

# 9. Bibliografía

## Introducción

Para esta versión de Biótica se replantea el objetivo del módulo de **Bibliografía** el cual es almacenar referencias bibliográficas y no el de proporcionar un manejador de información bibliográfica; por lo cual, se rediseña el módulo de **Bibliografía** y se simplifica el ingreso y consulta de los datos bibliográficos. Este rediseño consiste en la eliminación del concepto de Tipo de publicación, se simplifica el ingreso de autores separándolos del catálogo de personas y permitiendo la captura del o los autores en un solo campo, se elimina el manejo de niveles para las subpublicaciones. Se simplifica la captura reduciendo el número de campos a 8 para almacenar los datos de cada una de las citas bibliográficas.

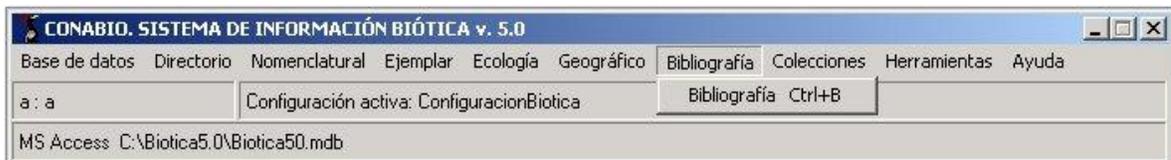


Figura 9.1

## 9.1 Bibliografía

La pantalla **Bibliografía** permite consultar, ingresar, modificar y borrar citas bibliográficas.

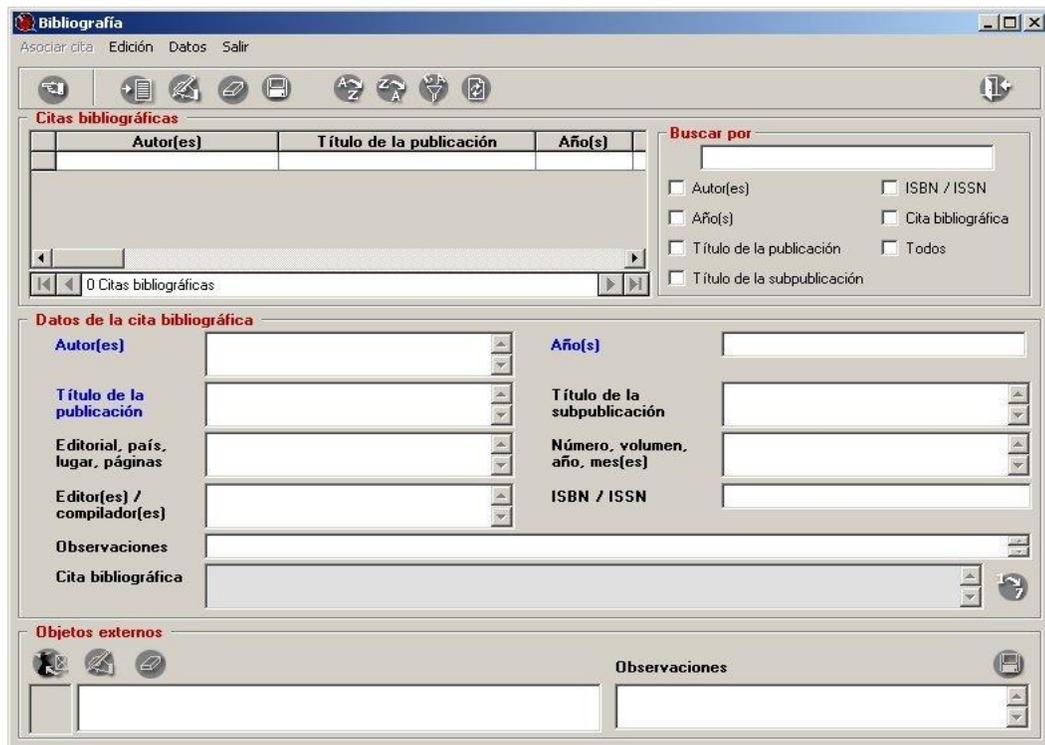


Figura 9.1.1

## 9.1.1 Opciones de la pantalla Bibliografía

### 9.1.1.1 Menú y barra de herramientas.

El Menú y la barra de herramientas presentan las siguientes opciones:

**Asociar cita.**  (1) Figura 9.1.2, realiza la asociación de una cita bibliográfica con otra información de Biótica en los módulos nomenclatural, ejemplar y ecología. Esta opción se habilita cuando se asocia una o más citas bibliográficas con información de Biótica.

**Edición.**  (2) Figura 9.1.2, permite **Insertar, Modificar, Eliminar y Guardar** una cita bibliográfica.

**Insertar.**  (3) Figura 9.1.2, inserta una nueva cita bibliográfica.

**Modificar.**  (4) Figura 9.1.2, habilita la modificación de los datos de una cita bibliográfica.

**Eliminar.**  (5) Figura 9.1.2, borra una cita bibliográfica.

**Guardar.**  (6) Figura 9.1.2, guarda una cita bibliográfica nueva o los cambios realizados a los datos de una cita bibliográfica.

**Datos.** (7) Figura 9.1.2, permite aplicar un **Orden ascendente** u **Orden descendente** a las columnas de la sección **Citas bibliográficas**, **Filtrar** y **Traer** los datos de las columnas de la sección **Citas bibliográficas**.

**Orden ascendente.**  (8) Figura 9.1.2, ordena en forma alfabética ascendente los datos de alguna columna en la sección **Citas bibliográficas**.

**Orden descendente.**  (9) Figura 9.1.2, ordena en forma alfabética descendente los datos de alguna columna en la sección **Citas bibliográficas**.

**Filtrar.**  (10) Figura 9.1.2, filtra los datos de la sección **Citas bibliográficas**, véase el **anexo E Filtro**.

**Traer.**  (11) Figura 9.1.2, recupera todas las citas bibliográficas, esto cancela la aplicación del filtro.

**Salir.**  (12) Figura 9.1.2, cierra la pantalla de **Bibliografía**.

Todas las opciones presentadas en el menú de texto también se pueden realizar con los botones de la barra de herramientas.

1	2	7	12
Asociar cita	Edición	Datos	Salir
3	Insertar	Ctrl+I	
4	Modificar	Ctrl+M	
5	Eliminar	Ctrl+L	
6	Guardar	Ctrl+G	
		8	Orden ascendente Ctrl+O
		9	Orden descendente Ctrl+D
		10	Filtrar Ctrl+F
		11	Traer Ctrl+T

Figura 9.1.2

### 9.1.1.2 Citas bibliográficas

En esta sección se recuperan todas las citas bibliográficas previamente ingresadas, cada cita está formada por 8 datos (o conjunto de datos) contenidos en igual número de columnas, los cuales son:

- Autor(es)
- Año(s)
- Título de la publicación
- Título de la subpublicación
- Editorial, país, lugar, páginas
- Número, volumen, año, mes(es)
- Editor(es) / compilador(es)
- ISBN / ISSN

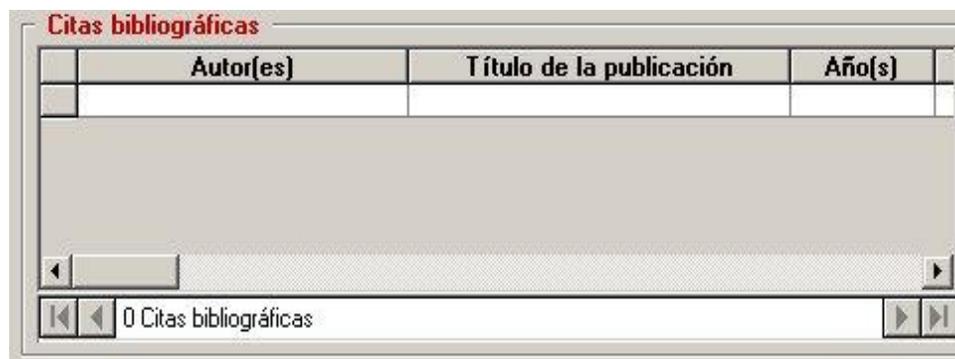


Figura 9.1.3

#### 9.1.1.2.1 Mostrar y ocultar columnas

En la sección **Citas bibliográficas** se permite ocultar o mostrar las columnas que se visualizan excepto **Autor(es)** y **Título de la publicación**. Para ocultar o mostrar columnas haga clic en una columna, con lo cual se muestra un menú que permite seleccionar la columna a ocultar o mostrar. Se mostrarán solamente las columnas que se habiliten al marcarlas con una  $\checkmark$ .

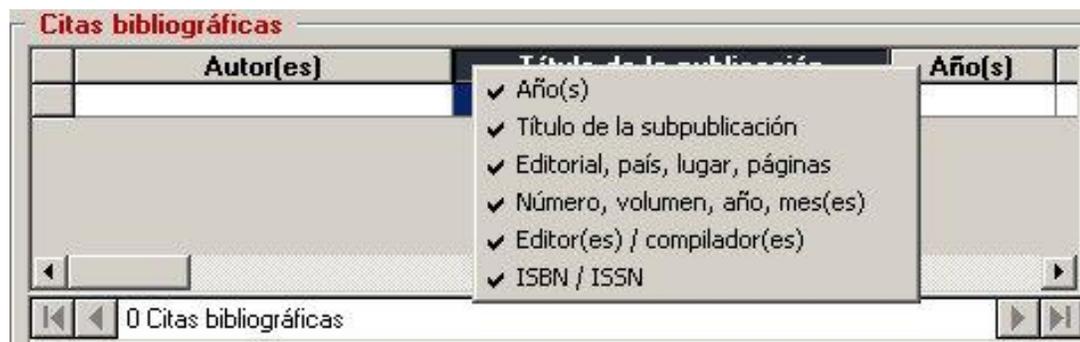


Figura 9.1.4

### 9.1.1.2.2 Cambiar el orden de las columnas

También es posible cambiar el orden en que se muestran las columnas. Para ordenar una columna seleccione el título y arrástrelo hasta su nueva posición. El orden de las columnas se guardará y se mantendrá cuando se ingrese a la pantalla nuevamente.



Figura 9.1.5

### 9.1.1.2.3 Orden ascendente y descendente

Los datos que se recuperan en la sección de **Citas bibliográficas** se pueden ordenar alfabéticamente en forma ascendente o descendente con base a una columna específica. Para ordenar los datos haga clic en el título de la columna y posteriormente haga clic en el botón **Orden ascendente (1)** figura 9.1.6 u **Orden descendente (2)** figura 9.1.6 en la **barra de herramientas** o seleccione del menú **Datos** la opción **Orden ascendente** (teclas **CTRL + O**) u **Orden descendente** o teclee **CTRL + D**.



Figura 9.1.6

### 9.1.1.3 Buscar por

Esta sección permite buscar texto en una, varias o todas las columnas de la sección **Citas bibliográficas (A)** figura 9.1.7 y recuperar las citas que contienen el texto buscado en las columnas seleccionadas. Para hacer una búsqueda, en la sección **Buscar por (B)** figura 9.1.7, deberá habilitar con un clic la(s) columna(s) donde se hará la búsqueda y escribir el texto a buscar en el recuadro de esta sección **(B)** figura 9.1.7, con lo que se recuperarán en **Citas bibliográficas (A)** figura 9.1.7 las citas que contengan el texto buscado.

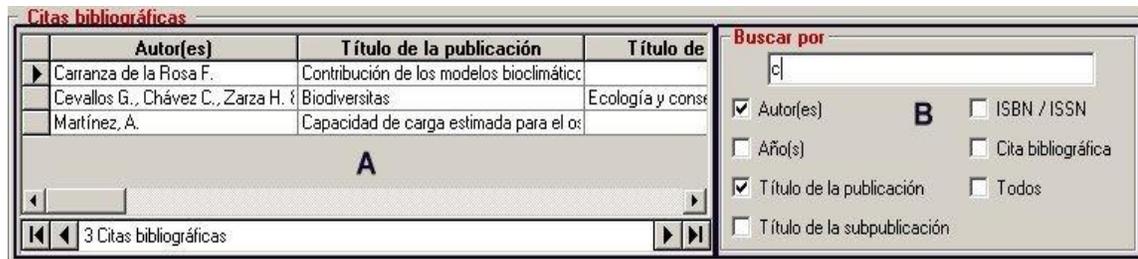


Figura 9.1.7

#### 9.1.1.4 Datos de la cita bibliográfica

En esta sección se recuperan los datos de la cita bibliográfica que se selecciona en la sección **Citas bibliográficas**. Se muestran los datos siguientes:

**Autor(es)**.- Autor o autores de la publicación.

**Año(s)**.- Indica el año, los años o la fecha de la publicación.

**Título de la publicación**.- Título de la publicación.

**Título de la subpublicación**.- Título de la subpublicación.

**Editorial, país, lugar, páginas**.- Entidad que llevó a cabo la edición de la publicación, país ó lugar de edición de la publicación o páginas de la publicación.

**Número, volumen, año, mes(es)**.- Indica el número de la publicación, el número del volumen de la publicación o el año(s) o mes(es) en que ha sido publicada.

**Editor(es) / compilador(es)**.- Editores, compiladores o coordinadores de la publicación.

**ISBN / ISSN**.- Número ISBN (International Standard Book Number) o número ISSN (International Standard Serial Number) de la publicación.

**Observaciones**.- Observaciones acerca de la publicación.

**Cita bibliográfica**.- Cita bibliográfica completa (autor, año, título de la publicación, etc.).

**Datos de la cita bibliográfica**

1.- **Autor(es)**: Doan-Crider, D. & Hewitt, D. G.

2.- **Año(s)**: Noviembre de 2005

4.- **Título de la publicación**: Biodiversitas

3.- **Título de la subpublicación**: El oso negro mexicano regresa de manera natural

6.- **Editorial, país, lugar, páginas**: Conabio, México

5.- **Número, volumen, año, mes(es)**: Núm. 63

**Editor(es) / compilador(es)**: [Empty]

**ISBN / ISSN**: ISSN: 1870-1760

**Observaciones**: [Empty]

**Cita bibliográfica**: Doan-Crider, D. & Hewitt, D. G. Noviembre de 2005. El oso negro mexicano regresa de manera natural. Biodiversitas. Núm. 63. Conabio, México

Figura 9.1.8

### 9.1.1.4.1 Lista de búsqueda automática

Cuando se escribe en alguno de los recuadros de la sección **Datos de la cita bibliográfica** se despliega una **Lista de búsqueda automática (A)** figura 9.1.9 abajo del dato que se está capturando, en esta lista se recuperan aquellos datos (previamente ingresados para ese recuadro) que inician con los caracteres escritos. Al dar doble clic sobre alguno de los datos de la **Lista de búsqueda automática** se copia al recuadro. Para cerrar la **Lista de búsqueda automática** haga clic en el botón **Cancelar (1)** figura 9.1.9 o presione la tecla **TAB**.

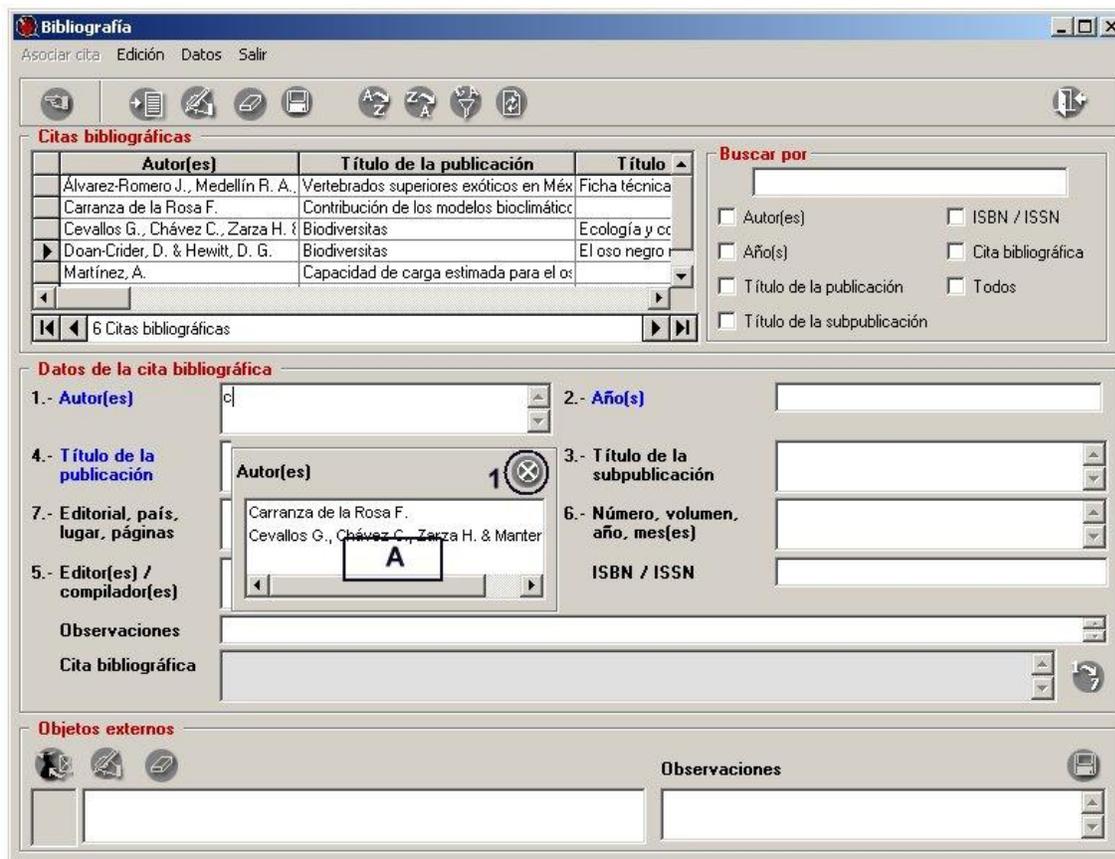


Figura 9.1.9

### 9.1.2 Ingresar una cita bibliográfica

Para ingresar una cita bibliográfica, seleccione del menú **Edición** la opción **Insertar** o haga clic en el botón **Insertar (1)** figura 9.1.10 de la barra de herramientas o presione las teclas **CTRL + I**. Se habilitará la sección **Datos de la cita bibliográfica (A)** figura 9.1.10 en la cual deberá escribir los datos de la cita bibliográfica, los datos obligatorios que debe capturar son **Autor(es)**, **Año(s)** y **Título de la publicación**. Para ingresar los datos se puede auxiliar de la Lista de búsqueda automática (véase **9.1.1.4.1 Lista de búsqueda automática**).

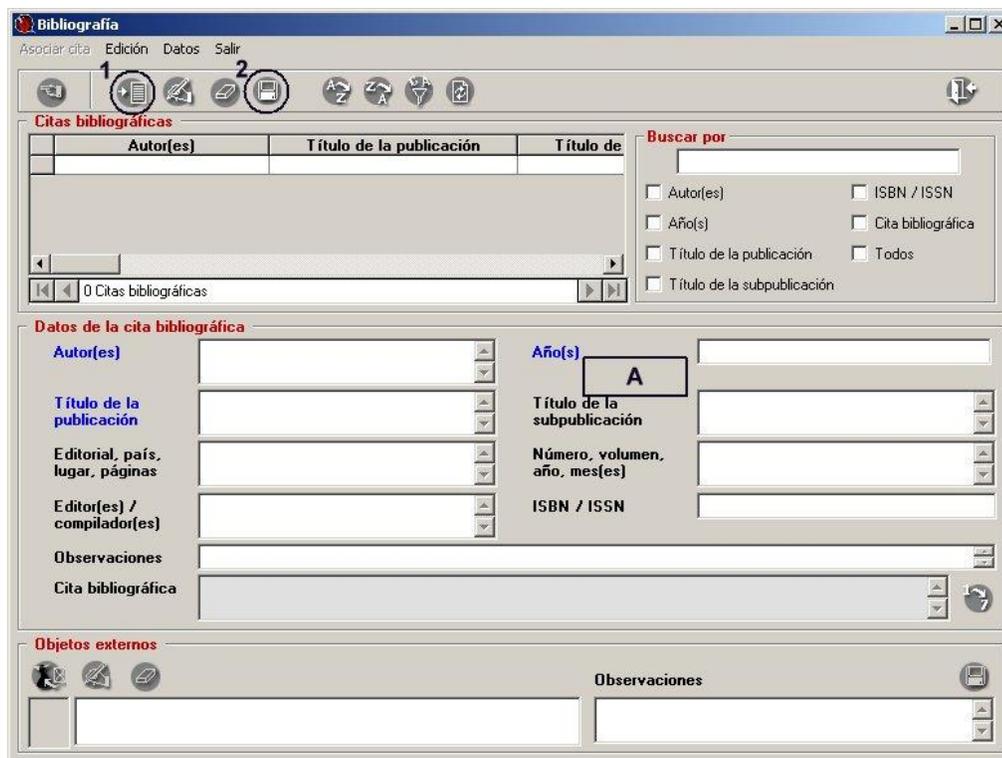


Figura 9.1.10

Al terminar de capturar los datos no olvide guardar la cita bibliográfica, seleccione del menú **Edición** la opción **Guardar** o seleccione el botón **Guardar (2)** figura 9.1.10 o presione las teclas **CTRL + G**.

Cuando se ingresa una nueva cita el recuadro **Cita bibliográfica (A)** figura 9.1.11 se llena de manera automática por el sistema y por omisión se le asignan los datos capturados en los recuadros: Autor(es), Año(s), Título de la subpublicación, Título de la publicación, Editor(es)/compilador(es), Número, volumen, año, mes(es) y Editorial, país, lugar, páginas; en ese orden. El orden mencionado se puede cambiar haciendo clic en el botón **Definir orden (1)** figura 9.1.11, sin embargo el recuadro no es editable. Si algún dato no se captura, se omite al llenar la **Cita bibliográfica (A)** figura 9.1.11.

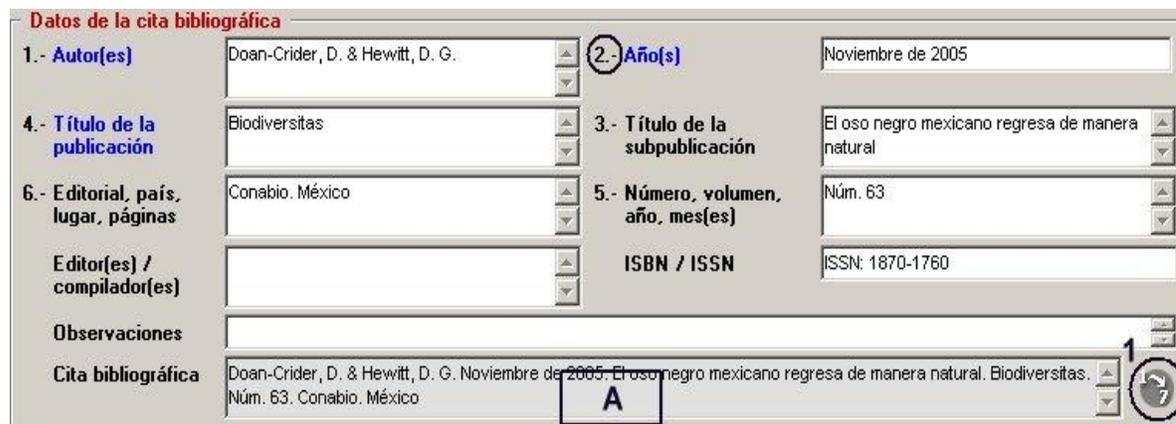


Figura 9.1.11

La numeración que se muestra al lado izquierdo de los nombres de los datos (por ejemplo el número **2**, figura 9.1.11) indica la posición que tiene ese dato en la **Cita bibliográfica (A)** figura 9.1.11. Al dar clic en el botón **Definir orden** se visualiza la pantalla **Orden de los datos de la cita bibliográfica** figura 9.1.12.

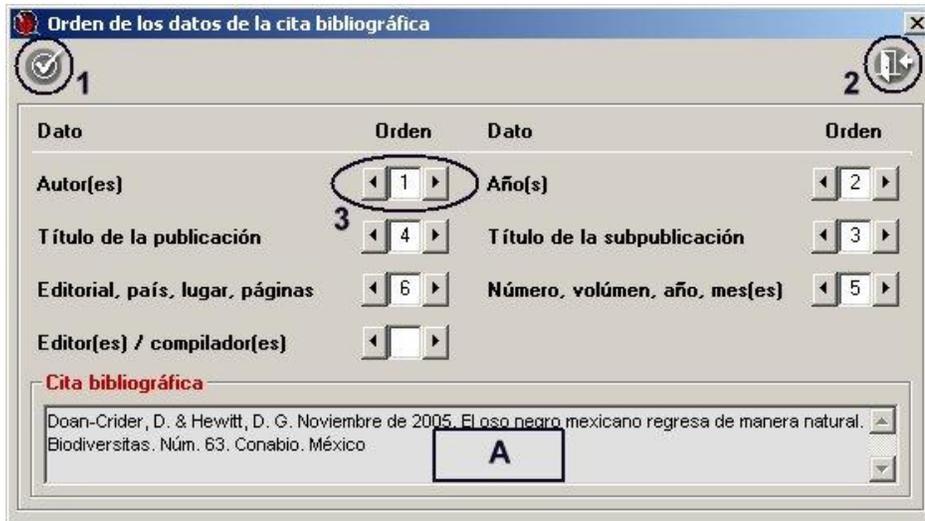


Figura 9.1.12

En esta pantalla es posible modificar la posición que tiene cada dato en la cita bibliográfica haciendo clic en las flechas del **Orden (3)** figura 9.1.12. Al dar clic en la flecha izquierda la posición del dato se decrementa en uno y al dar clic en la flecha derecha la posición del dato se incrementa en uno. Otra opción para modificar el orden es escribir el número de la posición que tendrá el dato directamente en el recuadro del **Orden** y en caso de que se desee que algún dato no aparezca en la **Cita bibliográfica** el **Orden** debe quedar vacío. Cada vez que se cambia la posición de un dato, la **Cita bibliográfica (A)** figura 9.1.12 se actualiza mostrando la cita con el nuevo orden. Al definir el orden de la cita no se deben repetir las posiciones y la numeración debe ser continua (debe iniciar en la posición 1 y entre la primer posición y la última no se debe omitir ninguna posición intermedia).

Para guardar el orden definido y aplicarlo a la cita bibliográfica haga clic en el botón **Aplicar Orden (1)** figura 9.1.12 se guardará el orden y se cerrará la pantalla. En caso de que el orden no sea correcto (se repiten posiciones o el orden es discontinuo) se muestra el siguiente mensaje:



Figura 9.1.13

En caso de que se quiera salir de la pantalla sin guardar el orden definido haga clic en el botón **Salir (2)** figura 9.1.12.

### 9.1.2.1 Ejemplos de la captura de citas bibliográficas

A continuación se muestran algunos ejemplos de la captura de citas bibliográficas:

#### Ficha técnica

Álvarez-Romero J., Medellín R. A., Gómez de Silva H. & Oliveras de Ita. A. 2005. Ficha técnica de *Anolis allisoni*. En: Medellín, R. (Comp.). Vertebrados superiores exóticos en México: diversidad, distribución y efectos potenciales. Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México. Bases de datos SNIB-Conabio. Proyecto U020. México, D.F.

Datos de la cita bibliográfica	
1.- Autor(es)	Álvarez-Romero J., Medellín R. A., Gómez de Silva H. & Oliveras de Ita. A.
2.- Año(s)	2005
5.- Título de la publicación	Vertebrados superiores exóticos en México: diversidad, distribución y efectos
3.- Título de la subpublicación	Ficha técnica de <i>Anolis allisoni</i>
6.- Editorial, país, lugar, páginas	México, D.F.
4.- Editor(es) / compilador(es)	En: Medellín, R. (Comp.)
	Número, volumen, año, mes(es)
	ISBN / ISSN
Observaciones	
Cita bibliográfica	Álvarez-Romero J., Medellín R. A., Gómez de Silva H. & Oliveras de Ita. A. 2005. Ficha técnica de <i>Anolis allisoni</i> . En: Medellín, R. (Comp.). Vertebrados superiores exóticos en México: diversidad, distribución y efectos potenciales.

Figura 9.1.14

Note que el orden definido para la conformación automática de esta cita es: **1.** Autor(es), **2.** Año(s), **3.** Título de la subpublicación, **4.** Editor(es)/compilador(es), **5.** Título de la publicación y **6.** Editorial, país, lugar, páginas.

#### Tesis de Licenciatura

Carranza de la Rosa, F. [en preparación]. Contribución de los modelos bioclimáticos como una herramienta para la conservación ex situ: Estudio de caso en la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán. Tesis de Licenciatura en Biología. FES-Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. México.

Datos de la cita bibliográfica	
1.- Autor(es)	Carranza de la Rosa, F.
2.- Año(s)	[en preparación]
3.- Título de la publicación	Contribución de los modelos bioclimáticos como una herramienta para la
4.- Editorial, país, lugar, páginas	FES-Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. México
Editor(es) / compilador(es)	
	Título de la subpublicación
	Número, volumen, año, mes(es)
	ISBN / ISSN
Observaciones	
Cita bibliográfica	Carranza de la Rosa, F. [en preparación]. Contribución de los modelos bioclimáticos como una herramienta para la conservación ex situ: Estudio de caso en la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán. Tesis de Licenciatura en

Figura 9.1.15

Doan-Crider, D. & Hewitt, D. G. Noviembre de 2005. El oso negro mexicano regresa de manera natural. Biodiversitas. Núm. 63. Conabio. México.

**Datos de la cita bibliográfica**

1.- Autor(es)	Doan-Crider, D. & Hewitt, D. G.	2.- Año(s)	Noviembre de 2005
4.- Título de la publicación	Biodiversitas	3.- Título de la subpublicación	El oso negro mexicano regresa de manera natural
6.- Editorial, país, lugar, páginas	Conabio. México	5.- Número, volumen, año, mes(es)	Núm. 63
Editor(es) / compilador(es)		ISBN / ISSN	ISSN: 1870-1760
Observaciones			
Cita bibliográfica	Doan-Crider, D. & Hewitt, D. G. Noviembre de 2005. El oso negro mexicano regresa de manera natural. Biodiversitas. Núm. 63. Conabio. México		

Figura 9.1.16

### 9.1.3 Modificar una cita bibliográfica

Para modificar una cita bibliográfica, seleccione la cita en la sección **Citas bibliográficas** (A) figura 9.1.17 y haga clic al botón **Modificar** (1) figura 9.1.17 o seleccione del menú **Edición** la opción **Modificar** o presione las teclas **CTRL + M**. Realice los cambios necesarios en la sección **Datos de la cita bibliográfica** (B) figura 9.1.17. No olvide guardar utilizando el botón de **Guardar** o presionando las teclas **CTRL + G**.

**Citas bibliográficas** 1 2

Autor(es)	Título de la publicación	Título
Álvarez-Romero J., Medellín R. A.	Vertebrados superiores exóticos en Méx	Ficha técnica
Carranza de la Rosa F.	Contribución de los modelos bioclimáticos	
Cevallos G., Chávez C., Zarza H.	Biodiversitas	Ecología y cc
▶ Doan-Crider, D. & Hewitt, D. G.	Biodiversitas	El oso negro
Martínez, A.	Capacidad de carga estimada para el os	

6 Citas bibliográficas

**Datos de la cita bibliográfica**

1.- Autor(es)	Doan-Crider, D. & Hewitt, D. G.	2.- Año(s)	Noviembre de 2005
4.- Título de la publicación	Biodiversitas	3.- Título de la subpublicación	El oso negro mexicano regresa de manera natural
6.- Editorial, país, lugar, páginas	Conabio. México	5.- Número, volumen, año, mes(es)	Núm. 63
Editor(es) / compilador(es)		ISBN / ISSN	ISSN: 1870-1760
Observaciones			
Cita bibliográfica	Doan-Crider, D. & Hewitt, D. G. Noviembre de 2005. El oso negro mexicano regresa de manera natural. Biodiversitas. Núm. 63. Conabio. México		

**Objetos externos**

Observaciones

<http://www.conabio.gob.mx/otros/biodiversitas/doctos/pdf/biodiv63.pdf>

Figura 9.1.17

### **9.1.4 Eliminar una cita bibliográfica**

Para eliminar una cita bibliográfica, selecciónela en la sección **Citas bibliográficas (A)** figura 9.1.17 y del menú **Edición** elija la opción **Eliminar** o haga clic al botón **Eliminar (2)** figura 9.1.17 situado en la barra de herramientas o presione las teclas **CTRL + L**, aparecerá un aviso de confirmación de acción donde se indica que será eliminada *sólo si no tiene asociaciones con otra información de Biótica (nomenclatural, ejemplar y ecología)*. En caso de tener asociaciones con otra información, el sistema no permitirá el borrado de la cita bibliográfica.

### **9.1.5 Objetos externos**

En la sección objetos externos se recuperan los objetos asociados a la cita bibliográfica y también se puede realizar la asociación de uno o varios objetos externos tales como imágenes (.jpg, .bmp, .gif, .wmf, etc.), audio (.wav, .mp3, etc.), presentaciones (.ppt, etc.). De hecho, es posible relacionar cualquier tipo de archivo a una cita bibliográfica, y estos podrán abrirse siempre y cuando la extensión del archivo esté asociada con alguna aplicación instalada en su computadora. Si se asocia la dirección de una página WWW, ésta se abrirá con el navegador por omisión que se tenga instalado en la computadora.

#### **9.1.5.1 Asociación de objetos externos**

Para asociar un objeto externo a una cita bibliográfica deberá primero seleccionar la cita bibliográfica en la sección **Citas Bibliográficas (A)** figura 9.1.17 y dar clic en el botón **Nueva asociación (1)** figura 9.1.18 de la sección **Objetos externos**.



Figura 9.1.18

Se abrirá la pantalla **Objetos externos** (figura 9.1.19), a continuación seleccione en la lista **Objeto(s) externo(s) (A)** figura 9.1.19 el objeto externo deseado y asócielo haciendo clic en el botón **Asociar objeto externo (1)** figura 9.1.19. Se mostrará el objeto seleccionado en la lista de **Objetos externos (A)** figura 9.1.20.

Si el objeto externo no se encuentra en la lista **Objeto(s) externo(s) (A)** figura 9.1.19, deberá ingresarlo (véase anexo **H Objetos externos**) para poder asociarlo con la cita bibliográfica.

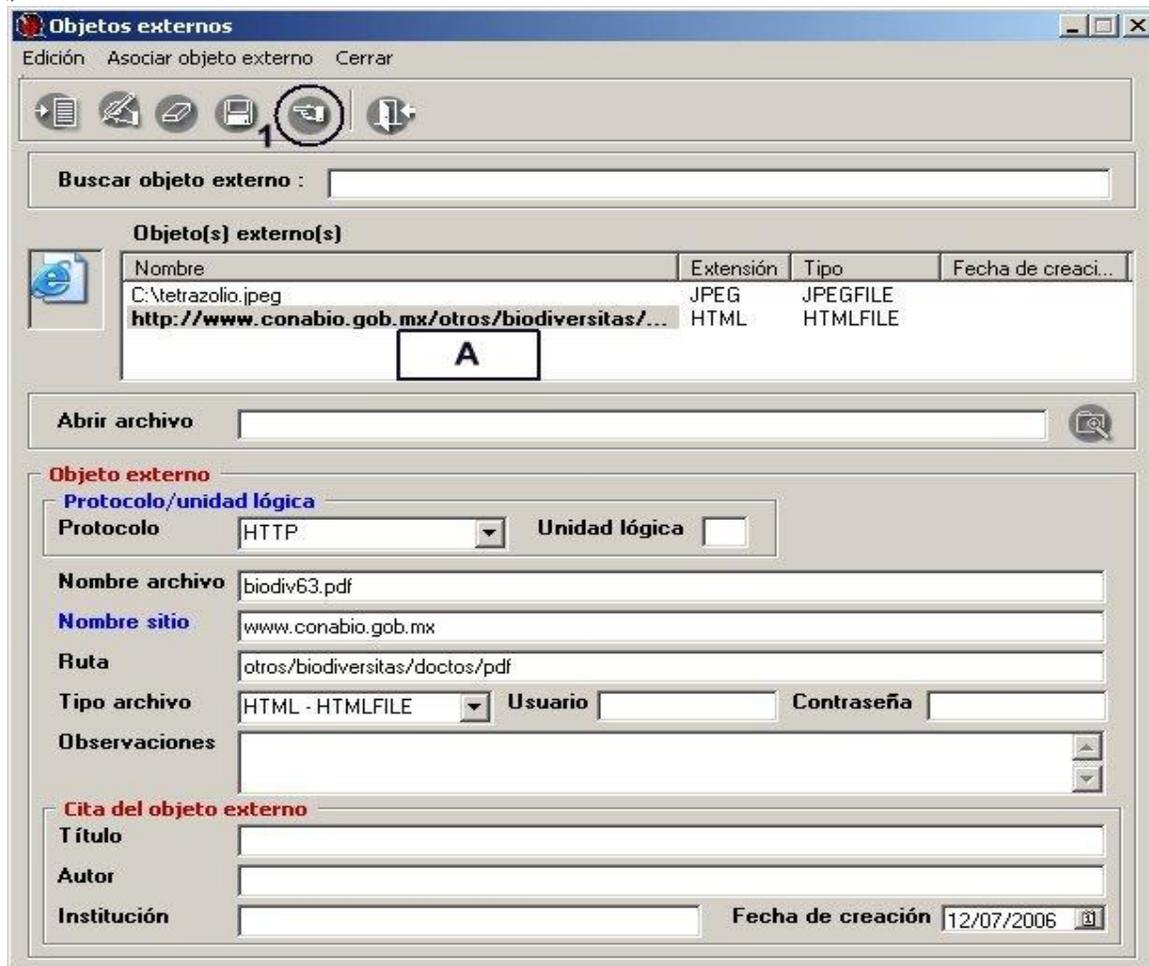


Figura 9.1.19

Para cada uno de los objetos asociados puede ingresar un comentario en **Observaciones** (B) figura 9.1.20, no olvide dar clic en el botón **Guardar observaciones** (3) figura 9.1.20.



Figura 9.1.20

Si desea abrir alguno de los objetos asociados a la cita bibliográfica, selecciónelo (A) figura 9.1.20 y haga doble clic en él, se abrirá la aplicación mostrando el objeto (figura 9.1.21).

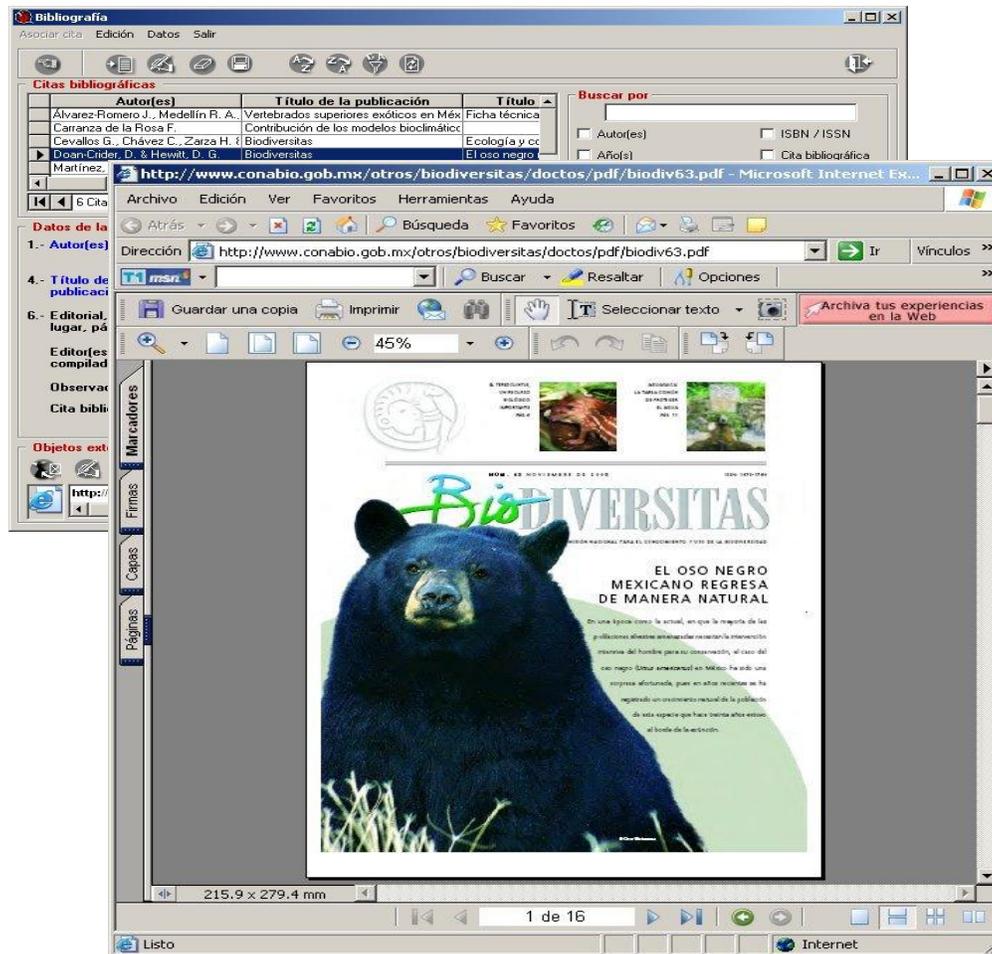


Figura 9.1.21

### 9.1.5.2 Modificar los datos de un objeto externo

Si desea modificar los datos de algún objeto externo (nombre del archivo, nombre del sitio, ruta, tipo de archivo, etc.), sólo selecciónelo (A) figura 9.1.20 y haga clic en el botón **Modificar objeto externo** (1) figura 9.1.20. Se activará la pantalla de **Objetos externos**, recuperando la información del objeto seleccionado, cambie los datos que desee, guarde y cierre la pantalla (véase anexo **H Objetos externos**).

### 9.1.5.3 Borrar la asociación con el objeto externo

Para borrar la asociación entre el objeto externo y la cita bibliográfica, elija el objeto que desea eliminar de la lista de **Objetos Externos** (A) figura 9.1.20 y haga clic en el botón **Eliminar asociación** (2) figura 9.1.20. Sólo se eliminará la asociación “cita bibliográfica – objeto externo” y no el objeto mismo.

