



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	40	
340603	ENTORNO NATURAL Y PRACTICAS DE LOS DISENOS	TIPO	OBL.	
H.TEOR.10.0	SERIACION	TRIM.	III	
H.PRAC.20.0		340602		

OBJETIVO(S):

Objeto de Transformación:

Las relaciones entre los procesos de apropiación, transformación destrucción y reproducción de los recursos naturales en las sociedades contemporáneas, con énfasis en México y América Latina en el marco de la globalización, la producción de objetos y estructuras complejas y las practicas de los diseños.

Objetivos Generales:

Al final del módulo el alumno será capaz de:

- a) Conocer las relaciones entre los procesos de conformación del entorno natural en el capitalismo contemporáneo, la producción y reproducción de sus objetos materiales y ámbitos territoriales y la naturaleza de las distintas práctica de los diseños.
- b) Investigar las causas y efectos de las crisis ecológica en México y América Latina en el marco de la globalización, y su relación con la producción y uso de los objetos y estructuras materiales y las prácticas en los diseños.

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 ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 396

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 340603

ENTORNO NATURAL Y PRACTICAS DE LOS DISENOS

- b) Desarrollar el programa de investigación con destino a la Idónea Comunicación de Resultados.
- c) Estudiar las técnicas e instrumentos avanzados para la investigación y desarrollo en el campo concreto del conocimiento de los diseños.
- d) Investigar los procesos constitutivos de la crisis ecológica en el México actual y sus relaciones, con el diseño, producción y uso de objetos y estructuras materiales.

CONTENIDO SINTETICO:

1. Relación naturaleza-sociedad en las diferentes formas de organización social en la historia y papel de los diseños en ellas.
2. Teorías sobre la relación naturaleza-sociedad, población y recursos naturales, desarrollo capitalista y medio ambiente.
3. Límites del crecimiento demográfico y económico derivados de la disponibilidad de recursos naturales.
4. Agricultura e industria y procesos de apropiación, transformación y destrucción de la naturaleza.
5. Cambio tecnológico, transformaciones territoriales y depredación de los recursos naturales.
6. Contenido, alcances y límites del ecodesarrollo y el desarrollo sustentable.
7. Expansión urbana, urbanismo y medio ambiente en América Latina: Impactos de la urbanización, industrialización, modernización, motorización, pauperización.
8. Diseño y producción de objetos arquitectónicos e industriales, contaminación y preservación o destrucción del entorno natural.
9. Estado, políticas ambientales y conservación de la naturaleza.
10. Neoliberalismo, globalización, libre mercado y preservación del medio ambiente, movimiento ecologista y propuestas alternativas.

Seminario Tutorial de Investigación:

Apoyo metodológico general al desarrollo final del protocolo y diseño de actividades de investigación: Marco metodológico. La elección de métodos y técnicas; y el diseño de instrumentos de recopilación y análisis de datos. El orden del trabajo de la investigación. El trabajo de campo entre otras actividades. Calendario de actividades de investigación.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 306

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 340603

ENTORNO NATURAL Y PRACTICAS DE LOS DISENOS

Aplicación de las metodologías y técnicas a la investigación y desarrollo y discusión de los avances del trabajo de investigación para la Idónea Comunicación de Resultados.

Se desarrollará un marco conceptual que permita la orientación y desarrollo del tema de investigación seleccionado. Se diseñará también el trabajo de campo que permita el desarrollo de la investigación.

Apoyos Técnicos:

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

- a) sistemas avanzados de cómputo.
- b) estadística aplicada.
- c) semiótica y técnicas de análisis visual.
- d) técnicas de investigación cualitativa.
- e) lenguas extranjeras o estudios de la lengua española.

(El alumno podrá tomar alguno de los apoyos técnicos previstos por las áreas, si recibe la aprobación que para ese caso tiene establecida la Comisión Académica del Posgrado).

Taller de Trabajo de Investigación:

Desarrollo del trabajo para la formulación y presentación del protocolo de investigación orientado 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:



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ADECUACION

PRESENTADA AL COLEGIO ACADÉMICO
EN SU SESION NUM. 306

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 340603

ENTORNO NATURAL Y PRACTICAS DE LOS DISENOS

Se evaluará cada componente del contenido sintético. Se tomarán en cuenta las presentaciones de cada alumno, las lecturas realizadas, los trabajos escritos y los avances en la investigación programadas. 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.

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.

Alvater Elmas, 1992, Sobre las bases ecológicas del modelo fordista, Economía, Teoría y Práctica, núm. 3, 1992, Universidad Autónoma Metropolitana, México.

Bosquet Michel, 1977, Ecología y libertad, Gustavo Gilli, Barcelona, España.

Comisión de Desarrollo y Medio Ambiente de América Latina y el Caribe, 1991, Nuestra propia agenda sobre desarrollo y medio ambiente, (1990), BID, FCE, PNUD, México, D.F.

International Institute for Environment and Development, S/F. Nuestro futuro común un resumen, Fundación Friedrich Ebert, México.

Gligo Nicolo, 1986, Agricultura y medio ambiente en América Latina, Ediciones SIAP y EDUCA, Costa Rica.

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

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

Leff Enrique, 1994, Ecología y capital, 1986, Siglo XXI Editores, México, D. F.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 306

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 340603

ENTORNO NATURAL Y PRACTICAS DE LOS DISENOS

Leff Enrique, (Comp.) 1990, Medio ambiente y desarrollo en México, dos tomos, CIIH, Miguel Angel Porrúa, México, D.F.

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

Meadows Donella, 1993, Más allá de los límites del crecimiento, 1991, El País, Agustín Barcelona, México.

Ramírez Blanca, 2003, Modernidad, Posmodernidad, globalización y territorio: un recorrido por los campos de las teorías UAM-X y Miguel Angel Porrúa, México.

Redclift Michael, 1994, "Development an the enviroment: managing the contradictions?", en Sklair, Leslie, Capitalism and Development, Routledge, London.

Tamames Ramón, 1985, Ecología y Desarrollo, 1977, Alianza Universidad, España.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACIÓN
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 306

EL SECRETARIO DEL COLEGIO