

Plan 233 Lic. en Geografía

Asignatura 43010 BIOGEOGRAFIA

Grupo 1

### Presentación

Nociones básicas sobre los paisajes biogeográficos. Estudio del grado de desarrollo y del dinamismo de las distintas formaciones vegetales, en relación con la configuración de los recubrimientos y suelos, así como de la fauna que forma parte de los conjuntos ecológicos.

### Programa Básico

DADO QUE ESTA ASIGNATURA PERTENECE A UNO DE LOS CURSOS INTEGRADOS EN EL PROYECTO PILOTO DE ADAPTACIÓN A LA METODOLOGÍA DEL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, ESTARÁ SOMETIDA A UN ESPECIAL PROCESO DE COORDINACIÓN, POR LO QUE, EN ESTE CASO, A EFECTOS PRÁCTICOS, EL PROGRAMA BÁSICO TIENE UNA MENOR SIGNIFICACIÓN.

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

#### PROGRAMA DE TEORÍA:

1. Los objetivos de la Biogeografía. Los paisajes biogeográficos entre el análisis geográfico y las Ciencias de la Naturaleza.
2. Nociones fundamentales de Taxonomía vegetal y faunística y sus aplicaciones biogeográficas.
3. Nociones fundamentales de Fenología y de Fitosociología y sus aplicaciones biogeográficas.
4. Los ecosistemas y las teorías de su dinámica evolutiva.
5. La Corología de vegetales y fauna como aspecto biogeográfico.
6. Los factores climáticos en su significado biogeográfico.
7. Formación y rasgos físico-químicos de los suelos.
8. Clasificaciones internacionales y los principales tipos de suelos.
9. Las unidades territoriales biogeográficas en sus diversas escalas.
10. La noción de formación vegetal y su consideración biogeográfica.
11. La formación vegetal de la selva ecuatorial
12. Las formaciones vegetales de los bosques y sabanas intertropicales.
13. La consideración biogeográfica de las estepas y desiertos intertropicales.
14. La formación vegetal de los bosques subtropicales húmedos.
15. La formación vegetal del bosque mediterráneo.
16. La formación vegetal del bosque caducifolio templado.
17. La formación vegetal del bosque mixto templado.
18. La formación vegetal de las praderas "templadas" (extratropicales).
19. La consideración biogeográfica de las estepas y desiertos de las latitudes medias.
20. La formación vegetal de la taiga.
21. La formación vegetal de la tundra.
22. Caracterización de los paisajes biogeográficos en las montañas.

#### PROGRAMA DE PRÁCTICAS:

- Prácticas en el aula con imágenes
- Dos viajes de prácticas

### Objetivos

Estudiar la localización, distribución y grado de desarrollo en su dinamismo de los paisajes biogeográficos, bajo la primacía de la vegetación sobre la fauna, lo que depende del medio físico y de la intervención humana.

## Programa de Teoría

- 1.Los objetivos de la Biogeografía. Los paisajes biogeográfico entre el análisis geográfico y las Ciencias de la Naturaleza.
- 2.Nociones fundamentales de Taxonomía vegetal y faunística y sus aplicaciones biogeográficas.
- 3.Nociones fundamentales de Fenología y de Fitosociología y sus aplicaciones biogeográficas.
- 4.Los ecosistemas y las teorías de su dinámica evolutiva.
- 5.La Corología de vegetales y fauna como aspecto biogeográfico.
- 6.Los factores climáticos en su significado biogeográfico.
- 7.Formación y rasgos físico-químicos de los suelos.
- 8.Clasificaciones internacionales y los principales tipos de suelos.
- 9.Las unidades territoriales biogeográficas en sus diversas escalas.
- 10.La noción de formación vegetal y su consideración biogeográfica
- 11.La formación vegetal de la selva ecuatorial.
- 12.Las formaciones vegetales de los bosques y sabanas intertropicales.
- 13.La consideración biogeográfica de las estepas y desiertos intertropicales.
- 14.La formación vegetal de los bosques subtropicales húmedos.
- 15.La formación vegetal del bosque mediterráneo.
- 16.La formación vegetal del bosque caducifolio templado.
- 17.La formación vegetal del bosque mixto templado.
- 18.La formación vegetal de las praderas "templadas" (extratropicales).
- 18.La consideración biogeográfica de las estepas y los desiertos de las latitudes medias.
- 19.La formación vegetal de la taiga.
- 20.La formación vegetal de la tundra.
- 21.Caracterización de los paisajes biogeográficos en las montañas.

## Programa Práctico

PRÁCTICAS EN EL AULA CON IMÁGENES.

DOS VIAJES DE PRÁCTICAS, que pueden contar positivamente en la calificación final.

## Evaluación

Exámenes escritos con varias preguntas de extensión intermedia. Examen parcial "eliminador" en febrero o primera quincena de marzo. Exámenes finales del tipo indicado en las convocatorias oficiales de los meses de junio y septiembre. Además y previo a este examen, el resultado positivo de una prueba escrita sobre los viajes de prácticas contará hasta un máximo de la décima parte de la calificación final de la asignatura. Las deficiencias graves en sintaxis y ortografía en las pruebas escritas podrán provocar un descuento de hasta 1 punto (sobre un total de 10) de la calificación obtenida, salvo para los estudiantes de Erasmus u otros de procedencia extranjera

## Bibliografía

- \*BRAQUE, R. (1987): "Biogéographie des continents". Ed. Masson. 456 pp.
- \*BLANCO, E. y OTROS (1997): "Los bosques ibéricos. Una interpretación geobotánica". Ed. Planeta. Barcelona. 572 p.
- \* FERRERAS CHASCO, C. y FIDALGO HIJANO, C. (1991): "Biogeografía y Edafogeografía". Ed. Síntesis. Madrid. 262 pp.
- \* FIDALGO HIJANO, C. y OTROS (2004): " Guía para una fácil identificación de especies arbóreas y arboresecentes". Ed. H. Blume. Madrid. 255 pp.
- \* OZENDA, R. (1982): "Les végétaux dans la Biosphère". Ed. Doin. 421 pp.
- \* DUBOIS, J.J.; ROUGERIE, G. y otros (1999): "Les milieux forestiers. Aspects géographiques". Ed. Sedes. Paris. 336 pp.
- \* RUBIO RECIO, J.M. (1992): "Biogeografía". Parte 3ª de la obra "Geografía Física". Ed. Cátedra. Madrid.