

UNIDAD	LERMA	DIVISION CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	1/3
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN BIOLOGÍA AMBIENTAL			
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.6
5311067	SEMINARIO TEMAS SELECTOS EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL I		TIPO OPT
H. TEOR.3	SERIACIÓN Autorización		TRIM.
H. PRAC.0			V - XII

OBJETIVO (S) :

OBJETIVO GENERAL:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

Conocer e identificar cuales son los principios, conceptos y los valores que subyacen en la interpretación profesional del campo de la biotecnología.

OBJETIVOS PARCIALES:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

Conocer los principios de la biotecnología que surgen de un amplio cuerpo de investigación, en biología de sistemas, genética, biología molecular, microbiología y en otras ramas, y de la práctica de las mismas tanto en la parte aplicada como básica.

CONTENIDO SINTÉTICO:

Variable, el contenido sintético será sugerido por el profesor y estará sujeto al análisis y la aprobación del comité de estudios sobre la base de un programa de actividades específicas.

NOMBRE DEL PLAN	LICENCIATURA EN BIOLOGÍA AMBIENTAL	2/3
CLAVE 5311067	SEMINARIO TEMAS SELECTOS EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL I	

MODALIDADES DE CONDUCCIÓN DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

Libre, al inicio del trimestre, el profesor presentará a los alumnos los objetivos, el programa y la bibliografía del curso.

Se presentará en clase una visión general de cada una de los temas por parte del docente, el cual sugerirá al menos dos textos o artículos relacionados con el tema específico.

MODALIDADES DE EVALUACIÓN:

Evaluación Global:

Evaluaciones periódicas consistentes en la resolución por escrito de preguntas conceptuales, ejercicios, problemas o evaluaciones consistentes en la entrega de investigaciones tareas, cuestionarios, y resúmenes.

Se evaluará la participación de los alumnos en las presentaciones de los artículos por equipo. Al final del trimestre se presentará un trabajo escrito en extenso sobre alguno de los temas vistos en clase con la revisión de al menos 5 artículos.

Evaluación de Recuperación:

Admite evaluación de recuperación. Se realizará mediante una evaluación complementaria que tendrá como objetivo que el alumno demuestre el haber alcanzado aquellos objetivos de la unidad enseñanza-aprendizaje, que no fueron cumplidos mediante la evaluación global.

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



Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Lerma
D-C-B-S

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	3/3
CLAVE	5311067	SEMINARIO TEMAS SELECTOS EN BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL I

BIBLIOGRAFÍA NECESARIA O RECOMENDABLE:

Variable, sugerida por el profesor. Pero se sugiere realizar sobre la temática a tratar una búsqueda de artículos científicos mas recientes en revistas científicas de alto impacto.