

PROGRAMA DE ASIGNATURA

1. NOMBRE DE LA ASIGNATURA

Geografía Física

2. NOMBRE DE LA ASIGNATURA EN INGLÉS

Physical Geography

3. HORAS DE TRABAJO PRESENCIAL DEL CURSO

3 horas cronológicas

4. SEMESTRE ACADÉMICO EN QUE SE DICTA

Segundo semestre del año 2019

5. DÍA Y HORA

Lunes 12:00 a 13:30 horas y viernes 12:00 a 13:30 horas

6. OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA

1. Conocerán el objeto de estudio, el sustento teórico de la Geografía Física y algunos ejemplos de sus principales ramas: Climatología, Geomorfología e Hidrología.
2. Comprender el aporte de la Geografía Física al estudio de la Geohistoria, así como la educación de la Historia y la Geografía.

7. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA / SABERES / CONTENIDOS

1. Conocer la diversidad climática del planeta, sus elementos y factores.
2. Comprender los procesos de estructuración del relieve mediante ejemplos de la macro-forma nacional.
3. Comprender la vulnerabilidad de la población ante situaciones de riesgos naturales.
4. Relacionar conocimientos de la Geografía Física con las bases curriculares y los estándares disciplinares en la Enseñanza Media.

Contenidos:**1. Introducción:**

- Definición y campo de la Geografía Física.
- La Tierra: posición en el Sistema Solar.
- Los movimientos de la Tierra.
- Las Coordenadas Geográficas.
- Geografía Física en el sistema escolar chileno.

2. La Dinámica geomorfológica:

- Estructura interna de la tierra
- Constitución de la corteza terrestre.
- Teoría de la deriva continental y las placas tectónicas.
- Macro-formas del relieve nacional.
- Geomorfología y riesgos naturales.

3. La Dinámica Atmosférica:

- Composición y estructura de la atmósfera.
- Elementos y factores climáticos.
- Clasificación Climática mundial y regional.
- Cambio climático y riesgos naturales.

4. Hidrología.

- Cuencas hidrográficas y componentes internos.
- Distribución de las aguas continentales.
- Uso de las aguas continentales para actividades antrópicas.
- Relieves costeros y zonas estuariales.

8. METODOLOGÍA EN AULA

Clases expositivas; Uso de material audiovisual; Interpretación de Cartografía; Actividades de Terreno; trabajo con Sistemas de Información Geográficas.

9. METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN

Dos Pruebas y un trabajo que tendrán una ponderación de un 33% cada uno en la evaluación semestral de curso. La nota final se obtendrá con el 60% de nota de presentación y 40% del examen.

10. PALABRAS CLAVES



Geografía Física, Climatología, Geomorfología, Hidrología, Ecosistemas, Bases Curriculares.

11. BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA

- 1) Banqueri Forns-Samsó, Eduard (2007) Apuntes de Geografía Física. Barcelona: Parramon.
- 2) Cuadrat, José María (2000). Climatología. Madrid: Cátedra.
- 3) Gutierrez Elorza, Mateo (2008) Geomorfología. Madrid: Pearson
- 4) Strahler, A.N. y Strahler, A.H. (1997) Geografía Física. Barcelona: Omega.

12. 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.

13. NOMBRE COMPLETO Y RUT DEL DOCENTE RESPONSABLE

Rodrigo Hernán Rocha Pérez-RUT(10.763.193-3