



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD KOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO		1/ 5
NOMBRE DEL PLAN MAESTRIA EN CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	CREDITOS	34	
340646	TRABAJO DE INVESTIGACION I (SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL)	TIPO	OBL.	
H. TEOR. 10.0	SERIACION	TRIM.	IV	
H. PRAC. 14.0		340603		

OBJETIVO(S):

Objeto de Transformación:

La naturaleza de las relaciones entre procesos económico-sociales y la producción de los objetos y estructuras complejas en las sociedades contemporáneas, con énfasis en México y América Latina en el marco de la globalización.

Objetivos Generales:

Al final del módulo el alumno será capaz de:

- a) Conocer las concepciones teóricas para analizar las relaciones naturaleza-sociedad, con énfasis en los procesos de producción y uso de los objetos y estructuras materiales, en el capitalismo contemporáneo.
- b) Aplicar las teorías a la investigación de las relaciones naturaleza-sociedad en México y América Latina en el marco de la globalización, con énfasis en el análisis del papel de ellas en la producción y consumo de estructuras, objetos y mensajes.

Objetivos Específicos:

Al final del módulo el alumno será capaz de:

- a) Conocer las teorías para la interpretación de los procesos constitutivos del objeto de transformación.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Casa abierta al tiempo

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADÉMICO
EN SU SESION NUM. 306

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 340646

TRABAJO DE INVESTIGACION I (SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL)

- b) Introducir al estudio de las metodologías específicas para el análisis de las relaciones y procesos constitutivos del objeto de transformación.
- c) Estudiar las técnicas e instrumentos avanzados para la investigación y desarrollo en el campo de los diseños ambientalmente sustentables.
- d) Analizar el estado actual de la investigación y desarrollo en el campo de la sustentabilidad ambiental de los objetos de los diseños en México y América Latina.
- e) Desarrollar el trabajo de investigación con destino a la Idónea Comunicación de Resultados.

CONTENIDO SINTETICO:

Seminario de Teoría:

1. Los precursores del análisis sobre la relación naturaleza sociedad.
2. La economía política y el malthusianismo.
3. El análisis marxista clásico y los socialistas.
4. El Club de Roma y el nuevo ecologismo.
5. Neomarxistas y neomalthusianos.
6. Neoliberalismo, libre mercado y sustentabilidad ambiental.
7. Discursos ambientales contemporáneos.
8. Escalas y niveles en los estudios socio-ambientales.
9. Estado actual y límites de la investigación ambiental en México y América Latina.
10. Aplicaciones y desarrollos teóricos en los campos del diseño.

Seminario Tutorial de Investigación:

Conocimientos avanzados del método de análisis ambiental, para desarrollar el trabajo de investigación sobre diferentes campos del diseño.

Discusión colectiva de los avances del trabajo con destino a la Idónea Comunicación de Resultados.

Se desarrollará el trabajo de campo que permita comprobar las tesis, preguntas de investigación o hipótesis seleccionadas.

Apoyos Técnicos:



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Casa abierta al tiempo

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADÉMICO
EN SU SESION NUM. 306

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 340646

TRABAJO DE INVESTIGACION I (SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL)

El apoyo que se curse será en alguna de las áreas siguientes:

- a) sistemas computarizados de información geográfica y sensores remotos aplicables al análisis ambiental.
- b) técnicas de análisis ambiental.

Taller de Trabajo de Investigación:

Desarrollo del trabajo para la formulación del proyecto de investigación a la Idónea Comunicación de Resultados, con apoyo de tutoría individual.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

El proceso de enseñanza-aprendizaje se desarrollará en cuatro espacios: Seminario de teoría, donde se estudiarán los elementos conceptuales requeridos para analizar las problemáticas contemporáneas de los diferentes campos del diseño, relacionadas con el objeto de transformación. Seminario tutorial de investigación, donde se adquirirán los elementos metodológicos para desarrollar el proyecto de investigación para la Idónea Comunicación de Resultados y se discutirán los avances del trabajo. Apoyos técnicos, para que el alumno cuente con las herramientas necesarias para el trabajo de investigación. Taller de trabajo de investigación, donde el alumno realizará la investigación necesaria para la Idónea Comunicación de Resultados, con apoyo de tutoría individual.

MODALIDADES DE EVALUACION:

Se evaluará cada componente del contenido sintético. Se tomará en cuenta las presentaciones de cada alumno, las lecturas realizadas, los trabajos escritos y los avances en la investigación programados. La ponderación para la evaluación global final del módulo se hará de la manera siguiente:

Seminario de Teoría 30%.

Seminario Tutorial de Investigación 30%.

Apoyos Técnicos 20%.

Taller de Trabajo de Investigación 20%.

Para aprobar el módulo, el alumno deberá obtener evaluación aprobatoria en los cuatro componentes.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Caso abierto al tiempo

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADÉMICO
EN SU SESION NUM. 306

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 340646.

TRABAJO DE INVESTIGACION I (SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL)

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

Alfie, Miriam, 2002, "Los discursos ambientales: viaje a la diversidad", en Sociológica, núm 48, año 17, enero-abril, pp. 81-119.

Enzensberger Hans Magnus, 1973, "Para una crítica de la ecología política", Anagrama, España, 1974.

Gorz, André, 1979, Ecología y Libertad, Gustavo Gilli, Barcelona.

Harvey, David, 1999, Justice, Nature & The Geography of Difference, (1996), Blackwell Publishers, Oxford.

Left Enrique, 1986, "Ecología y Capital", Siglo XXI, Editores, México, 1994.

Left Enrique, (Comp.) 1986, "Los problemas del conocimiento y la perspectiva ambiental del desarrollo", Fondo de Cultura Económica, México, 1986.

Martínez Alier Joan y Klaus Schlupmann, 1984, "La economía y la ecología", Fondo de Cultura Económica, México, 1991.

Meadows Donella H. et Al. 1972, "Los límites del crecimiento", Fondo de Cultura Económica, México, 1972.

Meadows Donella, 1991, "Más allá de los límites del crecimiento", El país, Aguilar, Barcelona, 1992.

Sachs Ignacy, 1982, "Ecodesarrollo, Desarrollo sin destrucción", El Colegio de México, México, 1982.

Schmidt Alfred, 1962, "El concepto de naturaleza en Marx", Siglo XXI, Editores, México, 1976.

Simonnet Dominique, 1979, "En busca de la naturaleza perdida, El ecologismo", Gedisa, México, 1987.

Tamames Ramon, 1977, "Ecología y desarrollo", Alianza Universidad, España, 1985.

Tuan Yi-Fu, 1974, Topophilia, a study of environmental perception, attitudes and values, Prentice Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey.

Wood, Charles, 1993, "Temporalidades y escalas en competencia en el estudio



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 30E

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 340646

TRABAJO DE INVESTIGACION I (SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL)

de la población, el ambiente y la sustentabilidad", en Izazola y Lerner (comps.) Población y ambiente ¿nuevas interrogantes y viejos problemas?. Sociedad Mexicana de Demografía, El colegio de México y The Population Council, México.

World Comisión on Enviroment and Development, 1987, "Our common future", Oxford University Press, great Britain, 1987.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADÉMICO
EN SU SESION NUM. 304

EL SECRETARIO DEL COLEGIO