
Utilización del gestor bibliográfico Mendeley

Programa internacional de formación
transversal de doctorado

marzo de 2020

Utilización del gestor bibliográfico Mendeley

Sumario

Qué es un gestor bibliográfico	3
El gestor Mendeley.....	4
Cómo crear una cuenta.....	5
Cómo instalar la versión de escritorio.....	6
Uso del escritorio de Mendeley	9
Cómo añadir referencias	13
Cómo trabajar con los documentos	18
Colaborar en Grupos de investigadores	19
Importar las referencias desde el programador de textos Word.....	20
Modificar el estilo de citas y referencias.....	22

Qué es un gestor bibliográfico

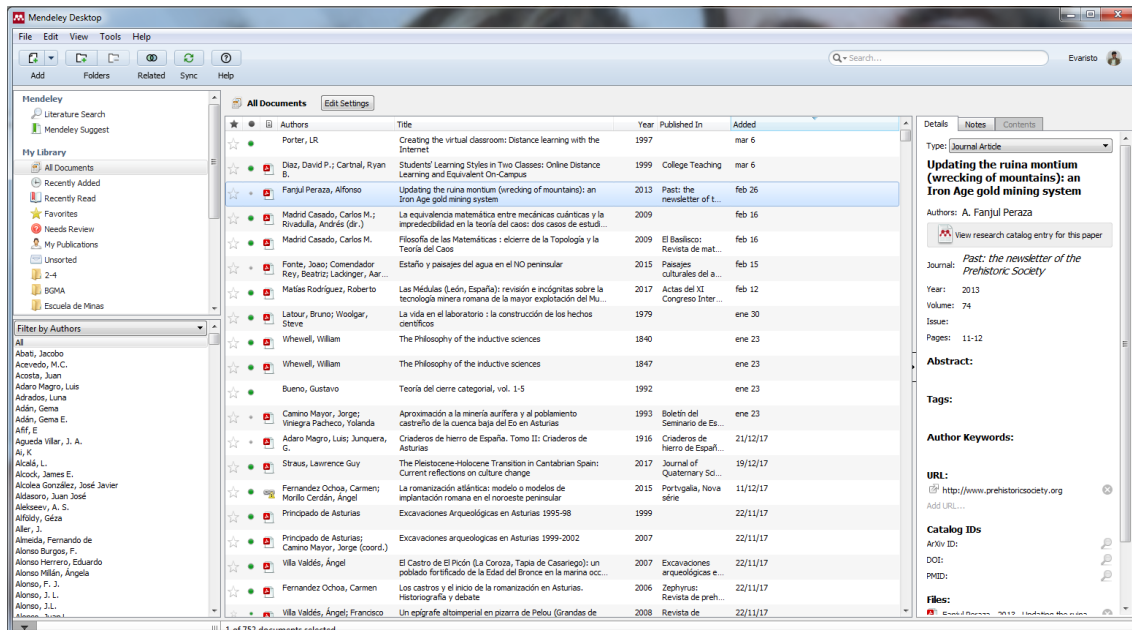
Un gestor bibliográfico es un programa que permite extraer información de diversas fuentes, almacenarla y organizar las referencias bibliográficas. También ayuda a intercalar las citas bibliográficas en diversos estilos durante la redacción del documento, siempre a partir de las referencias. El empleo de gestores bibliográficos ha modificado la organización del trabajo intelectual y la gestión de la información, ahorra tiempo, evita errores, y facilita la cita y la creación de las referencias bibliográficas.

Todos los gestores bibliográficos facilitan la entrada de datos, su almacenamiento y organizan la salida de datos en forma de citas y listados de referencias bibliográficas en distintos estilos o formatos. Hoy en día han incorporado funciones muy útiles que permiten importar artículos de bases de datos, revistas científicas o catálogos bibliográficos, extraer metadatos de sitios web, agrupar los documentos en carpetas, compartir la información con grupos y redes y adjuntar copia de los documentos citados que se puede leer y comentar sin salir del gestor. Existe más de una docena de gestores bibliográficos. En cuanto a la licencia de uso los hay de software propietario (EndNote, RefWorks), software propietario de uso gratuito (Mendeley) o software libre (Zotero).



El gestor Mendeley

Gestor bibliográfico que permite localizar información, compartir datos, trabajar con referencias bibliográficas, visualizarlas y anotar documentos PDF al reunir en una sola herramienta el gestor bibliográfico, un gestor documental y una red social académica. Para utilizarlo hay que registrarse en mendeley.com. Funciona con Windows, Mac y Linux. Es gratuito. Tiene aplicaciones para iPhone e iPad.



Con el gestor Mendeley se pueden guardar y organizar en carpetas los datos de referencias bibliográficas que estarán disponibles en la red, en el ordenador personal, o en los dispositivos móviles.

Facilita la búsqueda y recuperación de documentos científicos, muchos de ellos con acceso al texto completo. Visualiza PDFs en el ordenador o dispositivo móvil a través de aplicaciones específicas. Los PDFs se pueden anotar, resaltar y compartir con otros investigadores (artículos, notas, referencias bibliográficas, etc.). También sirve para difundir el perfil del investigador.

Sincroniza los datos de las referencias bibliográficas para generar citas y bibliografías mientras se escribe un artículo científico (*CiteWhileYouWrite*)

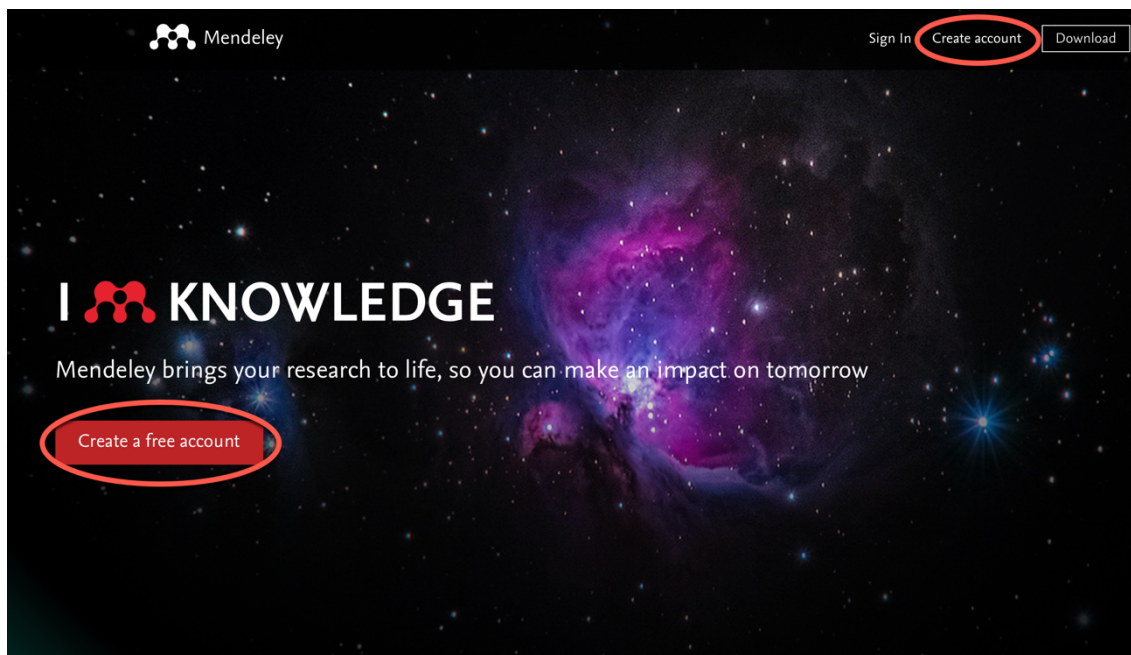
Como gestor bibliográfico permite crear automáticamente bibliografías y citas en más de seis mil estilos de citas diferentes como MLA, APA, Chicago, Harvard y Vancouver más sus adaptaciones a las revistas científicas más importantes.

Mendeley exporta e importa ficheros bibliográficos del formato RIS y de otros gestores como Zotero, Refworks o EndNote. Es compatible y se sincroniza con Microsoft Word (Windows, Mac), OpenOffice y LibreOffice (todas las plataformas).

Cómo crear una cuenta

El primer paso es crear una cuenta en www.mendeley.com

Existen dos tipos de cuentas: gratuita e institucional. Para crear la cuenta gratuita, tenemos que pulsar en "Create a free account", mientras que para crear la cuenta institucional, tenemos que elegir "Create account".



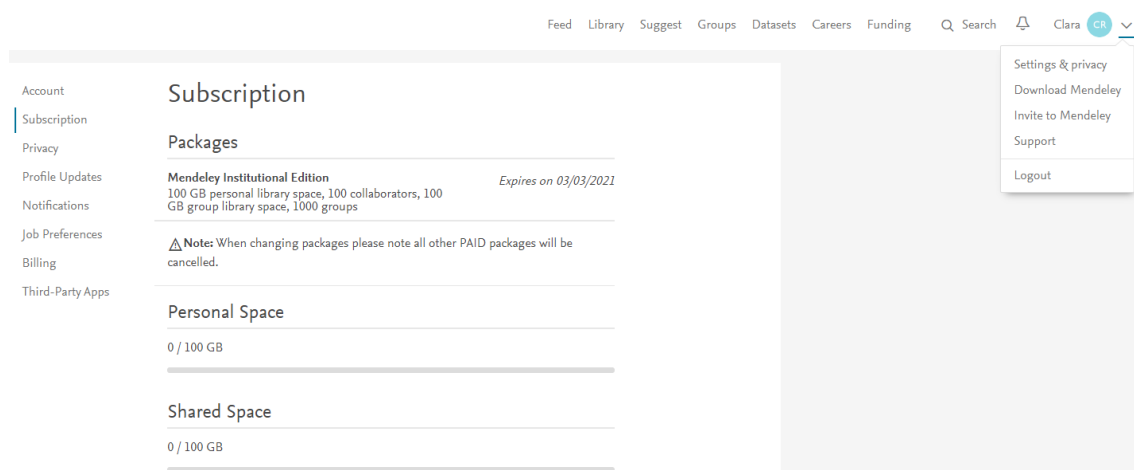
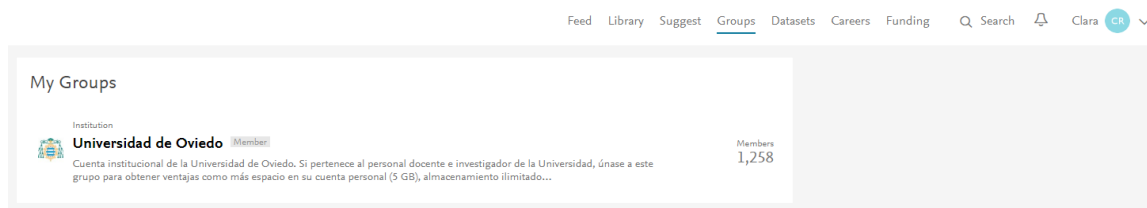
La cuenta institucional ofrece una serie de ventajas a las que podemos acceder como miembros de la comunidad universitaria:

	Cuenta gratuita	Cuenta institucional
Espacio personal de almacenamiento	2 GB	100 GB
Capacidad de almacenamiento para grupos	100 MB	100 GB
Creación de grupos privados	Hasta 5 grupos	Ilimitado
Número de miembros en grupos	Hasta 25 miembros	Hasta 100 miembros
Estadísticas y métricas	No	Sí: datos de uso, descargas, seguidores, etc.

Si inicialmente nos registramos con una cuenta gratuita, podemos transformarla en institucional siguiendo estos pasos:

1. Acceda a Mendeley versión web
2. Seleccione la opción Groups
3. Seleccione la opción Search y busque la Universidad de Oviedo
4. Pulse en el icono "Join this group"

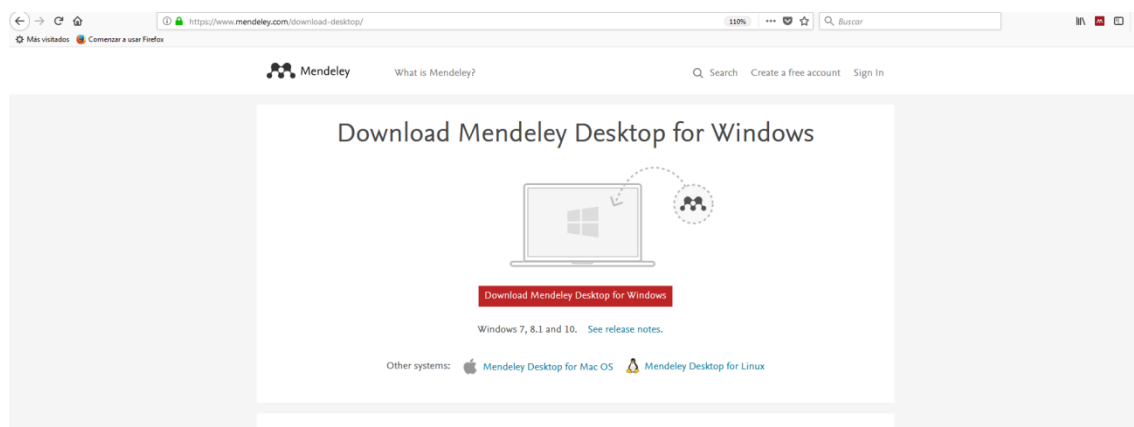
Podemos comprobar si nuestra cuenta es gratuita o institucional en en la versión web: en el apartado Groups deberíamos ver la Universidad de Oviedo con la etiqueta "Member". Esta información también debería aparecer en pulsando en el icono con nuestro nombre, eligiendo los apartados "Settings & privacy" y "Subscription".

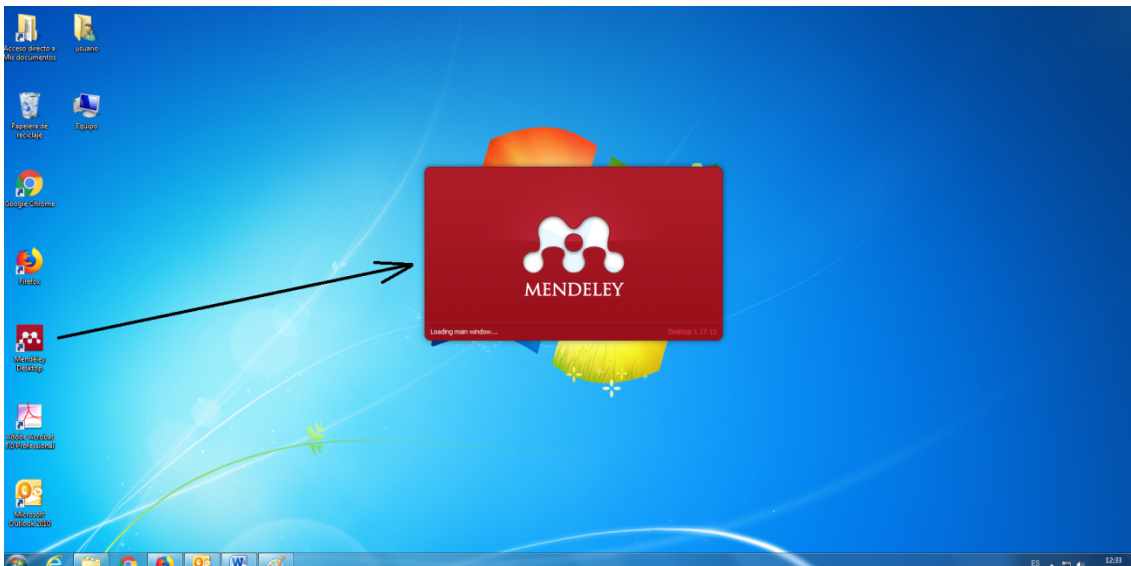
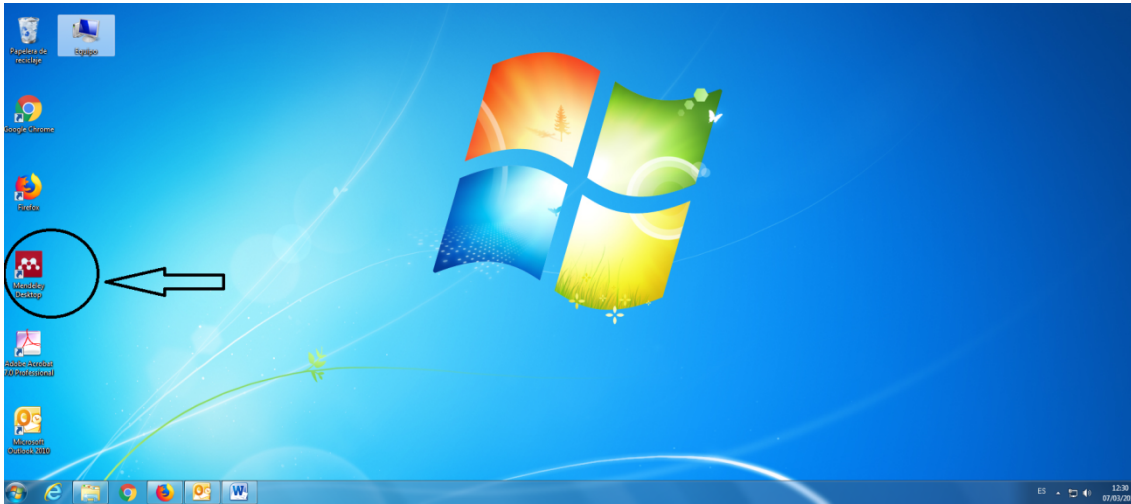


La cuenta institucional estaría activa mientras tengamos relación con la universidad. Si en un futuro dejamos de pertenecer a la institución, la cuenta se transformaría en gratuita después de un periodo de gracia de 12 meses.



Cómo instalar la versión de escritorio

Después hay que descargar la aplicación de escritorio (Mendeley Desktop)






y sin salir de la misma página <https://www.mendeley.com/download-desktop/> instala otras dos herramientas:

Other systems:  Mendeley Desktop for Mac OS  Mendeley Desktop for Linux

Get tools and add-ons to further enhance your research



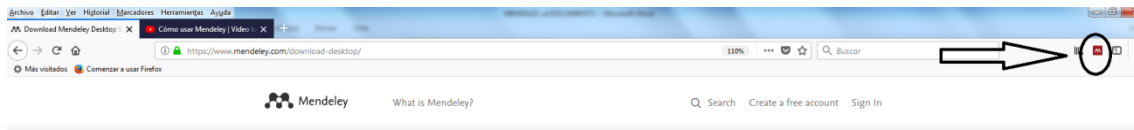
Web Importer

Quickly add articles from any supported website directly into your reference library with a single click using Mendeley's web importer.

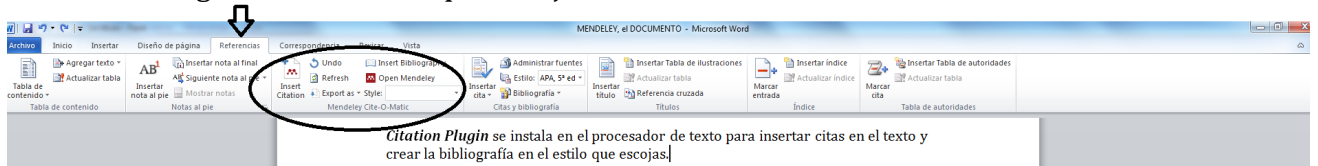
[Find out more](#)



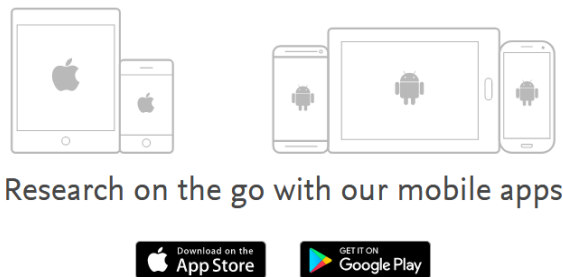
El icono de **Web Importer** se instalará en la barra del navegador y es muy útil para importar referencias desde sitios web o BD.



Citation Plugin se instala en el procesador de texto para insertar citas en el texto y crear la bibliografía en el estilo que escojas.

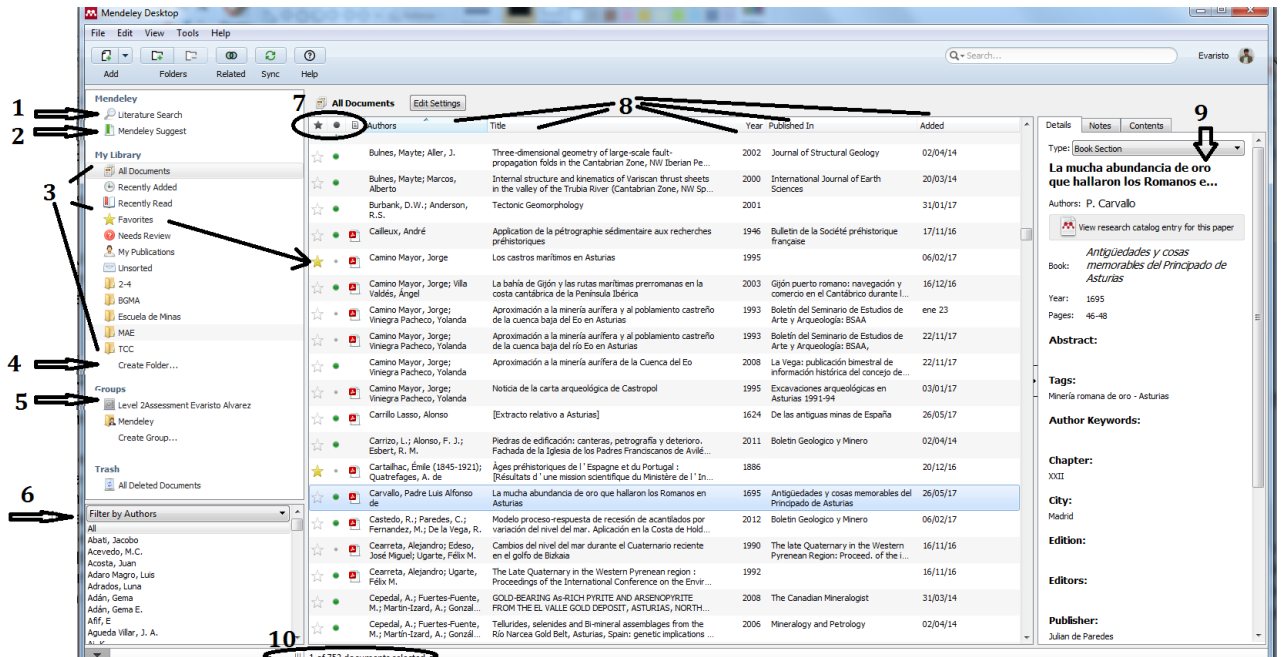


En la misma página se pueden descargar las aplicaciones para dispositivos móviles



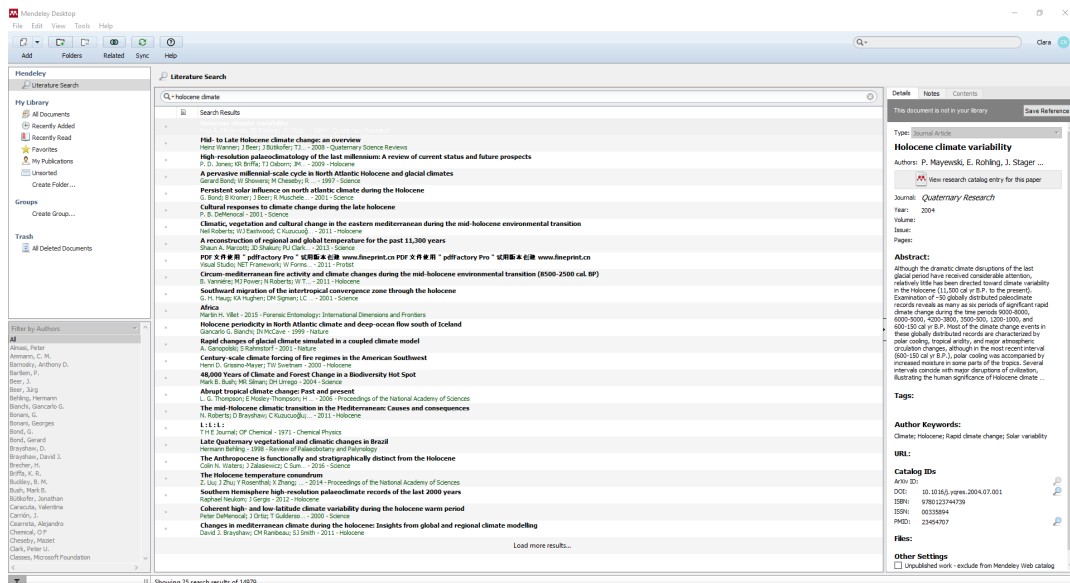
Uso del escritorio de Mendeley

Una vez descargado el programa con sus herramientas, vamos a comenzar el repaso de las funcionalidades de Mendeley por la aplicación Escritorio (*Desktop*). Obviamente, para manejar los documentos en el Escritorio habría que haberlos introducido antes. Sin embargo, por motivos expositivos, esto lo veremos después en el capítulo “Añadir documentos”.



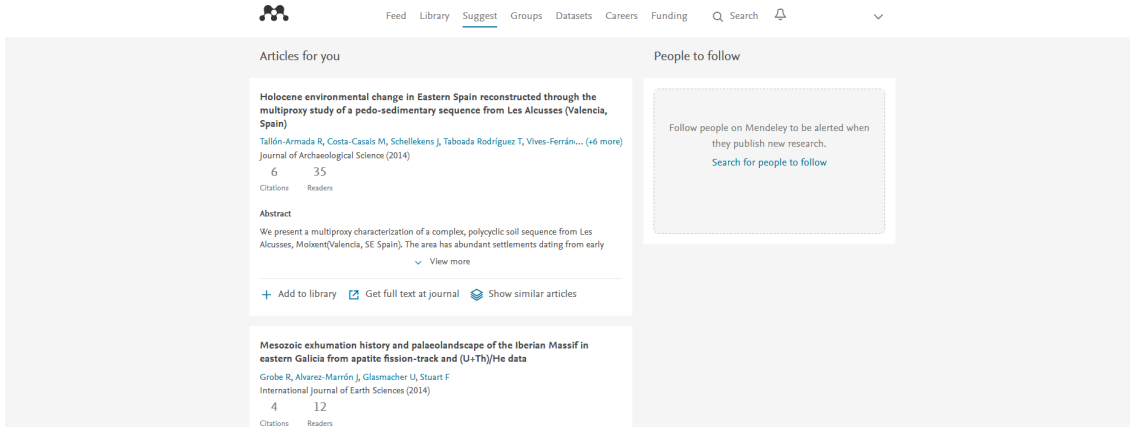
Los números hacen referencia a los apartados siguientes

1. Literature Search es un buscador externo (busca en Internet, no en nuestra Biblioteca del Escritorio Mendeley) que permite capturar registros fácilmente. Pulsando sobre la lupa nos abre otro cuadro, tecleando *Holocene climate* nos devuelve 14979 respuestas que muestra en pantallas de 25 y cuyos metadatos describe en la columna de la derecha.

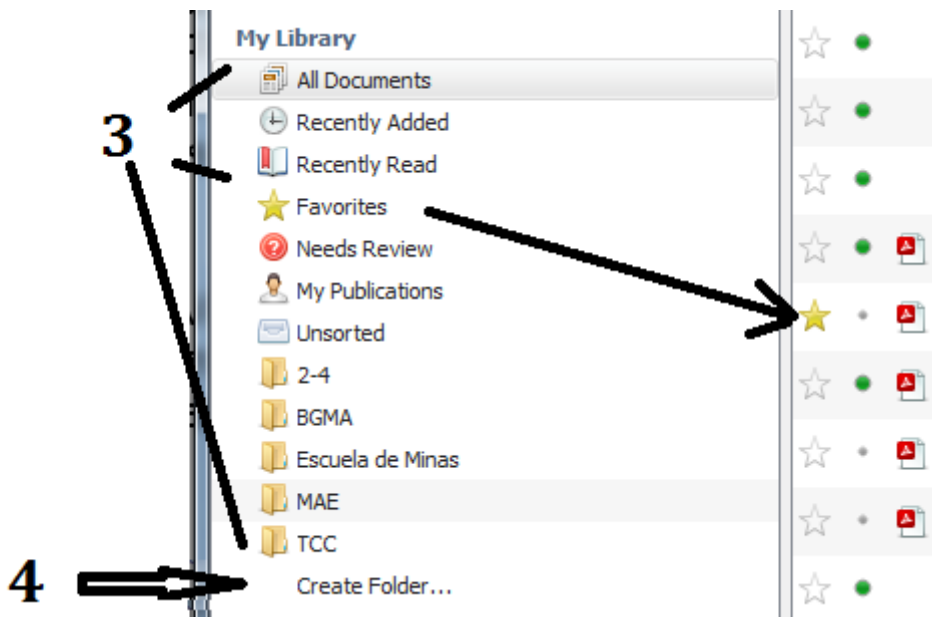


Como en otros buscadores, las búsquedas deben prever el idioma del documento y pueden limitarse utilizando operadores booleanos (AND, OR, NOT), comillas, etc.

2. Mendeley Suggest, basándose en tu perfil te sugiere artículos para consultar y descubre a otros miembros de Mendeley que trataron temas similares a los de tu interés y de cuyas publicaciones quizás deberías estar al tanto.

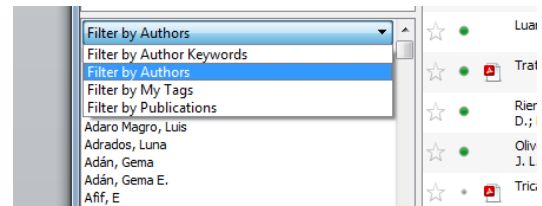


3. My Library y **4. Create Folder**, permiten organizar la Biblioteca de referencias bibliográficas creando carpetas. Por defecto Mendeley ofrece una de todos los documentos introducidos (*All Documents*), otra con los añadidos recientemente (*Recently Added*), con los leídos recientemente (*Recently Read*), con los que precisan una revisión de sus metadatos (*Needs Review*) en la columna de la derecha (9), otra para las publicaciones personales (*My Publications*) que será tomada en cuenta para sugerir documentos, otra para los documentos marcados con una estrella como favoritos (*Favorites*) y otra de documentos sin clasificar en ninguna carpeta (*Unsorted*). El número de documentos de cada carpeta aparece en la parte inferior del escritorio (10).

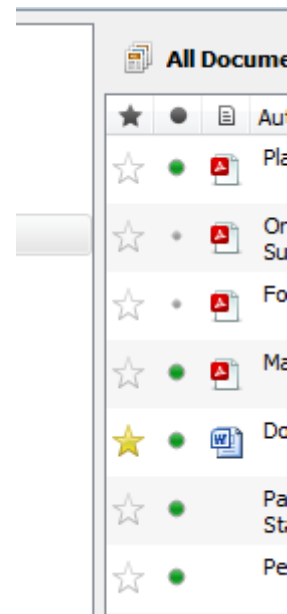


5. **Groups**, se usa para crear grupos de investigadores en red y compartir información.

6. **Filtros**, las referencias se pueden filtrar por autores, palabras clave de los artículos asignadas por sus autores, por términos con los que las hayamos etiquetado o por título de la revista en que apareció el artículo.



7. Las tres columnas con iconos informativos que aparecen a la izquierda de la descripción de los documentos son muy útiles. La primera permite marcar con una estrella amarilla aquellos documentos que juzgas especialmente interesantes y que se podrán recuperar —como se ha visto en el apartado 3.— de la carpeta Favoritos. En la segunda columna puedes marcar los artículos ya leídos y los pendientes de lectura. La tercera columna informa de si disponemos o no del documento y de qué tipo de documento es, en el ejemplo a la derecha hay cuatro PDFs y un Word, los dos últimos faltan.



8. El **listado de los documentos** se describe en las cinco columnas del centro: Autores, Título, Año, Publicado en y Fecha en que se añadió el registro. Pulsando sobre cada una de ellas la relación se ordena según ese campo, bien de la A la Z, de más antiguo a más moderno, o viceversa.




Details Notes Contents

Type: Journal Article

Effect of fly ash composition on the retention of mercury in coal-combustion flue gas

Authors: P. He, X. Zhang, X. Peng et al.

 View research catalog entry for this paper

Journal: *Fuel Processing Technology*

Year: 2016

Volume: 142

Issue:

Pages: 6-12

Abstract:

Fly ash from coal-fired power plant has been reported to be a promising sorbent for mercury capture. However, the nature of the Hg-fly ash interaction is still unknown. In this work, the thermal decomposition method is used to evaluate the effect of the fly ash composition on the retention of mercury in coal-combustion flue gas. Eight fly ash samples were collected from the electrostatic precipitators of eight full-scale pulverized coal-fired power plants. The higher temperature treatment is performed to gradually decompose the carbon and mercury species in the fly ashes, and each fly ash are divided into four groups. The content of the carbon and mercury present in all the examined samples was measured. The results show that the mo...

Tags:

Author Keywords:

Carbon; Decomposition temperature; Fly ashes; Inorganic components; Mercury retention

Date Accessed:

2015-10-05


Month:

febrero

Publisher:

Elsevier

URL:

 <http://www.scopus.com/inward/record.url...>

9. Los **Metadatos**. Al marcar una referencia aparecerá en la columna de la derecha del Escritorio (aquí a la izquierda) el conjunto de metadatos de la referencia en cuestión. Estos metadatos son directamente capturados por el gestor Mendeley del documento digital. En ocasiones, cuando el documento no dispone de metadatos o estos no son captados correctamente, deberemos completarlos o corregirlos en *Details*. Un cuadro de diálogo desplegable nos pregunta por el tipo de documento

Details Notes Contents

Type: Journal Article

Book Section

Case

Computer Program

Conference Proceedings

Encyclopedia Article

Film

Generic

Hearing

Journal Article

Magazine Article

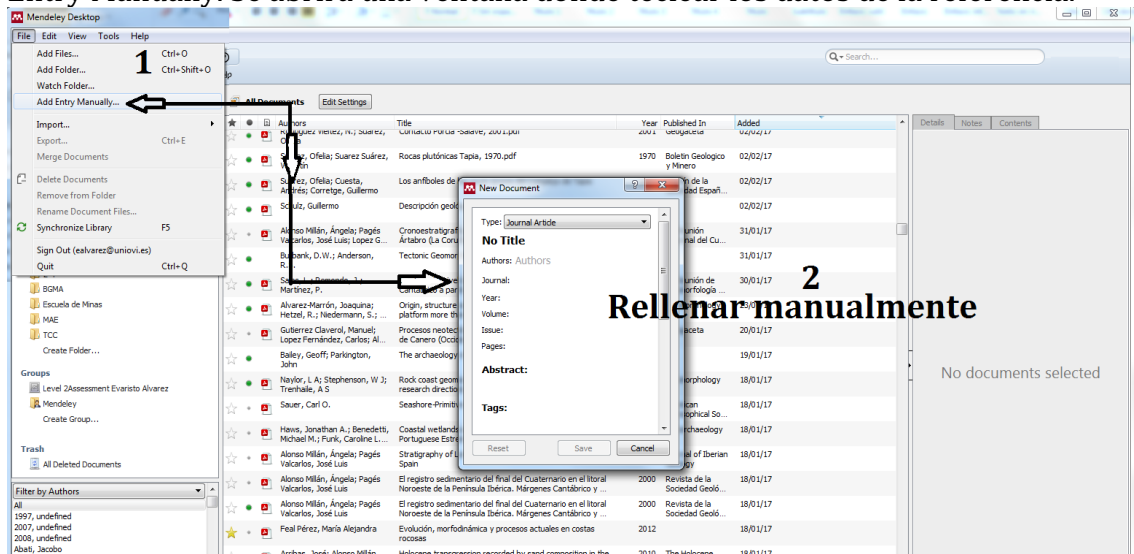
A continuación el resto de los campos (que variarán según el tipo de documento). En este ejemplo serían: Título del artículo, Autores, Título de la Fuente, Año, Volumen, Número, Páginas, Resumen, Etiquetas, Palabras clave asignadas por el autor, Fecha de acceso, Mes de publicación, Editor, URL.

Fuera del campo de visión del ejemplo anterior aparecen además: Identificadores ArXiv ID, DOI, ISSN, PMID, Archivo PDF u otro cuando lo hay y si está publicado en abierto.

Cómo añadir referencias

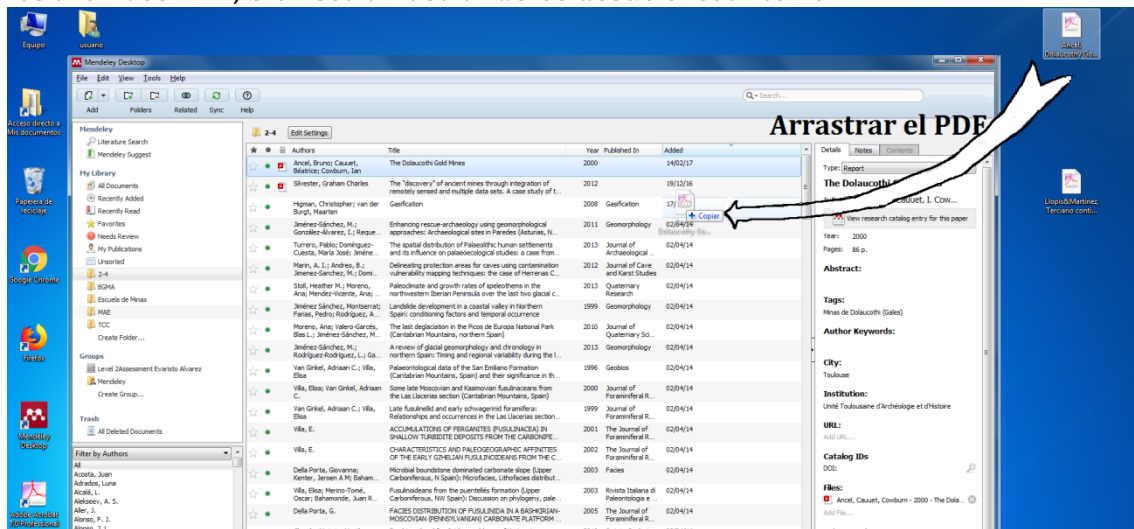
Una vez instalada la Aplicación de escritorio (*Desktop*) y el importador de la web (*Web importer*) podemos añadir referencias y alimentar nuestro gestor bibliográfico. Podemos capturar referencias que añadiremos a nuestra biblioteca de varias maneras:

1. La posibilidad más elemental es **añadir los registros manualmente**: File /Add Entry Manually. Se abrirá una ventana donde teclear los datos de la referencia.

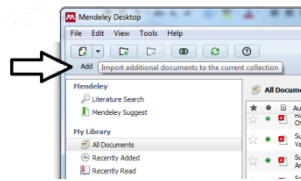


Afortunadamente, en la actualidad, esta manera de generar referencias suele ser innecesaria.

2. Añadir **Archivos PDF**. Si disponemos de los documentos en PDF, se pueden añadir los archivos PDF, bien sea arrastrándolos desde el escritorio:



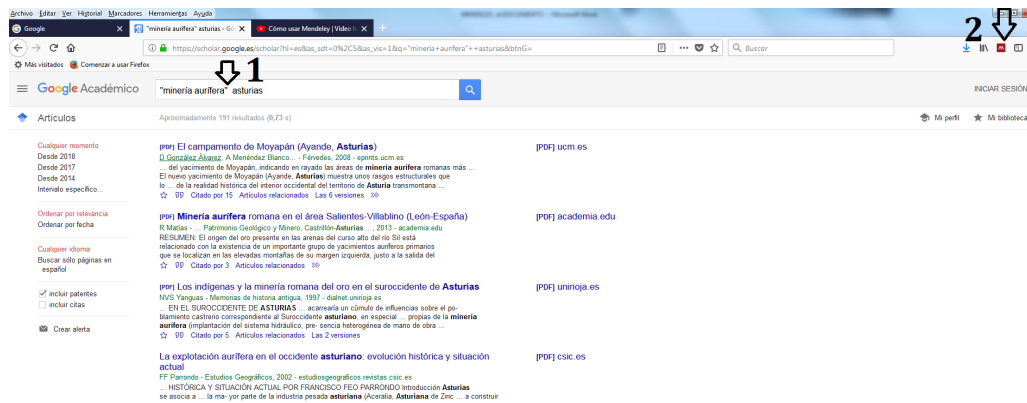
Otra posibilidad de capturar archivos es empleando Add / Add Files (para añadir archivos) o Add /Add Folder (para añadir carpetas enteras de documentos)



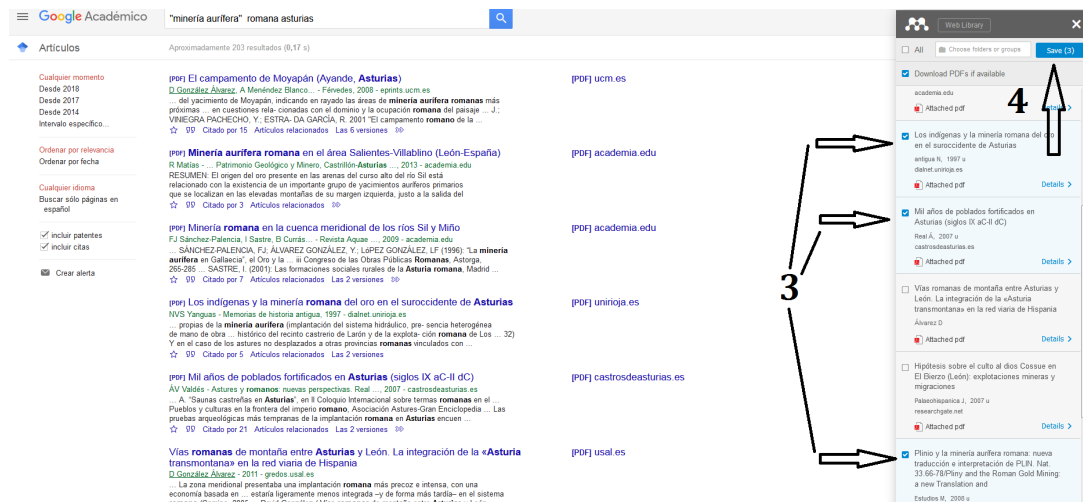
Mendeley lee los metadatos del archivo PDF y la información complementaria (resumen, palabras clave, enlaces, etc.) para crear la referencia siempre que el documento lo permite, si no, habrá que rellenarlos manualmente. En todo caso, conviene repasar los metadatos en la columna de la derecha.

3. Añadir referencias con el **Web Importer**. Es muy recomendable utilizarlo en **sitios web** con catálogos y bases de datos. Veamos algunos ejemplos.

Supongamos una búsqueda bibliográfica en Google Académico (1) que obtiene los resultados que vemos en la siguiente pantalla:

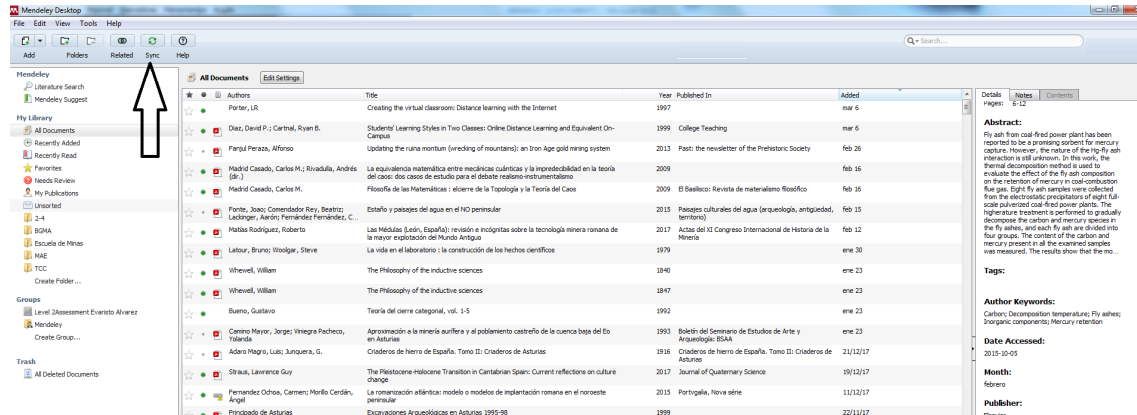


Al pulsar el icono del **Web importer** de Mendeley (2) nos aparecen los documentos en la columna de la derecha para que seleccionemos los que nos interesan (3) y los capturemos (**Save**, 4)

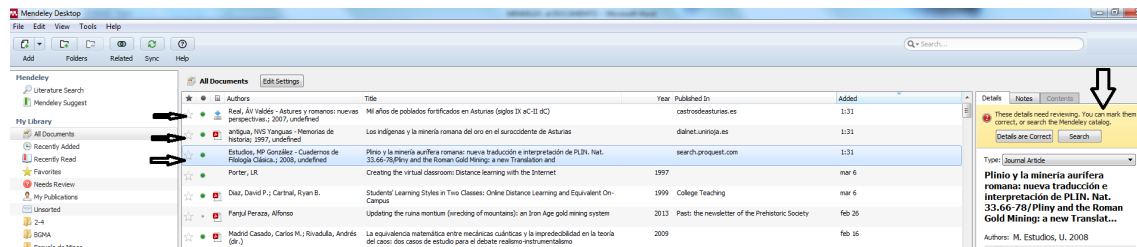


Podemos descargar solamente la referencia bibliográfica (como en cualquier gestor bibliográfico) o descargar además los PDFs si es posible (opción *Download PDFs if available* marcada por defecto), pues Mendeley, como sabemos, es también un gestor de documentos.

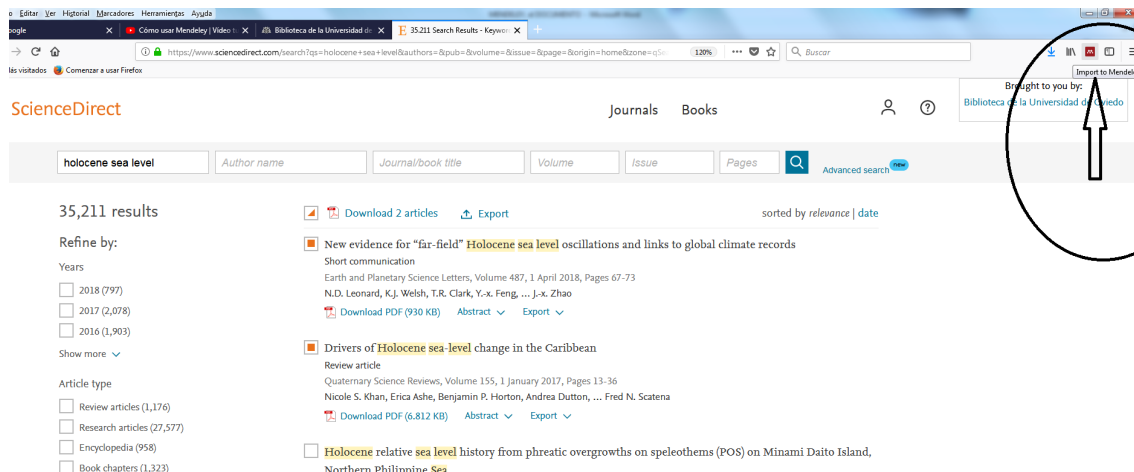
Volvamos ahora a nuestro escritorio. Debemos pulsar *Sync* para actualizarlo:



En un instante aparecerán los tres registros que habíamos seleccionado. Dos de ellos con su correspondiente PDF, el tercero (no disponible el PDF) sólo como metadatos. El color amarillo en la columna de la derecha nos indica que deberemos repasar, tal vez corregir o completar los metadatos.

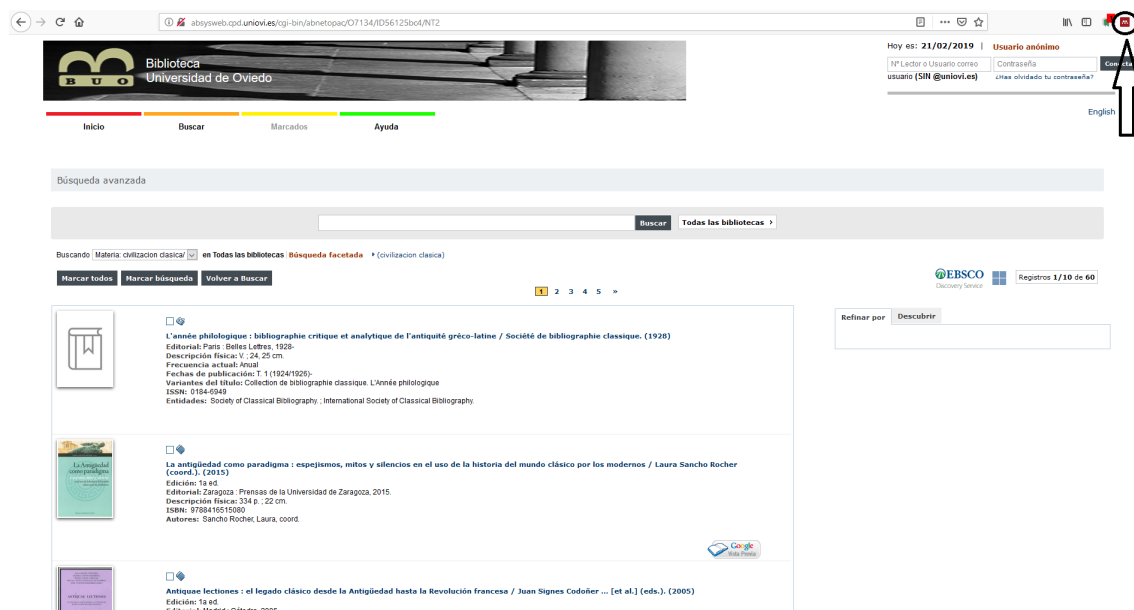


Además de capturar los documentos y sus correspondientes metadatos desde sitios web, *Web importer* también se puede emplear desde muchas **bases de datos**, por supuesto con todas las de Elsevier. Veamos otro ejemplo con la plataforma *ScienceDirect*. Una búsqueda sobre el “Nivel del mar durante el Holoceno” que formularemos en inglés: *Holocene sea level*. Marcamos las respuestas que nos interesan y pulsamos el botón del importador Mendeley.

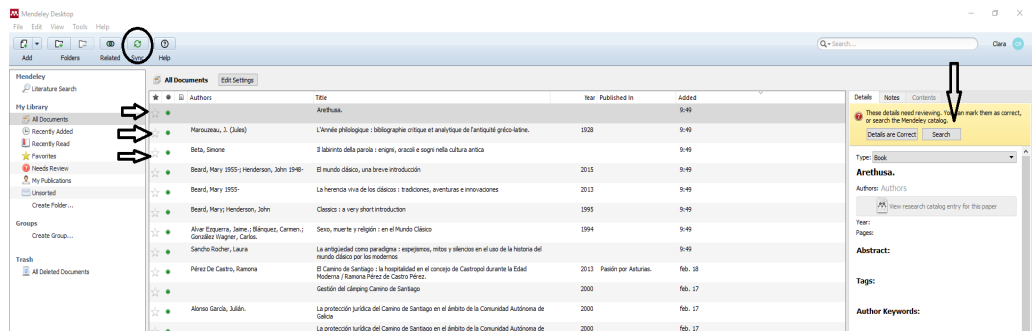
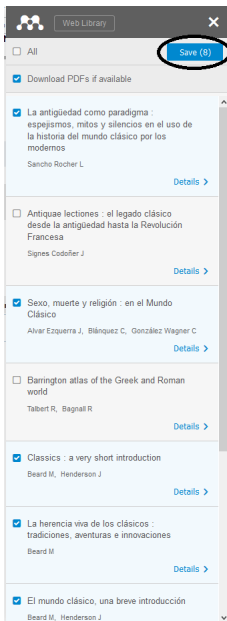


Como en el caso precedente, sincronizaremos la aplicación del escritorio y repasaremos los metadatos antes de organizar las referencias en ficheros.

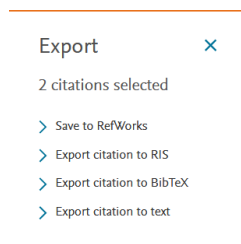
También podemos importar los registros a través de catálogos de biblioteca. Véamos un ejemplo con el catálogo de la BUO. Realizamos una búsqueda, por ejemplo, "Civilización clásica" en materia.



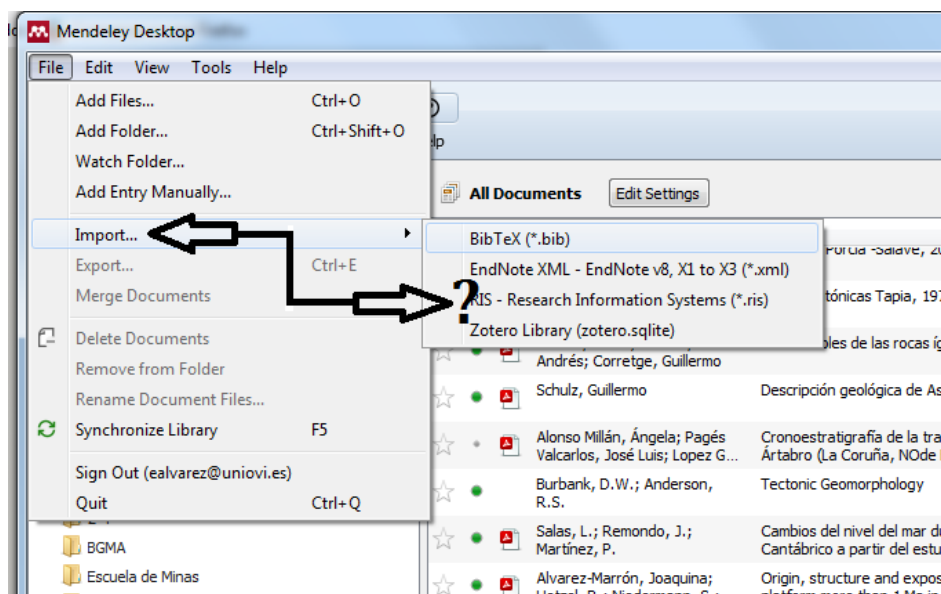
A continuación pulsamos en el navegador el icono de Mendeley. Obtenemos una lista de referencias, de las que seleccionaremos aquellas que nos interesan (con la opción de importar también el PDF si se encuentra disponible) y, finalmente, tras sincronizar la aplicación de escritorio, las referencias se incorporan a nuestra lista de referencias.



No todas las bases de datos son compatibles con el *Web importer*, en caso negativo, tendríamos que crear archivos Bibtext o Ris para importarlos.



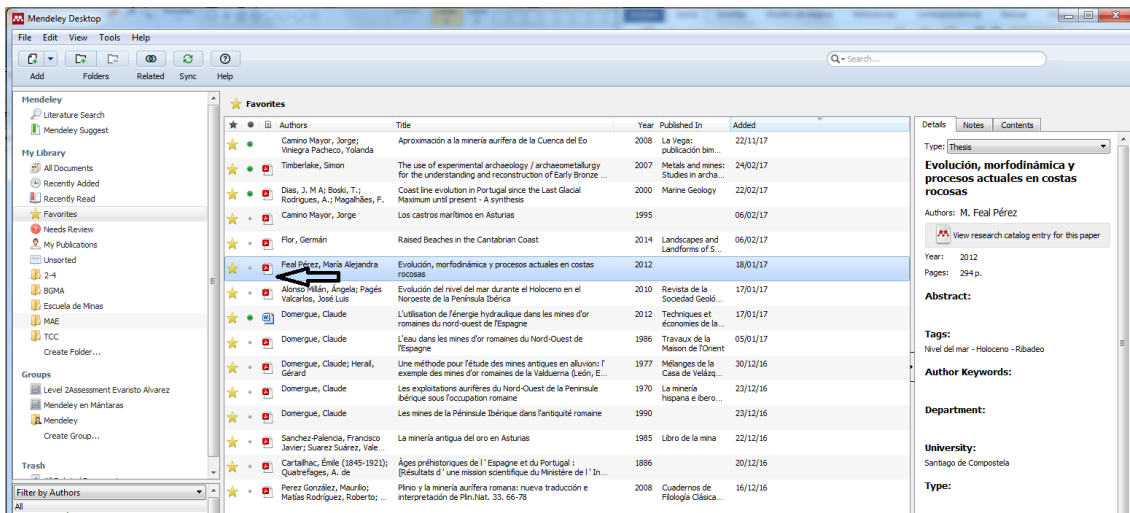
4. Por último la **importación** (o la exportación) de referencias bibliográficas **desde otros gestores bibliográficos** como Zotero o RefWorks también es posible.



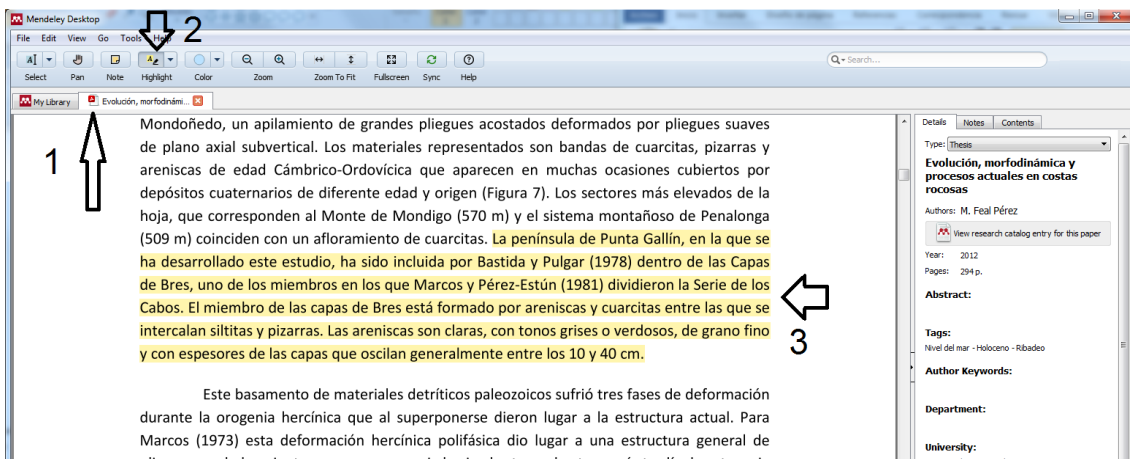
En muchas ocasiones es recomendable buscar los documentos de la red directamente desde Mendeley "Literature Search".

Cómo trabajar con los documentos

El gestor bibliográfico Mendeley es además un gestor documental que nos permite mantener una biblioteca de documentos PDF organizados en carpetas e indizados por materias. Estos documentos pueden ser consultados desde el Escritorio seleccionando el que se quiere leer y pulsando dos veces sobre el icono correspondiente:



Inmediatamente se abrirá el documento en una nueva pestaña (1) desde la que se podrá leer, aumentar el tamaño, anotar y resaltar el texto (2-3)



Y recuerda:

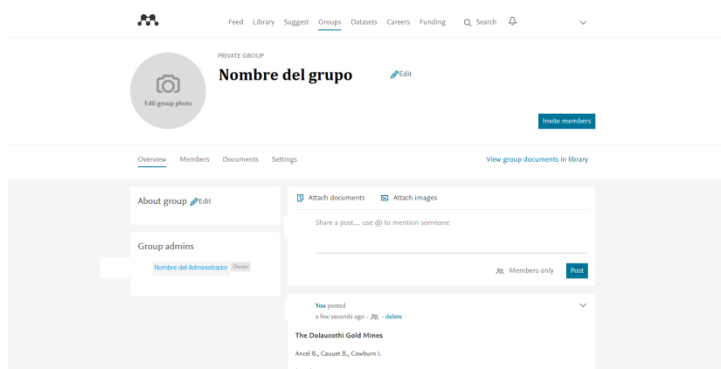
Para sacar el máximo rendimiento al Escritorio de Mendeley se recomienda: crear carpetas para clasificar la documentación, recordar que Mendeley puede consultarse desde otros ordenadores aparte del nuestro. Los autores no deben olvidar la opción de la carpeta “My Publicatios” para guardar sus publicaciones personales lo que le mantendrá informado sobre nuevas publicaciones de autores que cita y temas que trata en sus trabajos.

Colaborar en Grupos de investigadores

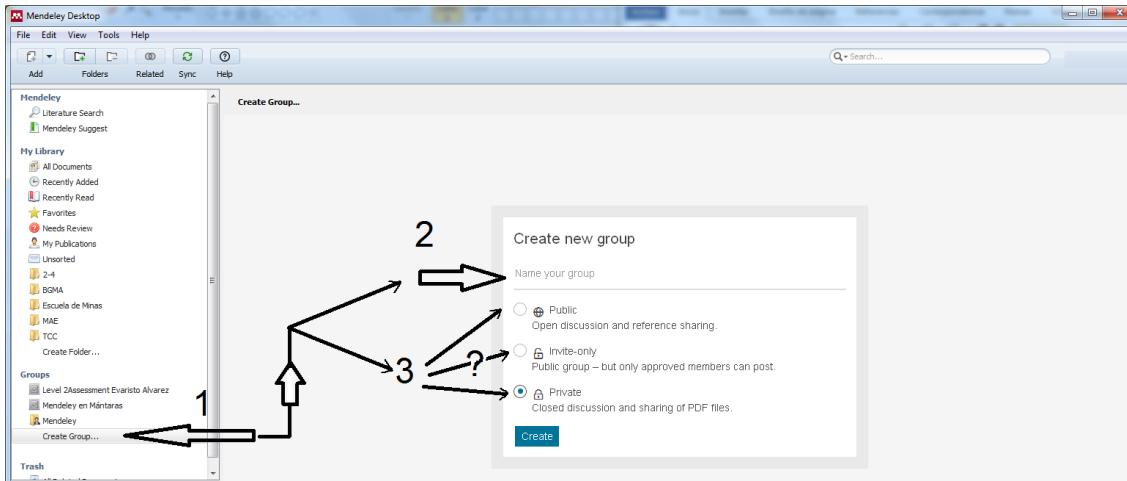
Las herramientas de colaboración de Mendeley constituyen redes sociales académicas o de investigadores que nos permiten:

- Ser seguidor de otros investigadores y estar informado de sus publicaciones
- Participar en grupos abiertos ya existentes
- Crear grupos propios e invitar a otras personas

Se puede hacer desde la interfaz Web: <https://www.mendeley.com/community>



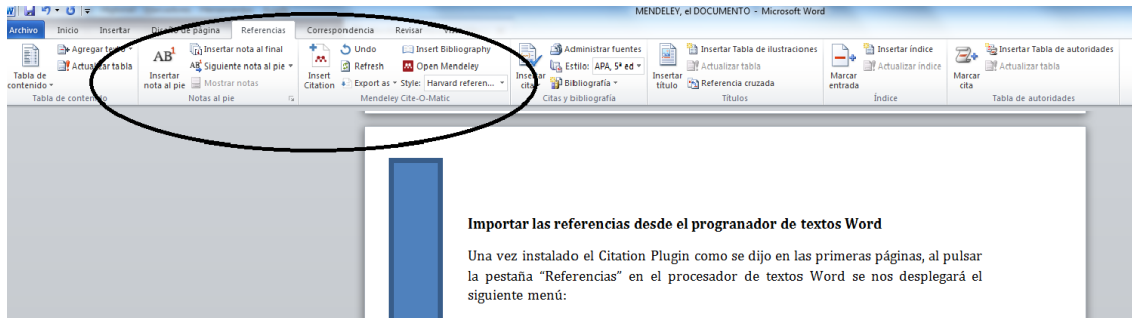
o desde el Escritorio: 1. Crear Grupo, 2. Denominar Grupo y 3. Escoger si el Grupo será Abierto, Limitado o Privado



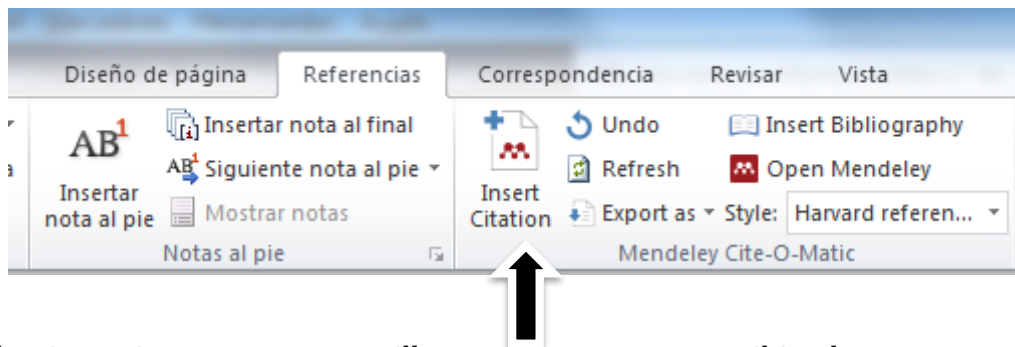
El programa nos dirigirá a una nueva página de la Web [mendeley.com/community](https://www.mendeley.com/community) con el nombre del Grupo donde nos pedirá introducir los correos de los miembros del Grupo y los documentos a compartir. En el Escritorio nos habrá creado una nueva carpeta en Grupos a donde podremos arrastrar los documentos a compartir.

Importar las referencias desde el programador de textos Word

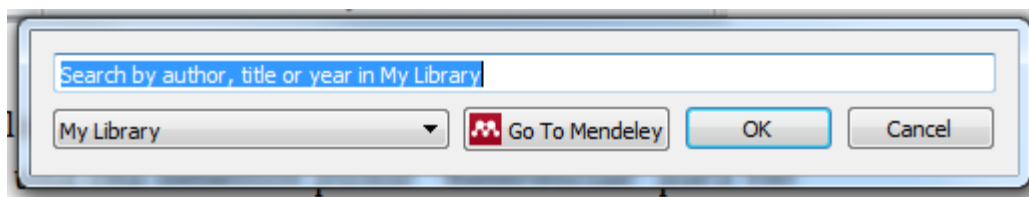
Una vez instalado el Citation Plugin como se dijo en las primeras páginas, al pulsar la pestaña “Referencias” en el procesador de textos Word se nos desplegará el siguiente menú:



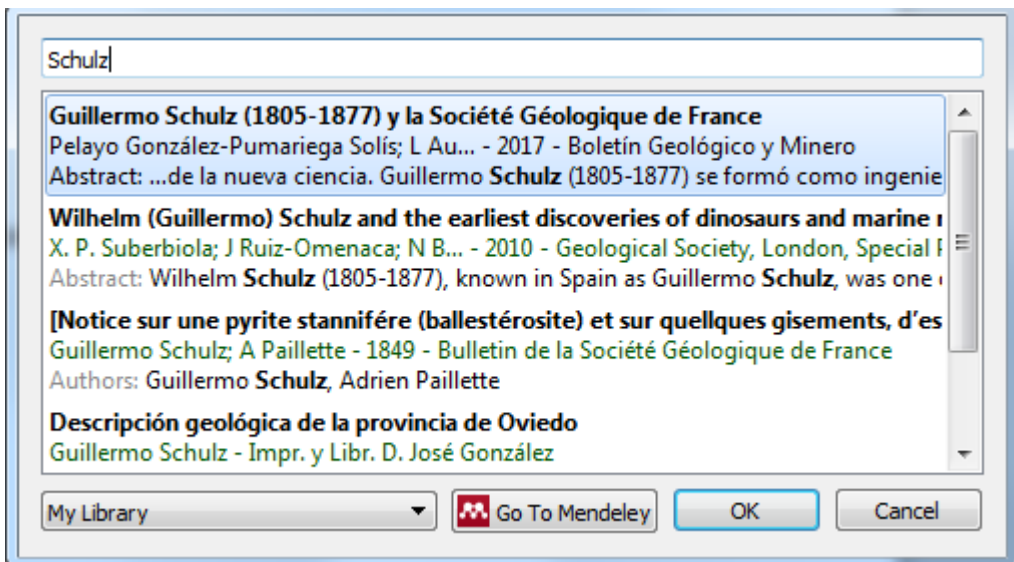
Aumentando la pestaña:



El funcionamiento es muy sencillo: cuando estamos escribiendo un texto con el procesador y queremos intercalar una cita debemos pulsar “Referencias” para ver el menú de arriba y escoger “Insert citation”. Se nos abrirá el siguiente cuadro:

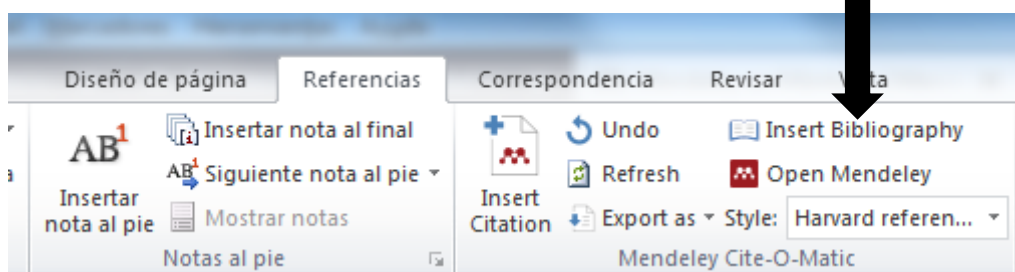


Si pulsamos en Go To Mendeley se nos abrirá el Escritorio y podremos escoger la cita entre todas las referencias almacenadas. A veces se puede atajar escribiendo sobre el texto marcado en azul algún término del documento que queremos citar (autor, título o título de revista). Por ejemplo “Schulz”. Inmediatamente se despliega un listado de documentos que responden al término a citar:



Si escogemos el que aparece en primer lugar se generará entre paréntesis una cita tal que así (González-Pumariiega Solís and Aurelio González Prieto, 2017) El amarillo está superpuesto posteriormente para resaltar.

La cita está redactada en estilo Harvard (que figuraba por defecto en la pestaña Referencias) y lleva aparejada una referencia bibliográfica que podremos compilar a final del texto (o a pie de página si hubiéramos escogido un estilo tipo Chicago). Para añadir la referencia bibliográfica volveremos a “Referencias” y pulsaremos “Insert Bibliography”:



El resultado será el siguiente:

González-Pumariiega Solís, P. and Aurelio González Prieto, L. (2017) 'Guillermo Schulz (1805-1877) y la Société Géologique de France', *Boletín Geológico y Minero*, 128(1), pp. 221–240. doi: 10.21701/bolgeomin.128.1.013.

Modificar el estilo de citas y referencias

En cualquier momento podremos cambiar el estilo de las citas y de sus correspondientes referencias bibliográficas. Automáticamente, la anterior cita:

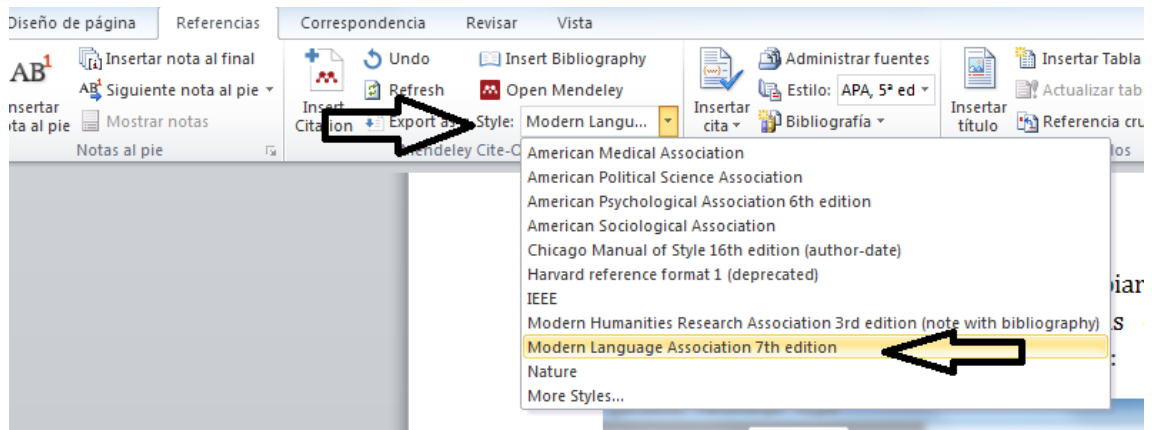
Si escogemos el que aparece en primer lugar se generará entre paréntesis una cita tal que así (González-Pumariiega Solís and Aurelio González Prieto, 2017) El amarillo está superpuesto posteriormente para resaltar.

La cita está redactada en estilo Harvard (que figuraba por defecto en la pestaña

El resultado será el siguiente:

González-Pumariiega Solís, P. and Aurelio González Prieto, L. (2017) 'Guillermo Schulz (1805-1877) y la Société Géologique de France', *Boletín Geológico y Minero*, 128(1), pp. 221–240. doi: 10.21701/bolgeomin.128.1.013.

Desplegando el cuadro de diálogo “Style” y seleccionando otro estilo diferente, por ejemplo “Modern Language Association 7th edition”:



Cambiará al estilo MLA 7ª edición:

Si escogemos el que aparece en primer lugar se generará entre paréntesis una cita tal que así (González-Pumariiega Solís and Aurelio González Prieto) El amarillo está superpuesto posteriormente para resaltar.

La cita está redactada en estilo Harvard (que figuraba por defecto en la pestaña

El resultado será el siguiente:

González-Pumariiega Solís, Pelayo, and Luis Aurelio González Prieto. "Guillermo Schulz (1805-1877) Y La Société Géologique de France." *Boletín Geológico y Minero* 128.1 (2017): 221–240. Web. 13 Nov. 2017.