GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA CON ZOTERO

28 de mayo 2018

Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información. UNAM

Dr. Andrés Fernández Ramos
afernandezster@gmail.com
Área de Biblioteconomía y Documentación
Universidad de León (España)

BY-NC

OBJETIVOS

- Conocer las características y prestaciones del software de gestión de referencias bibliográficas Zotero.

- Utilizar Zotero para gestionar, organizar y usar información bibliográfica.

PROGRAMA

- Introducción
- Importación y exportación de registros
- Gestión de metadatos
- Creación de bibliografías y edición de textos
- Creación y modificación de estilos de citas

Introducción: gestores de referencias

Los gestores de referencias son herramientas de software diseñadas para el almacenamiento, gestión y utilización de citas y referencias bibliográficas, así como de documentos y enlaces a fuentes de información.

Utilidades:

- Almacenar referencias bibliográficas y documentos
- Organizar referencias en colecciones/carpetas/bibliotecas
- Elaborar bibliografías
- Editar textos (citas y referencias)
- Compartir referencias bibliográficas

Introducción: Zotero

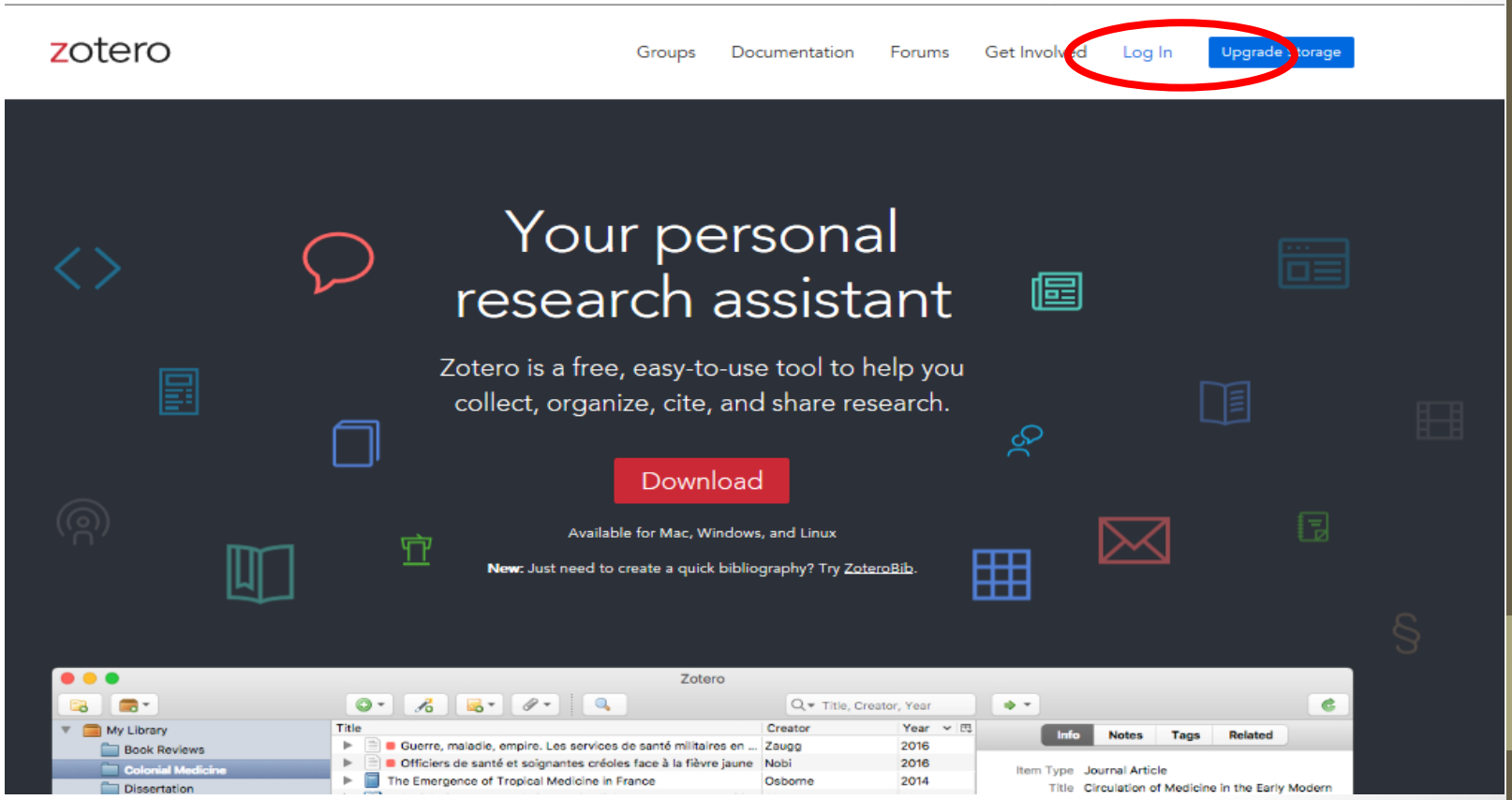
- Software creado en 2006 en el Center for History and New Media de la George Maison University
- Primera versión:
  - Extensión de Firefox.
  - Gestor de referencias.
- Versión 5.0 (2017):
  - Versión de escritorio.
  - Conexión con otros navegadores.
  - Más flexibilidad.
  - Otras funcionalidades (red social académica, extracción de metadatos de pdf…)
-

Introducción: instalación

BY-NC

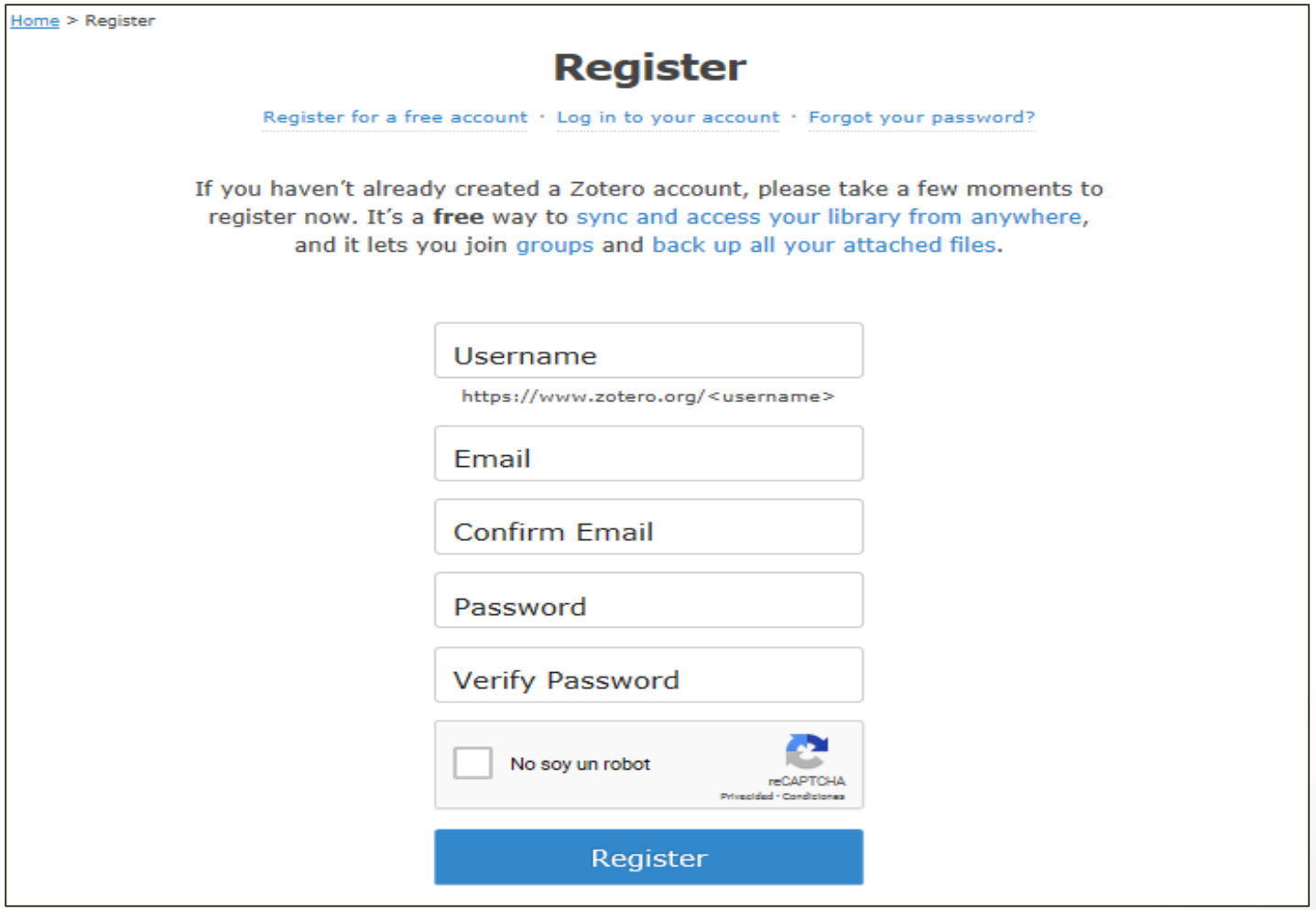
Introducción: registro

Nos permitirá sincronizar varios ordenadores, crear grupos, crear un perfil, etc… en un espacio virtual.



BY-NC

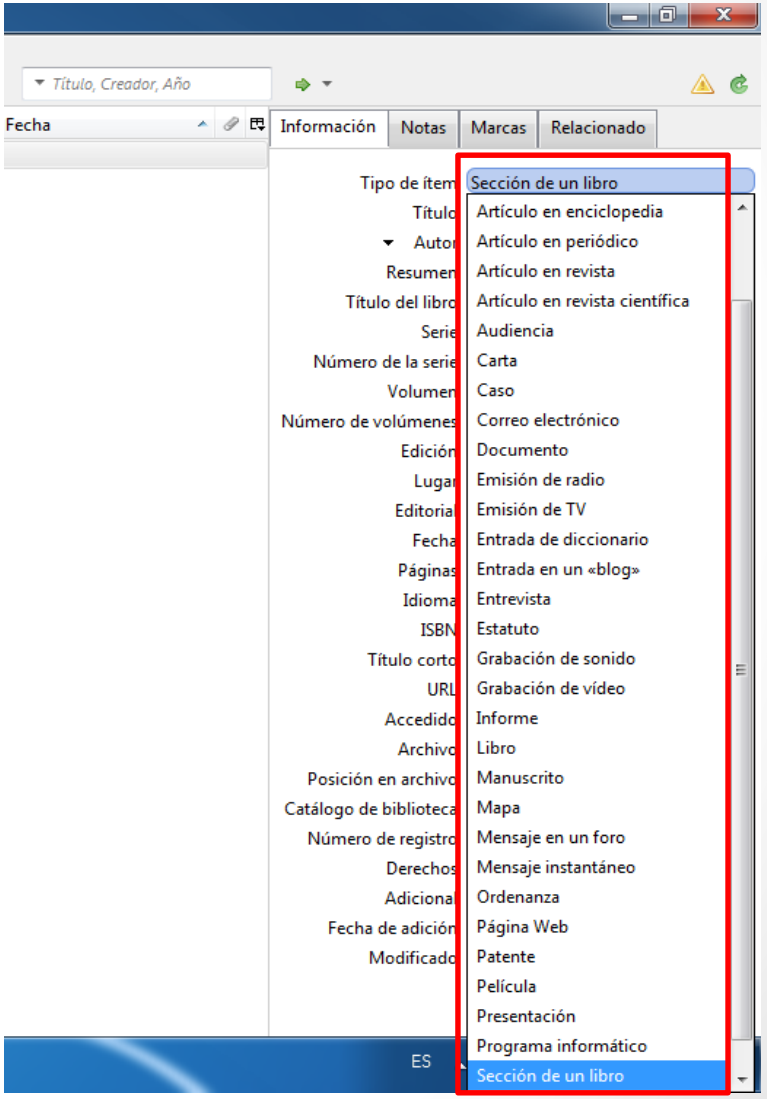
Introducción: registro



BY-NC

Importación de registros

- En Zotero podemos crear e incorporar registros de muchos tipos de documentos: libros, patentes, artículos de revistas, informes, páginas web…



BY-NC

Importación de registros

- Importando desde la web
- Importando ficheros (RIS, Bibtex…)
- A partir de un pdf (en función de los metadatos que tenga el pdf)
- Mediante la búsqueda por identificador

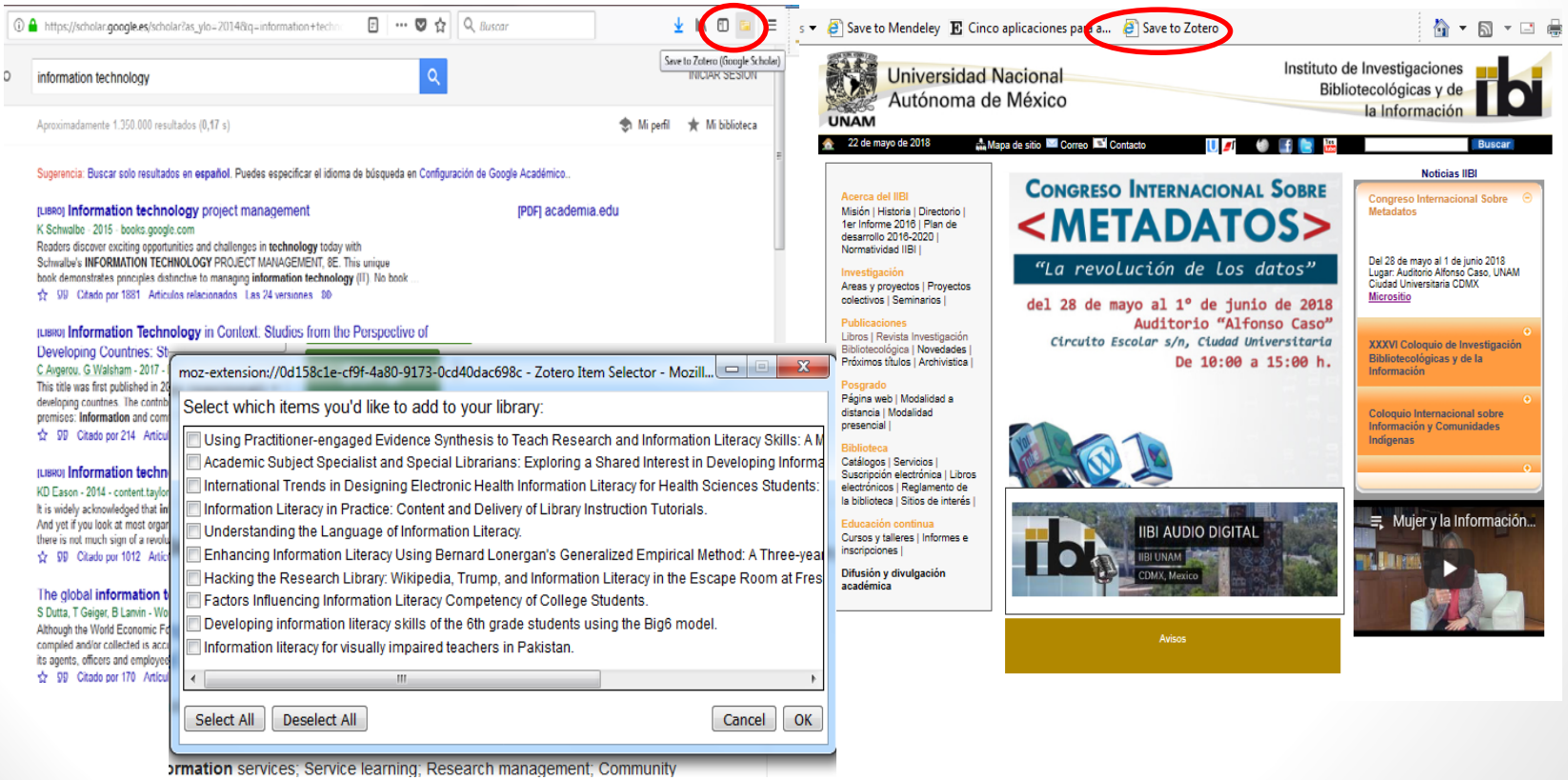
BY-NC

Importación de registros

Importando desde la web:

Firefox, Chrome, Safari

Bookmarklet (otros navegadores)



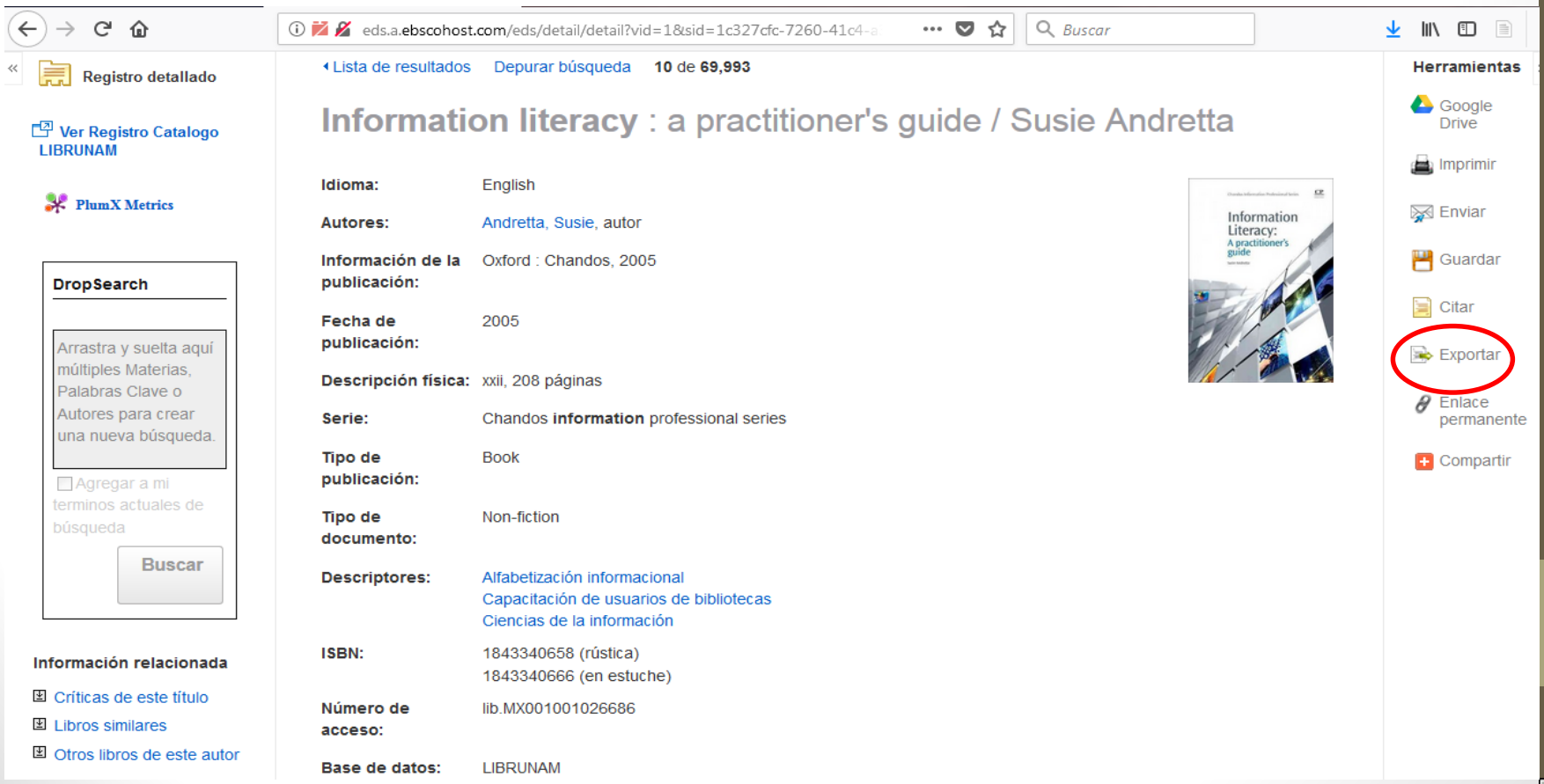
BY-NC

Importación de registros

Importando ficheros (RIS, Bibtex…):

desde algunas bases de datos o catálogos

desde otros gestores

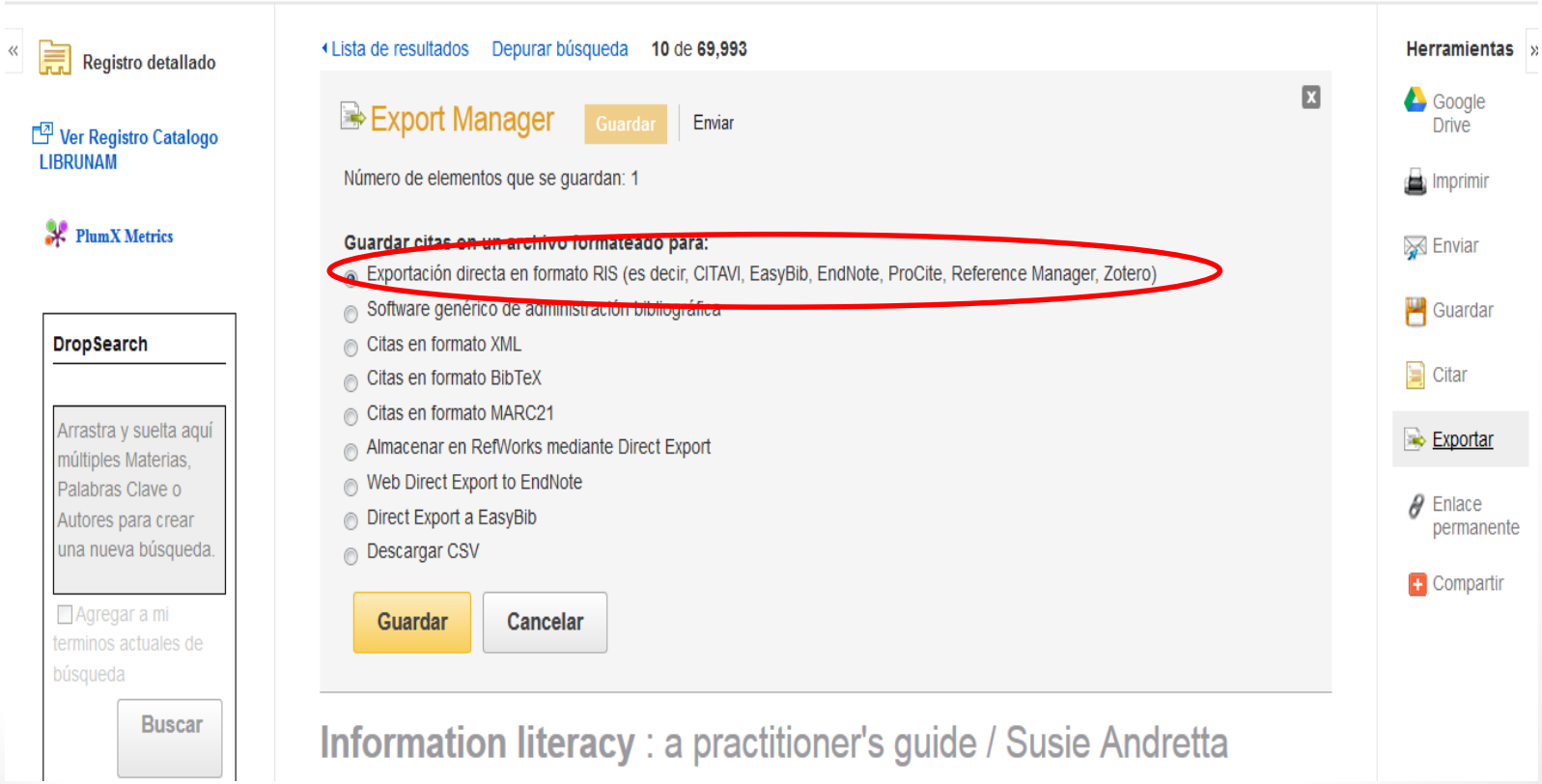


BY-NC

Importación de registros

Importando ficheros (RIS, Bibtex…):

- desde algunas bases de datos o catálogos
- desde otros gestores

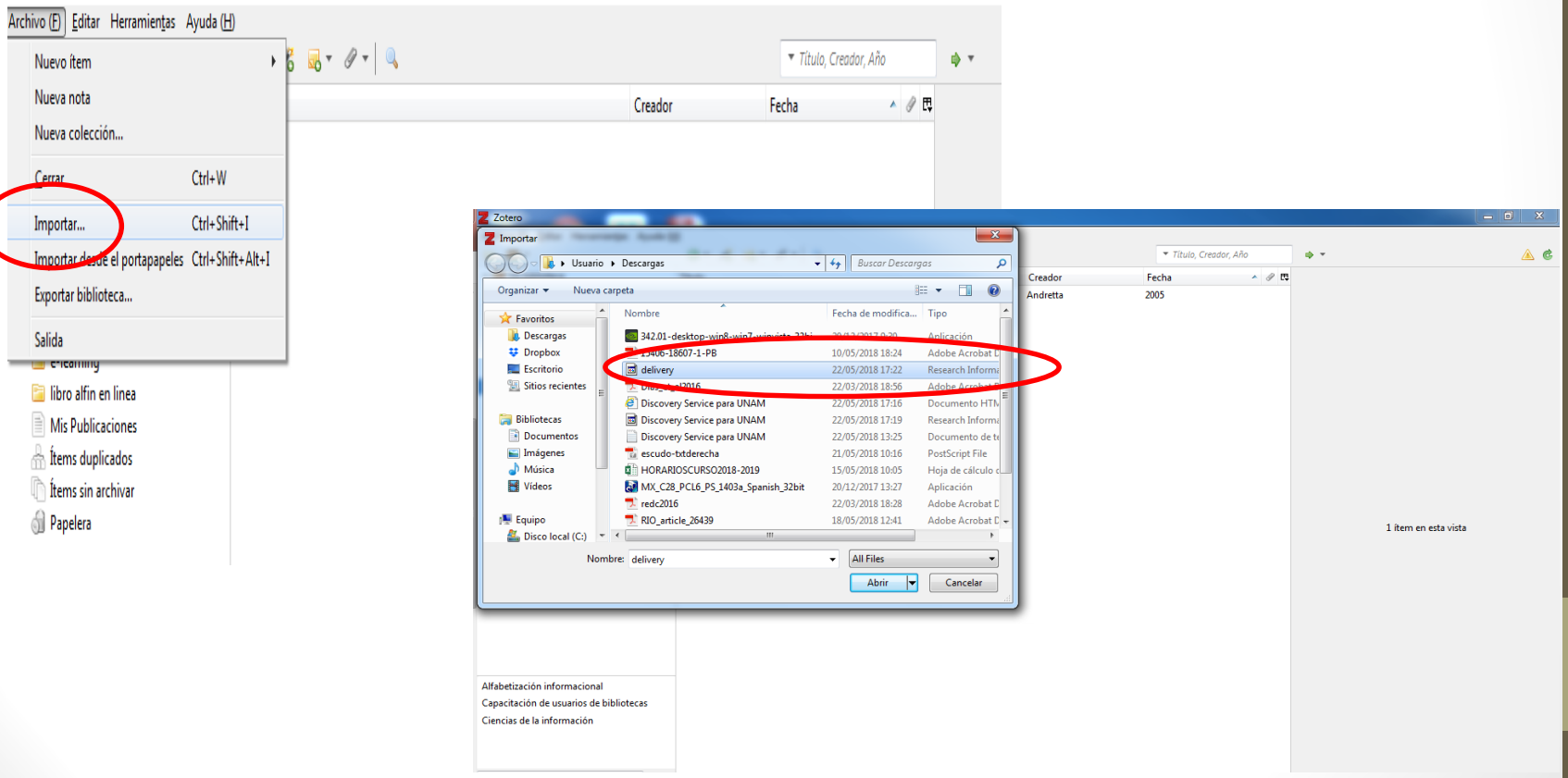


BY-NC

Importación de registros

Importando ficheros (RIS, Bibtex…):

- desde algunas bases de datos o catálogos
- desde otros gestores

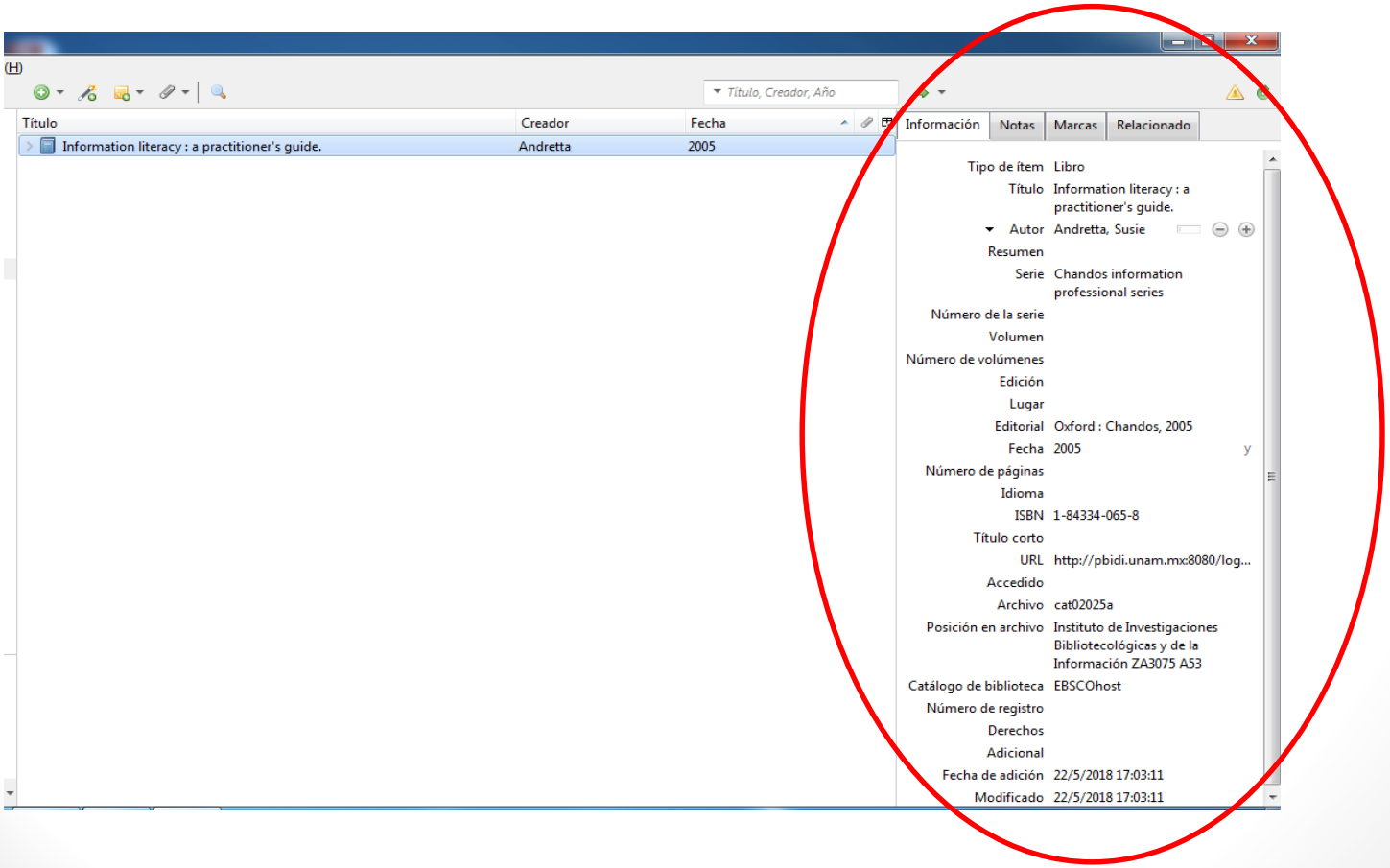


BY-NC

Importación de registros

Importando ficheros (RIS, Bibtex…):

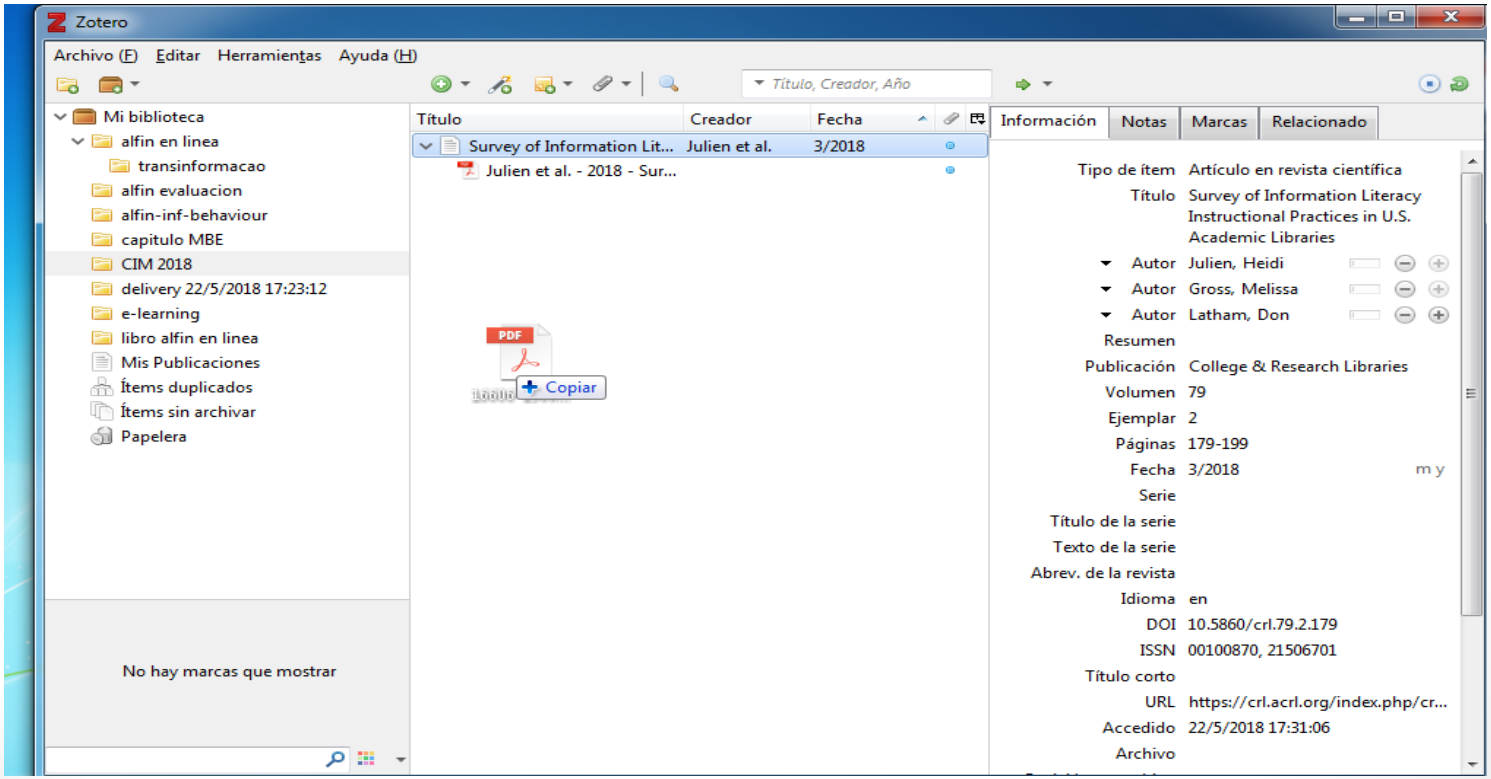
- desde algunas bases de datos o catálogos
- desde otros gestores



BY-NC

Importación de registros

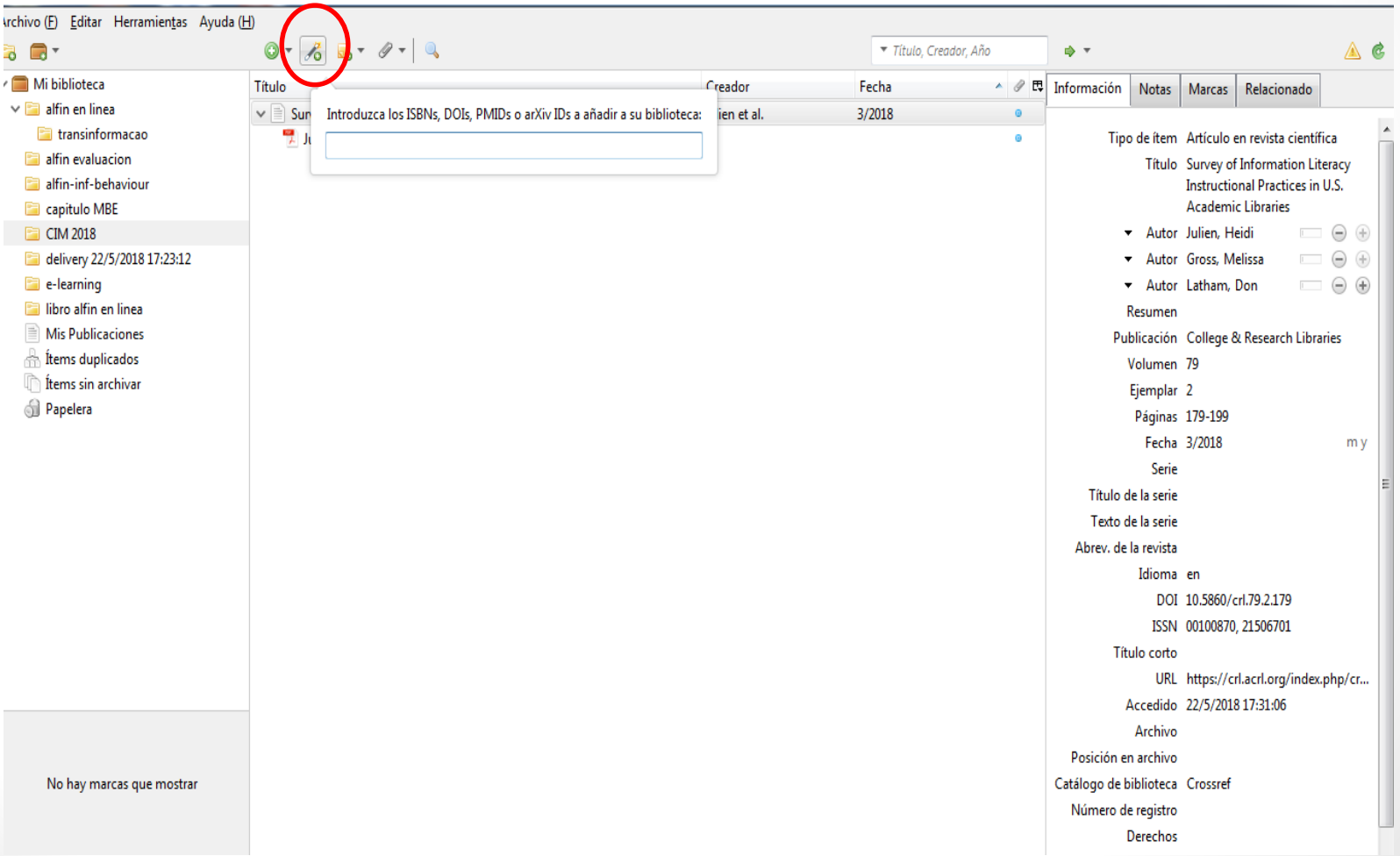
A partir de un pdf (en función de los metadatos que tenga el pdf)



BY-NC

Importación de registros

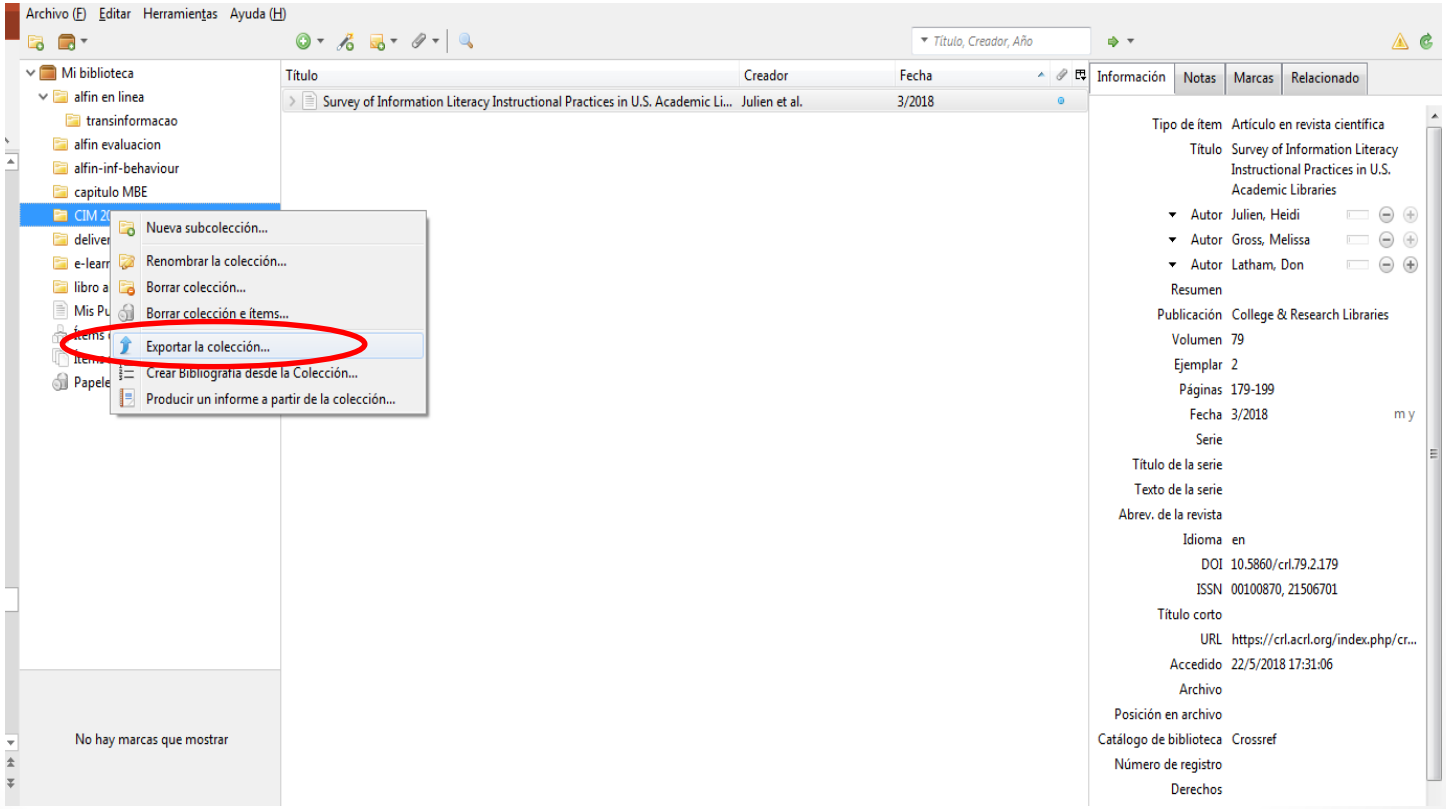
Mediante la búsqueda por identificador



BY-NC

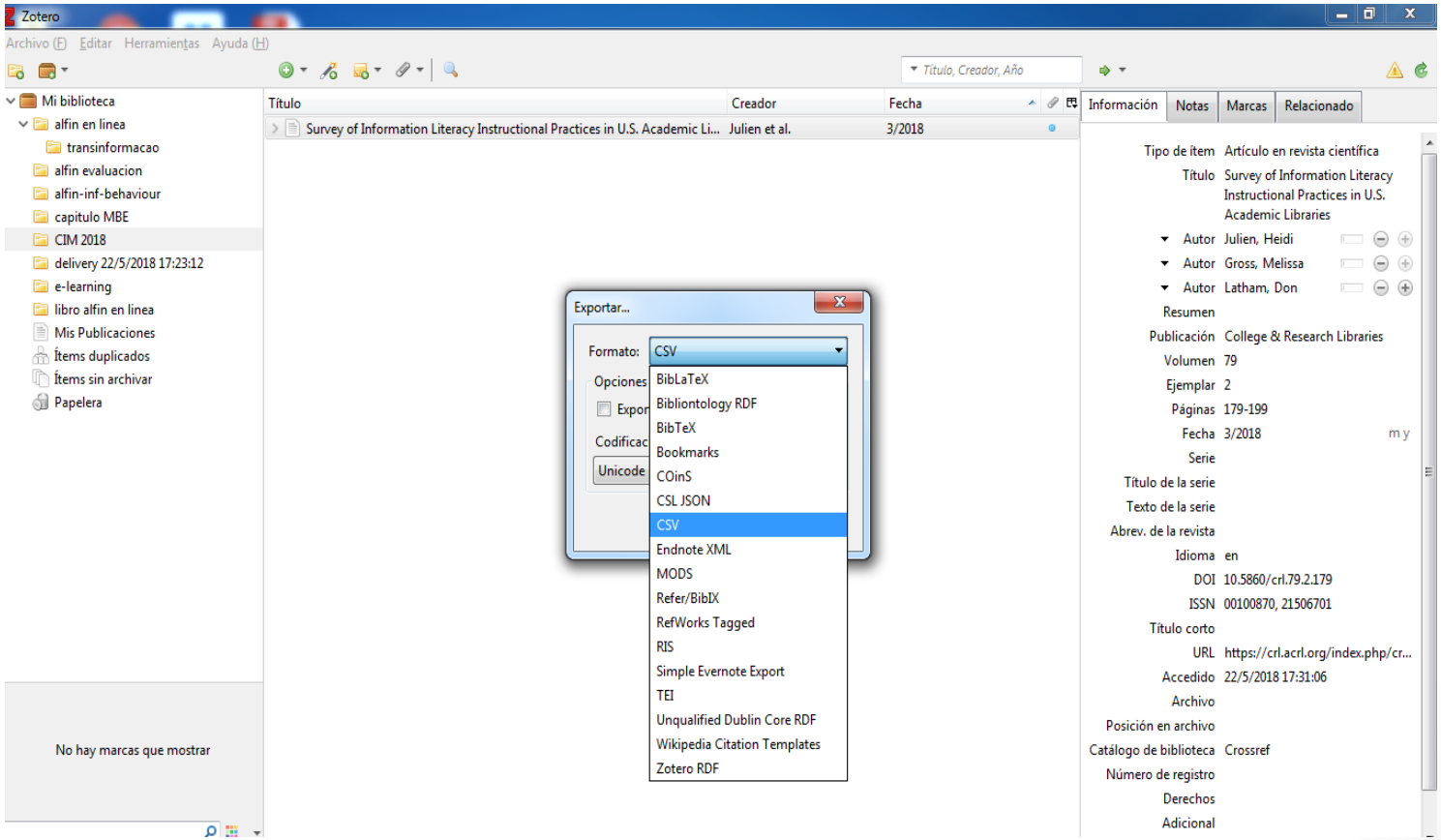
Exportación de registros

Exportar registros permite pasar los metadatos de un gestor a otro o pasarlos a otros softwares (Excel, Spss, Access…)



BY-NC

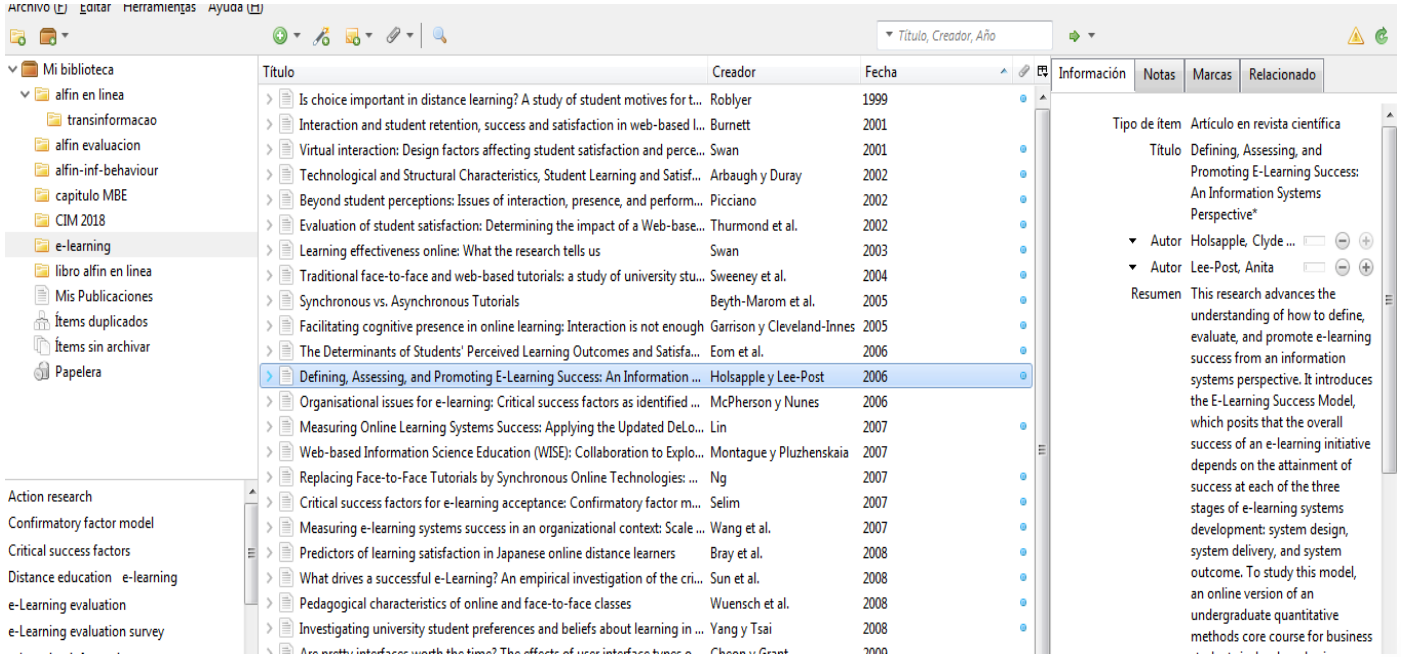
Exportación de registros



BY-NC

Gestión de metadatos

Los registros importados pueden agruparse en carpetas y subcarpetas para un acceso más fácil a las referencias sobre un tema.



Carpetas

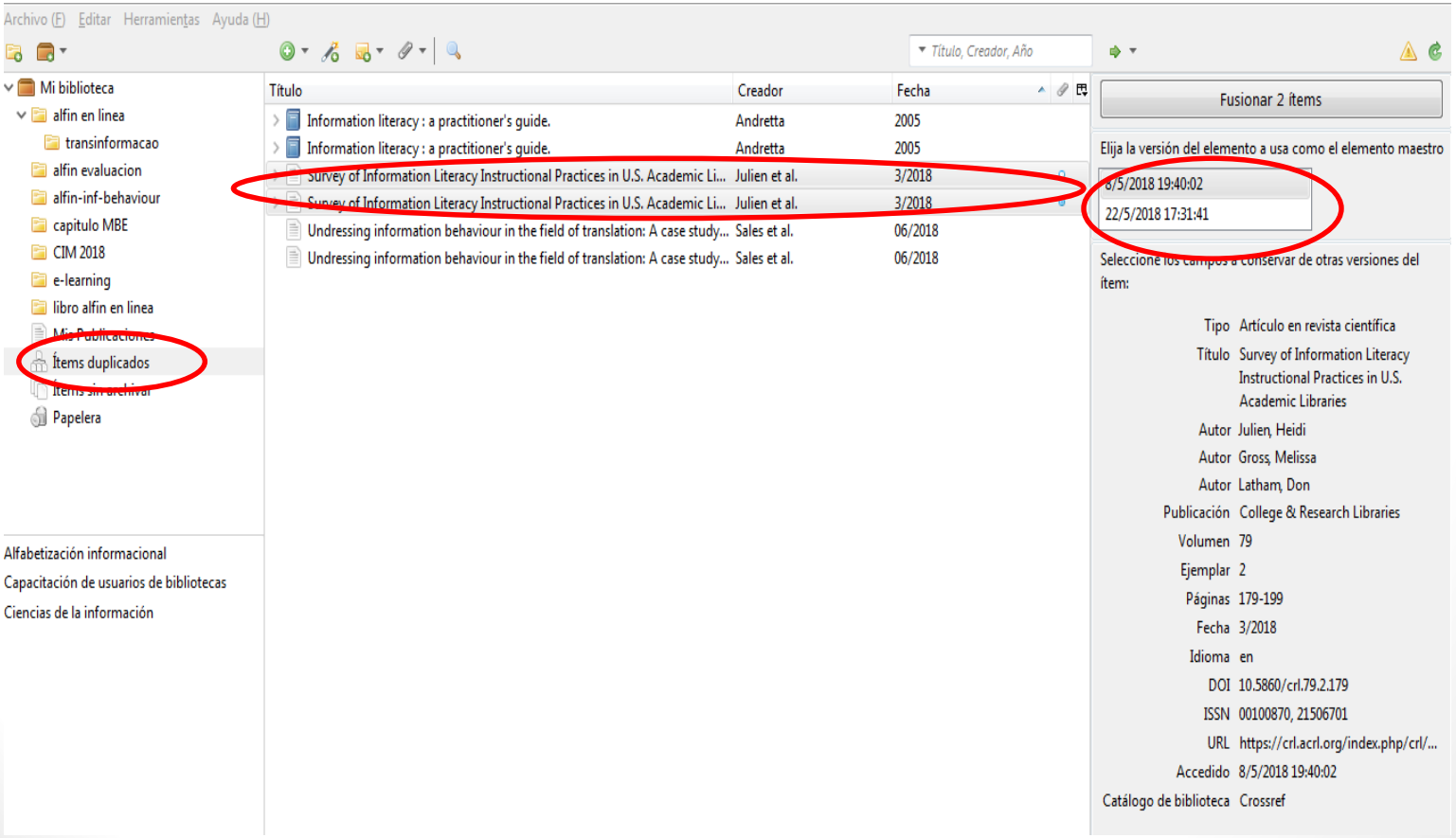
Registros

Detalle de Registros

BY-NC

Gestión de metadatos

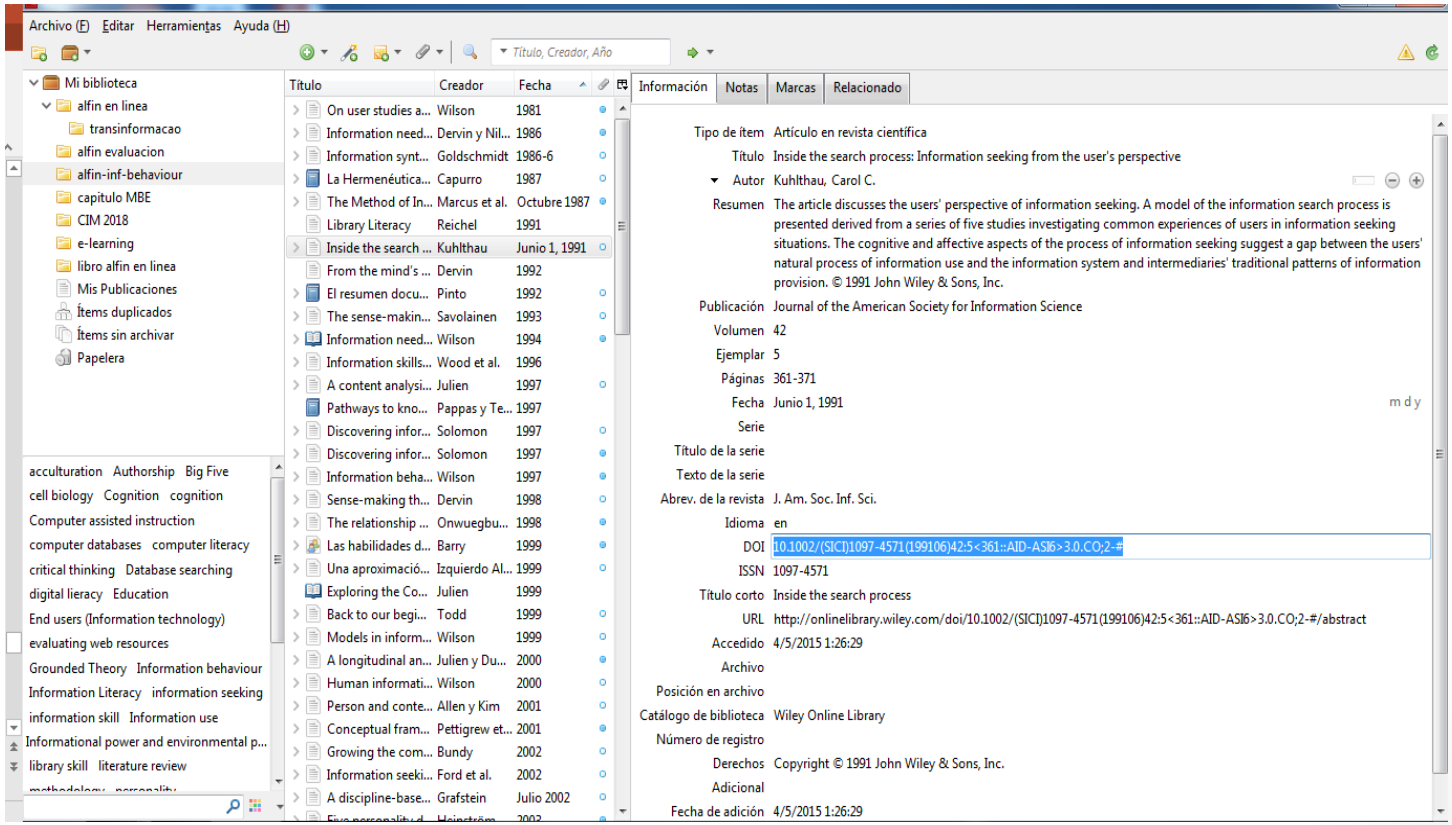
Si descargamos muchos registros es posible que haya registros duplicados. Es conveniente quedarnos con una sola versión de la misma referencia.



BY-NC

Gestión de metadatos

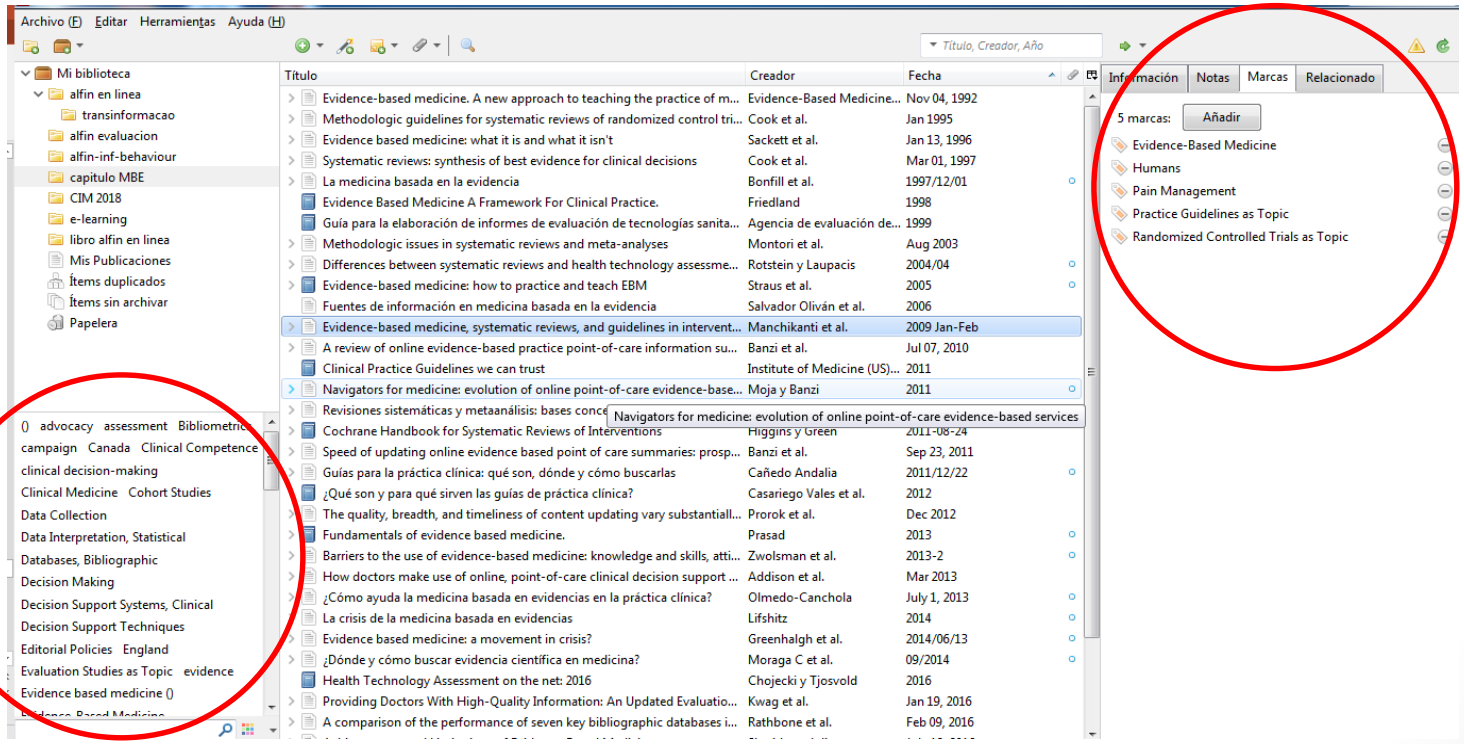
Los registros importados pueden contener errores o incongruencias, por lo que será necesario revisarlos y hacer las modificaciones pertinentes



BY-NC

Gestión de metadatos

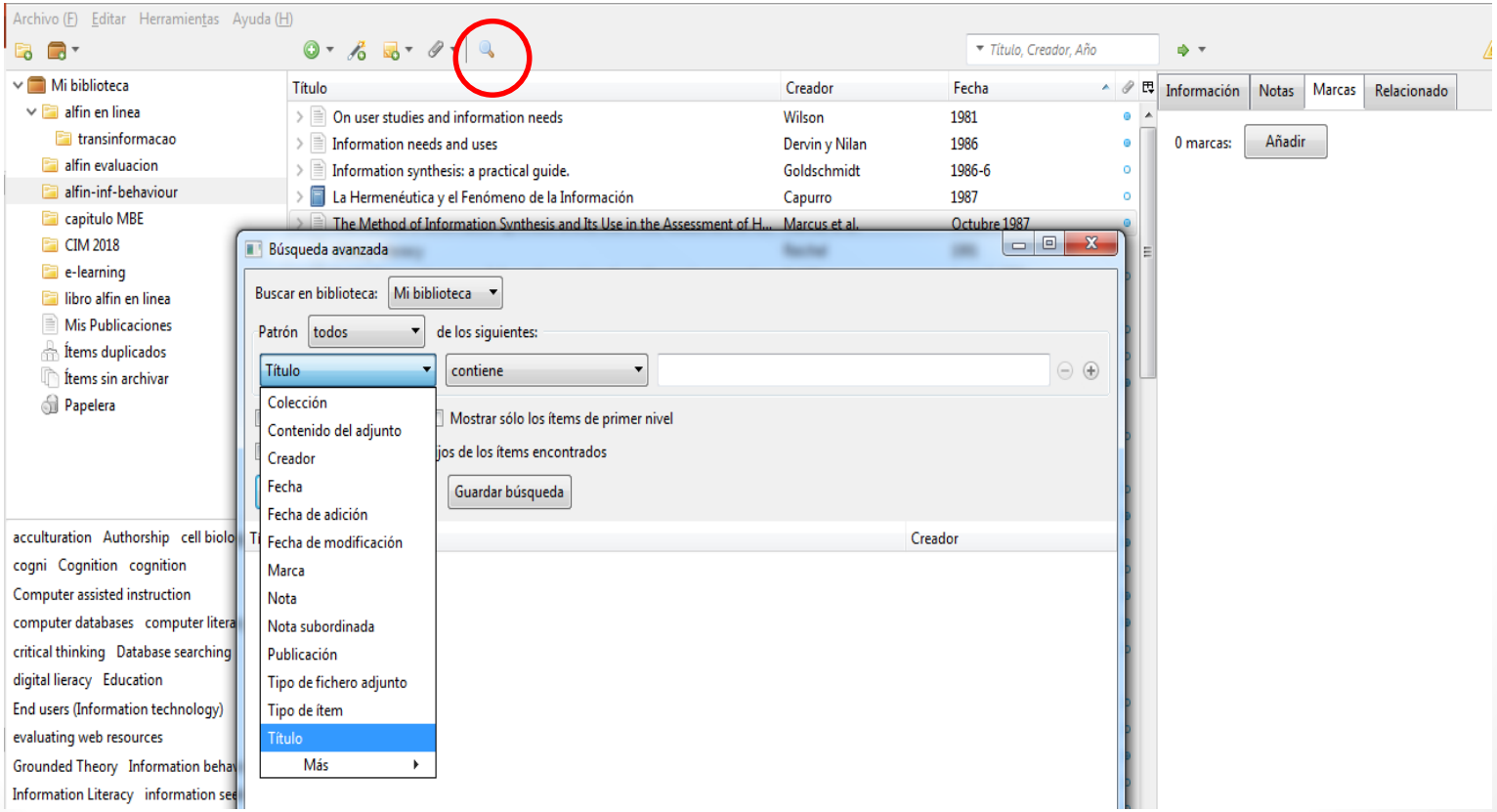
Los descriptores que describen el contenido de un documento aparecen en la pestaña “marcas”. Podemos añadir, quitar y buscar materias con este campo.



BY-NC

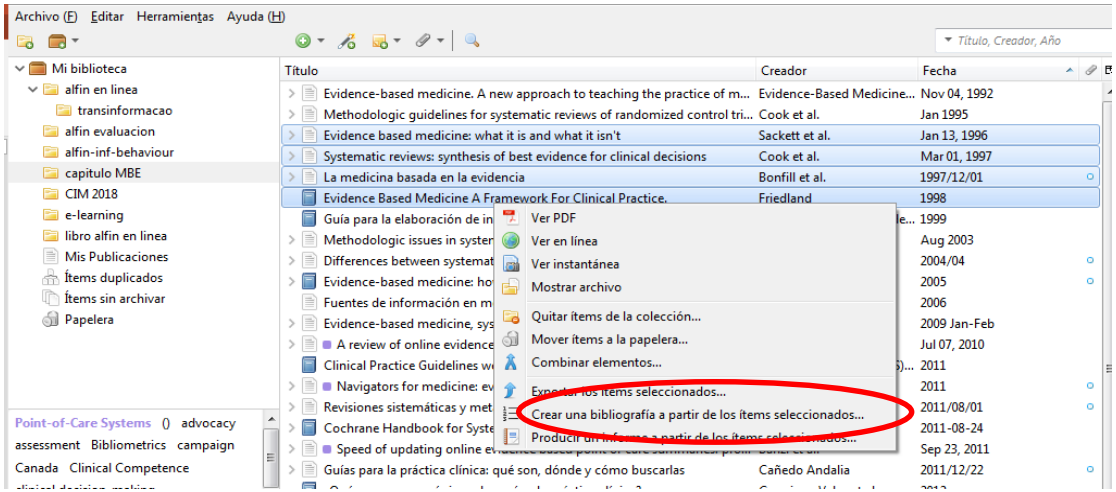
Gestión de metadatos

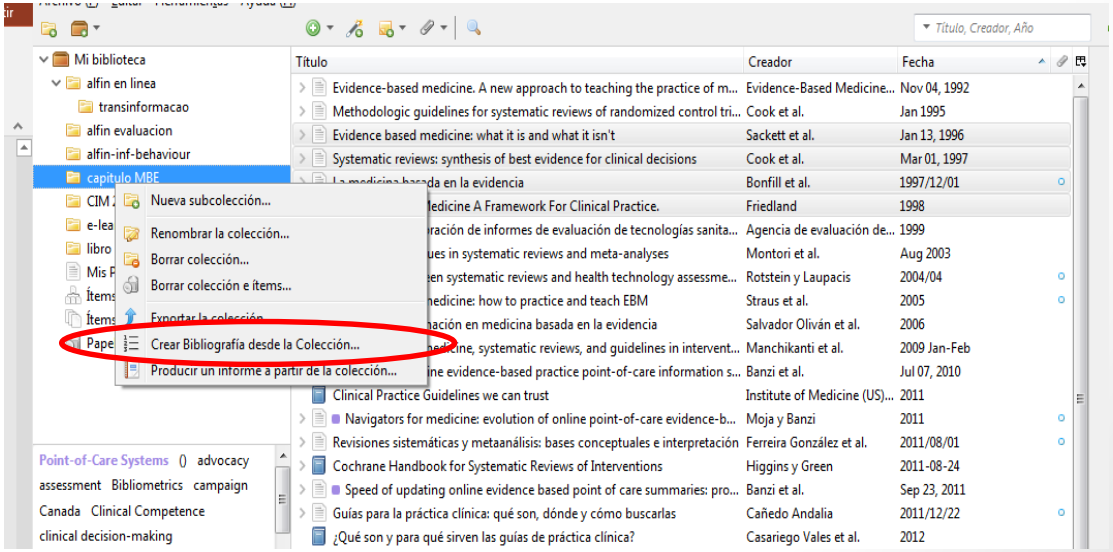
Para poder localizar un registro en concreto tenemos varias opciones de búsqueda



BY-NC

Creación de bibliografías

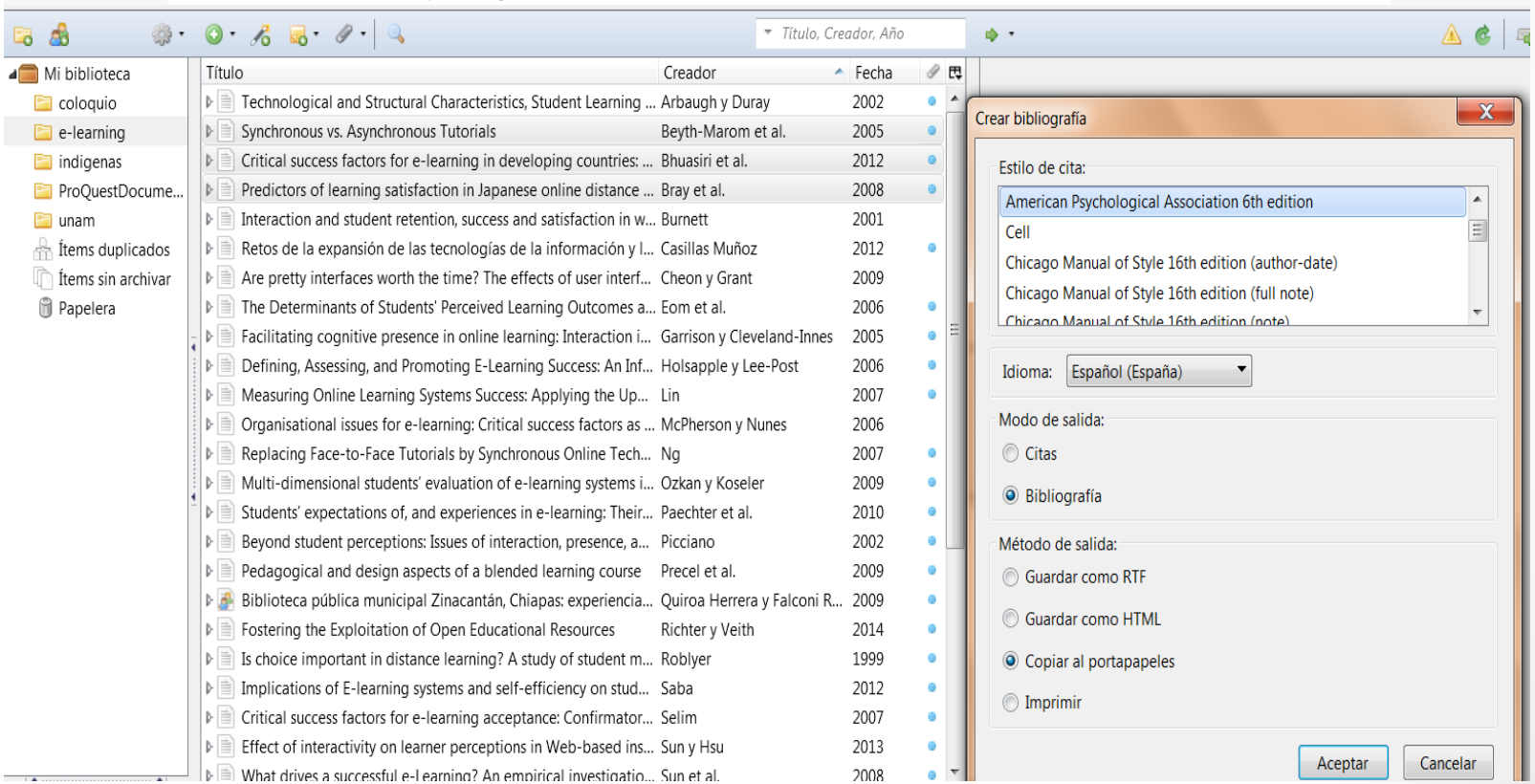




BY-NC

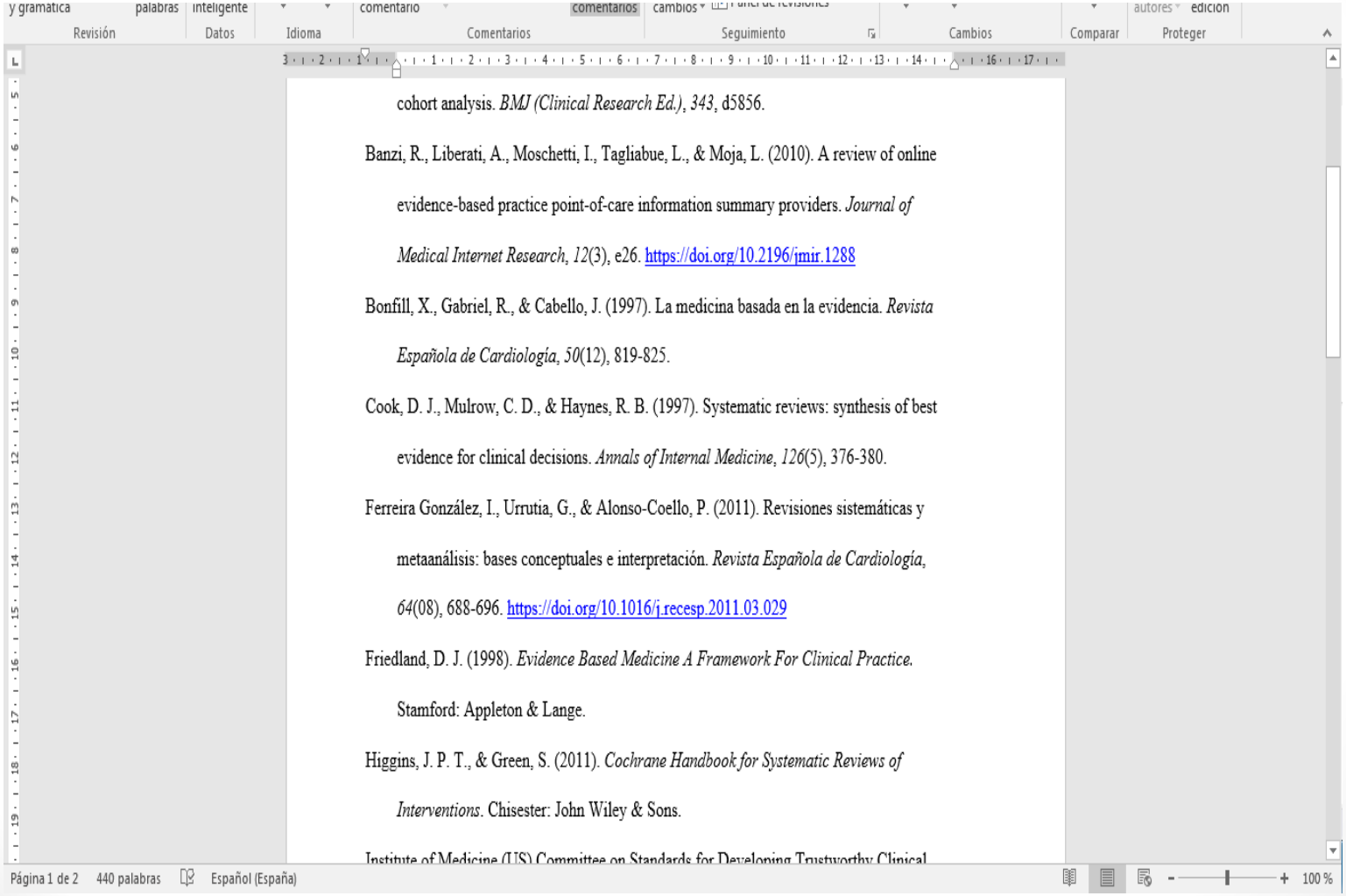
Creación de bibliografías

Podemos crear una bibliografía a partir de los registros de una carpeta o seleccionar un grupo de registros de esa carpeta



BY-NC

Creación de bibliografías

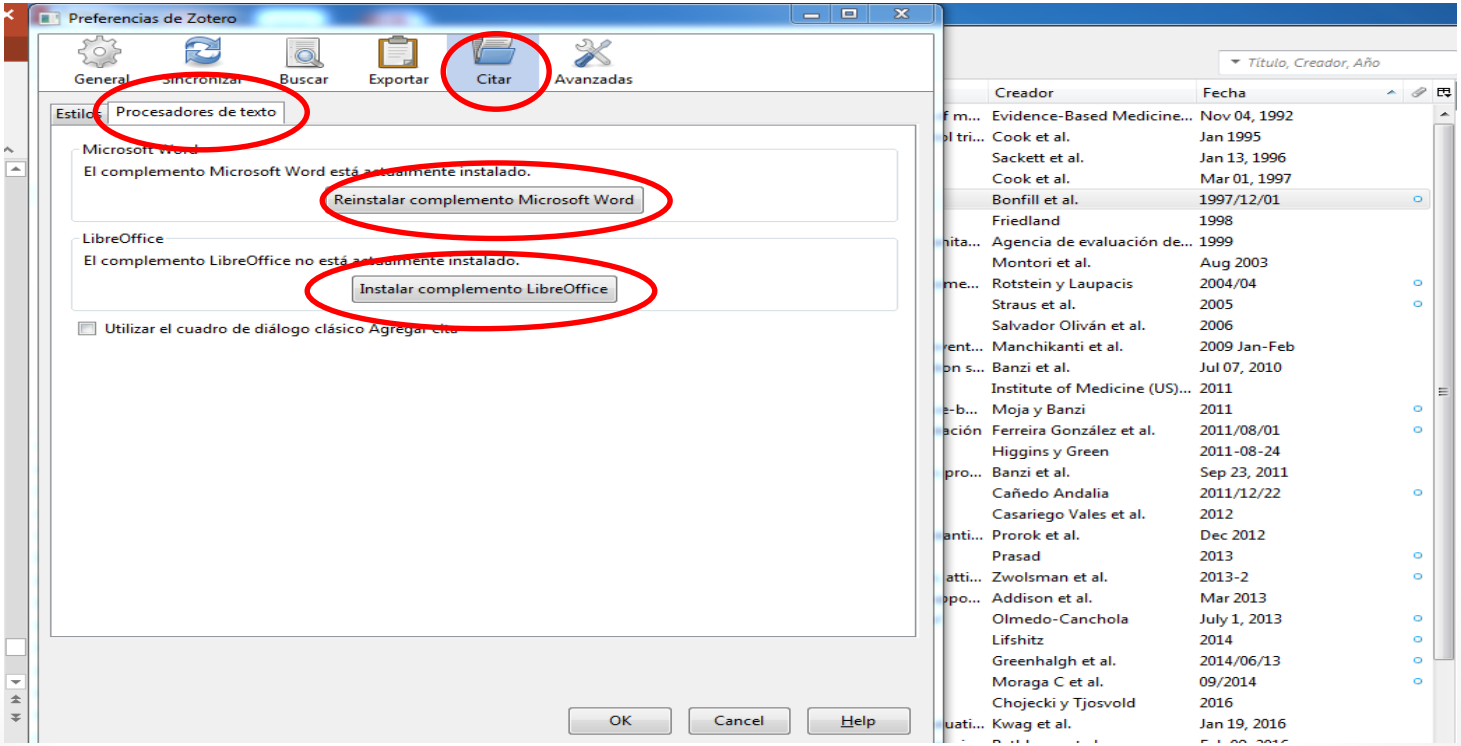


BY-NC

Edición de textos

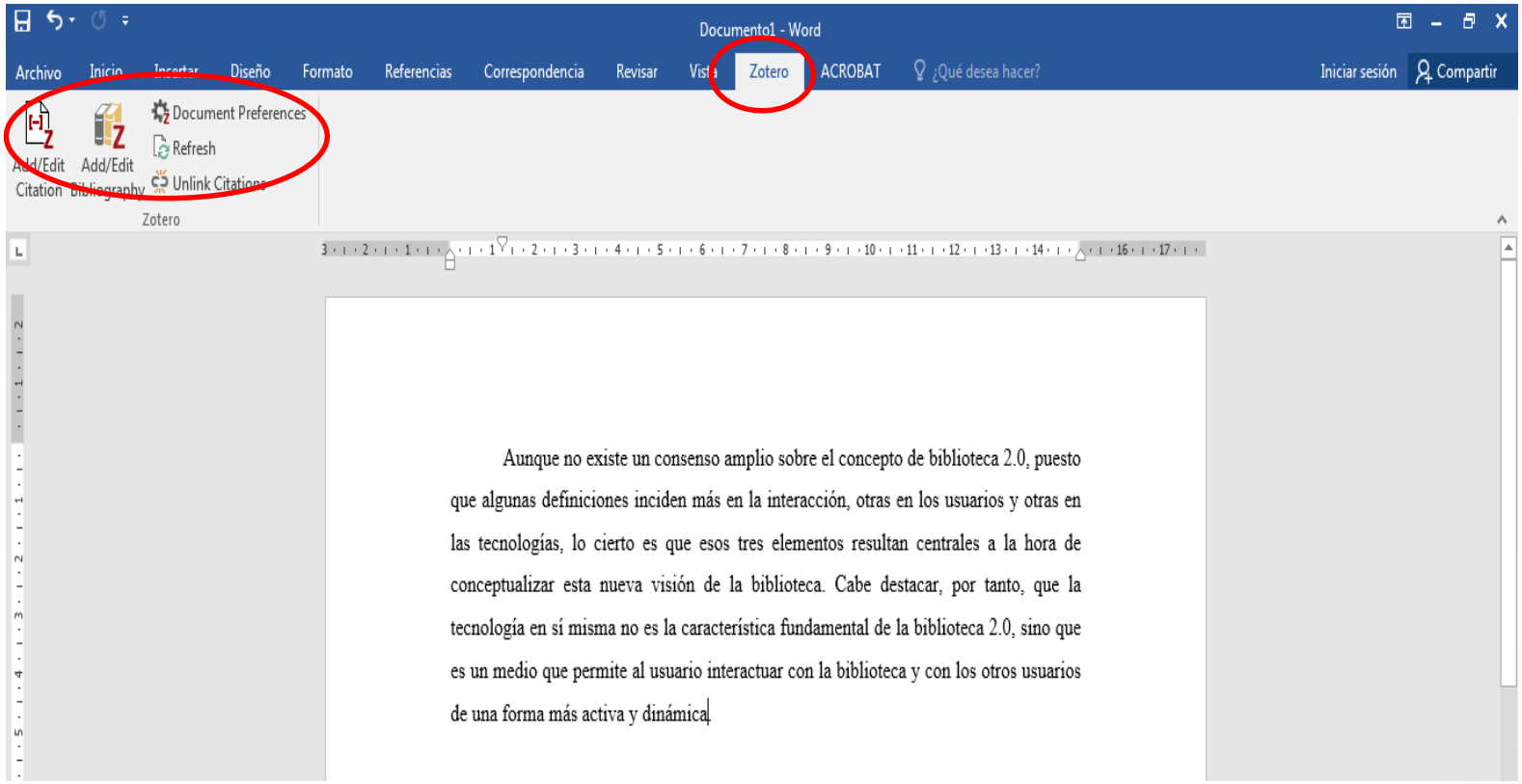
Para editar un texto en Word o en LibreOffice necesitaremos instalar un complemento.

Tenemos que ir a “editar”, pinchar en “preferencias” en la parte superior de Zotero.



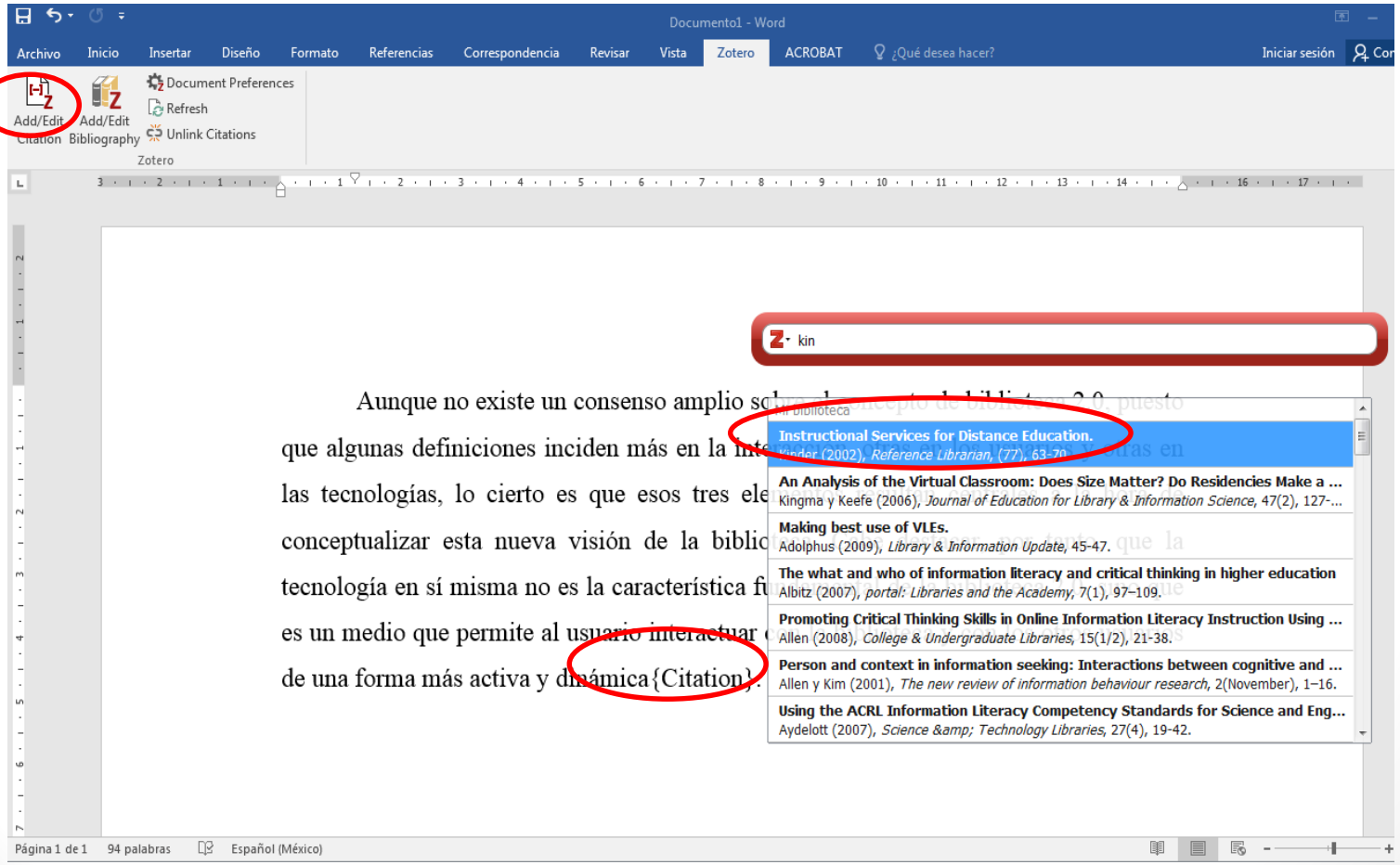
BY-NC

Edición de textos



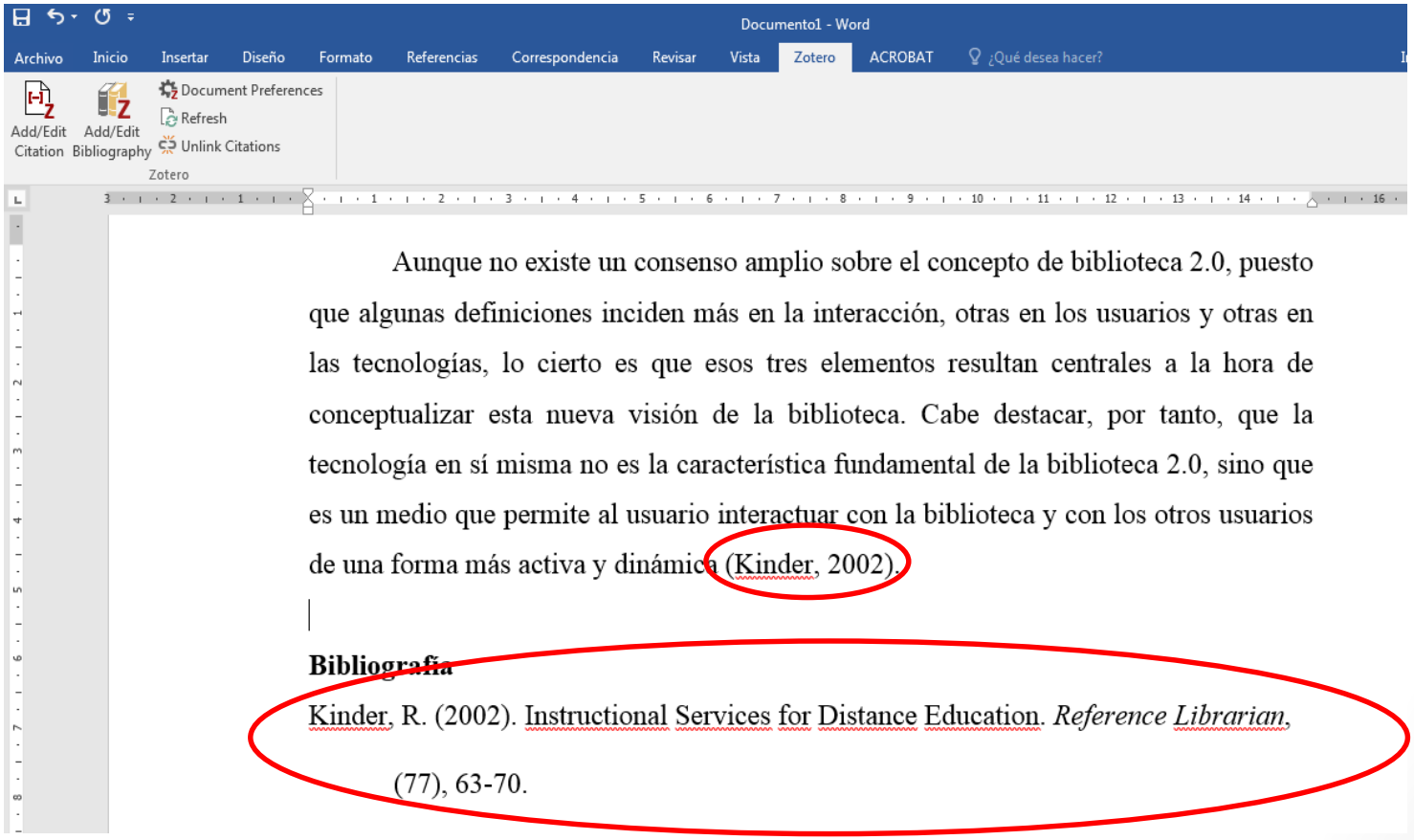
BY-NC

Edición de textos



BY-NC

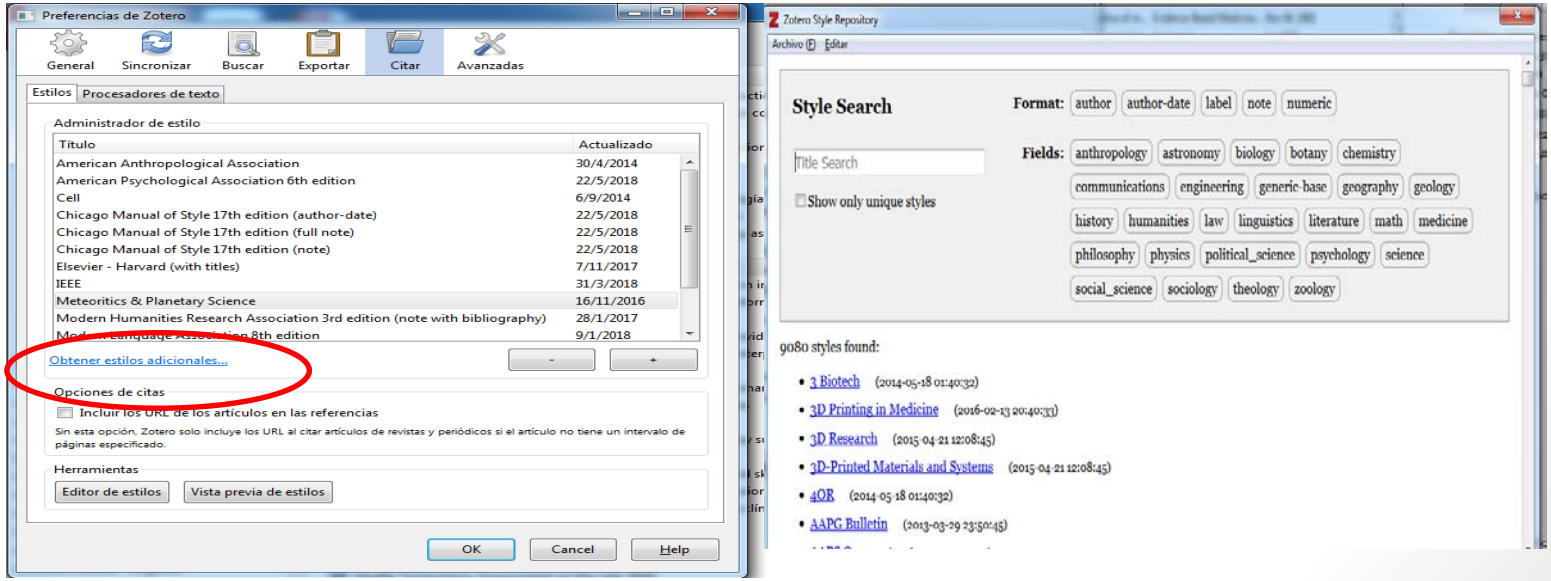
Edición de textos



BY-NC

Creación y modificación de estilos de citas

- Zotero viene por defecto con una serie de estilos de citación (APA, Chicago…) y de referencias bibliográficas.
- Podemos elegir la que necesitemos, seleccionándola en “editar”, “preferencias”, “citar”.
- Si necesitamos otro estilo, podemos buscar entre los más de 9,000 que contiene el servidor de Zotero y descargarla



BY-NC

Creación y modificación de estilos de citas

- Si no encontramos el estilo que necesitamos podemos crear uno nuevo o buscar uno parecido y modificarlo para adaptarlo a nuestras necesidades.
- Hay varias formas de hacerlo:
  - Desde el editor de Zotero (requiere conocer código xml).

  Consultar el artículo:

  Rodríguez-Gairín, J. M., & Somoza-Fernández, M. (2017). Creación de estilos bibliográficos con CSL. Un tutorial aplicado a la revista El profesional de la información. *El profesional de la información*, *26*(6), 1211-1218.

  http://www.elprofesionaldelainformacion.com/contenidos/2017/nov/20.pdf
  - Desde el editor de CSL (http://editor.citationstyles.org/about/)

BY-NC

Recursos de utilidad

Web de Zotero

- https://www.zotero.org/support/ (versión en inglés)

Manuales, guías y tutoriales

- https://es.slideshare.net/jalonsoarevalo/zotero-50-aprendizaje-en-10-pasos-ejercicios-2018
- https://www.youtube.com/watch?v=0uHJ2antsFI
- https://biblioteca.ucm.es/data/cont/media/www/pag-103396/Definitivo%20Zotero%20nov-17.pdf

BY-NC