



PROGRAMA DE ASIGNATURA (Cursos)

1. NOMBRE DE LA ASIGNATURA *(Nombre oficial de la asignatura según la normativa del plan de estudios vigente o del organismo académico que lo desarrolla. No debe incluir espacios ni caracteres especiales antes del comienzo del nombre).*

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 *(Indique la cantidad de horas semanales (considerando una hora como 60 minutos) de trabajo presencial que requiere invertir el estudiante para el logro de los objetivos de la asignatura; si requiere convertir las horas que actualmente utiliza a horas de 60 minutos, utilice el convertidor que se encuentra en el siguiente link: <http://www.clanfls.com/Convertidor/>)*

3 HORAS

4. OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA *(Corresponde a un enunciado específico en relación a lo que se va a enseñar en la asignatura, es decir, señala una de las áreas específicas que el profesor pretende cubrir en un bloque de enseñanza. Por ejemplo, uno de los objetivos en un módulo podría ser “los estudiantes comprenderán los efectos del comportamiento celular en distintos ambientes citoplasmáticos”. Es importante señalar que en ciertos contextos, los objetivos también aluden a metas).*

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 *(Corresponde al detalle específico de los objetivos que se trabajarán en el curso; debe ingresarse un objetivo específico por cada línea)*

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 *(Corresponde a los saberes / contenidos pertinentes y suficientes para el logro de los Objetivos de la Asignatura; debe ingresarse un saber/contenido por cada línea)*

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 *(Descripción sucinta de las principales estrategias metodológicas que se desplegarán en el curso, pertinentes para alcanzar los objetivos (por ejemplo: clase expositiva, lecturas, resolución de problemas, estudio de caso, proyectos, etc.). Indicar situaciones especiales en el formato del curso, como la presencia de laboratorios, talleres, salidas a terreno, ayudantías de asistencia obligatoria, etc.)*

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 *(Descripción sucinta de las principales herramientas y situaciones de evaluación que den cuenta del logro de los objetivos (por ejemplo: pruebas escritas de diversos tipos, reportes grupales, examen oral, confección de material, etc.)*

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 *(Cuatro Palabras clave del propósito general de la asignatura y sus contenidos, que permiten identificar la temática del curso en sistemas de búsqueda automatizada; cada palabra clave deberá separarse de la siguiente por punto y coma (;)).*

Geografía; Medio Natural; Geomorfología; Climatología

10. BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA *(Textos de referencia a ser usados por los estudiantes. Se sugiere, en lo posibles, la utilización del sistema de citación APA. CADA TEXTO DEBE IR EN UNA LÍNEA DISTINTA)*

- 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) Sala Sanjaume, María. : Teoría y Métodos en Geografía Física. Madrid: Síntesis, 1996.
- 5) Strahler, A.N. y Strahler, A.H. (1997) Geografía Física. Barcelona: Omega.

11. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA *(Textos de referencia a ser usados por los estudiantes. Se sugiere, en lo posible, la utilización del sistema de citación APA. CADA TEXTO DEBE IR EN UNA LÍNEA DISTINTA)*

- 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) Cuadrat, José María (1997) Climatología. Madrid: Cátedra.
- 5) Lugo Hubp, José (2004) El Relieve de la Tierra y Otras Sorpresas. México: Fondo de Cultura Económica.

12. RECURSOS WEB *(Recursos de referencia para el apoyo del proceso formativo del estudiante; se debe indicar la dirección completa del recurso y una descripción del mismo; CADA RECURSO DEBE IR EN UNA LÍNEA DISTINTA)*

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

8.845.149-k; ULISES ALEJANDRO CARCAMO SIRGUIADO