

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

UNIDAD <b>IZTAPALAPA</b>	DIVISIÓN <b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	1/2
NOMBRE DEL PLAN <b>Licenciatura en Geografía Humana</b>		
CLAVE <b>229317</b>	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	CREDITOS <b>8</b>
H. TEOR. <b>4</b>	<b>Geografía Física</b>	TIPO <b>OBLIG</b>
H. PRAC. <b>0</b>	SERIACIÓN <b>Ninguna</b>	TRIMESTRE <b>I</b>

**Objetivo (S)**

**General:**

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

**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.

**Contenido Sintético**

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.

Nombre del Plan:	Licenciatura en Geografía Humana	2/2
Clave: 229317	Geografía Física	

### 3. Factores internos y externos que condicionan las características del 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 Conducción del Proceso de 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

## **Modalidades de evaluación**

### **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.

## **Bibliografía necesaria o recomendable**

### **Necesaria**

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 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.