

# INTRODUCCIÓN A HERBAR, ZORBAR Y HZL

Katia Cezón, Unidad de Coordinación GBIF



# HERBAR y ZOORBAR

# Herbar y Zoorbar

## Descripción general

- HERBAR y ZOORBAR son los nombres de los software que el GBIF ha desarrollado para **informatizar y gestionar** colecciones botánicas y zoológicas.
- Se trata de programas muy completos, con muchas funciones y bastante flexibles que le permiten adaptarse a las características particulares de cualquier colección biológica.
- Ambas aplicaciones se utilizan de manera regular en varias instituciones para gestionar sus colecciones de historia natural.

# Herbar y Zoorbar

## Características

- Creada en MS- Access
- Almacenamiento de todas las identificaciones de los ejemplares.
- Información relativa a:
  - Nombre científicos
  - Identificaciones
  - Localidades
  - Revisiones
- Gestión de georreferenciaciones (GEOREF)
- Informatización a partir de imágenes de pliegos.
- Gestión completa de préstamos y solicitudes.
- Distintos tipos de etiquetas en MS-Word; con y sin códigos de barras.

# Herbar y Zoorbar

## Características

- Sistema de menús para importar, exportar e intercambiar datos tanto con otras bases de datos semejantes como con ficheros BIBMASTER.
- Diversas opciones de consulta en papel, pantalla y documento de Word.
- Exporta a formatos para internet (ASP, TSA, REMIB, Darwin Core)
- Gestión de atributos configurables por el usuario.
- Exportación de datos a fichero .KML para la visualizar con GoogleEarth los registros georreferenciados.

# Herbar y Zoorbar

## HERBAR

The screenshot shows the Herbar web application interface. At the top, there is a blue header with the text "MENU PRINCIPAL" and window control icons. Below the header, the text "Su logo aquí" is displayed next to a logo that says "Herbar gestión". The main content area is divided into several sections. The first section is titled "Trabajando con Col\_geo" (01-sep-05) and includes a "SALIR" button. Below this, there are several buttons for navigation and actions: "Seleccionar colección de trabajo", "Introducción de pliegos y revisiones", "Etiquetas de herbario", "Consultas y listados", "Préstamos", "Solicitudes", "Intercambios", "Centros, personas y etiquetas postales", "Configurar", "Ver manual / ayuda", and "Exportar para Internet". The bottom section contains a grid of buttons for specific actions: "Añadir, editar o borrar pliegos e identificaciones", "Fichado de lotes no incluidos", "Introducir nombres científicos", "Entrada rápida", "Ver, editar, añadir imágenes de pliegos", and "Importar datos desde ficheros tipo etimatic o detespe a Entrada rápida". At the bottom left, the URL <http://www.gbif.es/herbar/herbar.php> is shown, and at the bottom right, the version information "F. Pando & al., 1996-2005. (pando@ma-rjb.csic.es). Ver.: 3.5" is displayed.

## ZOORBAR

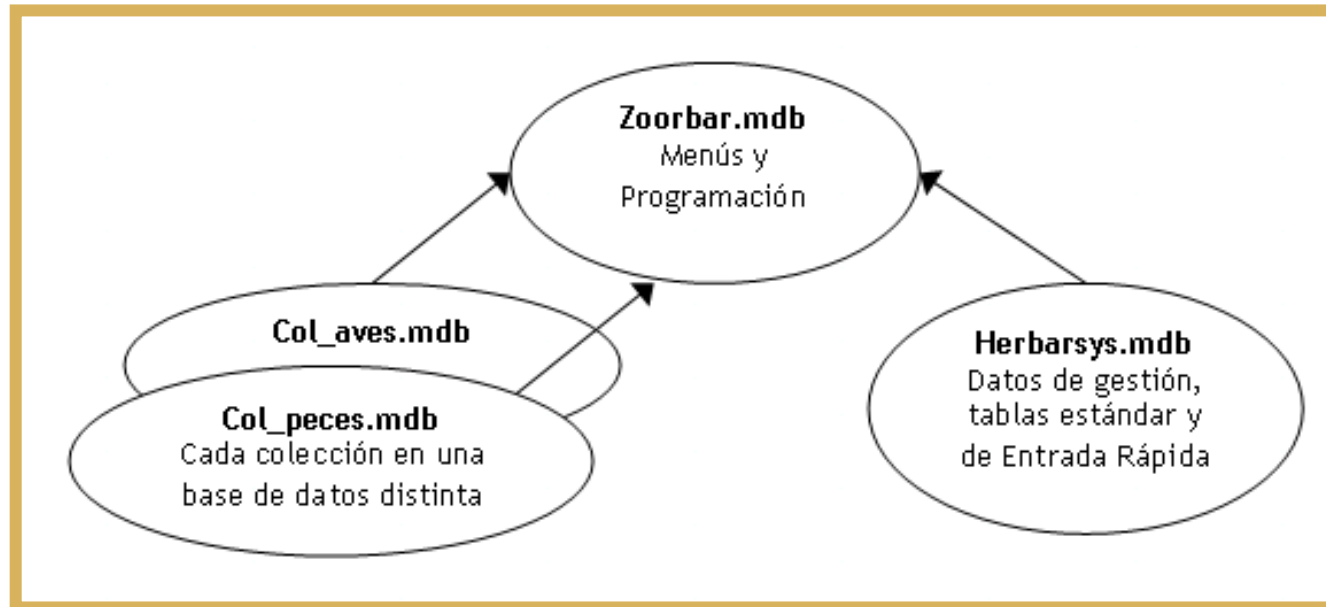
The screenshot shows the Zoorbar web application interface. At the top, there is a blue header with the text "MENU PRINCIPAL" and window control icons. Below the header, the text "Su logo aquí" is displayed next to a logo that says "Zoorbar gestión". The main content area is divided into several sections. The first section is titled "Trabajando con Col\_Prueba" (10-dic-08) and includes a "SALIR" button. Below this, there are several buttons for navigation and actions: "Seleccionar colección de trabajo", "Introducción de especímenes y revisiones", "Etiquetas de colección", "Consultas y listados", "Préstamos", "Solicitudes", "Intercambios", "Centros, personas y etiquetas postales", "Consultorías", "Ver manual / ayuda", "Configurar", and "Exportar para Internet". The bottom section contains a form titled "Seleccione la colección con la que se desea trabajar:" with a list box containing "Col\_Prueba", "Coleccion\_A", and "Coleccion\_B", and an "ACEPTAR" button. At the bottom left, the URL <http://www.gbif.es/zoobar/zoobar.php> is shown, and at the bottom right, the version information "F. Pando al., 1996-2008. (pando@rjb.csic.es). Ver.: 1.2" is displayed.

<http://www.gbif.es/herbar/herbar.php>

<http://www.gbif.es/zoobar/zoobar.php>

# Herbar y Zoorbar

## Organización de las bases de datos





# Herbar/Zoorbar Ligerio



## Características

- **Herbar-Zoorbar Ligero** es una aplicación sencilla, diseñada para informatizar material biológico de una manera **cómoda y rápida**.
- Configuración simple consta de un único fichero mdb que permite:
  - fichar especímenes
  - nombres científicos
  - elaborar etiquetas
  - realizar consultas y listados de material.
- Funciona independientemente de su localización
- El HZL está dirigido tanto a científicos como a fichadores de colecciones.
- Pensado para intercambiar datos con las aplicaciones Zoorbar 1.2 y Herbar 3.5.
- **No sustituye** a Zoorbar o Herbar.



<http://www.gbif.es/hzl/hzl.php>

## Organización de las bases de datos

Menú y programación  
Tablas estándar  
Tablas de Entrada Rápida

¡GRACIAS!