

I. Conocimiento actual de la biodiversidad

Presentación, prefacio, guía de lectura e índice general

Primera Parte. La perspectiva biogeográfica y ecosistémica

1. El conocimiento biogeográfico de las especies y su regionalización natural
2. La perspectiva biogeográfica histórica
3. Los ecosistemas terrestres
4. Los ecosistemas costeros, insulares y epicontinentales
5. Los ecosistemas marinos
6. Diversidad de procesos funcionales en los ecosistemas

Segunda Parte. El conocimiento acerca de las especies

7. Desarrollo y situación del conocimiento de las especies.
8. Situación legal de la recolecta científica
9. La diversidad en el pasado
10. Extinción de especies
11. Estado del conocimiento de la biota
12. Patrones de diversidad espacial en grupos selectos de especies
13. Grupos funcionales



Tercera Parte. El conocimiento de la variabilidad genética

14. La variabilidad genética de las especies: aspectos conceptuales y sus aplicaciones y perspectivas en México
15. La diversidad genética como instrumento para la conservación y el aprovechamiento de la biodiversidad: estudios en especies mexicanas

Cuarta Parte. Diversidad cultural y domesticación de la biodiversidad

16. La diversidad lingüística y el conocimiento etnobiológico
17. Marco legal para el conocimiento tradicional sobre la biodiversidad
18. Biodiversidad humanizada

I. Conocimiento actual de la biodiversidad

Quinta Parte. Lecciones aprendidas

19. Reflexiones sobre el conocimiento de la biodiversidad en México: retos y perspectivas
20. Autores y revisores

Anexos

- Mapa general de México
- **CD1** Catálogo taxonómico de especies de México (versión 1.0)

Instrucciones para instalación:

1. Descargar el archivo catalogos.zip
2. Extraer el archivo c:\catalogos
3. Ejecutar el archivo instalar.exe

Para hacer llegar sus observaciones a la información nomenclatural y al programa, favor de escribir a: catalogos@conabio.gob.mx

CD2 - Apéndices

- 1.1 Especies endémicas y características de las provincias biogeográficas de México

3.1a Ecorregiones terrestres de México 2007 [metadatos y mapa (coordenadas geográficas)]

3.1b Ecorregiones terrestres de México 2007 [metadatos y mapa (proyección cónica conforme de Lambert)]

Cuadro 10.4a Especies de plantas vasculares y vertebrados cuya extinción ha sido confirmada

Cuadro 10.4b Especies de anfibios posiblemente extintos

11.1 Diversidad de algunos grupos de organismos en el mundo y en México

11.2 Síntesis de los datos recopilados en esta obra, de 1753 a la fecha, por quinquenios

12.1 Fuentes de datos de los vertebrados terrestres

12.2 Fuentes de datos de los registros de géneros nativos de angiospermas

16.1 Distribución de las lenguas indígenas de México (metadatos y mapa)