



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD IZTAPALAPA		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES		1 / 4
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN GEOGRAFIA HUMANA				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE GEOGRAFIA FISICA	CRED.	8	
229317		TIPO	OBL.	
H.TEOR. 4.0	SERIACION	TRIM.	I	
H.PRAC. 0.0				

**OBJETIVO(S) :**

Objetivo General:

Que al final del curso los alumnos y las alumnas hayan adquirido una visión de la tierra como un geosistema complejo.

Objetivos Específicos.

Que al final del curso los alumnos y las alumnas sean capaces de:

1. Estudiar los temas principales de los estudios físico-geográficos, centrándose sobre el paisaje como objeto principal de dichos estudios.
2. Explicar las relaciones e interrelaciones entre los elementos del medio físico, haciendo énfasis sobre su carácter sistémico.
3. Reconocer la definición de envoltura geográfica y sus propiedades como objeto de estudio de la Geografía Física.
4. Comprender las condiciones astronómicas que propician las características de la envoltura geográfica.
5. Describir los principales procesos y fenómenos físico-geográficos.
6. Reconocer la Ley de la zonalidad horizontal y vertical de los procesos físico-geográficos.
7. Comprender la necesidad de interdisciplinaridad en el estudio de los problemas físico-geográficos y la necesidad de colaboración entre los geógrafos físicos y los geógrafos humanos.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 300

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

**CONTENIDO SINTETICO:**

1. Introducción general a la Geografía Física.
  - 1.1. Definición de Geografía como Ciencia.
  - 1.2. Objeto de estudio de la Geografía y de la Geografía Física.
  - 1.3. Estructura y lugar de la Geografía Física en el sistema de Ciencias Geográficas.
2. Envoltura Geográfica.
  - 2.1. Definición y propiedades.
  - 2.2. Estructura vertical y horizontal.
  - 2.3. Dinámica. Circulación de sustancias.
3. Factores internos y externos que condicionan las características de la Envoltura Geográfica.
  - 3.1. Las leyes de la zonalidad vertical.
  - 3.2. Las leyes de la tonalidad horizontal.
4. Procesos físico-geográficos.
5. Paisajes. Regionalización físico geográfica.

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

Discusión y presentación de tópicos.  
Dinámicas grupales.  
Técnica de preguntas intercaladas.  
Elaboración y presentación de seminarios.  
Representación visual de los conceptos, objetos o situaciones de una teoría o tema específico.  
Mapas conceptuales.  
Analogías para acercar conceptos.  
Estructuras textuales.  
Revisión bibliográfica.  
Visita a páginas Web seleccionadas.  
Búsquedas en Internet.  
Prácticas de campo.  
Las clases se impartirán en el Laboratorio de Geografía Humana.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 300

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 229317

GEOGRAFIA FISICA

**MODALIDADES DE EVALUACION:**

Global.

Incluirá evaluaciones periódicas y/o evaluación terminal. Estas evaluaciones podrán realizarse a través de elaboración de fichas, controles de lectura, participación en clase, evaluaciones escritas diseñadas, aplicadas y evaluadas individual o colectivamente, exposiciones individuales o de grupo y elaboración de trabajos de investigación. Los factores de ponderación serán a juicio del profesor. Éstos serán dados a conocer a los alumnos y las alumnas al principio del curso.

Recuperación.

Podrá incluir un trabajo de investigación sobre algún tema del programa (que deberá entregarse en la fecha señalada en el calendario de evaluación de recuperación aprobado por el Consejo Académico) y/o una evaluación escrita, que se hará con base en los contenidos del programa y puede ser de todo el curso o de una parte.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

- Chorley, Richard y Barry Roger Graham (1999), Atmósfera, tiempo y clima, Ed. Omega, Barcelona.
- Derruau, Max (1991), Geomorfología, Ed. Ariel, Barcelona.
- Gil Olcina, Antonio y Jorge Olcina Cantos (1999), Climatología básica, Colección Geografía, Ed. Ariel, Barcelona.
- Hufty, A (1984), Introducción a la climatología, Colección Geografía, Ed. Ariel, Barcelona.
- Lacoste, Yves y Raymond Ghirardi (1983), Geografía general, física y humana, Ed. Oikos-Tau, Barcelona.
- Muñoz Jiménez, Julio (1993), Geomorfología general, Síntesis, Madrid, 351 P.
- Sala Sanjaume, Ma. Y R. Villanueva (1996), Teoría y métodos en geografía física, Editorial Síntesis, Madrid.
- Strahler, A.H. y A.N. Strahler (1994), Introducing Physical Geography, John



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 300

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN GEOGRAFIA HUMANA

4 / 4

CLAVE 229317

GEOGRAFIA FISICA

Wiley & Sons, Toronto, 537p.

- Strahler, Arthur (1989), Geografía física, Ed. Omega, Barcelona.
- Tricart, Jean (1969), La epidermis de la tierra, Ed. Labor, Barcelona.
- Tricart, Jean y Jean Kilian (1982), La eco-geografía, Ed. Anagrama, Barcelona.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION

PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 300

EL SECRETARIO DEL COLEGIO