



FACULTAD DE
FILOSOFÍA Y LETRAS

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO Facultad de Filosofía y Letras División de Estudios Profesionales Licenciatura en Geografía			
Asignatura: Geografía de México 1 Profesor: Mtro. Ricardo Guerra Díaz Correo institucional: ricardoguerra@filos.unam.mx			
Clave:	Semestre: 5to	Créditos: 6	Área: ASIGNATURAS OBLIGATORIAS COMUNES
Modalidad:	Curso (X) Taller () Laboratorio () Seminario ()		Tipo: Teórico () Práctico () Teórico/Práctico (X)
Carácter:	Obligatorio (X) Optativo ()		Horas: 64

1. INTRODUCCIÓN

El estudio de la Geografía de México es imprescindible y obligatorio en la preparación del geógrafo profesional. Aunque a lo largo de todas las asignaturas (de carácter físico, biológico y social) de la licenciatura en Geografía se apliquen ejemplos respecto al territorio mexicano, es necesaria una asignatura (dividida en dos semestres) que sintetice las relaciones espaciales entre la naturaleza y la sociedad en México.

Si bien se ha considerado que el territorio mexicano es rico y diverso tanto física como socialmente, no se deben hacer juicios *a priori*, sino que la propia dinámica espacio-temporal debe imponerse como premisa en el estudio de la Geografía de México, toda vez que el crecimiento poblacional y las actividades económicas, entre otras, han impactado, en mucho, el medio físico y los recursos naturales del país, razón por la cual el primer semestre de la Geografía de México se destina al estudio de la naturaleza y su valor socioeconómico y político.

2. OBJETIVOS

- Reconocer y valorar el medio físico de México
- Analizar el uso y deterioro de los recursos naturales del territorio nacional.
- Determinar y valorar la biodiversidad de México y su importancia para la vida y la economía nacional y mundial.



FACULTAD DE
FILOSOFÍA Y LETRAS

3. TEMARIO

UNIDAD 1. SITUACIÓN E IMPORTANCIA DE MÉXICO EN EL MUNDO		
1.1	Análisis geográfico-cartográfico de la situación de México en el mundo.	2hrs.
1.2	Cambios históricos del territorio mexicano: poblamiento, culturas autóctonas, colonización y organización político-administrativa.	2hrs.
1.3	Fronteras.	4hrs.
	Subtotal	8hrs.
UNIDAD 2. GEOMORFOLOGÍA DE MÉXICO		
2.1	Evolución geológica y tectónica de placas en el territorio mexicano.	4hrs.
2.2	Grandes unidades geomorfológicas y sus procesos internos y externos.	4hrs.
2.3	Relieve, sismicidad y vulcanismo en México (riesgos y beneficios para la población y la economía).	4hrs.
	Subtotal	12hrs.
UNIDAD 3. CLIMATOLOGÍA DE MÉXICO		
3.1	Comportamiento de los factores y elementos del clima. Distribución de los tipos de clima según Köppen.	4hrs.
3.2	Usos de los elementos climáticos en México. Importancia del clima como recurso natural y en la distribución de otros recursos (agua, suelo, vegetación y fauna).	2hrs.
3.3	El cambio climático en México (climas naturales, climas urbanos) y su impacto natural y social.	4hrs.
	Subtotal	10hrs.
UNIDAD 4. HIDROGEOGRAFÍA DE MÉXICO		
4.1	Aguas oceánicas: Mar territorial y Zona Económica Exclusiva (ZEE), aguas del Golfo de México, Mar de las Antillas, Golfo de California y Océano Pacífico. Importancia de sus recursos naturales (biológicos, mineros y turísticos).	4hrs.
4.2	Aguas continentales: superficiales y subterráneas, características, distribución y usos del agua.	4hrs.
4.3	Problemas (naturales y sociales) y contaminación del agua en México.	2hrs.
	Subtotal	10hrs.
UNIDAD 5. EDAFOLOGÍA DE MÉXICO		
5.1	Génesis y distribución de los suelos en el territorio mexicano.	4hrs.
5.2	Suelos agrícolas, forestales y pecuarios de México. Valoración.	2hrs.
5.3	Problemas de los suelos: erosión y contaminación.	2hrs.
	Subtotal	8hrs.
UNIDAD 6. FITOGEOGRAFÍA Y ZOOGEOGRAFÍA DE MÉXICO		
6.1	Asociaciones vegetales y su distribución en México.	2hrs.
6.2	Regiones naturales y zoogeográficas de México y su distribución.	4hrs.
6.3	México como uno de los principales centros de la biodiversidad mundial. Importancia para la vida y economía nacional y mundial.	2hrs.



FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

6.4	Necesidad de políticas de conservación efectivas para el resguardo de la biodiversidad	2hrs.
	Subtotal	10hrs.

Total de horas sugeridas: 64

4. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Exámenes parciales (20%)
- Exposición oral (20%)
- Reportes de lectura (20%)
- Proyecto cartográfico (30%)
- Actividad extraclase (10%)

5. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Y COMPLEMENTARIA

- Bassols, A. (1996). *Los recursos naturales de México*. Editorial Nuestro Tiempo, México.
- Cervantes, M. (2002). *Plantas de importancia económica en las zonas áridas y semiáridas de México*. Instituto de Geografía, UNAM. Colección Temas Selectos de Geografía de México, México.
- Comisión Nacional de la Biodiversidad (1998). *La diversidad biológica en México. Estudio del país*. CONABIO, México.
- Challenger, A. (1998). *Utilización y conservación de los ecosistemas terrestres de México, pasado, presente y futuro*. Instituto de Biología, UNAM., Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad.
- Delgadillo Macias Javier (Coordinador) (2001) *Los terrenos de la política ambiental en México*. UNAM-Instituto de Investigaciones Económicas. DGAPA, Miguel Porrúa.
- Delgado, G., Gay, C., Imaz, M. y Martínez, A. (coord). (2013). *México frente al cambio climático. Retos y oportunidades*. UNAM Centro de Ciencias de la Atmósfera. México. 240 p.
- García A. Ma. T y Lugo, J. (2000). *El relieve mexicano en mapas topográficos*. Instituto de Geografía. UNAM, Serie Libros No. 5, México.
- García, E. (2004). *Modificaciones al sistema climático de Köppen*. Instituto de Geografía, UNAM, México.
- García, E. (2010). *Apuntes de climatología*. Offset Larios. México. 155 p.
- Gómez, L. (coord). (2017). *Clima, naturaleza y sociedad*. Los retos del cambio climático en los socio-ecosistemas. Bonilla Artigas Editores. México. 176 p.
- Guevara Sanjinés Alejandro E; Mercado García A; Lara Pulido JA (2020). *Disponibilidad de estadísticas ambientales en nueve países de América Latina*. Rev Realidad Datos y Espacio. INEGI. México



FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

- Instituto Nacional de Estadística y Geografía (2003). *Estadísticas del medio ambiente*. INEGI, México.
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía (2020), Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. INEGI. México
- Instituto de Geografía (1990). *Atlas Nacional de México*. 3 tomos. UNAM, México.
- Instituto de Geografía (2007). *Nuevo Atlas Nacional de México*. UNAM, México.
- Le Monde Diplomatique (2004). *El Atlas. El teatro del mundo*. Le Monde diplomatique, edición española, Barcelona.
- López, S. (1980). *Geología de México*. 3 tomos. Instituto de Geología, UNAM, México.
- Lugo, J. (2000). *La superficie de la Tierra II. Procesos catastróficos, mapas, el relieve mexicano*. SEP-FCE. Colección La ciencia para todos, No.101, México.
- Manrique, L. y Manrique, J. (1988). *Flora y fauna mexicana*. Panorama actual. Editorial Everest Mexicana, S.A. México.
- Melo, C. (2002). *Áreas naturales protegidas de México en el siglo XX*. Instituto de Geografía, UNAM. Colección Temas Selectos de Geografía de México, México.
- Moncada Maya J.O. & López López A. (2016) (coordinadores Generales) (2015) *Geografía de México. Una reflexión espacial contemporánea*. Instituto de Geografía-UNAM y Programa Editorial del Gobierno de la República-SEP. Tomo I. México.
- Rzedowsky, J. (1978). *La vegetación de México*. Editorial Limusa, S.A., México.
- Tonda Juan, (2005) *El oro solar y otras fuentes de energía*. Fondo de Cultura Económica. La ciencia para todos. N° 119.
- Vidal, R. (2005). *Las regiones climáticas de México*. Instituto de Geografía, UNAM. Colección Temas Selectos de Geografía de México, México.
- Viniegra Osorio, F. (1992). *Geología histórica de México*. Facultad de Ingeniería, UNAM. México. 213 pp.
- Vivó, J. (1947) *Geografía de México*. Fondo de Cultura Económica, México.