

# SISTEMA COMPUTARIZADO DE COMPILACION BIBLIOGRAFICA

José Luis González y Esteban Godínez.  
Instituto de Ecología y Sistemática.  
Academia de Ciencias de Cuba.

## RESUMEN

En este artículo se da a conocer un software para la compilación de asientos bibliográficos sobre una base de datos relacionada con la avifauna cubana, pero que puede ser extensivo a cualquier base de datos que trate sobre cuestiones bibliográficas. El sistema permite la búsqueda y ordenamiento de asientos bibliográficos según opciones que se le brindan al usuario, así como la salida de los resultados por la impresora. Entre las opciones que se dan a escoger están:

Búsqueda y ordenamiento por autor, fecha, materia y revista, permitiendo además las combinaciones entre ellas; creación de una base de datos con una estructura predefinida; adición y borrado de asientos nuevos o no deseados, respectivamente. El sistema propuesto consta de un programa principal, 22 programas auxiliares, una base de datos de trabajo (patrón) y un fichero etiqueta.

Palabras clave: Sistema computarizado para compilación bibliográfica.

## ABSTRACT

In this paper, we let to know a software for the compilation of bibliographic references upon a data base in relation with the Cuban wild birds, but it can be extensive to other data bases which are made for this kind of work. The system admits the search and ordinance of bibliographic references according to customer's option as well as to send toward the printer the results of search. Among the options are: to search and order by author, publication date, matter and article also is permitted the combination among them; to create data bases with a pre-defined structure; to add new records or references to a data base and to erase old or not important references. This system is made up by a principal program, 22 auxiliary programs, a standard data base and a label file.

Key words: Computerized system for bibliographic compilation.

## INTRODUCCION

El desarrollo acelerado de las ciencias y la técnica actualmente, provoca un incremento rápido y sostenido del conocimiento humano que se ve reflejado entre otros, en la elevación del número de las publicaciones científicas a nivel mundial. Es por

ello, que la localización de los trabajos, sobre los que se fundamentan las investigaciones posteriores a ellos (Cruz y Leal, 1986), es una actividad trabajosa y lenta si se realiza de manera manual. Sin embargo, con el uso de las microcomputadoras, este aspecto de la investigación se hace más viable y fácil para los investigadores que dedican sus esfuerzos a cual-