

INTRODUCCIÓN A LA BIODIVERSIDAD VALENCIANA

CONTENIDOS

1 Introducción a la biodiversidad

- 1.1 Conceptos y definiciones
- 1.2 La medición de la biodiversidad
- 1.3 Biodiversidad. Intraespecífica, específica y de ecosistemas

2 Biodiversidad, un elemento básico para el medio ambiente

- 2.1 Importancia de la biodiversidad. Bienes y servicios
- 2.2 Distribución de la biodiversidad
- 2.3 Problemáticas asociadas a la biodiversidad

3 Biodiversidad valenciana

- 3.1 Características básicas de la Comunidad Valenciana
 - 3.1.1 Factores climatológicos
 - 3.1.2 Factores geomorfológicos
 - 3.1.2.1 Sustratos geológicos
 - 3.1.2.2 Relieve
 - 3.1.2.3 Red hidrográfica
 - 3.1.2.4 Litoral
 - 3.1.2.5 Edafología
- 3.2 Ecosistemas valencianos
- 3.3 Formaciones y especies valencianas (características, distribución, principales grupos).
 - 3.3.1 Vegetación y flora. (Pteridófitos, Gimnospermas, Angiospermas)
 - 3.3.1.1 Vegetación
 - 3.3.1.2 Flora
 - 3.3.2 Fauna. (peces, anfibios, reptiles, aves, mamíferos, principales grupos invertebrados)
 - 3.3.2.1 Peces
 - 3.3.2.2 Anfibios
 - 3.3.2.3 Reptiles
 - 3.3.2.4 Aves
 - 3.3.2.5 Mamíferos
 - 3.3.2.6 Invertebrados
- 3.4 Biodiversidad urbana

4 Gestión de la biodiversidad.

- 4.1 La protección de la biodiversidad: directivas europeas. Legislación estatal y autonómica.

- 4.1.1 Directivas sobre protección de la biodiversidad (legislación europea)
 - 4.1.1.1 Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres (Directiva hábitats)
 - 4.1.1.2 Directiva 2009/147/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 30 de noviembre de 2009 relativa a la conservación de las aves silvestres (Directiva aves)
 - 4.1.1.3 Red NATURA 2000
- 4.1.2 Legislación estatal
- 4.1.3 Legislación autonómica

- 4.2 La gestión de la biodiversidad valenciana
 - 4.2.1 Catálogo de espacios naturales protegidos
 - 4.2.1.1 Espacios naturales protegidos
 - 4.2.1.2 Espacios naturales protegidos de la Comunitat Valenciana
 - 4.2.2 Microreservas de flora y reservas de fauna
 - 4.2.2.1 Microreservas de flora
 - 4.2.2.2 Reservas de fauna
 - 4.2.3 Banco de datos de biodiversidad
 - 4.2.4 Planes de recuperación y conservación de especies.
 - 4.2.4.1 Objetivos y estructura de los planes de conservación y recuperación
 - 4.2.4.2 Planes de conservación y recuperación en la Comunitat Valenciana
 - 4.2.5 Proyectos LIFE en la Comunidad Valenciana
 - 4.2.6 Especies protegidas
 - 4.2.7 Especies invasoras
 - 4.2.8 Conservación in situ y ex situ
 - 4.2.8.1 Centros de Recuperación de fauna
 - 4.2.8.2 Bancos de semillas y propágulos
 - 4.2.8.3 Jardines botánicos
 - 4.2.9 Conocer la biodiversidad valenciana. Semanas de la biodiversidad
 - 4.2.10 Estrategia valenciana de biodiversidad
 - 4.2.11 El “Pacte pels boscos”

5 Sociedad y biodiversidad: educación y participación.

- 5.1 Biodiversidad y educación ambiental

- 5.2 Biodiversidad y movimientos sociales y voluntariado

- 5.3 Custodia del territorio

- 5.4 Biodiversidad y RSE. Participación corporativa o empresarial en la mejora y conservación de la biodiversidad

- 5.5 El valor de la biodiversidad para el futuro de la humanidad (ODS)
- 5.6 Arte, medio ambiente y biodiversidad

6 El uso didáctico de la biodiversidad

- 6.1 Objetivos de la enseñanza sobre la biodiversidad
- 6.2 ¿Cómo trabajar de forma didáctica con la biodiversidad?

- 6.3 Elementos y contenidos biológicos en la enseñanza
- 6.4 Actividades sobre biodiversidad
- 6.5 Visitas para conocer la biodiversidad

7 Bibliografía, materiales y recursos