la UEA al menos una vez, previa autorización.

**BIBLIOGRAFÍA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

En función de los proyectos de investigación de los alumnos, se seleccionará la bibliografía particular que se considere pertinente.