



PROGRAMA DE ASIGNATURA

1. NOMBRE DE LA ASIGNATURA

GEOGRAFÍA FÍSICA

2. NOMBRE DE LA ASIGNATURA EN INGLÉS *(Nombre de la asignatura en inglés, de acuerdo a la traducción técnica (no literal) del nombre de la asignatura)*

PHYSICAL GEOGRAPHY

3. HORAS DE TRABAJO PRESENCIAL DEL CURSO

3 HORAS

4. OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA

Los estudiantes en el transcurso del curso:

1. Conocerán el objeto de estudio, y el sustento teórico de la Geografía Física.
2. Analizarán los diferentes modos de organización y estructuración del medio natural
3. Comprenderán el aporte de la Geografía Física al estudio del comportamiento social.

5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

Los alumnos al finalizar el curso serán capaces de:

1. Conocer y comprender la diversidad climática del planeta.
2. Comprender los procesos de estructuración del relieve.
3. Analizar los elementos intervinientes en problemas ambientales de carácter global.
4. Comprender la vulnerabilidad de la población ante situaciones de riesgos naturales

6. SABERES / CONTENIDOS

1. Introducción:
 - 1.1 Definición y campo de la Geografía Física.
 - 1.2 La Tierra: posición en el Sistema Solar.
 - 1.3 Los movimientos de la Tierra.
 - 1.4 Las Coordenadas Geográficas.
3. La Dinámica geomorfológica:
 - 3.1. Estructura interna de la tierra
 - 3.2. Constitución de la corteza terrestre.
 - 3.3. Teoría de la deriva continental y las placas tectónicas.
4. La Dinámica Atmosférica:
 - 4.1. Composición y estructura de la atmósfera.
 - 4.2. Elementos y factores climáticos.
 - 4.3. Clasificación Climática.

7. METODOLOGÍA

La metodología a emplear en el transcurso del curso se puede sintetizar en las siguientes actividades:

- Clases expositivas motivadoras del diálogo y de la discusión grupal
- Clases prácticas de interpretación de material bibliográfico
- Utilización de material audiovisual como apoyo al tratamiento temático

8. METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN

La forma en que se evaluará a los alumnos dentro del presente Seminario consta de dos modalidades, a saber:

- Dos controles temáticos : equivalente al 2/3 de las calificaciones parciales
- Un ejercicio práctico : equivalente al 1/3 de las calificaciones parciales

Las calificaciones parciales corresponderán a un 60% de la calificación semestral, mientras que la obtenida en el examen representará un 40% de la calificación final.

9. PALABRAS CLAVE

Geografía; Medio Natural; Geomorfología; Climatología

10. BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA

- 1) Banqueri Forns-Samsó, Eduard (2007) Apuntes de Geografía Física. Barcelona: Parramon.
- 2) Robinson, A.H. et al. (1987) Elementos de Cartografía. Barcelona: Omega.
- 3) Raisz, Erwin (2005) Cartografía. Barcelona: Omega.
- 4) Strahler, A.N. y Strahler, A.H. (1997) Geografía Física. Barcelona: Omega.

11. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- 1) Ayllón, Teresa (2003) Elementos de meteorología y climatología. Bogotá: Trillas.
- 2) Fuentes, José Luis (2010) Iniciación a la meteorología y climatología. Madrid: Mundi-Prensa.
- 3) Comellas, José Luis (2011) Historia de los Cambios Climáticos. Madrid: Rialp.
- 4) Lugo Hubp, José (2004) El Relieve de la Tierra y Otras Sorpresas. México: Fondo de Cultura Económica.

RUT y NOMBRE COMPLETO DEL DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)

8.845.149-k; ULISES ALEJANDRO CARCAMO SIRGUIADO