



UNIDAD	AZCAPOTZALCO	DIVISION	CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO	1 / 3
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN DISEÑO DE PROYECTOS SUSTENTABLES				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	6
1400046	PRINCIPIOS DE LA SUSTENTABILIDAD		TIPO	OBL.
H.TEOR.	3.0	SERIACION		TRIM.
H.PRAC.	0.0	1400028	II	

OBJETIVO (S) :

Objetivo General:

Al final de la UEA el alumnado será capaz de:

Comprender los principios y enfoques ambientales, sociales y económicos de la sustentabilidad para evaluar de manera crítica e informada problemáticas complejas e integrar esta visión de análisis complejo en su desarrollo profesional, de manera que pueda tomar decisiones coherentes con esta visión.

Objetivos Parciales:

Al final de la UEA el alumnado será capaz de:

- Analizar la interrelación entre los conceptos: sustentabilidad y sostenibilidad, sistema, equilibrio y energía, para anticipar sus implicaciones en la problemática ambiental.
- Comprender que los recursos naturales son un bien común y que su agotamiento tiene diversas consecuencias.
- Comprender la importancia de la diversidad cultural como forma de preservación de interacciones adecuadas con el entorno.
- Definir en qué consiste la resiliencia social y como el acceso al conocimiento contribuye a ella.
- Comprender cómo los principios: dependencia de la energía solar, biodiversidad, reciclaje de nutrientes y control poblacional mantienen la sustentabilidad ambiental.
- Cuestionar la noción aislada de beneficio económico, y aprender a evaluar el beneficio en función de otros factores más allá de los financieros para desarrollar la responsabilidad del alumnado como gestor en los bienes comunes.
- Interiorizar la complejidad del problema de la sustentabilidad, integrando las dimensiones social, económica y ambiental a partir de estudios de caso.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 527

Norma Anderson López
LA SECRETARIA DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	LICENCIATURA EN DISEÑO DE PROYECTOS SUSTENTABLES	2/ 3
CLAVE	1400046	PRINCIPIOS DE LA SUSTENTABILIDAD

CONTENIDO SINTETICO:

- I. La sustentabilidad como problema: definiciones y sus implicaciones.
- II. Los recursos naturales como bien común y su agotabilidad.
- III. Diversidad cultural y dimensión social del acceso al conocimiento como recursos para el desarrollo sustentable.
- IV. Principios ambientales del desarrollo sustentable.
- V. El crecimiento económico y su impacto.
- VI. Desequilibrios ambientales y distribución del riesgo. Análisis de casos.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

La UEA se desarrollará de acuerdo con las siguientes modalidades:

- Semipresencial (blended learning) usando el campus virtual de la Unidad Azcapotzalco (CAMVIA).
- Exposición temática del profesorado motivando la reflexión y participación del alumnado a partir de estrategias de aprendizaje basadas en tecnología de la información y la comunicación.
- Trabajos de investigación que realizará el alumnado para profundizar en los temas.
- Desarrollo de ejercicios en las sesiones síncronas y asíncronas. Las actividades síncronas deben considerar, al menos, un día presencial en la Unidad.
- Para el desarrollo de los procesos de enseñanza y aprendizaje de las UEA, la modalidad de conducción debe instrumentar estrategias explícitas de participación de las mujeres y relaciones igualitarias entre hombres y mujeres, así como la búsqueda de elementos que ayuden a identificar sesgos androcéntricos en la disciplina de la UEA.
- Así mismo, se vea la participación de las mujeres en la generación del conocimiento específico, en la bibliografía incluida en las UEA de la Licenciatura.

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación Global:

Se ponderarán actividades a criterio del profesorado, por ejemplo:

- Participación en clase.
- Ejercicios en clase.
- Exposición de tema.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 527

Norma Andrea Loz
LA SECRETARIA DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	LICENCIATURA EN DISEÑO DE PROYECTOS SUSTENTABLES	3 / 3
CLAVE	1400046	PRINCIPIOS DE LA SUSTENTABILIDAD

- Investigación y actividades en tiempo adicional a las horas programadas de clase.
- Trabajo final.

Evaluación de Recuperación:

- El alumnado deberá presentar una evaluación objetiva que contemple todos los contenidos de la unidad de enseñanza-aprendizaje. No requiere inscripción previa a la UEA.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE :

NECESARIA:

1. Amador, C. (2010). El mundo finito. Desarrollo sustentable en el siglo de oro de la humanidad. FCE.
2. Beck, U. (2008). ¿Qué es la globalización?: falacias del globalismo, respuestas a la globalización. Paidós.
3. Beck, U. (2009). La sociedad del riesgo global. Siglo XXI.
4. Betancourt, A., & Cruz, J. (2009). Del saber indígena, el saber transnacional: la explotación de conocimientos tradicionales sobre conservación de la biodiversidad. UNAM.
5. Capra, F. (2006). La trama de la vida, una nueva perspectiva de los sistemas vivos. Debate.
6. Davis, M. (2008). Planeta de ciudades miseria. Foca.
7. Grupo ARGO (2005). Educar para participar: materiales para la educación, ciencia, tecnología y sociedad (CTS). Papeles Iberoamericanas. CEI.
8. Miller, G.T. (2007). Ciencia ambiental, desarrollo sostenible, un enfoque integral. Cengage Learning.
9. Sen, A. (2009). La idea de justicia. Taurus.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 527

Norma Dmden Lopez
LA SECRETARIA DEL COLEGIO