

(122) BIOGEOGRAFIA GENERAL
OB. 4,5 CRS.

CONTENIDO

Contenidos básicos de los principales temas y problemas biogeográficos.

PROGRAMA

1.- INTRODUCCIÓN

Evolución y tendencias en biogeografía. Objeto y métodos. Relaciones con las ciencias afines y con otras ramas de la Geografía.

2.- DIVERSIDAD DE LA BIOSFERA

Las etapas de la configuración de la Biosfera. Diversidad de los seres vivos. Clasificación, taxonomía y nomenclatura.

3.- LOS SERES VIVOS Y EL MEDIO

Biosfera y ecosfera. Diversidad de factores ambientales y su influencia en los seres vivos. Factores energéticos, químicos, mecánicos, edáficos, biológicos y antrópicos.

4.- DISTRIBUCIÓN Y COROLOGÍA

Áreas de distribución. Dinámica de poblaciones, potencial de multiplicación y expansión. Mecanismos y formas de propagación y dinámica espacial. Endemismos y vicarianza. División de la tierra en territorios florísticos y faunísticos.

5.- COMUNIDADES DE SERES VIVOS Y ECOSISTEMAS

Interacciones intra e interespecíficas. Cadenas y redes tróficas. Nicho ecológico. Biocenosis. Componentes y funcionamiento del ecosistema. Elementos bióticos y abióticos. Ciclos biogeoquímicos. Biomasa y productividad. Evolución y madurez de los ecosistemas: clímax, progresión y regresión. Asociaciones, formaciones y biomas. Introducción a las formas de representación gráfica y cartográfica.

6.- CRITERIOS DE REGIONALIZACIÓN

Biomas continentales y biomas marinos. Problemas de ordenación y nomenclatura. Catenas latitudinales, altitudinales y de continentalidad. Intrazonalidad. Ecotonos. Pisos de vegetación y pisos bioclimáticos.

7.- PROBLEMAS DERIVADOS DE LA ANTROPIZACIÓN DE LA BIOSFERA

Diversidad de las formas de actuación. Evolución desde las sociedades preagrarias hasta las sociedades industrializadas. Problemas en la planificación y ordenación del medio biológico. Especies y espacios protegidos.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

- BIROT, P. (1965): Les formations végétales dy globe. París, SEDES, 508 págs.
- BRAQUE, R. (1988): Biogéographie des continents. París,

Masson, 470 págs.

- DANSEUREAU, P. (1957): Biogeography an ecological perspective. Ronald Press, N. York.
- DEMANGEOT, P. (1989): Los medios naturales del globo. Mason, París.
- FERRERAS, C. & FIDALGO, C. (1991): Biogeografía y Edafogeografía. Síntesis. Madrid.
- HUETZ DE LEMPS, A. (1991): La vegetación de la Tierra. Ed. Akal.
- MARGALEF, R. (1977): Ecología. Barcelona, Omega, 622 págs.
- SIMONS, I.G. (1983): Biogeografía natural y cultural. Omega. Barcelona.
- WALTER, H. (1977): Zonas de vegetación y clima. Barcelona, Omega, 244 págs.