

1. CASOS PRÁCTICOS DE EXPORTACIÓN DE DATOS A GBIF

Objetivo: Exportación de los datos de nuestra colección al estándar de datos Darwin Core versión 2 para su posterior integración en la red de GBIF.

CASO PRÁCTICO 1. Exportación de todos los datos de la colección.

OBJETIVO: Exportar todos los datos que tenemos en nuestra colección sin utilizar ningún tipo de filtro previo.

Realizar los siguientes pasos:

1. Crear una base de datos en blanco en el directorio "C:/Zoorbar" y darle el nombre: "Gbif.mdb" (Si no la tenemos).
2. Una vez estemos en el programa Zoorbar, comprobar que estamos conectados a la colección de la cual queremos exportar.
3. Ir a la solapa "Exportar para Internet".
4. Configurar los datos necesarios para la exportación. Para ello, pulsar el botón "Configurar acceso a datos de las colecciones", y con la colección seleccionada ir a la solapa "Internet". Una vez allí escribir la ruta de la base de datos creada (C:\Zoorbar\Gbif.mdb) donde dice: "Directorio y fichero mdb para la exportación de datos a Internet" y cerrar la ventana.
5. Seleccionar la opción "para Darwin Core versión 2" de la lista de estándares que nos ofrece el paso 1 de la pantalla de exportación.
6. Ir directamente al paso 3 "Exportar datos" y pulsar el botón "Exportar".
7. Ir a la base de datos recién creada (Gbif.mdb) y comprobar que la exportación ha sido correcta y se han exportado todos los datos.

CASO PRÁCTICO 2. Exportación utilizando el filtro de Zoorbar.

OBJETIVO: Exportar todos los datos que tenemos en nuestra colección utilizando el filtro que nos facilita el programa Zoorbar.

Realizar los siguientes pasos:

1. Una vez borrada la tabla creada en la práctica anterior (en C:\Zoorbar\Gbif.mdb) volver a la solapa "Exportar para Internet"
2. Manteniendo la opción "para Darwin Core versión 2" seleccionada, pasar al segundo paso "Filtrar excluidos" y pulsar el botón " Filtrar"
3. El filtro utilizado por Zoorbar es un filtro negativo, es decir, en esta pantalla escogemos lo que no queremos que se exporte. En este caso, vamos a exportar todos los datos excepto los registros correspondientes al genero "XXXXX". Para eso crear la siguiente condición
 - en el desplegable "Campo" escoger "Genero"
 - en el desplegable "Comparador" escoger "="
 - en el campo "Valor" poner "XXXXX".
4. Una vez construida la condición de filtrado, pulsar el botón "Filtrar" y cerrar esa ventana

5. A continuación pasar al paso 3 “Exportar datos” y pulsar el botón “Exportar”
6. Ir a la base de datos recién creada (Gbif.mdb) y comprobar que la exportación ha sido correcta y se han exportado todos los datos excepto los del genero “XXXXX”

CASO PRÁCTICO 3. Exportación utilizando filtros (consultas) de MS-Access

OBJETIVO: Exportar todos los datos que tenemos en nuestra colección utilizando las consultas de MS-Access en lugar del filtro de Zoorbar.
El filtro de Zoorbar excluye registros a exportar pero no excluye datos concretos de un registro, por lo que, si queremos por ejemplo eliminar los datos correspondientes a Latitud y Longitud de los registros correspondientes al Genero “XXXXX”, tenemos que eliminar esos datos actuando sobre la tabla generada en la exportación, con las consultas de MS-Access.

Realizar los siguientes pasos:

1. Abrir la base de datos Gbif.mdb creada en C:\Zoorbar y sobre la tabla “DarwinCorev2” creada en la práctica anterior, realizar la siguiente consulta.
2. Para ello, en la base de datos pulsar la solapa “Consultas”, pulsar el botón “Nuevo” y escoger la opción “Vista de diseño”.
3. De la lista de tablas mostrada, escogemos nuestra tabla “DarwinCorev2” y pulsamos “Añadir” y “Cerrar”.
4. Sobre el fondo gris, nos situamos con el ratón y pulsamos el botón derecho. Del menú contextual mostrado, seleccionamos la opción “Tipo de consulta” y dentro de esta: “Consulta de modificación”.
5. En la parte de abajo, donde pone “campo”, pulsamos y seleccionamos del desplegable la opción “Latitude” y donde pone “Actualizar a:” escribimos “nulo” (sin las comillas).
6. Volvemos a repetir la operación anterior en el bloque contiguo pero esta vez con el campo “Longitude”.
7. En el bloque siguiente, escogemos el campo “Genus” y donde pone “Criterio” escribimos “XXXXX” (esta vez con las comillas).
8. Ejecutamos la consulta pulsando el botón con el símbolo de admiración en rojo y comprobamos en la tabla “DarwinCorev2” que se han borrado los datos correspondientes a los campos Latitude y Longitude para los registros del genero “XXXXX”.