

GUIA DOCENT

Introducció a la Geografia Física.

I.- DADES INICIALS D'IDENTIFICACIÓ

Nom de l'assignatura:	Introducció a la Geografia Física
Caràcter:	Troncal
Titulació:	Geografia
Cicle:	1er
Departament:	Geografia
Professor/s responsable/s:	Alejandro J. Pérez Cueva

II.- INTRODUCCIÓ A L'ASSIGNATURA

L' Introducció a la Geografia Física és una matèria troncal impartida durant el primer cicle (primer any, primer cuatrimestre) de la Llicenciatura en Geografia. Es essencialment teòrica i té com a finalitat que l'estudiant se iniciï en tots els continguts bàsics de la geografia física i les seues interrelacions.

III.- VOLUM DE TREBALL

6 crèdits x 25 hores = 150 hores

Hores/curs

ASSISTENCIA A CLASSES TEÒRIQUES	30
ASSISTENCIA A CLASSES PRÀCTIQUES	0
PREPARACIÓ DE TREBALLS CLASSE TEORIA	40
PREPARACIÓ DE TREBALLS CLASSE PRÀCTIQUES	0
ESTUDI PREPARACIÓ CLASSES	30
PREPARACIÓ PROBLEMES I PRÀCTIQUES	0
ESTUDI PREPARACIÓ D'EXÀMENS	30
REALITZACIÓ D'EXÀMENS	2
ASSISTENCIA A TUTORIES	3
ASSISTENCIA A SEMINARIS I ACTIVITATS	15
TOTAL VOLUM DE TREBALL	150

IV.- OBJECTIUS GENERALS

Junt amb l'adquisició de conceptes bàsics en Geografia Física necessaris per al posterior estudi d'aquests en la llicenciatura, es pretén desenvolupar de manera especial les relacions d'interdependència existents en la dinàmica dels sistemes naturals.

V.- CONTINGUTS

- 1.- Introducció: Concepte i teoria: Explicació del concepte de geografia física i dels continguts. El "ofici" del geògraf físic.
- 2.- L'escorça terrestre: Conceptes bàsics de la geologia de la Terra. Materials i dinàmica de l'escorça terrestre.
- 3.- Energia, estructura i dinàmica atmosfèrica: Conceptes bàsics que expliquen els climes de la Terra i la seua distribució en el planeta.
- 4.- Cicle hidrològic i processos hidrològics: El balanç d'aigua a escala planetària i local i els processos de redistribució de l'aigua en els ecosistemes de la Terra.
- 5.- Sòl i Vegetació: Principals tipus de sols i formacions vegetals de la Terra. Els factors de la seua distribució espacial.
- 6.- Processos d'erosió i formes del relleu: Estudi dels processos que son responsables del modelat de la superfície dels continents.
- 7.- Dinàmica i evolució dels sistemes naturals: Integració dels conceptes explicats en l'assignatura en el marc de la teoria general de sistemes.

VI.- DESTRESES QUE CAL ADQUIRIR.

- 1.- Terminologia bàsica del diferents camps de la geografia física.
- 2.- Coneixement dels processos responsables del funcionament del planeta
- 3.- Interpretació de les interaccions entre atmosfera, biosfera, litosfera i hidrosfera.

VII.- HABILITATS SOCIALS.

- 1.- Desenvolupament de la capacitat de comunicació oral i escrita adequada al coneixement científic.
- 2.- Explicació del funcionament del planeta.
- 3.- Capacitat de síntesi de l'informació.

VIII.- TEMARI I PLANIFICACIÓ TEMPORAL

	TEMA	setmanes
1	Introducció: Concepte i teoria	1
2	L'escorça terrestre	3*
3	Energia, estructura i dinàmica atmosfèrica	2
4	Cicle hidrològic i processos hidrològics	2
5	Sòl i Vegetació	2
6	Processos d'erosió i formes del relleu	3
7	Dinàmica i evolució dels sistemes naturals	2

Setmana	Activitat	Tema
29 Setembre	Activitat de Camp	Degradació ambiental a la Marina
10 Novembre	Seminari 2 hores	Geologia Sistema Ibèric
11 Novembre	Activitat de Camp	Geologia, geomorfologia i vegetació Serra d'Irta
25 Novembre	Seminari 2 hores	El aigua i els sistemes naturals

IX.- BIBLIOGRAFIA DE REFERÈNCIA

Strahler, A. N. y Strahler, A. H. (1997) Geografía física. Ed. Omega

López Bermúdez, F. y otros (1992) Geografía física. Ed. Cátedra

Strahler, A. H. y Strahler, A. N. (1999) Introducing physical geography. Ed. Wiley & Sons

X.- METODOLOGIA

Les classes teòriques seran explicacions amb un molt important suport gràfic.

L'estudiant prepararà per a cada tema un dossier d' estudi a partir de la bibliografia i seguint l'esquema de la classe.

Relacionat amb cada tema (excepte el d' introducció) l'estudiant realitzarà i presentarà un assaig sobre un aspecte concret del contingut del tema i que serà complementari a la matèria impartida.

Se realitzaran dues practiques de camp, una col.lectiva i una propia de l'assignatura.

XI.- AVALUACIÓ DE L'APRENENTATGE

Avaluació continua completada amb un examen escrit i la revisió dels treballs realitzats.

El repartiment de la nota final serà:

60% examen teòric

30% Treball individual i memories de activitats complementaries

10% Pràctica de camp col.lectiva

GUIA DOCENTE

Introducción a la Geografía Física.

I.- DATOS INICIALES DE IDENTIFICACIÓN

Nombre de la asignatura:	Introducción a la Geografía Física
Carácter:	Troncal
Titulación:	Geografía
Ciclo:	1º
Departamento:	Geografía
Profesor responsable:	Alejandro J. Pérez Cueva

II.- INTRODUCCIÓN A LA ASIGNATURA

La Introducción a la Geografía Física es una materia troncal impartida durante el primer ciclo (primer año, primer cuatrimestre) de la Licenciatura en Geografía. Es esencialmente teórica y tiene como finalidad que el estudiante se inicie en todos los contenidos básicos de la geografía física y sus interrelaciones.

III.- VOLUMEN DE TRABAJO

6 créditos x 25 horas = 150 horas

Horas/curso

ASISTENCIA A CLASES TEORICAS	30
ASISTENCIA A CLASES PRACTICAS	0
PREPARACIÓN DE TRABAJOS CLASE TEORIA	40
PREPARACIÓN DE TRABAJOS CLASE PRACTICAS	0
ESTUDIO Y PREPARACIÓN DE CLASES	30
PREPARACIÓN PROBLEMAS Y PRACTICAS	0
ESTUDIO PREPARACIÓN DE EXAMENES	30
REALIZACIÓN DE EXAMENES	2
ASISTENCIA A TUTORIAS	3
ASISTENCIA A SEMINARIOS Y ACTIVIDADES	15
TOTAL VOLUMEN DE TRABAJO	150

IV.- OBJETIVOS GENERALES

Junto con la adquisición de conceptos básicos en Geografía Física necesarios para el posterior estudio de estas en la licenciatura, se pretende desarrollar de manera especial las relaciones de interdependencia existentes en la dinámica de los sistemas naturales.

V.- CONTINGUTS

- 1.- Introducción: Concepto y teoría: Explicación del concepto de geografía física y de los contenidos. El "oficio" del geógrafo físico.
- 2.- La corteza terrestre: Conceptos básicos de la geología de la Tierra. Materiales y dinámica de la corteza terrestre.
- 3.- Energía, estructura i dinámica atmosférica: Conceptos básicos que expliquen los climas de la Tierra y su distribución en el planeta.
- 4.- Ciclo hidrológico y procesos hidrológicos: El balance de agua a escala planetaria y local y los procesos de redistribución del agua en los ecosistemas de la Tierra.
- 5.- Suelos y Vegetación: Principales tipos de suelos y formaciones vegetales de la Tierra. Los factores de su distribución espacial.
- 6.- Procesos de erosión y formas del relieve: Estudio de los procesos que son responsables del modelado de la superficie de los continentes.
- 7.- Dinámica y evolución de los sistemas naturales: Integración de los conceptos explicados en la asignatura en el marco de la teoría general de sistemas.

VI.- HABILIDADES QUE HAY QUE ADQUIRIR.

- 1.- Terminología básica de los diferentes campos de la geografía física.
- 2.- Conocimiento de los procesos responsables del funcionamiento del planeta
- 3.- Interpretación de las interacciones entre atmósfera, biosfera, litosfera e hidrosfera.

VII.- HABILIDADES SOCIALES.

- 1.- Desarrollo de la capacidad de comunicación oral y escrita adecuada al conocimiento científico.
- 2.- Explicación del funcionamiento del planeta.
- 3.- Capacidad de síntesis de la información.

VIII.- TEMARIO Y PLANIFICACIÓN TEMPORAL

	TEMA	semanas
1	Introducción: Concepto y teoría	1
2	La corteza terrestre	3*
3	Energía, estructura y dinámica atmosférica	2
4	Ciclo hidrológico y procesos hidrológicos	2
5	Suelos y Vegetación	2
6	Procesos de erosión y formas del relieve	3
7	Dinámica y evolución de los sistemas naturales	2

Semana	Actividad	Tema
29 Septiembre	Actividad de Campo	Degradación ambiental a la Marina
10 Noviembre	Seminario 2 horas	Geología Sistema ibérico
11 Noviembre	Actividad de Campo	Geología, geomorfología y vegetación Serra d'Irta
25 Noviembre	Seminario 2 horas	El agua y los sistemas naturales

IX.- BIBLIOGRAFIA DE REFERENCIA

Strahler, A. N. y Strahler, A. H. (1997) Geografía física. Ed. Omega

López Bermúdez, F. y otros (1992) Geografía física. Ed. Cátedra

Strahler, A. H. y Strahler, A. N. (1999) Introducing physical geography. Ed. Wiley & Sons

X.- METODOLOGIA

Las clases teóricas serán explicaciones con un muy importante soporte gráfico.

El estudiante preparará para a cada tema un dossier de estudio a partir de la bibliografía y siguiendo el esquema de la clase.

Relacionado con cada tema (excepto el de introducción) el estudiante realizará i presentará un ensayo sobre un aspecto concreto del contenido del tema y que será complementario a la materia impartida.

Se realizaran dos prácticas de campo, una colectiva y una propia de la asignatura.

XI.- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

Evaluación continua completada con un examen escrito y la revisión de los trabajos realizados.

El reparto de la nota final será:

60% examen teórico

30% Trabajo individual y memorias de actividades complementarias

10% Práctica de campo colectiva