



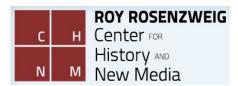
Carmen Muñoz Serrano Mar San Luengo 22 de febrero de 2017

¿Qué es Zotero?





- Su nombre proviene de la palabra albanesa zotëroj (zoh-TAIR-oh), que significa "aprender fácilmente".
- Software libre, gratuito, de código abierto, en constante actualización.
- Desarrollado por





Multiplataforma













Detecta y captura fácilmente cualquier tipo de información bibliográfica en la web.

Instalación

LibreOffice.





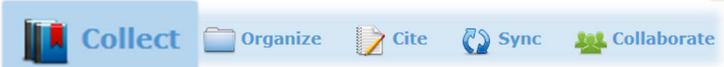


Zotero Standalone

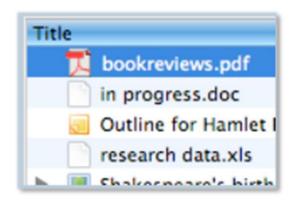






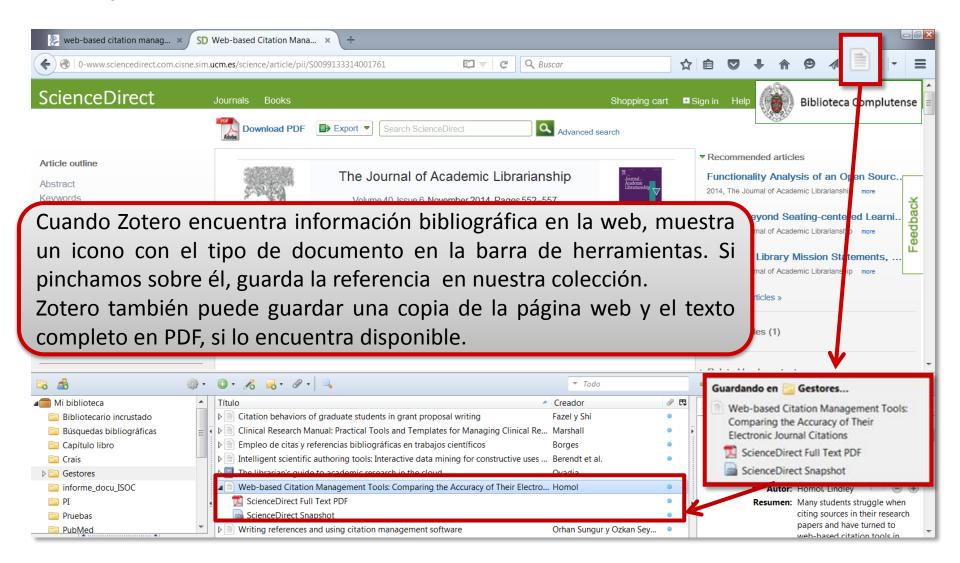


- Captura directa de referencias desde la web
- Importación indirecta de referencias
- Desde otros gestores
- Por identificador: DOI, ISBN, PMID
- A mano
- Páginas web
- PDFs



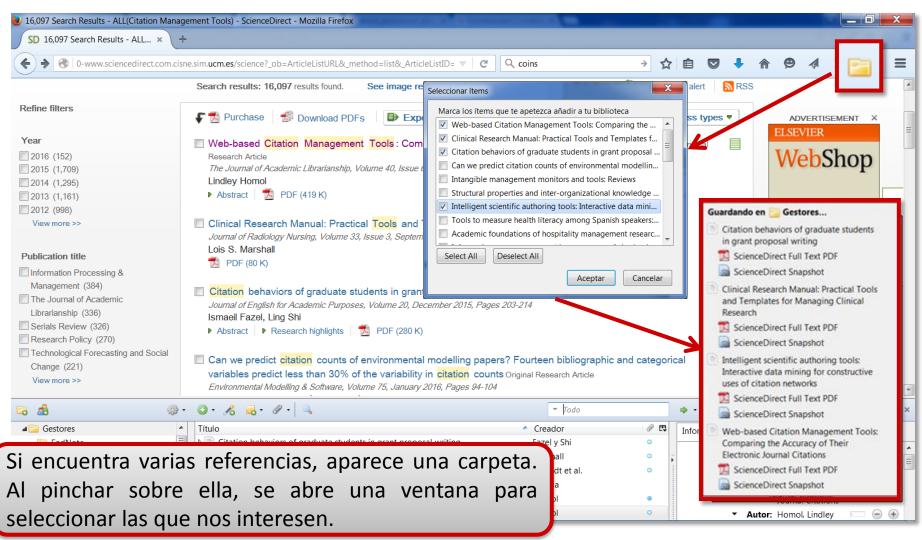


Captura directa de una referencia desde la web



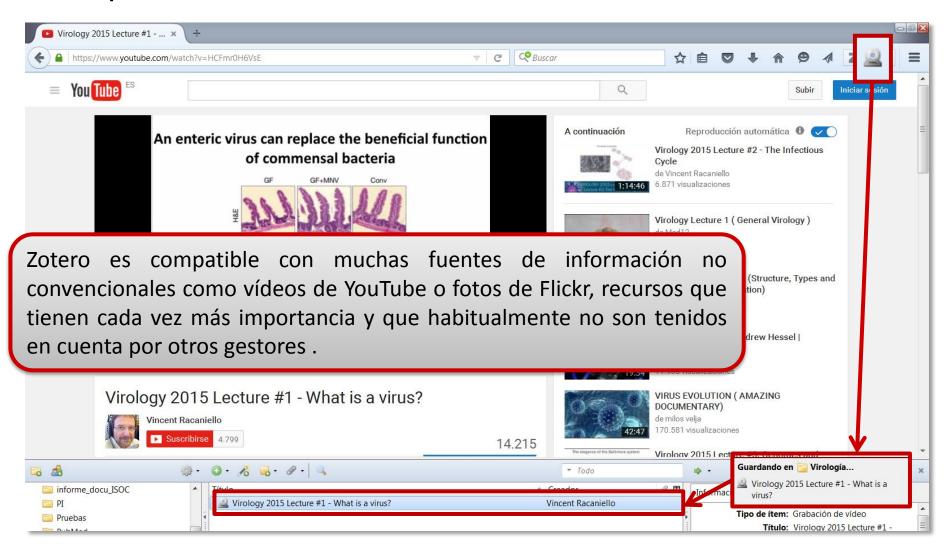


Captura directa de grupos de referencias desde la web





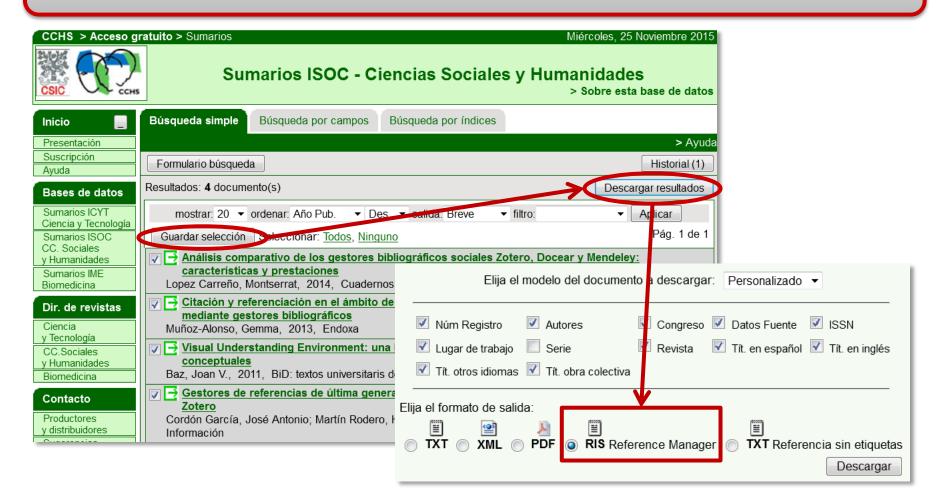
Captura directa de elementos multimedia





Importación indirecta de referencias

Si una base de datos no es compatible con Zotero, marcamos las referencias que queramos guardar y generamos un fichero de exportación en formato RIS.

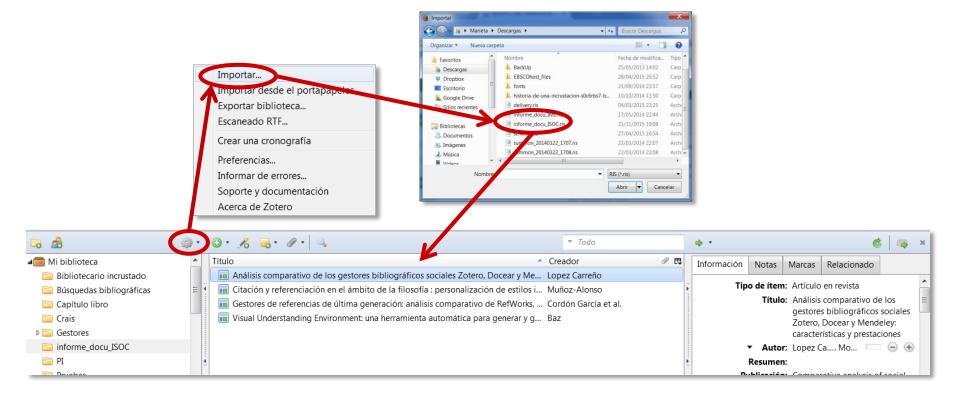




Importación indirecta de referencias

Para incorporar las referencias a **Zotero**, desplegamos el menú , elegimos la opción "Importar" y seleccionamos el archivo RIS guardado.

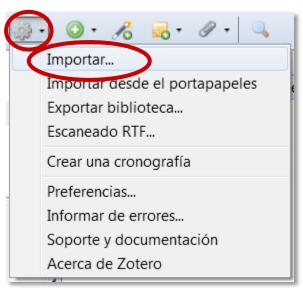
Posteriormente podemos enviar un correo a Zotero (<u>translators@zotero.org</u>) para que incluya esa fuente.



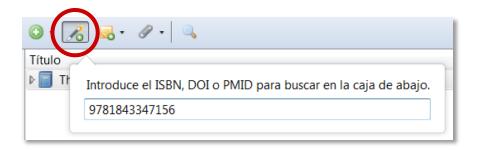


Desde otros gestores

Utilizamos el mismo procedimiento que para importar referencias de forma indirecta .



Por identificador: ISBN, DOI, PMID

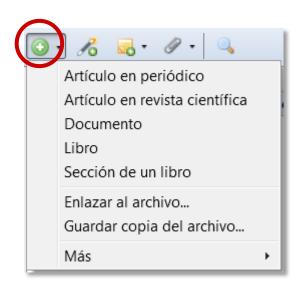


Si conocemos el ISBN, DOI o PMID, pulsamos el icono , introducimos el identificador y Zotero busca los datos automáticamente.

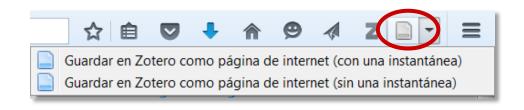


A mano

Desplegamos el menú y seleccionamos el tipo de documento cuya referencia queremos introducir.



Páginas web



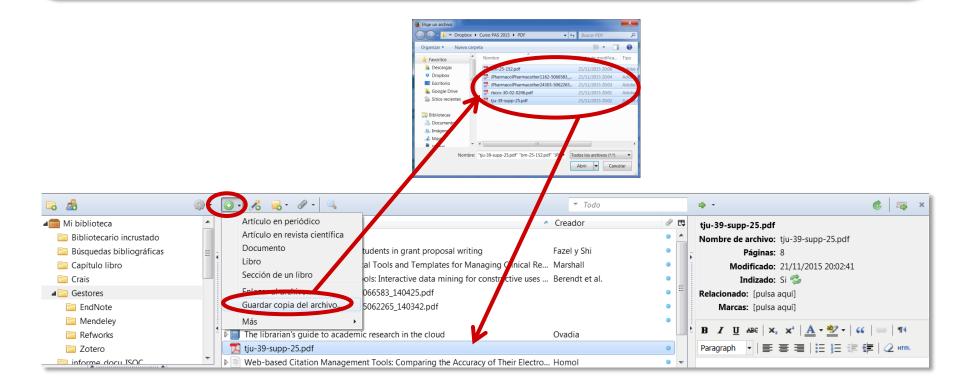
Zotero guarda la información bibliográfica disponible de la página web. Podemos editar el registro para añadir información adicional.



PDFs

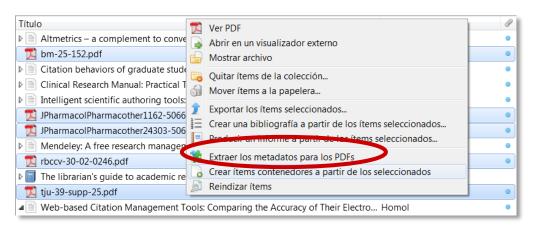
Si tenemos en nuestro ordenador PDFs u otro tipo de archivos que queramos añadir a Zotero, basta con arrastrarlos y soltarlos en la columna central de Zotero.

Otra opción es seleccionar "Guardar copia del archivo" del menú o y elegir los archivos que queremos incorporar.





PDFs: extraer metadatos

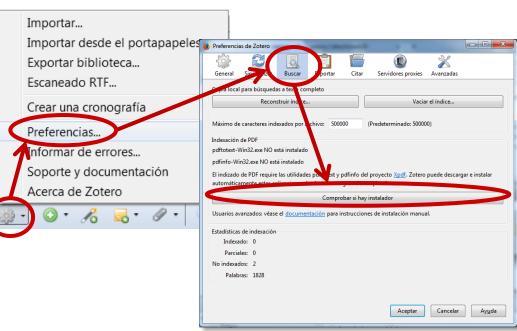


Con el botón derecho pulsamos sobre "Extraer los metadatos para el PDF" y tendremos el PDF asociado a su referencia bibliográfica.

Para ello debemos instalar previamente las aplicaciones pdftotext y pdfinfo desde:

Preferencias > Buscar

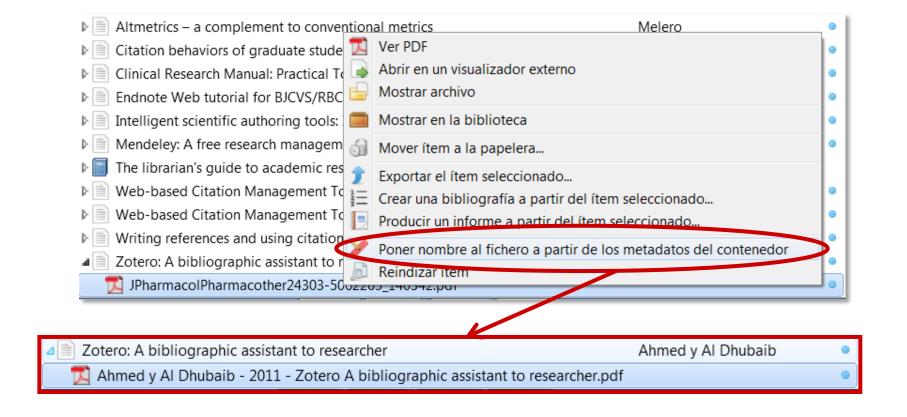
Indexación de PDFComprobar si hay instalador





PDFs: renombrar

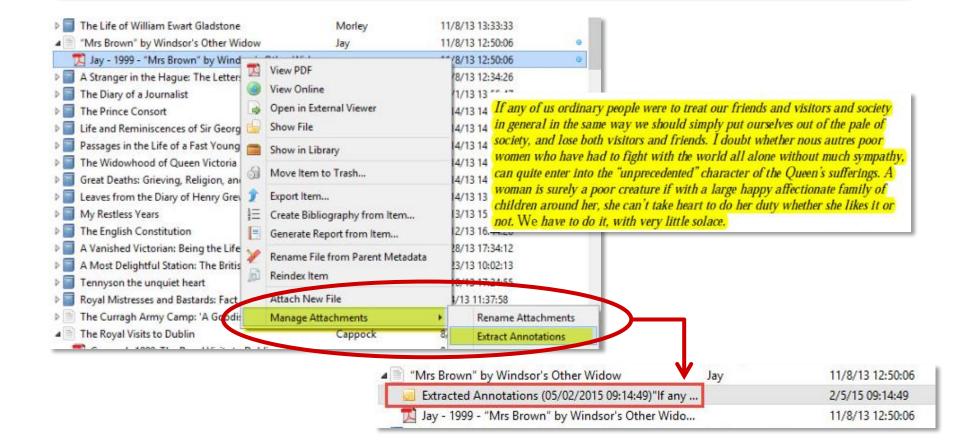
Una vez que el **PDF** está asociado a su referencia bibliográfica podemos **renombrarlo**, haciendo clic en el botón derecho del ratón.





PDFs: ZotFile

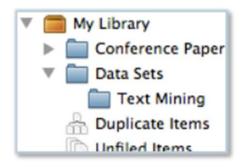
Zotfile (http://zotfile.com/) es un plugin para Zotero que permite gestionar los PDFs: renombrar automáticamente los PDFs, extraer anotaciones de los PDFs como notas, sincronizar los PDFs de nuestra biblioteca de Zotero con nuestros dispositivos móviles...







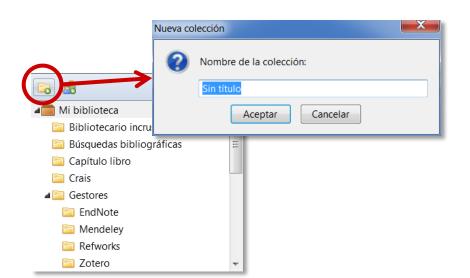
- Colecciones
- Marcas
- Duplicados
- Búsquedas
- Notas



Early works to 1800 East and Economic Conditions and T Economics, Medical Ecuac Education, Elementary Egy



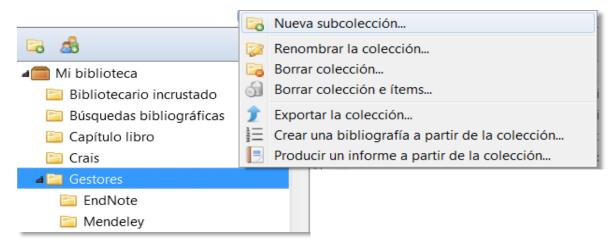
Colecciones



Podemos crear un número ilimitado de colecciones o carpetas para agrupar las referencias según nuestros temas de investigación.

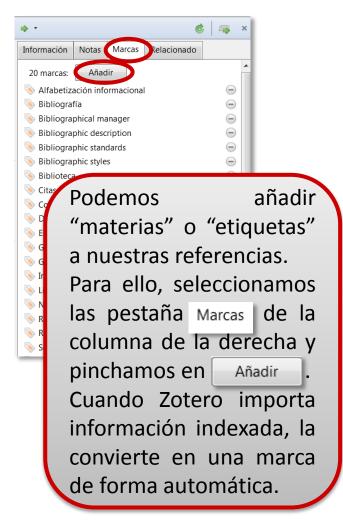
Para ello pulsamos en el icono e introducimos el nombre de la colección.

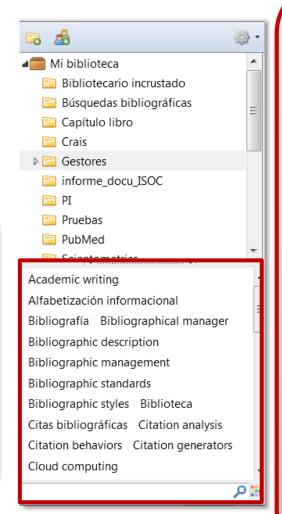
Con el botón derecho del ratón podemos renombrar o eliminar colecciones o crear subcolecciones.





Marcas





El selector de marcas permite añadir un filtro al sistema de búsquedas.

Al pinchar sobre una marca, sólo las referencias con esa marca se muestran en la columna central.

Haciendo clic con el botón derecho del ratón sobre una marca, podemos renombrarla, eliminarla o asignarle un color.

También podemos asignar una marca a varias referencias arrastrándolas desde la columna central a la etiqueta del selector de marcas.



Duplicados

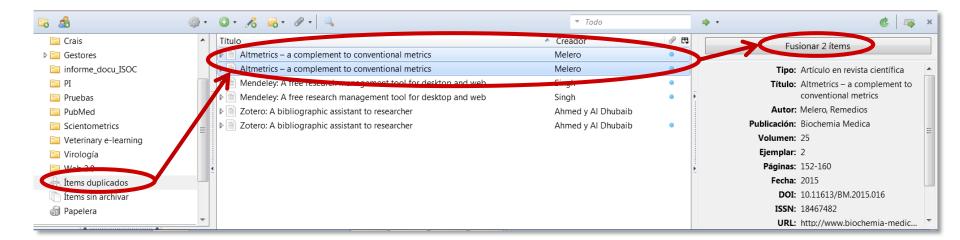
Cuando Zotero encuentra duplicados, permite unirlos en un solo registro. Esta fusión es reconocida automáticamente por los plugins de los procesadores de texto y no afecta a las citas y bibliografías que hayamos generado con ellos.

Sólo se consideran duplicados los registros que están en la misma carpeta.

Para ello, vamos a la colección ha fitems duplicados de seleccionamos el registro duplicado y

pulsamos en

Fusionar 2 ítems

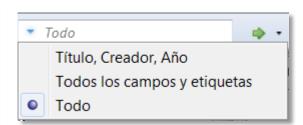


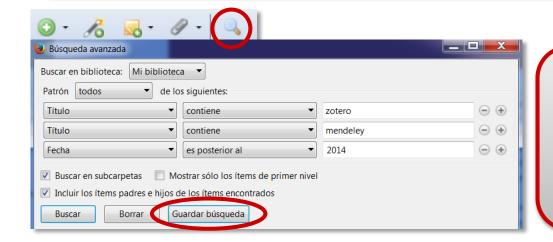


Búsquedas

Búsqueda básica

Sobre los datos que hemos recopilado podemos hacer búsquedas simples escribiendo el término que deseemos en la caja de búsqueda. Por defecto, busca en todos los campos, notas, etiquetas y texto indizado de los PDFs.





Búsqueda avanzada

Si queremos buscar en un campo concreto o en varios campos a la vez pulsamos sobre la lupa , que abre la búsqueda avanzada.

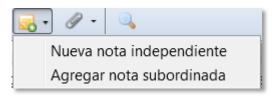
Guardar búsquedas

Podemos guardar las búsquedas avanzadas en nuestra biblioteca como colecciones inteligentes o dinámicas , que se actualizan de forma automática.

Notas



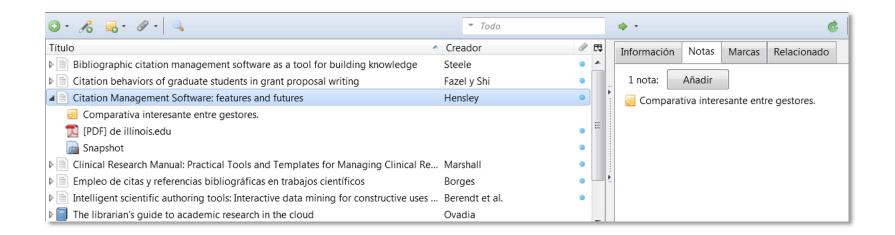
Notas



Podemos añadir notas subordinadas a un registro o bien notas independientes.

Para crear una **nota subordinada**, pinchamos en seleccionamos "Agregar nota subordinada", o vamos a la pestaña notas de la columna de la derecha y pulsamos en Añadir

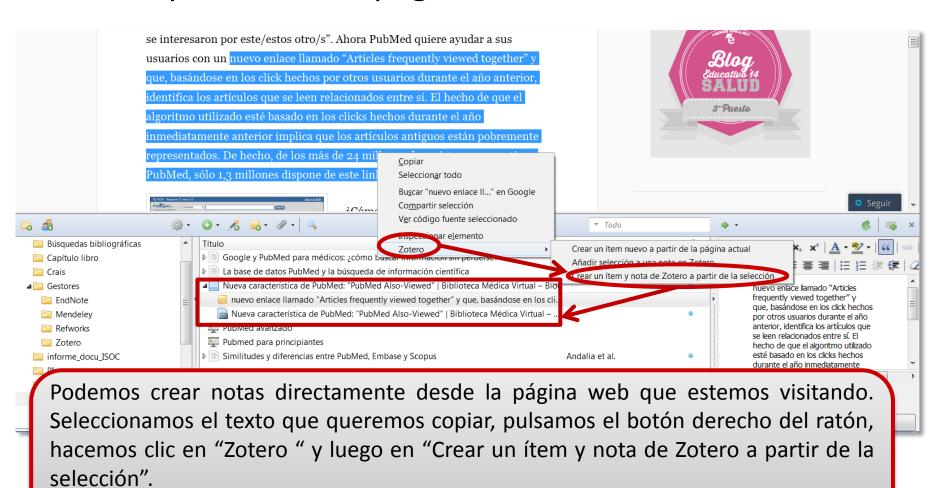
Para crear una **nota independiente**, pinchamos en seleccionamos Nueva nota independiente. Son notas independientes que aparecen en la columna central junto a los demás registros.



Notas



Notas a partir de una página web

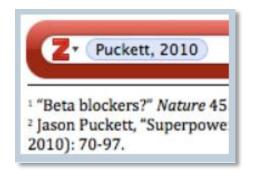


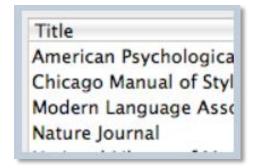
Se creará un registro de la página web con una imagen de su captura y nuestro texto como nota adjunta.





- Bibliografías
- Citas y bibliografías en Word
- Estilos bibliográficos

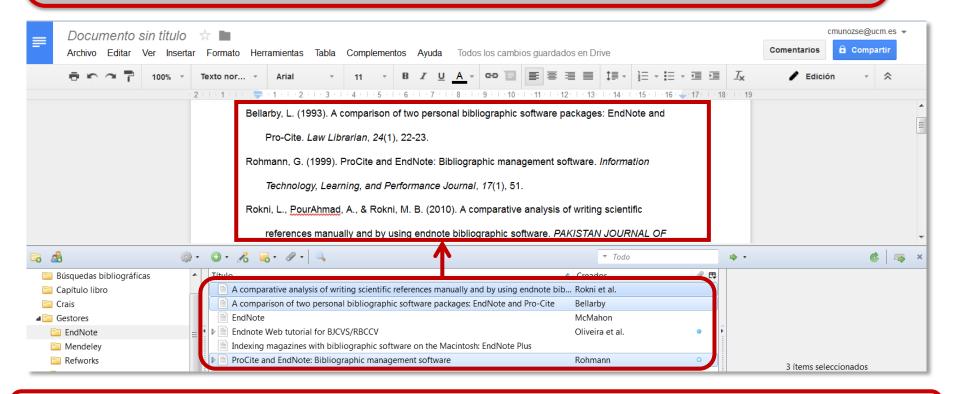






Bibliografías rápidas

Podemos añadir un listado de referencias a un correo, a Google Docs o a cualquier otro documento simplemente seleccionándolas de la columna central de Zotero y arrastrándolos a la ventana del documento en cuestión.



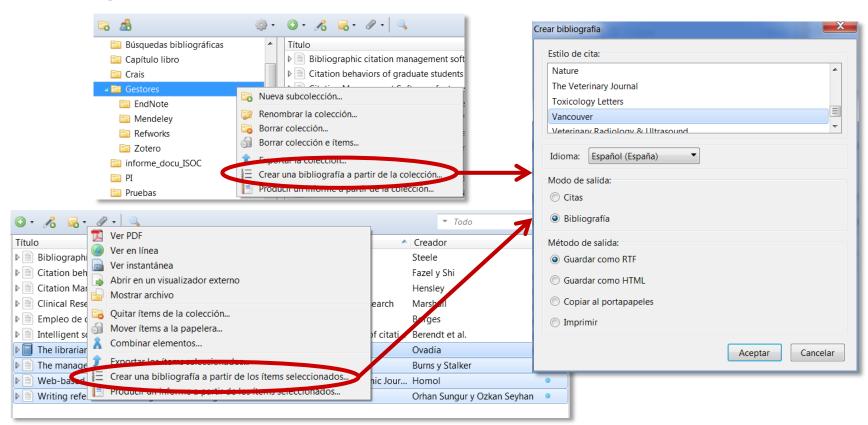
Cambiamos el estilo bibliográfico desde:



> Preferencias > Exportar > Formato de salida



Bibliografías desde Zotero



Para crear una bibliografía seleccionamos una carpeta o un conjunto de referencias en la columna central de Zotero. Con el botón derecho del ratón pulsamos "Crear una bibliografía a partir de...". En la ventana emergente, seleccionamos el estilo de cita y el formato de documento.



Citas y bibliografías en Word

Para insertar citas en nuestros documentos, debemos haber instalado el plugin para el procesador de texto.

La barra de herramientas de Zotero para Word se nos instalará en la pestaña

Zotero



Inserta una cita en la posición del cursor o edita una cita existente.



Permite cambiar ajustes como el estilo de cita.



Inserta la bibliografía en la posición del cursor.



Edita la bibliografía existente.



Refresca las citas y la bibliografía, actualizando los datos que hayan cambiado en la biblioteca de Zotero.



Quita los códigos de campo del documento. Es irreversible y sólo debe hacerse en la copia final del documento.



Citas y bibliografías en Word

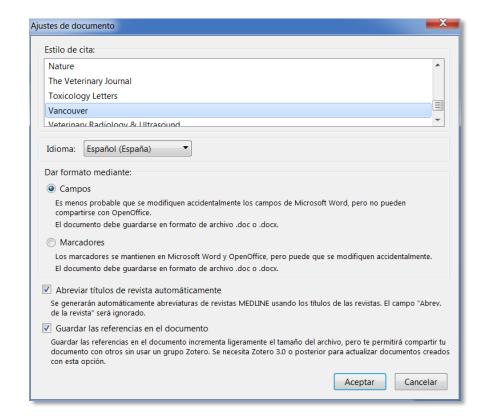
Cuando pulsamos por primera vez el icono documento".



aparece la ventana "Ajustes del

Podemos elegir:

- Estilo de cita.
- Cómo guardar los citas y la bibliografía en el documento (campos o marcadores).
- Guardar las referencias en el documento para que otros usuarios de Zotero puedan aprovecharlas.
- En función del estilo elegido, si introducimos las citas como notas al pie o al final, o si abreviamos los títulos de revista automáticamente.





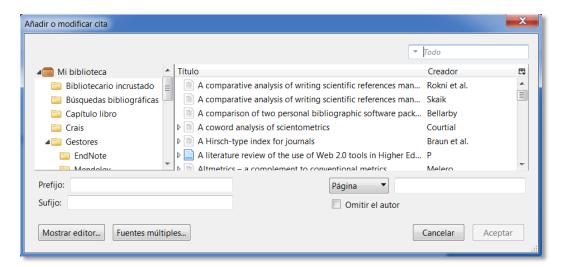
Insertar y editar citas en Word

Zotero nos ofrece dos formatos para insertar y editar las citas:

Formato rápido de cita



Vista clásica



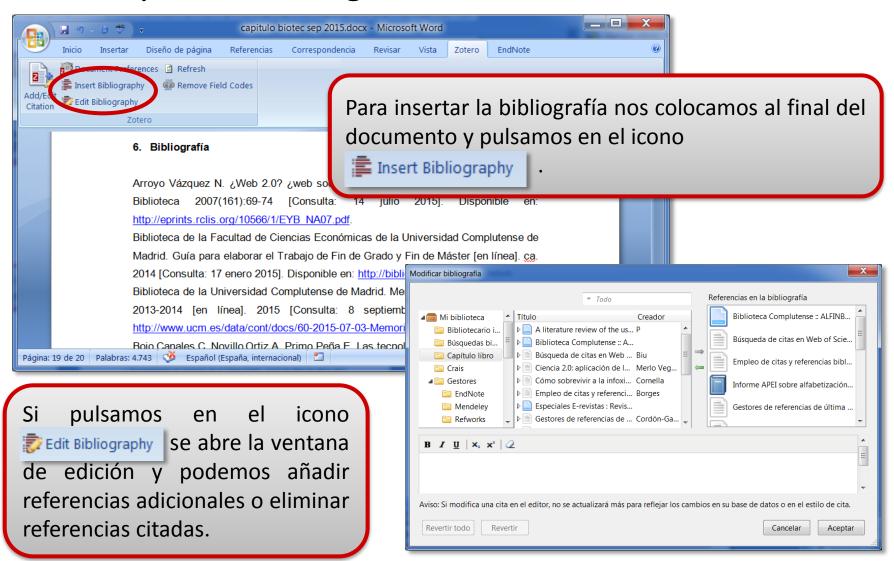
Las citas pueden personalizarse de distintas formas:

- Añadir prefijos y sufijos, números de páginas...
- Omitir el autor
- Insertar citas múltiples

Podemos pasar a la Vista clásica haciendo clic en el icono de la barra de formato rápido o desde : Preferencias > Citar > Utilizar el cuadro de diálogo clásico Agregar cita



Insertar y editar bibliografías en Word

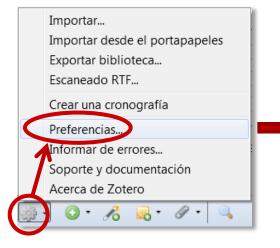


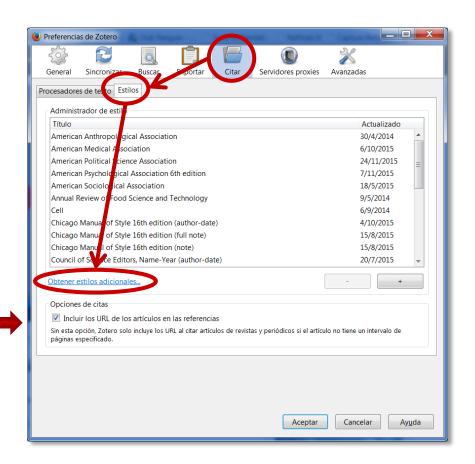


Añadir estilos bibliográficos

Zotero cuenta con un gran repositorio de estilos de cita https://www.zotero.org/styles

Para instalar un estilo adicional de cita: > Preferencias > Citar > Estilos > Obtener estilos adicionales

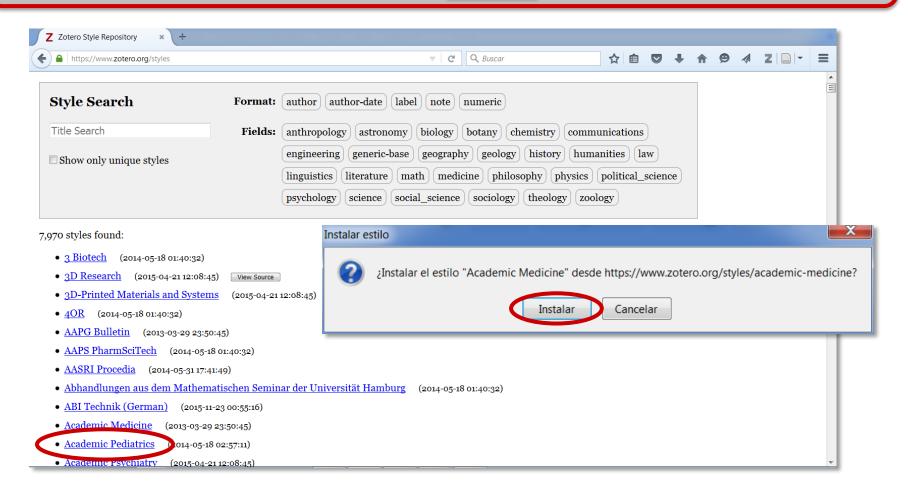






Añadir estilos bibliográficos

Desde el repositorio de estilos de Zotero https://www.zotero.org/styles podemos instalar un nuevo estilo clicando sobre él y pulsando Instalar

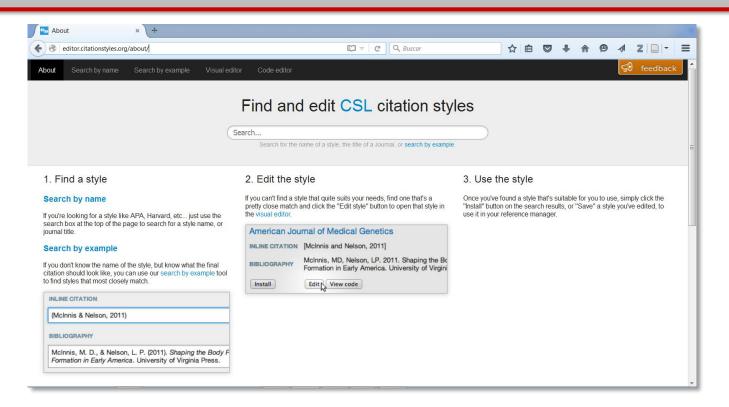




Editar estilos bibliográficos

Zotero no cuenta con un editor de estilos integrado para crear un estilo de cita personalizado.

Para elaborar los distintos estilos de cita, Zotero utiliza un lenguaje abierto: Citation Style Language (CSL). Cualquiera puede crear un estilo empleando CSL o utilizar el editor de estilos de cita del proyecto CSL http://editor.citationstyles.org/















- Sincronización de datos
- Sincronización de archivos



Si nos sincronizamos con Zotero en la web, podremos acceder a nuestras referencias desde otro ordenador y tener una copia de seguridad de nuestra versión local.

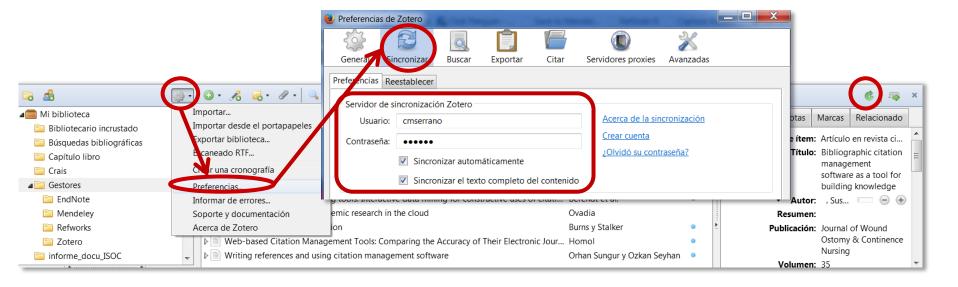


Sincronización de datos

La sincronización con los servidores de Zotero nos permite acceder a todas nuestras referencias, notas, marcas... (todo salvo los adjuntos) desde cualquier ordenador con Zotero instalado o desde la web <u>zotero.org</u>. La sincronización de datos es gratis y no hay límite de almacenamiento.

Para ello tenemos que crearnos una cuenta en zotero.org, pulsando en Register

Para sincronizarnos automáticamente, abrimos la ventana de Preferencias desde el menú de acciones pulsamos "Sincronizar" e introducimos nuestro usuario y contraseña. También podemos sincronizarnos manualmente pulsando .





Sincronización de archivos

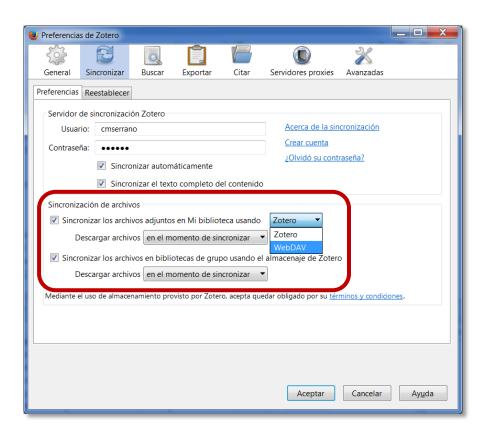
Para sincronizar nuestros archivos adjuntos (PDFs, vídeos, imágenes...) podemos utilizar dos opciones en la ventana de "Preferencias".

Zotero:

- Sincroniza los archivos en el servidor de Zotero.
- Sólo 300 Mb gratis; más, de pago.

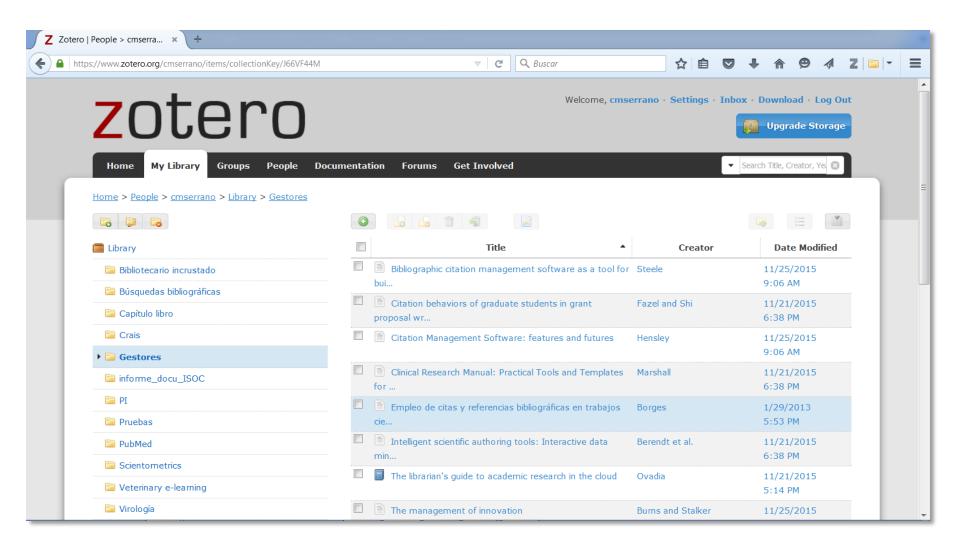
WebDAV:

- Protocolo estándar para transmitir archivos por Internet.
- Existen diversos servidores gratuitos (<u>WebDAV services</u>).
- Proporcionan más capacidad.
- No permiten sincronizar bibliotecas de grupos.





Zotero en la web















- Grupos
- Grupos desde Zotero
- Grupos desde la web



Zotero ofrece la posibilidad de compartir nuestras referencias bibliográficas con otros colegas, mediante grupos de trabajo.



Grupos

Existen tres tipos de grupos:

- ➡ Privados: a los que únicamente pueden acceder las personas que forman parte de ellos. No aparecen en las páginas de buscadores.
- **№ Públicos cerrados**: sólo se puede acceder al grupo por invitación. Si el grupo tiene biblioteca, el administrador puede ocultarla al público no miembro.
- **Públicos abiertos**: cualquier persona puede unirse al grupo. No permite intercambio de archivos.

Existen tres tipos de miembros:

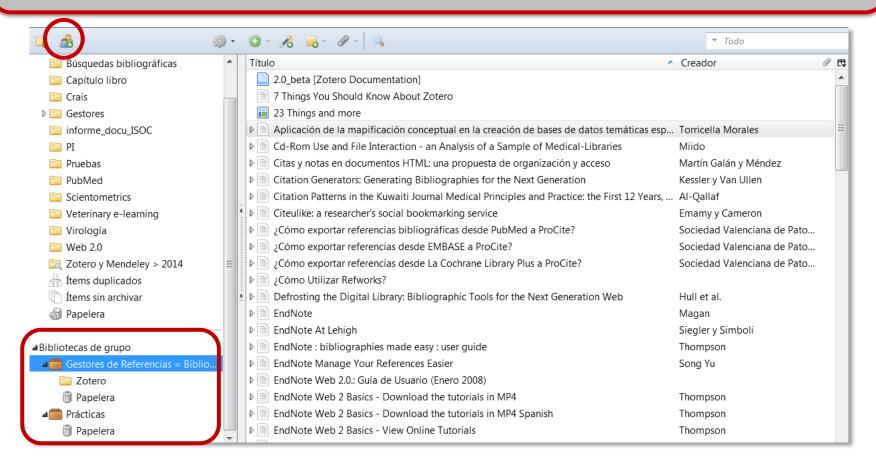
- Miembros normales.
- Administradores: pueden cambiar el tipo de grupo, el papel de los miembros y las preferencias de la biblioteca.
- ♣ Propietarios: además de los permisos del administrador, puede borrar el grupo o transferirlo a otro miembro.



Grupos desde Zotero

Podemos crear un grupo pulsando en el icono .

Las bibliotecas de grupo aparecen en la columna de la izquierda, separadas de nuestra colección. Si tenemos permiso, podemos verlas, editarlas, crear subcolecciones, etc.





Grupos desde la web

Podemos crear un grupo a través de la web, pulsando en Groups y Create a New Group.

Cada grupo tiene su propia web, como espacio de trabajo.



Aplicaciones móviles



La interfaz móvil de <u>zotero.org</u> nos permite acceder y editar nuestra biblioteca desde dispositivos móviles.

Su <u>Bookmarklet</u> <u>Save to Zotero</u> nos permite añadir registros desde los navegadores de nuestros dispositivos móviles directamente a nuestra cuenta.

- iPhone/iPadChrome for Android
- Android Browser
- Firefox Mobile Browser
- Opera Mobile/Mini



Para saber más



zotero

- Documentación: https://www.zotero.org/support/
- Videotutoriales: https://www.zotero.org/support/screencast_tutorials
- Foro: https://forums.zotero.org/categories/
- Blog: https://www.zotero.org/blog/
- Arévalo, J. A. (2015). Zotero: los gestores de referencias: software para la gestión y mantenimiento de las referencias bibliográficas en trabajos de investigación. Ediciones del Universo.
- Pope, C. (2015). *How to Manage References with Zotero*. Catherine Pope Limited.











WWW.PHDCOMICS.COM

Muchas gracias

