

<b>ASIGNATURA</b>	<b>Geografía</b>
<b>CLAVE</b>	2311
<b>PERIODO LECTIVO</b>	Segundo
<b>REQUISITOS</b>	Ninguno
<b>NIVEL</b>	Licenciatura
<b>CARÁCTER</b>	Obligatoria
<b>HORAS POR SEMANA</b>	4
<b>HORAS DEL CURSO</b>	82

#### OBJETIVO GENERAL DEL CURSO:

La Geografía, concebida como elemento de reflexión y acción pluridisciplinaria, ofrece un conjunto de elementos analíticos interconectados que permiten describir, evaluar y analizar las relaciones sociales, físicas y biológicas en los diferentes territorios, a la vez que estudia los impactos de las actividades humanas sobre el ambiente. Con el objeto de que el alumno comprenda los planteamientos fundamentales del quehacer de la Geografía, es indispensable que se indague y se comprendan los principios teóricos, conceptuales y prácticos de la propia disciplina desde una perspectiva científica a fin de adquirir conocimientos útiles para una futura profesión en Ciencias de la Seguridad, misma que debe incluir elementos sociales y biofísicos en su ámbito de trabajo.

#### OBJETIVO PARTICULAR:

Ante tal escenario, el programa está diseñado para que el alumno comprenda desde los conocimientos básicos (espacio, paisaje, territorio y región) hacia aquellos más complejos (integración espacial, impacto y degradación ambiental), de tal forma que el conocimiento se construya de forma escalonada. Al final del curso, se espera que el estudiante obtenga una formación en la materia de Geografía que le permita atender las interrelaciones de los elementos sociales y biofísicos con su formación en la Licenciatura en Ciencias de la Seguridad.

#### UNIDAD I: LA GEOGRAFÍA COMO CIENCIA

- 1.1.- Espacio y paisaje
- 1.2.- Principios metodológicos de la Geografía

#### UNIDAD II: LA TIERRA COMO ASTRO

- 2.1.- Forma de la Tierra
- 2.2.- Medidas de la Tierra
- 2.3.- Movimientos terrestres
- 2.4.- Puntos, líneas y círculos imaginarios

#### UNIDAD III: REPRESENTACIONES TERRESTRES

- 3.1.- Tipos de representaciones
- 3.2.- Tipos y elementos del mapa:
  - 3.2.1.- Coordenadas geográficas y métricas
  - 3.2.2.- Escalas
  - 3.2.3.- Proyecciones cartográficas
  - 3.2.4.- Simbología

#### UNIDAD IV: PAISAJE FÍSICO:

- 4.1.- Litosfera
  - 4.1.1.- Fuerzas internas
    - 4.1.1.1.- Capas internas de la Tierra
    - 4.1.1.2.- Teoría de la tectónica de placas
    - 4.1.1.3.- Vulcanismo
    - 4.1.1.4.- Simicidad
  - 4.1.2.- Fuerzas externas
    - 4.1.2.1.- Rocas
    - 4.1.2.2.- Intemperismo y erosión
    - 4.1.2.3.- Perfil y tipo de suelo
- 4.2.- Hidrosfera
  - 4.2.1.- Ciclo del agua y balance hídrico
  - 4.2.2.- Aguas oceánicas
    - 4.2.2.1.- Composición química y física del océano
    - 4.2.2.2.- Movimientos del agua oceánica: olas, mareas y corrientes marinas
  - 4.2.3.- Aguas continentales
    - 4.2.3.1.- Aguas superficiales
    - 4.2.3.2.- Ríos, arroyos, lagos y aguas congeladas
  - 4.2.4.- Aguas subterráneas
- 4.3.- Atmósfera
  - 4.3.1.- Estructura d la atmósfera
    - 4.3.1.1.- Tiempo atmosférico
  - 4.3.2.- Clima
    - 4.3.2.1.- Elementos y factores del clima
- 4.4.- Biosfera
  - 4.4.1.- Relación clima-suelo-vegetación
  - 4.4.2.- Regiones naturales
  - 4.4.3.- Regiones biogeográficas

#### UNIDAD V: PAISAJE SOCIAL O HUMANIZADO

- 5.1.- Características poblacionales
  - 5.1.1.- Indicadores demográficos
- 5.2.- Estructuras y actividades socioeconómicas
- 5.3.- Espacios rurales, urbanos, periurbanos e industriales

## UNIDAD VI: REPRESENTACIÓN, MEDICIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ELEMENTOS ESPACIALES

- 6.1.- Distribución y características de elementos físicos y humanos
- 6.2.- Representación de fenómenos ambientales

## UNIDAD VII: SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

- 7.1 información vectorial e información raster
- 7.2. Distribución de fenómenos socio-ambientales

## BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

**Agnew, J., Mitchell, K y G. Toal. 2001.** A companion of Political Geography. Oxford-Blackwell, UK.

**Castree, N., Demeritt, D., Liverman, D. y B. Roads. 2009.** A companion of environmental geography. Wiley and Blackwell, U.K.

**Estébanez, J. 1990.** *Tendencias y problemática actual de la Geografía*. Madrid, España.: Editorial Cíncel.

**Pretty, J., Ball, A., Benton, T., Guivant, J., Lee, D., Ort, D., Pfeffer, M y Ward,**

**H. 2008.** The Sage handbook of Environment and Society. Oxford-Blackwell, UK.

**Robins, R. 2004.** Political Ecology. Oxford-Blackwell, UK.

**Santos, M. 1990.** Por una Geografía nueva. Madrid, España: Espasa-Calpa.

**Sheppard, S. y T. Barnes. 2005.** A companion of economical Geography. Wiley-Blackwell, UK.