

Plan 233 Lic. en Geografía

Asignatura 43033 ANALISIS INTEGRADO DEL MEDIO FISICO I

Grupo 1

Presentación

Estudio de la teoría, métodos y técnicas de la Geografía física integrada, así como la aplicación y consideración integrada de los factores del medio físico y del estudio del paisaje natural en distintos campos aplicados de la Geografía Física.

La asignatura se centra en el estudio teórico y de las aplicaciones de la Geografía Física integrada y ambiental. La asignatura se fundamenta una parte teórica, orientada hacia la aplicación, y otra aplicada al análisis de casos.

Lecturas, seminarios y prácticas serán las bases de la actividad docente.

Programa Básico

Aprobado en Sesión Ordinaria del Consejo de Departamento de fecha 27 de junio de 2006

PROGRAMA DE TEORÍA

I. INTRODUCCIÓN: NATURALEZA, TERRITORIO Y PAISAJE:

TEMA 1. MODOS DE APROXIMACIÓN

TEMA 2. NATURALEZA: MEDIO FÍSICO, MEDIO NATURAL Y MEDIO AMBIENTE.

II. LA GEOGRAFÍA FÍSICA INTEGRADA: ESCUELAS TEÓRICAS Y TENDENCIAS APLICADAS.

TEMA 3. LAS ESCUELAS TEÓRICAS

TEMA 4. LA APLICACIÓN INTEGRADA:

III. MEDIO FÍSICO, PAISAJE NATURAL Y ANÁLISIS TERRITORIAL:

TEMA 5. EL ANÁLISIS

TEMA 6. UNIDADES INTEGRADAS Y TERRITORIALES

TEMA 7.- EL PAISAJE

PROGRAMA DE PRÁCTICAS

Las prácticas de la asignatura constarán de:

- Prácticas de campo:

Estancia de cuatro días trabajando sobre el terreno, mediante seminarios y trabajos de campo para la elaboración de un trabajo práctico que implique el establecimiento de unidades de paisaje.

- Trabajo de campo:

Realización de un trabajo individual o en equipo. El alumno elegirá entre dos tipos de trabajo realizados con la tutoría del profesor:

- Realización de un análisis territorial de una zona de estudio con un importante contenido natural, elegida por el alumno (municipio, espacio protegido, comarca natural).

- Realización de una Guía Geográfica, con dos partes, un análisis descriptivo de los valores naturales y paisajísticos, e itinerarios geográficos del territorio estudiado (mínimo de dos itinerarios por cada miembro del equipo)

Objetivos

El objeto de la asignatura es conocer las bases de análisis del Medio Físico y las relaciones del medio natural con el hombre.

Los objetivos generales de la asignatura son:

- Aprender a insertar los conocimientos teóricos de la Geografía Física en el contexto de los estudios territoriales, la gestión, planificación y ordenación territorial.

- Conocimiento de las corrientes integradas en Geografía Física, así como el análisis paisajístico y territorial del Medio Físico.

- Conocimiento de conceptos y técnicas aplicadas al análisis del paisaje y del territorio desarrollados por distintos

autores.

Para ello se recurrirá a la lectura y el análisis de trabajos de las distintas corrientes de estudio que permitirán la valoración de las metodologías y su análisis crítico.

Programa de Teoría

TEMA 1. Introducción: Modos de aproximación. La Geografía Física global. La Geografía Física analítica. Cartografía, indicadores y control de cambios en el sistema natural.

I. NATURALEZA, TERRITORIO Y PAISAJE:

TEMA 2. LA NATURALEZA: Medio físico, medio natural y medio ambiente.

- Medio físico y medio ambiente: La estructura del medio físico.
- Diversidad natural: Geodiversidad y Biodiversidad.

TEMA 3. EL PAISAJE:

- Paisaje y paisaje natural. Los paisajes naturales y el medio físico.
- Dinámica del paisaje.

TEMA 4. EL TERRITORIO:

- Análisis territorial, Unidades y dinámica.
- El Patrimonio Natural: Tipología, valoración y conservación.

II. LA GEOGRAFÍA FÍSICA INTEGRADA: ESCUELAS TEÓRICAS Y TENDENCIAS APLICADAS.

TEMA 5. LAS ESCUELAS TEÓRICAS:

- Una visión integradora de la naturaleza: la Geografía moderna. A. Von Humboldt, E. Reclus y A. Penck.
- La Geoecología: Troll, el concepto geosistema y las relaciones integrales con la geomorfología.
- Geografía Física compleja y escuelas soviéticas: el geosistema y el complejo territorial natural.
- Paisaje y Geografía Física global: la visión de Bertrand: geofacies, geotopo, geosistema y sistema territorial natural.

TEMA 6. LA APLICACIÓN INTEGRADA:

- C.S.I.R.O.: La superposición en Geografía Física aplicada y las unidades de paisaje.
- La Ecogeografía: Tricart y la geografía física aplicada.
- La Ecología del paisaje: geosistema frente a ecosistema.

III. LA APLICACIÓN: MEDIO FÍSICO, PAISAJE NATURAL Y ANÁLISIS TERRITORIAL:

TEMA 7. EL ANÁLISIS: La estructura y los componentes del medio físico. Potencialidades, limitaciones y valores del patrimonio natural.

TEMA 8. UNIDADES INTEGRADAS Y TERRITORIALES:

- Unidades geográficas integradas y unidades ambientales.
- La Cartografía de unidades: unidades naturales, unidades de paisaje y unidades territoriales.

TEMA 9.- EL PAISAJE: Orientaciones de estudio. Estructura y dinámica del paisaje. La evolución de los paisajes. Los contenidos culturales del paisaje. La valoración y la cartografía del paisaje.

Programa Práctico

El objeto de la asignatura es la aplicación de los conocimientos previos de la carrera en Geografía Física y los adquiridos en este curso. Los fundamentos pedagógicos se basan en que el alumno sea capaz de poner en práctica sus conocimientos aplicándolos a un estudio real de un territorio, un paisaje natural o el medio físico.

Las prácticas de la asignatura constarán de:

- Realización de un trabajo individual. El alumno elegirá entre diferentes tipos de trabajo realizados con la tutoría del profesor:
 - Informe territorial del medio físico de una zona de estudio con un importante contenido natural, elegida por el alumno (municipio, espacio protegido, comarca natural, que tiene por objeto el establecimiento de unidades y su valoración.
 - Realización de una Guía Integrada de la Naturaleza, con dos partes, un análisis descriptivo de los valores naturales, paisajísticos y del patrimonio natural, e itinerarios geográficos del territorio estudiado (mínimo de dos itinerarios), cuyo objetivo es que cualquier persona sea capaz, con esta guía, de conocer, comprender y valorar los elementos territoriales y naturales de un espacio concreto.
-

-Estudio, valoración y uso o conservación del patrimonio natural, aplicado a un territorio elegido por el alumno, cuyo objetivo es elaborar un documento útil para la conservación y gestión del territorio y sus elementos naturales.

Evaluación

La evaluación se realizará mediante la corrección de las siguientes actividades:

- Informe:

Se evaluará la presentación por escrito, considerando:

- El contenido del trabajo, la adecuación de los términos, conceptos y los resultados (originalidad y utilidad).
- Presentación formal del trabajo (gráficos, mapas, texto) y corrección en la información (cartográfica, bibliográfica, etc....)

Este trabajo representa el 50% de la evaluación global de la asignatura. Sin su presentación el alumno no podrá aprobar la asignatura.

- Teoría (20%): Dependiendo de la elección del alumno se evaluará:

- Recensión crítica de lecturas: Se evaluará la originalidad, documentación del trabajo y exposición de la crítica, con especial atención al manejo de conceptos y a los aspectos formales.
- Examen: Se realizará una prueba escrita, teórica, de los temas 1,2,3 y 4. Se evaluará el dominio conceptual y la capacidad de exposición de los temas, así como el conocimiento de la teoría expuesta.

Este trabajo representa un 40% de la evaluación global de la asignatura. Sin su presentación el alumno no podrá aprobar la asignatura.

- Seminario teórico: la participación activa, con entrega previa de una crítica personal sobre los libros que centran el seminario, se valorará con un 10% de la evaluación global de la asignatura. Sin la participación, el alumno no podrá aprobarla asignatura.

Resumen:

- Informe	50%
- Teoría	
- Recensiones o examen:	40%
- Seminario teórico:	10%
TOTAL:	100%

Bibliografía
