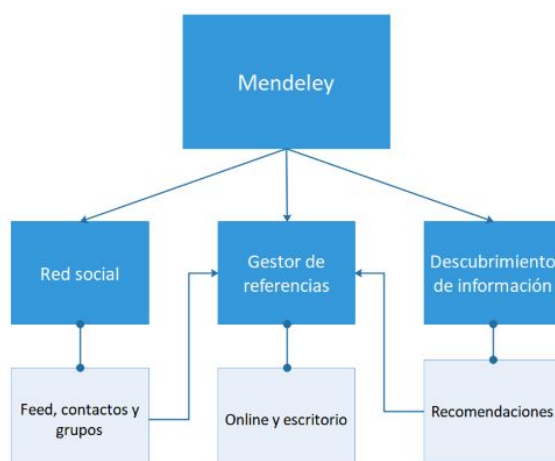


Mendeley: red social, descubrimiento de información y gestión de referencias

Guía para estudiantes de máster y doctorado

Lluís Codina y Alejandro Morales-Vargas
(UPF)



Grupo de Investigación DigiDoc

Máster en Investigación en Comunicación Social (MUCS) · UPF

Mendeley: red social, descubrimiento de información y gestión de referencias. Guía para estudiantes de máster y doctorado

Por **Lluís Codina** y **Alejandro Morales-Vargas**

Grupo de investigación DigiDoc
Departamento de Comunicación
Universitat Pompeu Fabra
Roc Boronat, 138
08018 Barcelona

Autor de correspondencia:

lluiscodina.com

Primera edición en este formato: septiembre de 2019

Primera versión original en línea:

<https://www.lluiscodina.com/mendeley-red-social-academica/>

CC Esta obra se publica bajo una [Licencia Creative Commons
Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

Forma recomendada de citación

Codina, Lluís; Morales-Vargas, Alejandro. *Mendeley: red social, descubrimiento de información y gestión de referencias. Guía para estudiantes de máster y doctorado.* Barcelona: Grupo de investigación DigiDoc. Máster en Investigación en Comunicación Social. Departamento de Comunicación. UPF, septiembre 2019 [documento en pdf, acceso: [eRepositorio UPF](https://repositorio.upf.edu/)]

Mendeley: red social, descubrimiento de información y gestión de referencias

Guía para estudiantes de máster y doctorado

Por **Lluís Codina** y **Alejandro Morales-Vargas**
Universitat Pompeu Fabra

Septiembre de 2019

[en] *Mendeley: social network, information discovery and reference management.*
Guide for master and doctoral students

Resumen: Mendeley es un gestor de información académica. Esta guía para estudiantes de doctorado muestra las características principales de la versión del portal web de Mendeley. La guía se centra en las funciones de web social académica y de descubrimiento de información, aunque incluye también aspectos de gestión de referencias bibliográficas. Por último, se presentan también aspectos básicos de utilización de la aplicación de escritorio.

Palabras clave: Mendeley, redes sociales académicas, descubrimiento de información, gestión de referencias bibliográficas, bases de datos bibliográficas

Abstract: *Mendeley is an academic information manager. This guide for PhD students shows the main features of the Mendeley web portal version. The guide focuses on the functions of academic social web and information discovery, but also includes aspects of bibliographic reference management. Finally, basic aspects of using the desktop application are also presented.*

Keywords: *Mendeley, academic social networks, information discovery, bibliographic reference management, bibliographic databases.*

Tabla de contenidos

Introducción	6
Portal Mendeley	7
ANÁLISIS DEL PORTAL MENDELEY	9
Secciones principales	9
Secciones del menú y dimensiones	10
RED SOCIAL	11
<i>Feed News</i>	11
Grupos	12
Tipología	12
Estructura de un grupo	13
Groups · My Groups	14
Perfil investigador · Datos principales	17
Perfil investigador · Publicaciones	18
Perfil · Coautores	18
DESCUBRIMIENTO DE INFORMACIÓN	19
Referencias desde el <i>Feed News</i>	19
Función <i>Suggest</i>	20
<i>Suggest · Articles for you</i>	20
Registro de un documento	22
Registro · Añadir documentos	23
Registro · References	24
Sugerencias: <i>Cited byy Related articles</i>	25
Caracterización de un documento por perfil de lectores	26
Búsquedas	27
GESTOR DE REFERENCIAS	28
Base de datos en versión en línea	28
Base de datos en versión escritorio	29
Versión escritorio · Importar documentos	30

Versión escritorio · Eliminar duplicados	31
Versión escritorio · Filtros	32
Versión escritorio · Autocompletar registro	33
Versión escritorio · Crear carpetas y grupos	33
Versión escritorio · Copiar y pegar bibliografía	34
Versión escritorio · Plugins para editor de texto	35
Extensión en el navegador	36
Conclusiones	37
Referencias	38
Anexo – Descubrimiento de información	39

Introducción


Mendeley es un ingenio académico con al menos tres dimensiones: **red social**, **sistema de descubrimiento** y **gestor de referencias bibliográficas**. Empezó como este último, pero de modo progresivo ha pasado a vincular y explotar de forma cada vez más amplia e interrelacionada la información académica que maneja. Todo lo anterior le ha llevado a convertirse en lo que Mendeley ahora es, sin que se pueda predecir un momento de finalización de sus futuras transformaciones. La razón es la poderosa competencia que representa Clarivate Analytics, la empresa propietaria de [WoS](#) y de interesantísimas iniciativas como [Publons](#).

Como sea, entendemos que una parte importante de la comunidad académica conoce bien la **aplicación de escritorio** Mendeley. En este sentido, forma pareja con otro gestor de referencias muy conocido, **Zotero**, con quien rivaliza en popularidad.

Build your Research network

30 million references and over 6 million researchers to discover. Our personalised recommendations makes staying up to date easy.

[Learn about the research network >](#)



Una de las funciones del portal de Mendeley: creación de [comunidades](#).

En cambio, tal vez el **portal** Mendeley, no sea tan conocido, en especial sus funciones de red social y, lo que más nos interesa aquí, de **descubrimiento de la información**.

Portal Mendeley

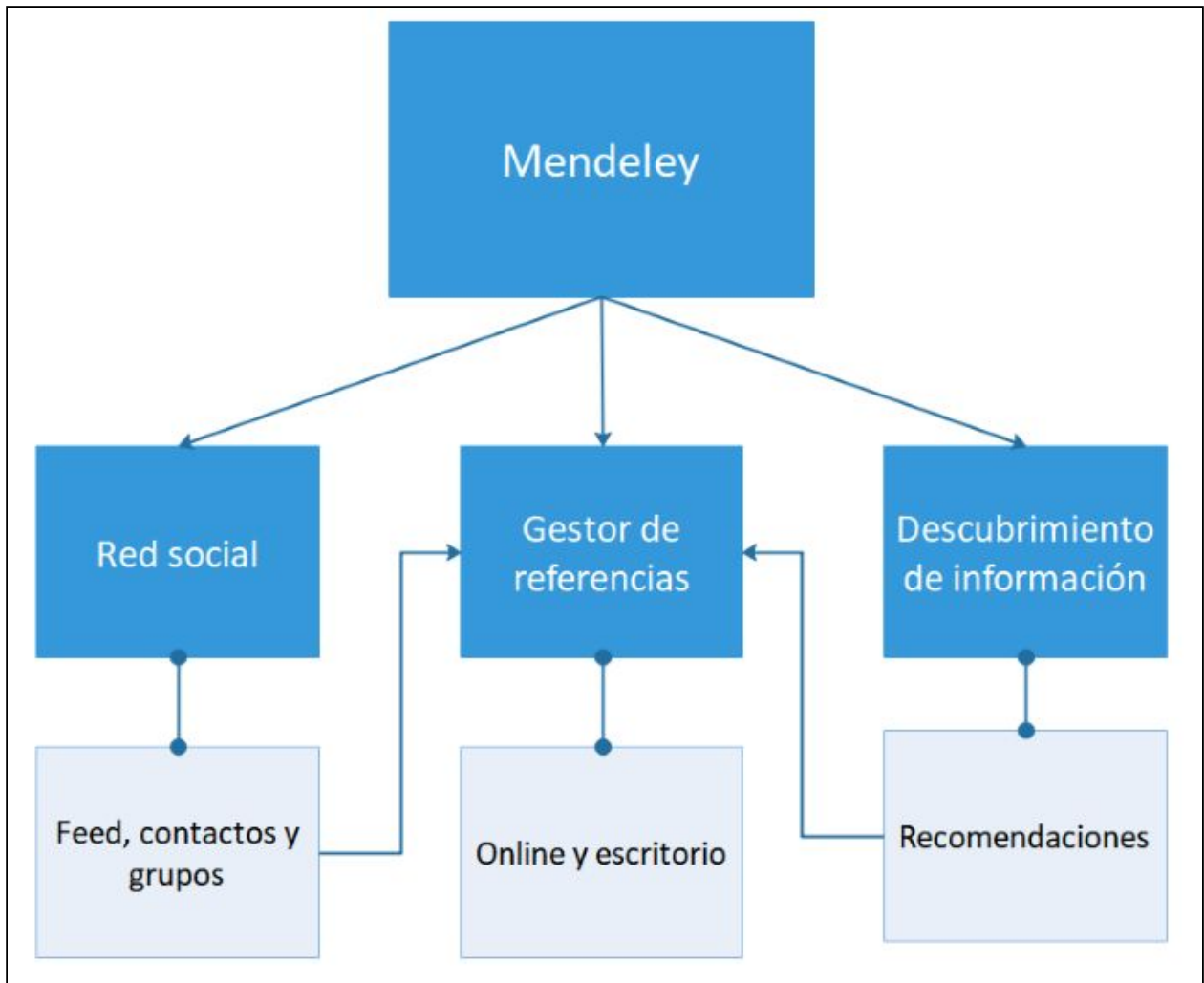
Es por esto que, en esta ocasión nos centraremos en el conjunto de funciones disponibles cuando accedemos a la versión en línea en lugar de usar la aplicación de escritorio. En este contexto, Mendeley proporciona funcionalidades alrededor de dos dimensiones que no están presentes en la aplicación de escritorio:

- **Red social académica**, gracias a la cual podemos establecer contacto con otros investigadores.
- **Descubrimiento de información** (*information discovery*), basado en recomendaciones que aparecen en el *News feed* y también en un apartado específico denominado *Suggest*. (Sobre el concepto de descubrimiento de información, [ver anexo](#)).

Además, el portal incluye una tercera dimensión que se solapa con la aplicación de escritorio y que consiste en:

- **Gestión (parcial) de referencias bibliográficas**, lo que incluye una vinculación directa con la aplicación de escritorio.

El siguiente diagrama intenta recoger estas características de Mendeley como **portal**:



Las tres dimensiones de Mendeleley en su versión portal. Fuente: elaboración propia.

Antes de pasar al análisis, no está de más señalar que el nombre Mendeleley procede de la unión de los apellidos de dos grandes científicos **Mendel** (Gregor) y **Mendeleyev** (Dmitri).

Como sea, no dejaremos de señalar algo también sobre la versión de escritorio de este software, aunque como ya hemos reiterado, el grueso de esta revisión la dedicaremos al **portal** y a las dos funciones exclusivas del mismo.

ANÁLISIS DEL PORTAL MENDELEY

La revisión la estructuramos en las tres dimensiones principales que ya hemos señalado: red social, descubrimiento de información y gestión de referencias,

Cuando accedemos a Mendeley tras un inicio de sesión (ver icono del usuario a la derecha), el portal nos lleva directamente al Feed News, que es la opción que aparece subrayada en la captura. A lado vemos el resto de secciones del portal.



Componentes de la navegación principal del portal.

Secciones principales

En la captura precedente hemos mostrado las secciones y contenidos de Mendeley (siempre, tras inicio de sesión). De los que vemos, nos ocuparemos de los cuatro siguientes, que aprovechamos para presentar ahora:

- **Feed**, es donde aparecen las noticias relacionadas con las actividades de las personas que seguimos. Por este motivo, identificamos esta opción como parte de las funciones de red social académica
- **Library**, corresponde a las funciones de gestión de referencias bibliográficas, son por tanto, las funciones de nuestra base de datos personal.
- **Suggest**, es donde aparecen artículos e informaciones relacionadas con los intereses temáticos de nuestro perfil. Son funciones que nosotros relacionamos con las de descubrimiento de información.
- **Groups**, es donde tenemos la lista de grupos de los que formamos parte, así como podemos buscar otros grupos.

Secciones del menú y dimensiones

Debemos señalar que las dimensiones en las que hemos anunciado que basaremos nuestra revisión son analíticas, esto es, resultado de nuestro enfoque.

Si se hacen corresponder con los elementos del portal, la relación sería la que vemos en la siguiente tabla, donde las funciones de descubrimiento de información aparecen en tres de las cuatro secciones del portal, estando una de ellas expresamente dedicada a tales funciones, ***Suggest***.

Tabla de opciones de Mendeley / Dimensiones de análisis

Menú Mendeley	Dimensiones identificadas
<i>Feed</i>	Red social Descubrimiento de información
<i>Library</i>	Gestión de referencias bibliográficas
<i>Suggest</i>	Descubrimiento de información
<i>Groups</i>	Red social Descubrimiento de información

RED SOCIAL

En lo que sigue, revisaremos las funciones que corresponden de forma más directa a las de una **red social académica**. Estas se manifiestan en tres apartados:

- La página de noticias o *Feed News*
- Los grupos
- La red de contactos

Feed News



The screenshot shows a Mendeley feed news post. At the top left is a circular profile picture of Ramón Salaverría. To its right, the text reads "Ramón Salaverría has new publications" followed by "Aug 20". Below this, there are two article cards. The first card has a light blue background and contains the title "Interacting, but not contributing: fruitless news crowdsourcing in Spain", the authors "Appelgren E, Salaverría R", and the journal "Estudios sobre el Mensaje Periodístico (2019)". At the bottom of this card are two links: "+ Add to library" and "Get full text" with an external link icon. The second card has a white background and contains the title "Insights from a Comparative Study into Convergence Culture in European Newsrooms", the authors "Menke M, Kinnebrock S, Kretzschmar S et al.", and the journal "Journalism Practice (2019)". It also features the same two links at the bottom.

Ejemplo del *feed news* en Mendeley.

Cuando accedemos a Mendeley, nos lleva de modo automático al muro de noticias o Feed News, del que mostramos un ejemplo en la captura precedente.

En concreto, vemos un post de un académico y miembro de Mendeley al que seguimos. Como el post consiste en una publicación, podemos ver dos opciones muy importantes:

- **Añadir** la referencia a nuestra base de datos (**+ Add to library**)
- **Obtener** el documento completo (**Get full text**) aunque esta última opción está sujeta a casuística y lo que hace es llevarnos a la fuente. Una vez aquí podemos tener acceso (o no) al documento completo.

Grupos

Un **grupo** en Mendeley es una estructura que se caracteriza por un **perfil** temático, un conjunto de **miembros** y un número de **documentos** asociados al mismo.

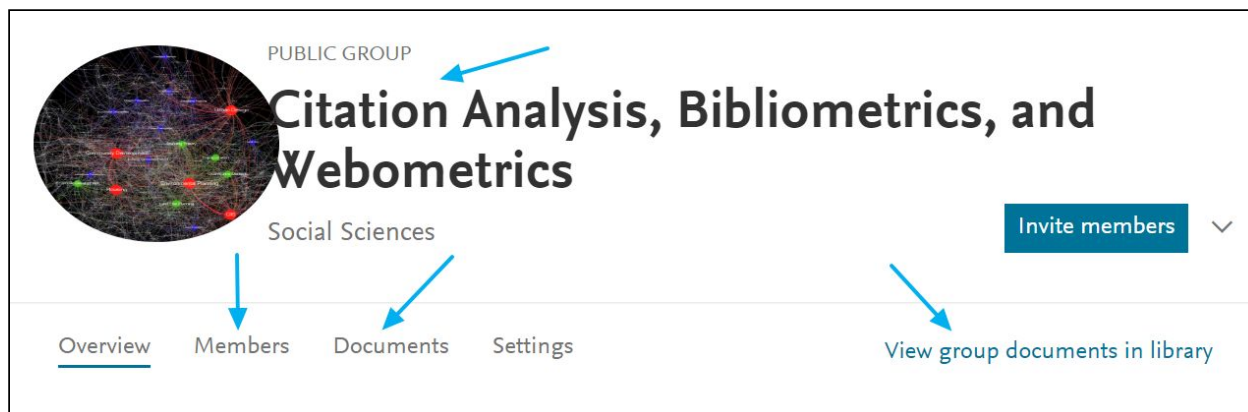
En el portal de Mendeley, el grupo se concreta en una página web con una URL propia donde aparecen aportaciones de los miembros, imágenes y noticias puntuales.

Tipología

Como sea, en Mendeley, los grupos pueden ser de varios tipos:

- **Public**, esto es, se trata de grupos para los que no se requiere invitación para formar parte de los mismos, basta con activar nuestra pertenencia.
- **Institution**, son los grupos que crea una entidad suscrita a Mendeley, p.e, una universidad, para los miembros de su comunidad.
- **Invite only**, son grupos públicos, esto es podemos verlos en la lista de grupos de Mendeley, pero requieren una invitación previa por parte del administrador del mismo para poder formar parte.
- **Private**, esto es son grupos que solamente aparecen visibles y accesibles a aquellos miembros que el administrador incluye expresamente. En estos grupos, además, se pueden compartir documentos completos.

Estructura de un grupo



Ejemplo de un grupo público en Mendeley. Clic para [ver ejemplo](#).

En la captura precedente podemos ver los dos componentes esenciales de un grupo:

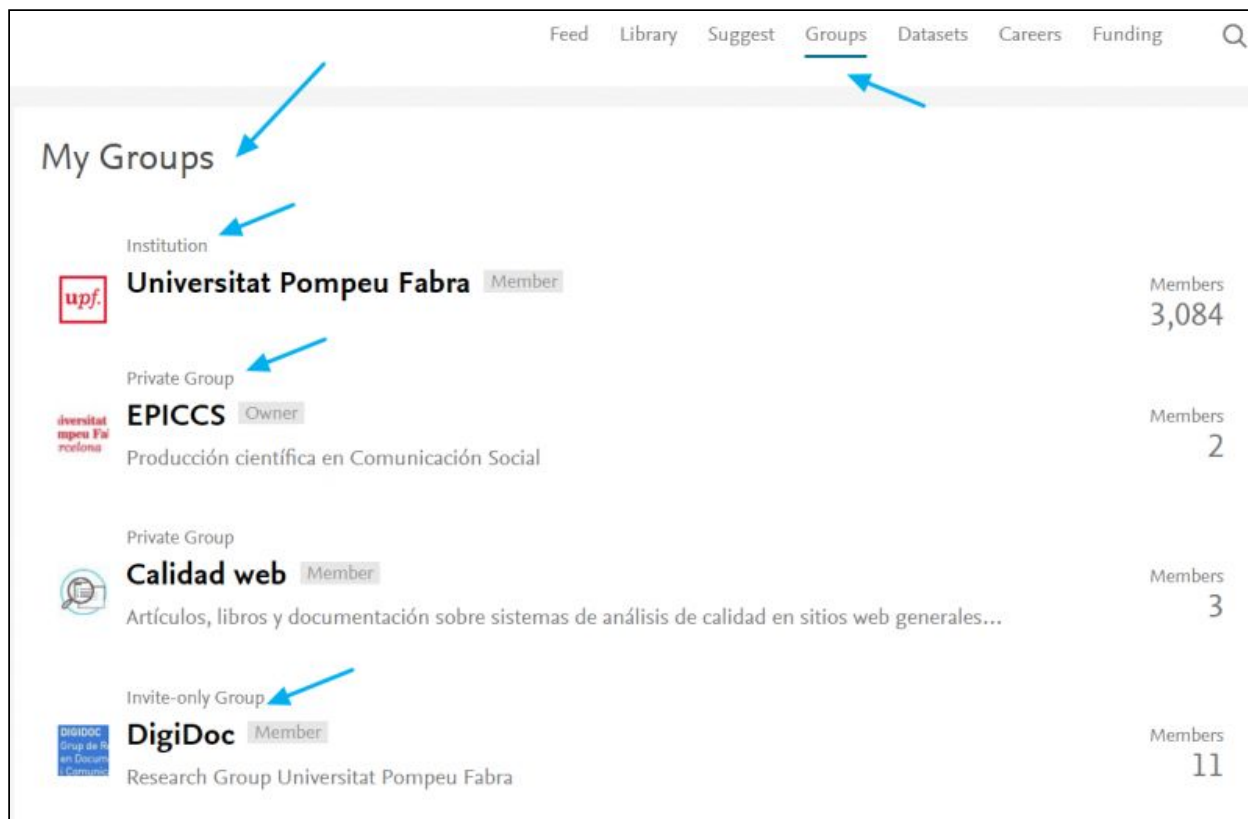
- **Miembros**
- **Documentos**

Precediendo estos dos componentes, tenemos **Overview** que son los parámetros principales del grupo (nombre, tipología, área temática) y **Settings**, para establecer aspectos de notificaciones.

Además, hemos destacado, al lado del nombre y el logo la posibilidad de revisar los documentos del grupo a nuestra base de datos: **View group documents in library**.

Por último, pero muy importante, nuestra pertenencia a un grupo hará que los documentos vinculados al mismo formen parte de la estructura de nuestra base de datos, ya que, entre otras cosas, el grupo aparecerá como una carpeta, tanto en la aplicación de escritorio como en la versión online.

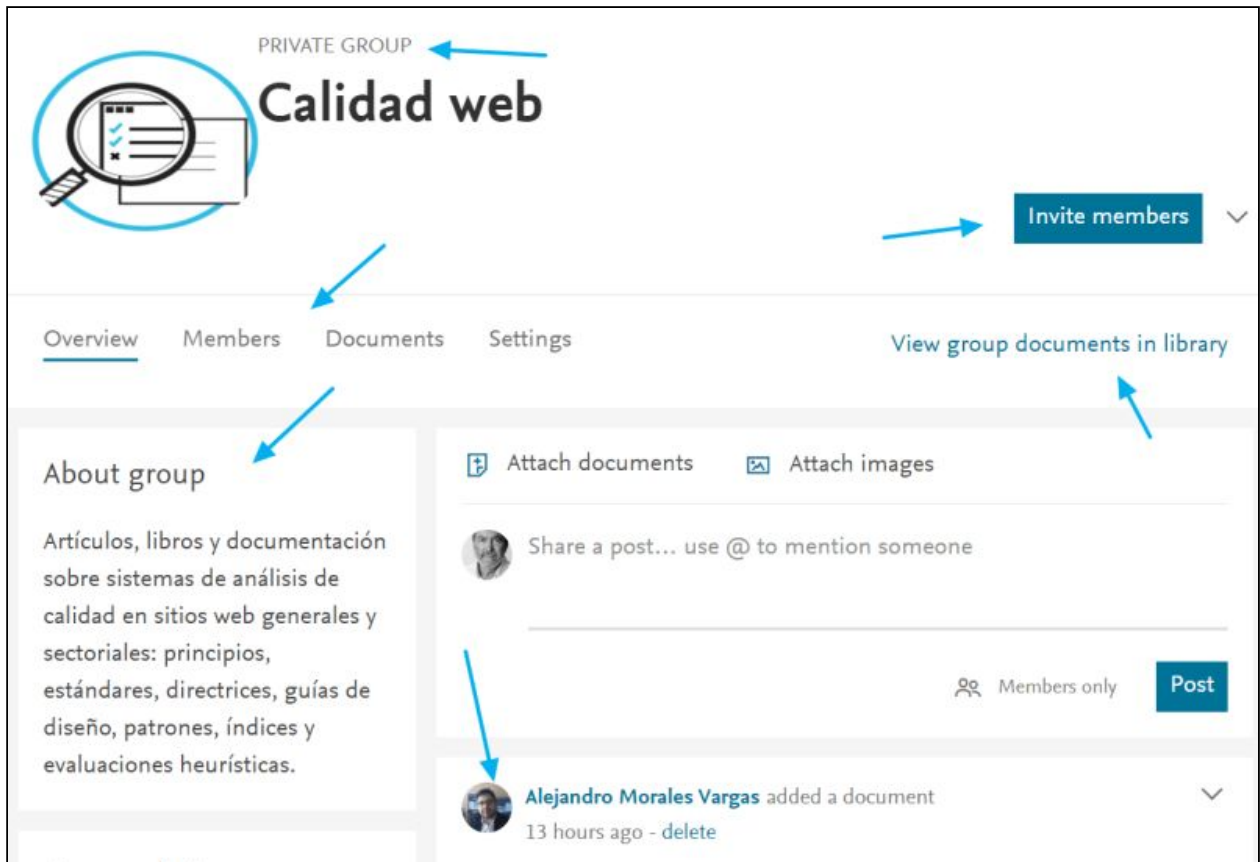
Groups · My Groups



En *My Groups* vemos los grupos de los que formamos parte.

Con la opción, **My Groups**, a la que accedemos desde el menú principal (**Groups**) tenemos la lista de los grupos de los que formamos parte. Vemos la diferente tipología de cada grupo y el número de miembros.

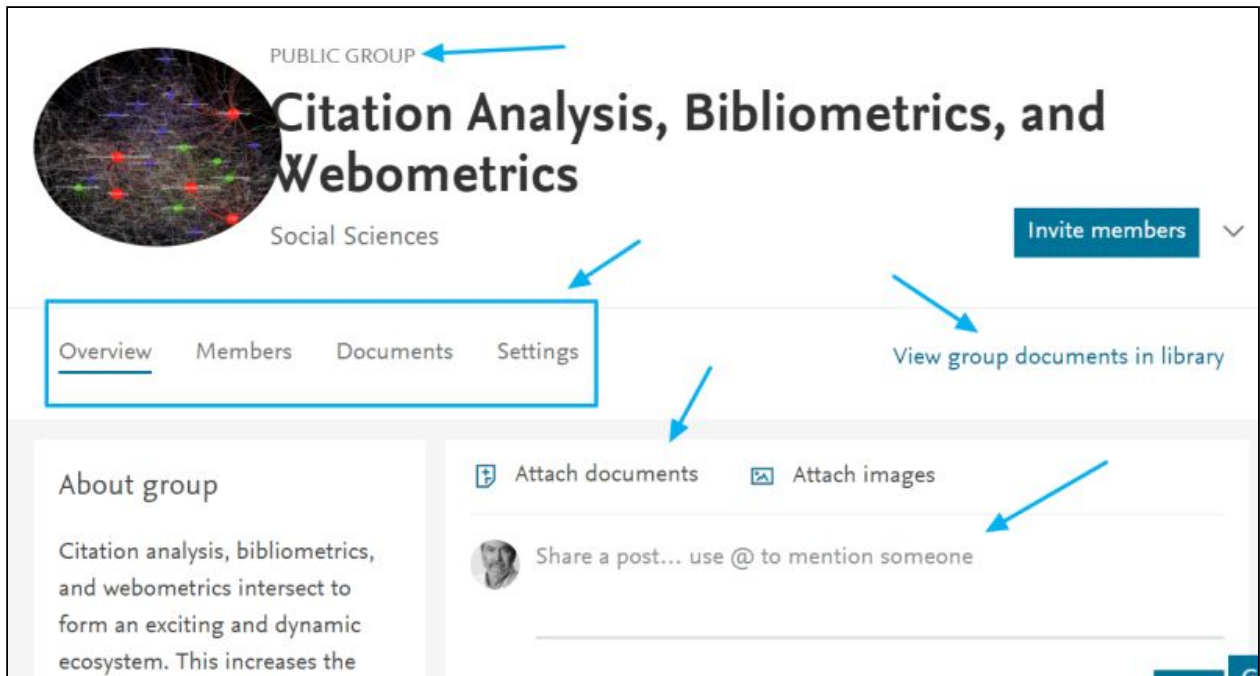
Sin embargo, no es desde aquí desde donde podemos crear nuestros grupos. Esta última opción la veremos más adelante ya que está vinculada con la aplicación de escritorio.



Ejemplo de un grupo privado.

Cuando hacemos clic en uno de los grupos de los que formamos parte, tenemos acceso a una página con varias opciones: podemos ver la descripción, el tipo de grupo, la página con las noticias y novedades, así como la opción de ver los documentos vinculados al grupo en nuestra base de datos.

Los grupos privados permiten que grupos de investigadores, por ejemplo, de un mismo proyecto, dispongan de un espacio de comunicación e intercambio de información estrictamente ajustado a las necesidades e intereses del proyecto.



Ejemplo de grupo público en Mendeley.

En este caso, volvemos al ejemplo que ya usamos anteriormente para presentar los grupos de Mendeley en general. En esta ocasión hemos destacado el menú propio del sitio web de cada grupo donde vemos las secciones:

- **Overview**, que actúa como página principal;
- **Members**, donde tenemos la lista de miembros del grupo;
- **Documents**, con las referencias y el acceso al documento completo en su caso, de los documentos asociados al grupo;
- **Settings**, donde podemos gestionar las notificaciones.

Perfil investigador · Datos principales

Los miembros, como es lógico en el caso de una red social académica, suelen ser investigadores. Cada investigador de la red dispone de una página propia donde aparecen los datos principales de su perfil.



Ejemplo de perfil de un investigador. Clic para [acceder al perfil](#).

En la captura precedente vemos los datos principales de un investigador en la parte superior de su ficha: afiliación, índice h y citaciones (la fuente es Scopus). También hemos destacado el enlace para seguir al investigador así como las secciones que componen su ficha:

- **Overview**, que es la parte que vemos en la captura;
- **Impact**, donde ofrece detalles del impacto de la producción de este investigador;
- **Publications**, donde aparecen las publicaciones del mismo, pero por desgracia en ese caso no conecta con sus publicaciones en Scopus, sino con las que ha subido expresamente a Mendeley;
- **Network**, donde podemos ver su red de contactos.

Perfil investigador · Publicaciones

The screenshot shows a researcher's profile page with two main sections. On the left, under 'Recent publications', there are two entries. The first is 'Bibliometric and benchmark analysis of gold Open Access in Spain: Big output and little impact' by Torres-Salinas D, Robinson-García N, and Aguillo I, published in 'Profesional de la Informacion' (2016) 25(1). It has 46 Readers and 9 Citations. The second is 'The position of the Latin-American University sector on the web' by Aguillo I, Granadino B, and Llamas G, published in 'Interciencia' (2005) 30(12), with 2 Readers and 4 Citations. On the right, 'In common with you' shows 7 people you both follow and 10+ followers. Below that, 'Research interests' includes 'Scientists' Profiles', 'Repositories', and 'Evaluation of science'. Blue arrows point to the citation counts, the 'Get full text' button, the 'In common with you' section, and the 'Research interests' section.

Parte de la página con el perfil de un investigador.

La página de un miembro de Mendeley incluye como podemos ver publicaciones del mismo, con la opción de añadirlas a nuestra base de datos. La racionalidad es que, si seguimos a este investigador, es plausible que nos interesen sus publicaciones.

Perfil · Coautores

La red de contactos de un investigador, puede contener como componente, los coautores del mismo, si es el caso, como vemos en esta captura de la red de uno de los autores de este trabajo.

The screenshot shows the 'Network' tab of a researcher's profile. It displays a list of 'Co-authors (29)'. The first three are: Rafael Pedraza-Jim... (12) from Pompeu Fabra Universit..., Cristofol Rovira (11) from Universitat Pompeu Fabra, and María-Francisca Ab... (5) from Universitat de Barcelona. Below them are Mari Vallez (4) from Universitat Pompeu Fabra, Mar Iglesias-Garcia (4) from Universitat d'Alacant, and Javier Guallar (4) from Universitat de Barcelona. Each entry has a 'Following' or 'Follow' button. A blue arrow points to the 'Network' tab, and another points to the 'Co-authors (29)' heading.

Red de contactos de un investigador.

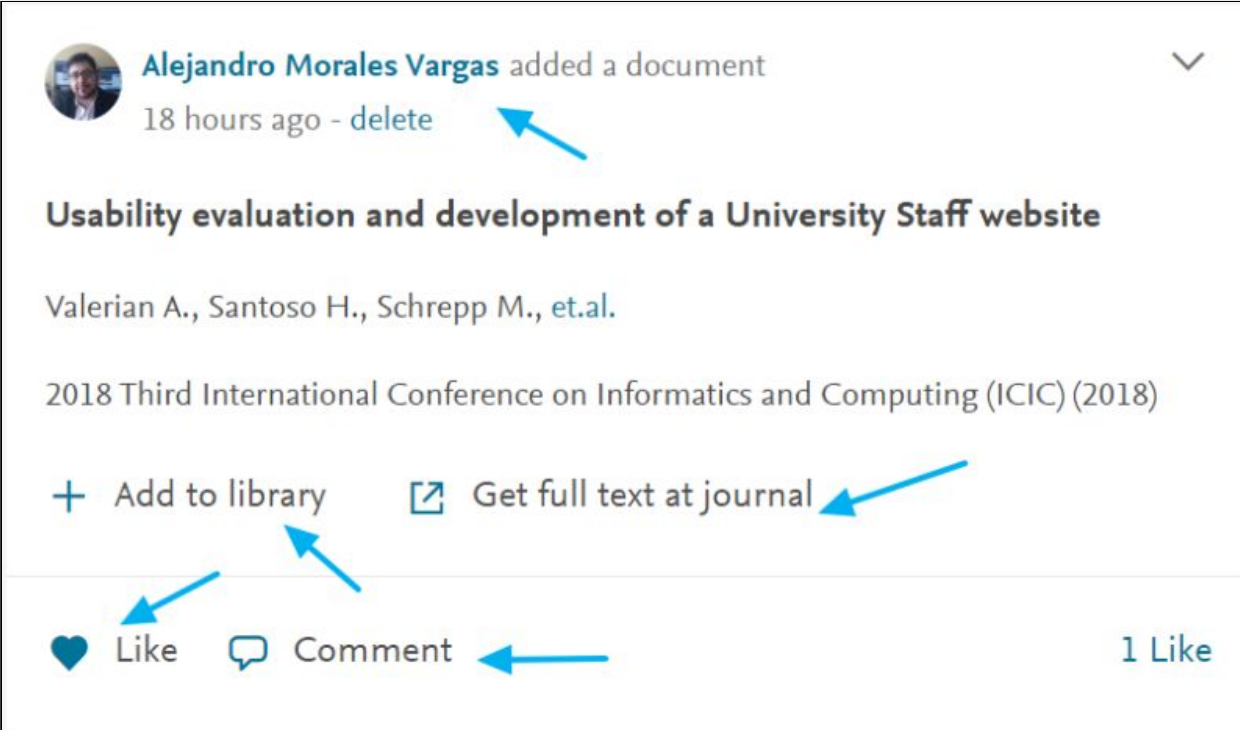
DESCUBRIMIENTO DE INFORMACIÓN

Denominamos así a las funcionalidades consistentes en obtener información sobre documentos o referencias de documentos sin necesidad del uso de la búsqueda. Esta función, claramente se relaciona con la base de datos, ya que nos permite añadir las referencias a la misma con suma facilidad.

Estas funciones las obtenemos en dos fuentes distintas:

- Desde **diversos puntos** de Mendeley, p.e., desde el Feed News, donde aparecen aportaciones de los miembros de la red, desde los Grupos o desde el perfil de los investigadores.
- Desde un apartado específico denominado **Suggest**.

Referencias desde el *Feed News*

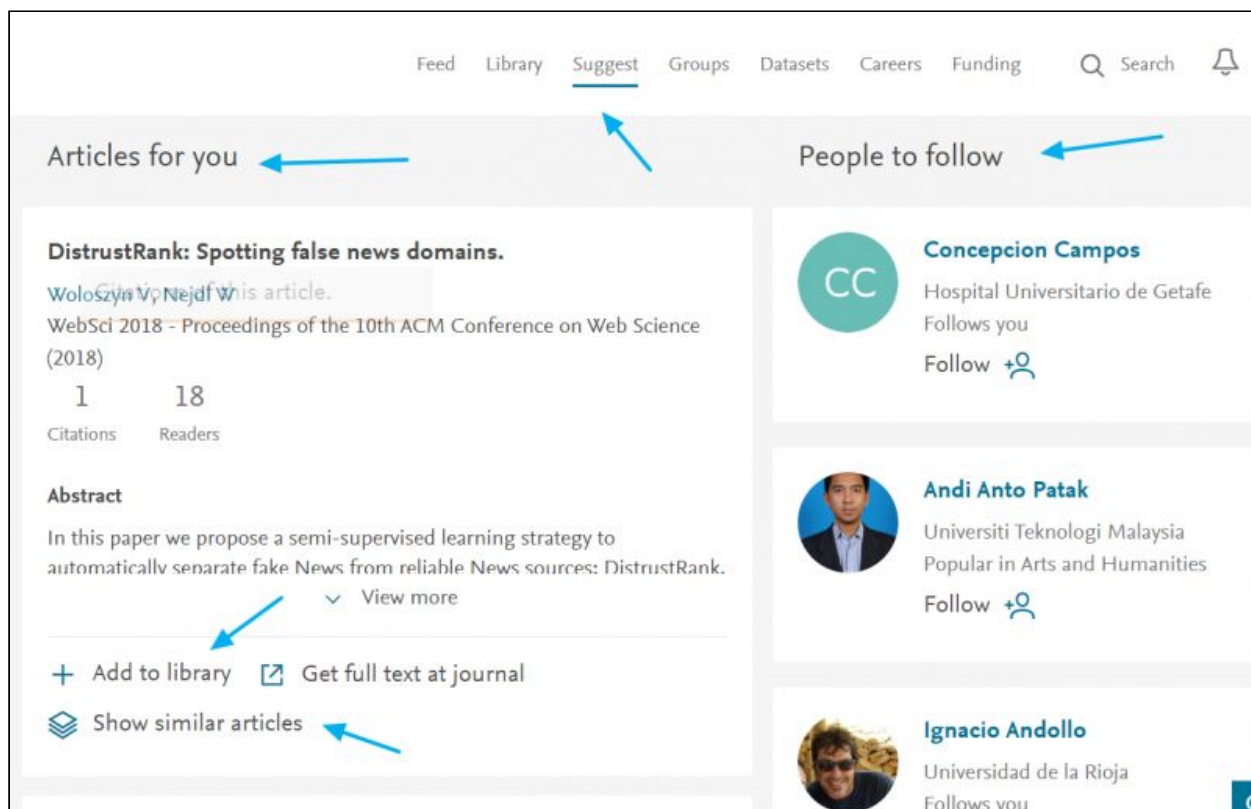


A screenshot of a Mendeley Feed News post. At the top, a profile picture of Alejandro Morales Vargas is shown next to the text "Alejandro Morales Vargas added a document" and "18 hours ago - delete". Below this is the document title "Usability evaluation and development of a University Staff website" and the authors "Valerian A., Santoso H., Schrepp M., et.al.". The document is identified as "2018 Third International Conference on Informatics and Computing (ICIC) (2018)". Below the title and authors are two action buttons: "+ Add to library" and "Get full text at journal". At the bottom of the post are "Like" and "Comment" buttons, with "1 Like" displayed on the right. Several blue arrows point to the "delete" link, the "Add to library" button, the "Get full text at journal" button, and the "Comment" button.

Una referencia desde el *Feed News*.

Cuando iniciamos sesión en Mendeley, accedemos de forma directa a la página con las novedades (*Feed News*) que proceden de las actividades de nuestros contactos. Una de estas actividades puede consistir en la incorporación de referencias, que nosotros podemos incorporar a nuestra base de datos. Otras interacciones posibles son «hacer un *like*» o comentar la aportación.

Función *Suggest*



Página principal de Suggest para un perfil determinado.

La sección Suggest representa del modo más directo la función de descubrimiento de información. Aporta referencias, pero también sugerencia de miembros de Mendeley que tal vez nos interese seguir por seguir, a su vez, el nuestro.

***Suggest* · Articles for you**

Los artículos sugeridos –*Articles for you*– son una de las aportaciones principales de la funcionalidad *Suggest*. Vemos un ejemplo en la captura siguiente. Uno de los autores trabaja en temas de periodismo computacional, y el algoritmo de Mendeley (vinculado a Scopus) hace propuestas en este sentido, como se puede apreciar:



Ejemplo de sugerencia de un artículo.

En esta captura, vemos la estructura de información de un artículo sugerido por **Suggest**: datos del artículo (título, autor, fuente y resumen) más métricas esenciales que nos permiten valorar la autoridad del mismo. Hemos destacado también las opciones:

- **Add to library**, que obviamente nos permite guardar la referencia en Mendeley;
- **Show similar articles**, que nos aporta aún más opciones de descubrimiento de información.

Registro de un documento

Mendeley tiene funciones similares a las de una base de datos académica como Scopus o WoS (salvo la búsqueda que es muy limitada), y en concreto podemos acceder al registro de las referencias (que debe tomar de Scopus). En cuyo caso, tenemos metadatos e informaciones muy enriquecidas.

The screenshot shows a document record in Mendeley. At the top, it says 'CONFERENCE PROCEEDINGS'. The title is 'Fake News: Fundamental theories, detection strategies and challenges'. To the right of the title, there are two statistics: '1 Citations' and '33 Readers'. Below the title, the authors are listed as 'Zhou X, Zafarani R, Shu K et al. See more'. The conference information is 'WSDM 2019 - Proceedings of the 12th ACM International Conference on Web Search and Data Mining (2019) 836-837'. The DOI is '10.1145/3289600.3291382'. There are two buttons: '+ Add to library' and 'Get full text'. Below the buttons, there are two sections: 'Abstract' and 'Cite'. The abstract text is 'The explosive growth of fake news and its erosion to democracy, justice, and public trust increased the demand for fake news detection. As an interdisciplinary topic, the study of fake news encourages a concerted effort of experts in computer and information science, political science,'. The 'Cite' section has a 'CITATION STYLE' dropdown menu set to 'APA'. Blue arrows point to the title, the '1 Citations' and '33 Readers' statistics, the 'Get full text' button, and the 'Abstract' section.

El registro de un documento sugerido por Mendeley.

La captura precedente muestra la estructura y composición del registro (metadatos) de una de las referencias propuestas por **Suggest**. Ir al registro del documento nos aporta alguna funcionalidad adicional. En concreto, hemos destacado entre otras cosas el botón para añadirlo a nuestra base de datos que, como veremos, incluye más funciones que en el modo referencia.

Registro · Añadir documentos

Fake News: Fundamental theories, detection strategies and challenges

Zhou X, Zafarani R, Shu K, Liu H
WSDM 2019 - Proceedings of the 12th ACM International Conference on Web Search and Data Mining (2019)

1 Citations 32 Readers

Abstract

The explosive growth of fake news and its erosion to democracy, justice, and public trust increased the demand for fake news detection. As an

✓ View more

✓ Added to your library

Copy to a folder

Search...

- 00 VISUAL JOURNALISM
- 03 EVALUACION SITIOS
- 20 DESINFORMACIÓN
- 30 EPICCS

ent by social bots
Flammini A, Menczer F

Elección de carpetas al añadir una referencia.

La función de añadir documentos a nuestra base de datos desde Suggest permite seleccionar la carpeta de destino, lo que es extremadamente útil.

Registro · *References*

References Powered by **Scopus** ←

Confirmation bias: A ubiquitous phenomenon in many guises 2141 Citations

Nickerson R 2246 Readers

Review of General Psychology (1998) 2(2) 175-220

+ Add to library [Get full text](#)

Opinion spam and analysis 646 Citations

Jindal N, Liu B 517 Readers

WSDM'08 - Proceedings of the 2008 International Conference on Web Search and Data Mining (2008) 219-229

+ Add to library [Get full text](#)

Knowledge vault: A web-scale approach to probabilistic knowledge fusion 493 Citations

Dong X, Gabrilovich E, Heitz G et al. [See more](#) 825 Readers

Proceedings of the ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining (2014) 601-610

+ Add to library [Get full text](#)

Las referencias de un artículo en el modo registro del mismo.

Acceder al registro de una referencia, además de una opción de guardar documentos que está más articulada, nos proporciona la lista de las referencias citadas por el artículo en cuestión, con opciones de interacción adicionales (añadir a la base de datos, ir a la fuente).

Sugerencias: *Cited by* *Related articles*

Cited by Powered by Scopus

Fake news detection: An interdisciplinary research 0 Citations

Zhou X, Zafarani R 6 Readers

The Web Conference 2019 - Companion of the World Wide Web Conference, WWW 2019 (2019) 1292

+ Add to library [Get full text](#)

[View more at Scopus](#)

Related articles ?

Reclaiming the truth 7 Citations

Douglas K, Ang C, Deravi F 16 Readers

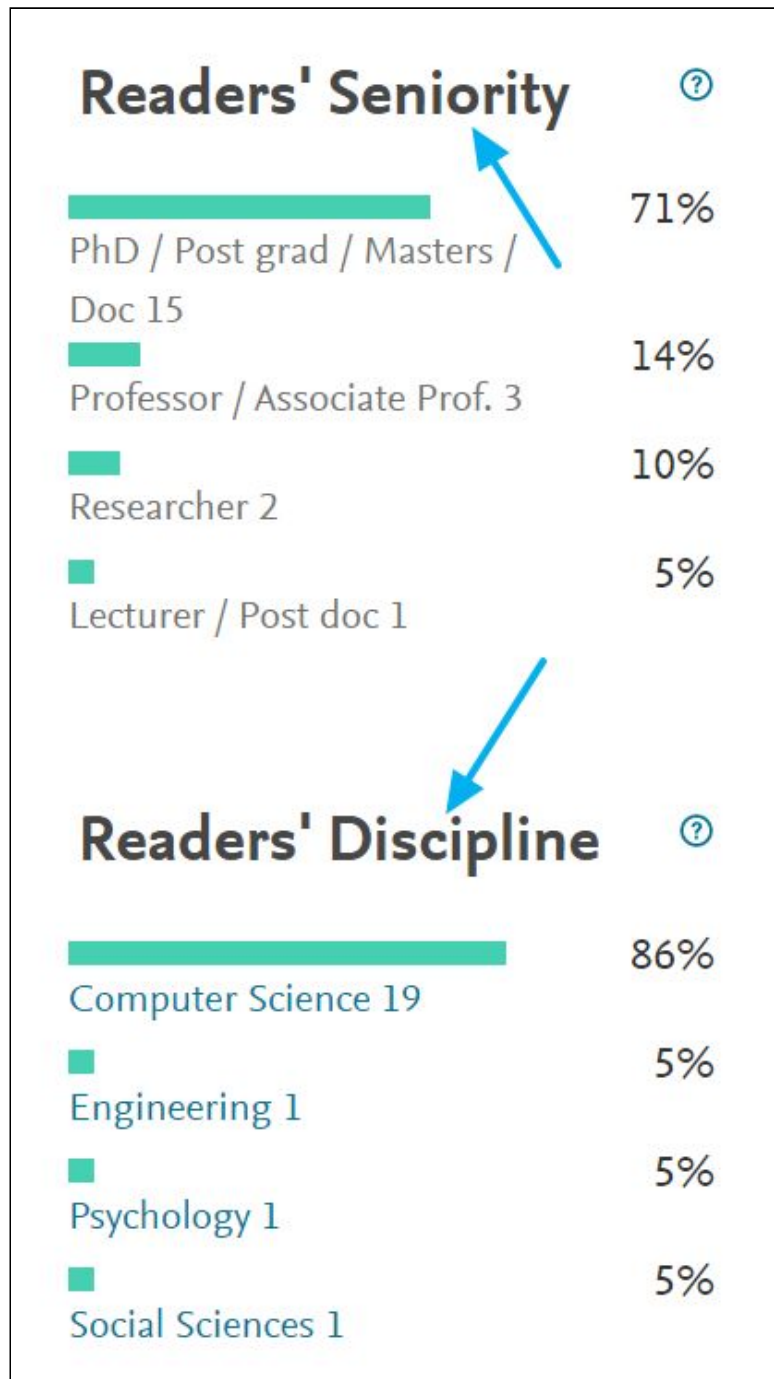
Psychologist (2017) 30(6) 36-40

+ Add to library

Más opciones del registro de un documento.

Seguimos explorando las posibilidades del registro de un documento: en este caso vemos las opciones ***Cited by*** (otros documentos que citan al artículo en cuestión) y ***Related articles***, esto es, documentos relacionados.

Caracterización de un documento por perfil de lectores



Caracterización de un documento por sus lectores.

Seguimos con el registro: podemos ver aún dos opciones más del artículo en cuestión. En este caso, se trata de dos índices de caracterización del mismo. En este caso con base en los perfiles de los lectores: su «grado senior» (Seniority) y su adscripción temática.

Búsquedas



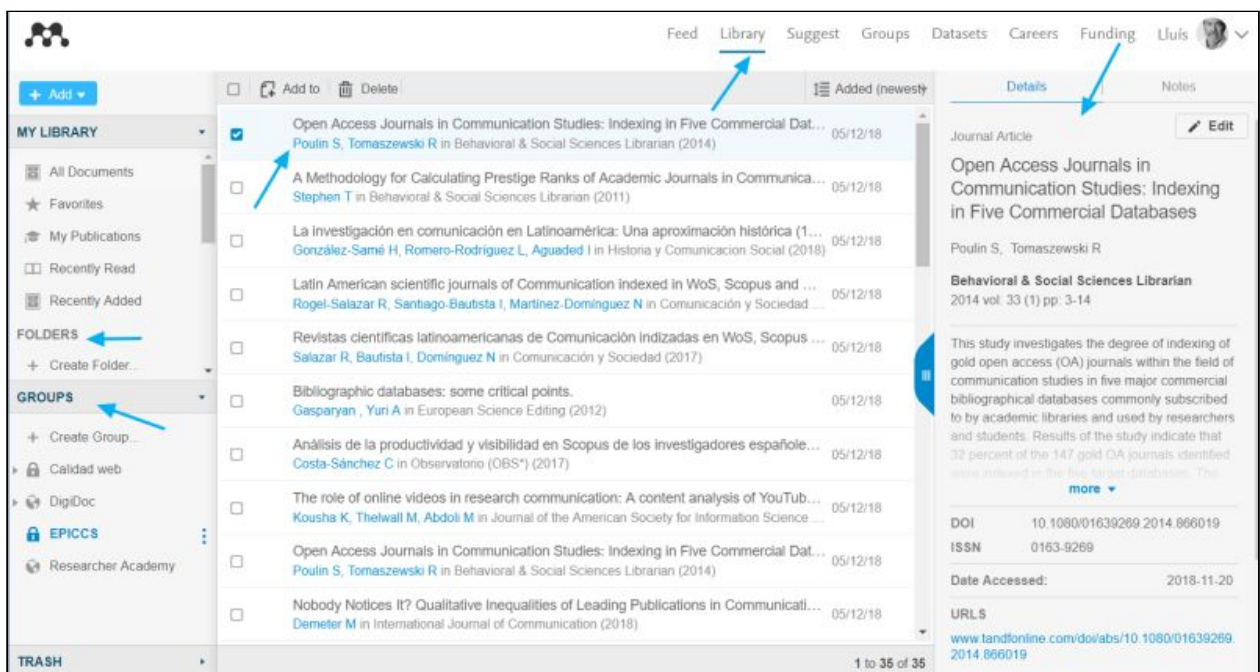
Búsqueda de perfiles en Mendeley.

Lo que sin duda está peor solucionado son las búsquedas. Pese a tratarse de un espacio virtual con millones de documentos y de usuarios, tenemos una simple caja de búsqueda por todo recurso como sistema de recuperación de información, aunque al menos permite buscar por separada en Artículos (Papers), Investigadores (People) y Grupos.

GESTOR DE REFERENCIAS

Por último, corresponde referirse a la función original de Mendeley, esto es, a la gestión de referencias. En primer lugar, veremos cómo es el gestor en referencias en versión online, y después presentaremos algunas capturas de pantalla de la versión escritorio.

Base de datos en versión en línea

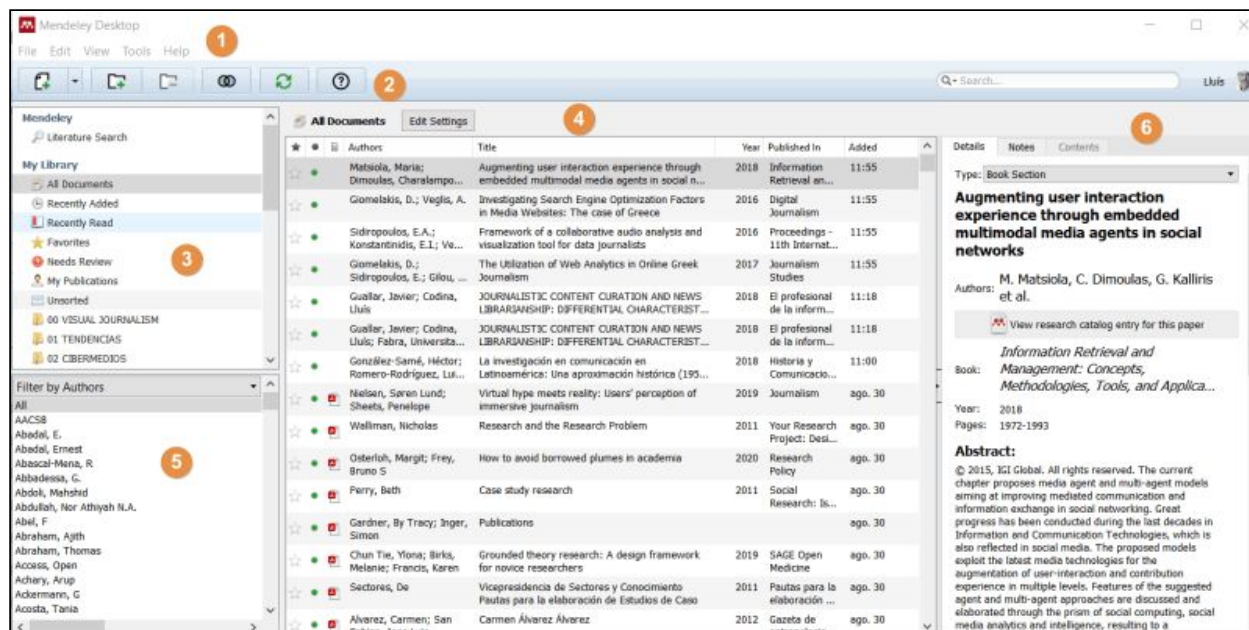


La base de datos en la versión portal u *online*.

En la captura precedente hemos marcado las opciones más destacadas de la base de datos personal en su versión online:

- **Lateral izquierdo:** tenemos las funciones para añadir documentos y referencias y la estructura de carpetas y grupos.
- **Parte central:** la lista de referencias de nuestra base de datos.
- **Lateral derecho:** la ficha de uno de los documentos seleccionados.

Base de datos en versión escritorio



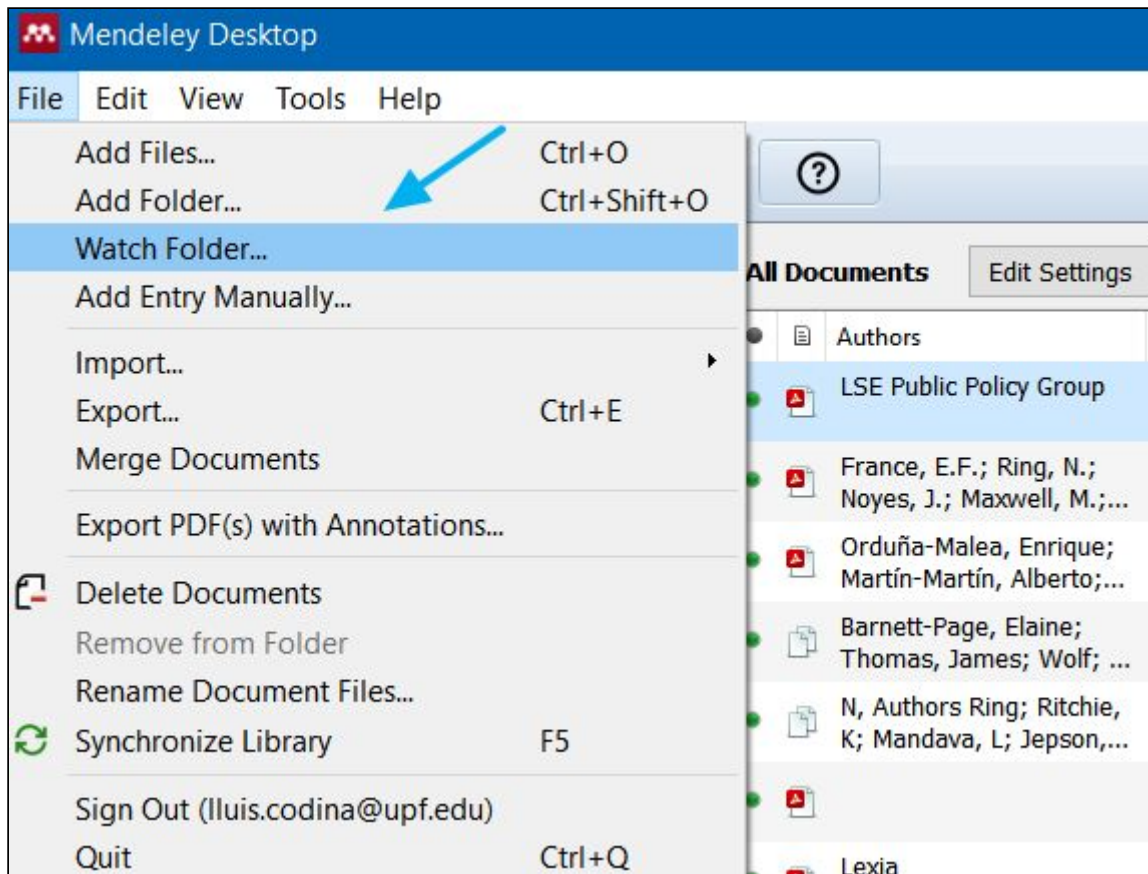
Mendeley: versión software de escritorio.

La captura precedente muestra los grupos funcionales principales de Mendeley como aplicación (software) de escritorio:

1. Menú principal
2. Opciones destacadas
3. Carpetas y grupos
4. Lista de referencias, eventualmente con los documentos completos (pdf)
5. Lista de autores
6. Ficha (registro) de una referencia

En lo que sigue, puesto que no pretendemos hacer un tutorial, ya que por suerte abundan las [guías de Mendeley](#), nos vamos a presentar algunas opciones que nos parecen poco conocidas.

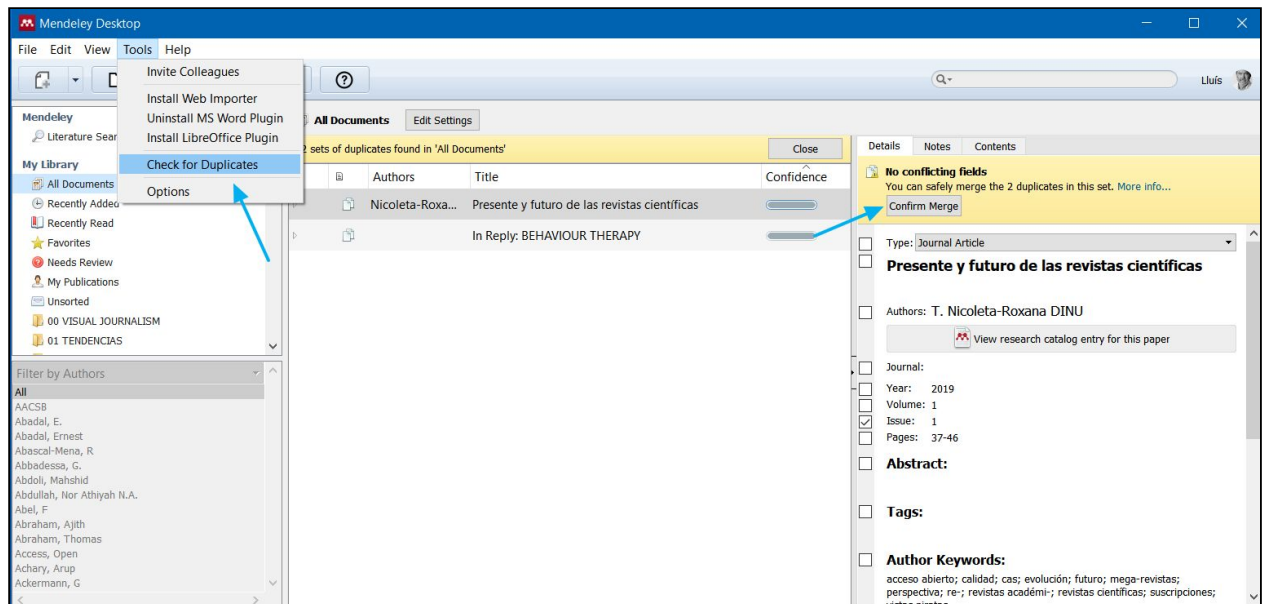
Versión escritorio · Importar documentos



Monitorizar una carpeta de nuestro disco duro.

Mediante la opción que mostramos en la captura, podemos hacer que la aplicación de escritorio monitorice una o más carpetas de nuestro disco duro. En tal caso, cada vez que activemos la aplicación, buscará nuevos documentos (pdf) para incorporarlos a nuestra base de datos.

Versión escritorio · Eliminar duplicados



Búsqueda de duplicados y fusión de registros.

Otra función útil, en especial cuando se maneja gran cantidad de referencias y grupos, es la opción **Check for Duplicates** que permite encontrar registros repetidos, ya sea dentro de una carpeta en concreto o en toda la base de datos personal.

Una vez halladas los eventuales duplicados, Mendeley brinda la opción unirlos o fusionarlos en un solo registro. Si la información es consistente en todos los campos bibliográficos, **No conflict fields**, podremos hacerlo con el botón **Confirm Merge**. En caso contrario, nos indicará cuáles son los campos con información diferentes para corregirla.

Versión escritorio • Filtros

The screenshot shows the Mendeley desktop application interface. On the left, there is a sidebar with 'My Library' and 'Filter by Authors'. The 'Filter by Authors' list includes 'Abadal, Ernest' which is highlighted. The main area displays a list of documents under the heading 'Showing documents authored by "ernest abadal"'. A table of documents is shown with columns for Authors, Title, Year, Published In, and Added. Blue arrows point to the 'Filter by Authors' dropdown and the 'Abadal, Ernest' entry in the list.

★ ● 📄	Authors	Title	Year	Published In	Added
☆ ●	Codina, Lluís; Abadal, Ernest; Rovira, Cristófol	Federated search in the e-science ecosystem: Science Research case study	2010	PROFESIONAL DE LA INFOR...	23/06/14
☆ ●	Linares, Juan; Codina, Lluís; Abadal, Ernest; Gu...	Periodismo en bases de datos y buscabilidad de la información: protocolo de análisis y resultados de a...	2016		25/08/18
☆ ●	Guallar, Javier; Abadal, Ernest; Codina, Lluís	Digitized print media information access systems: typology and development	2013	INVESTIGACION BIBLIOTECOL...	23/06/14
☆ ●	Abadal, Ernest; Codina, Lluís	Cultural diversity in Google and other search engines: A theoretical approach	2008	PROFESIONAL DE LA INFOR...	23/06/14
☆ ●	Guallar, Javier; Ferran-Ferrer, Núria; Abadal, Er...	Revistas científicas españolas de información y documentación: análisis temático y metodológico	2017	El Profesional de la Informa...	17/10/17
☆ ●	Abadal, Ernest; Codina, Lluís	La diversidad cultural en Google y los motores de búsqueda: Una aproximación conceptual	2008	El Profesional de la Informa...	03/07/12
☆ ●	Abadal, Ernest; Codina, Lluís	Función de los portales temáticos en la era de la búsqueda posmoderna	2008	ThinkEPI	16/03/09
☆ ●	Codina, Lluís; Abadal, Ernest; Rovira, Cristófol	Búsqueda federada en el ecosistema de la e-ciencia: el caso Science Research	2010	El Profesional de la Informa...	25/08/18
☆ ●	Codina, Lluís; Abadal, Ernest	Anatomía de Google Books: un proyecto de biblioteca digital en la encrucijada	2010	BID: Textos universitaris d...	03/07/12
☆ ●	Abadal, Ernest; Melero, Remedios; Rodrigues, Ro...	Spanish Scholarly Journals in WoS and Scopus: The Impact of Open Access	2015	JOURNAL OF SCHOLARLY P...	feb. 2
☆ ●	Navas-Fernández, Miguel; Abadal, Ernest; Rodrigue...	Internationality of Spanish scholarly journals indexed in Web of Science and Scopus TT - Internacionalid...	2018	Revista Española de ...	feb. 2
☆ ●	Batlle-Montserrat, Joan; Abadal, Ernest; Blat, Josep	Local e-government benchmarking: limitations of comparative evaluation methods	2011	PROFESIONAL DE LA INFOR...	23/06/14
☆ ●	Abadal, Ernest; Codina, Lluís	Búsqueda semántica en Europea: se percibe el problema pero aún no la solución	2009	ThinkEPI 2009	03/07/12
☆ ●	Rodrigues, Rosàngela Schwarz; Abadal, Ernest	Ibero-American journals in Scopus and Web of Science	2014	Learned Publishing	ago. 31
☆ ●	Guallar, Javier; Abadal, Ernest	Evaluación de las hemerotecas de prensa digital: indicadores y ejemplos de buenas prácticas	2009	El Profesional de la Informa...	03/07/12
☆ ●	Navas-Fernández, Miguel; Abadal, Ernest; Rodrigue...	Internationality of Spanish scholarly journals indexed in Web of Science and Scopus	2018	Revista Española de ...	feb. 2
☆ ●	Guallar, Javier; Abadal, Ernest; Codina, Lluís	Digital press archives. Evolution and trends	2012	PROFESIONAL DE LA INFOR...	23/06/14

Los filtros incluyen varias opciones, entre estas la de autor.

No disponible en la versión web, esta opción permite ordenar y recuperar toda la bibliografía por autor, palabra clave, etiquetas y título de la publicación. Tanto dentro de una carpeta específica como en toda la biblioteca personal en Mendeley.

Esta función es particularmente útil para detectar inconsistencias en el ingreso de los nombres de firma de los autores, pero también para crear grupos de documentos de forma selectiva en base a alguno de los criterios mencionados.

Versión escritorio • Autocompletar registro



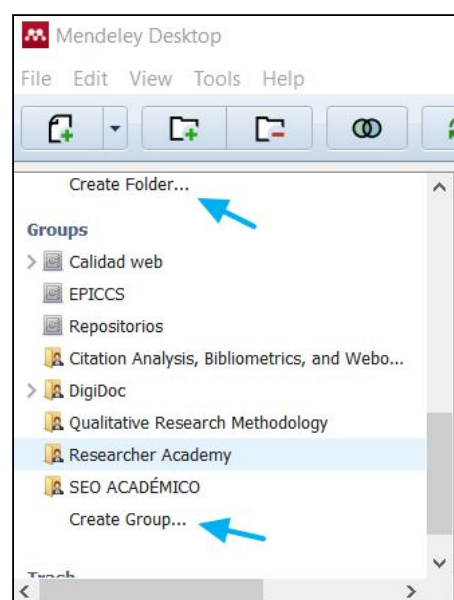
Función autocompletar mediante búsqueda.

Otra interesante utilidad es la función de búsqueda automática para completar eventual información faltante en los registro bibliográficos a través de identificadores únicos de catálogos, **Catalog IDs**, y principalmente **DOI** (*Digital Object Identifier*).

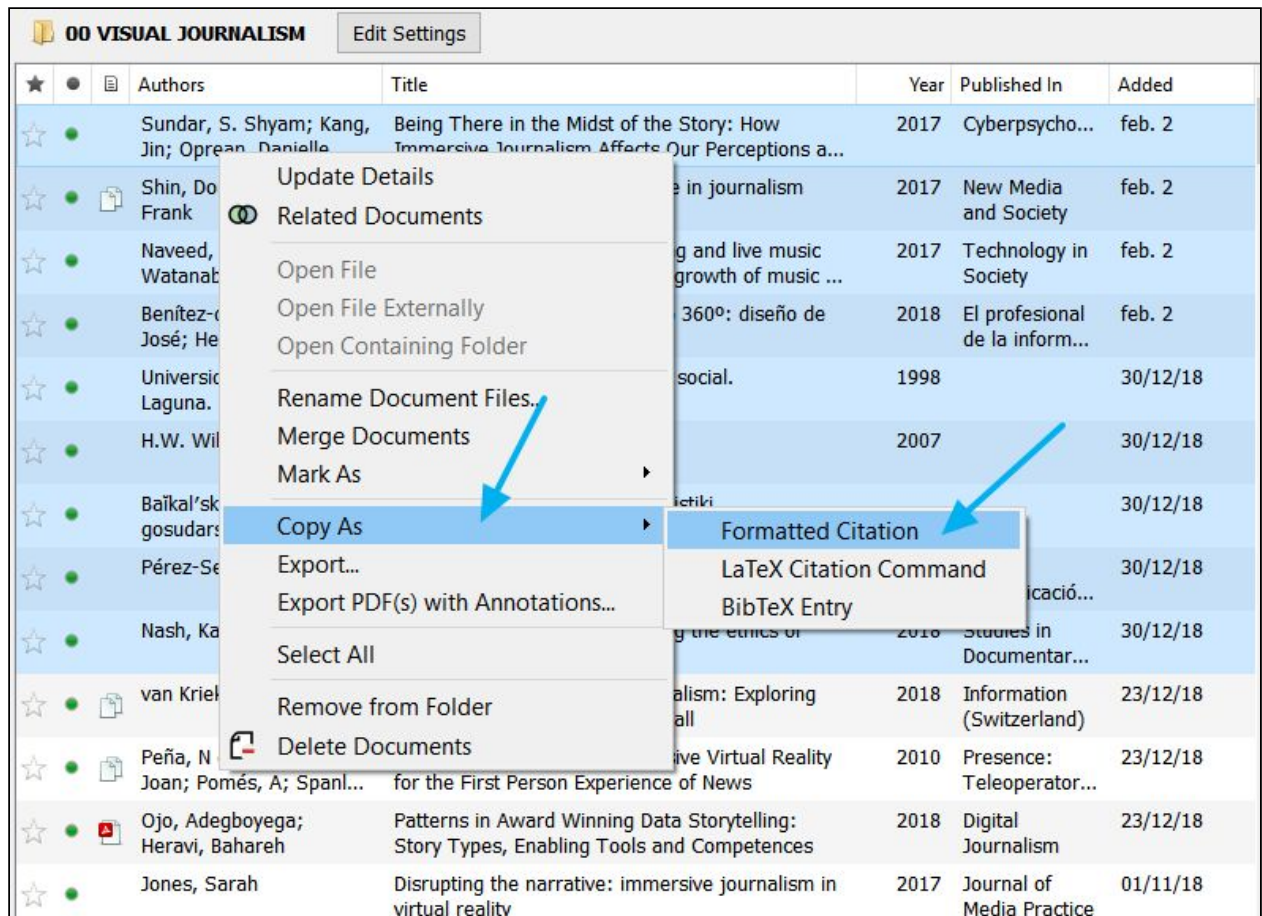
Si al menos se cuenta con ese número, basta con pulsar el símbolo de lupa que aparece a su costado y Mendely recupera y completa todos los campos disponibles de forma automática.

Versión escritorio • Crear carpetas y grupos

No podemos crear grupos en el portal de Mendely desde el mismo portal. Para crear grupos, hemos de utilizar esta función desde la aplicación de escritorio.



Versión escritorio · Copiar y pegar bibliografía



Exportación de citas sin depender de una bibliografía.

Aparentemente, para generar una bibliografía con Mendeley, es necesario utilizar el plugin del procesador de textos para generar citas y después la bibliografía.

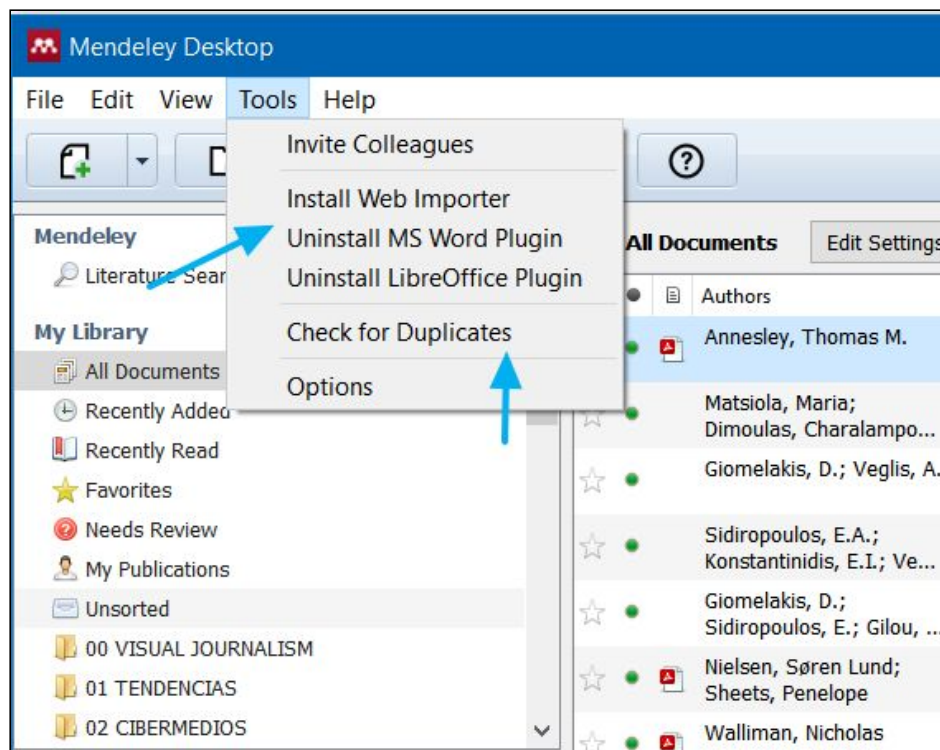
Sin embargo, podemos tener una bibliografía si seleccionamos algunas referencias, por ejemplo, todas o parte de las referencias de una carpeta, y utilizamos el botón de la derecha del ratón (en Windows, en otros sistemas debe usarse la opción equivalente).

Entonces, con **Copy As > Formatted Citation** podemos tener una lista de referencias bibliográficas sin necesidad de crear un texto con Word.

Esta opción es complementaria a la función de **Export**, que permite generar ficheros en formato **.bib**, **.ris** y **.xml** con las referencias seleccionadas del banco de documentos.

Versión escritorio · Plugins para editor de texto

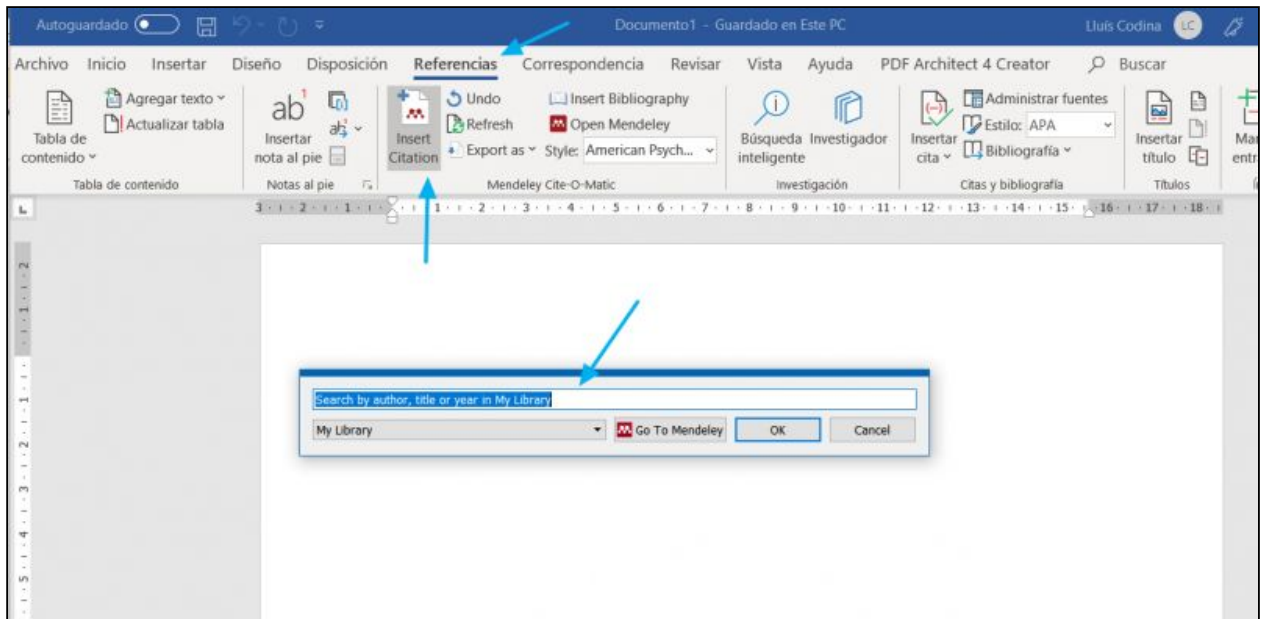
Las siguientes dos capturas ilustran, respectivamente, la instalación (o desinstalación) de los plugins para editores de texto y su incorporación en un documento creado con un editor de textos (Word, en concreto).



Instalación de plugins desde Mendeley (o desinstalación)

Con el objetivo de ir insertando las **referencias bibliográficas** almacenadas en el gestor de citas directamente mientras estamos redactando, Mendeley cuenta con un *plug-in* especial que se integra como parte del procesador de texto como **Microsoft Word**.

Este permite insertar las referencias dentro del texto, en diferentes formatos de citación, como **APA, Chicago u otros**; y luego generar la lista de referencias usadas automáticamente.



Mendeley como parte de un procesador de textos: Word en este caso.

Extensión en el navegador

Finalmente, destacamos la utilidad de añadir la extensión de Mendeley para **Google Chrome**, que permite importar referencias directamente mientras navegamos al agregar el icono que se añade a nuestra barra de marcadores.



Botón de importación en la barra de navegación de Google Chrome.

Conclusiones

Mendeley es un gestor de referencias bibliográficas muy conocido, sobre todo en su versión de software de escritorio, del que además abundan las guías y tutoriales.

Por este motivo, hemos elegido centrarnos en la versión online de Mendeley, ya que en tal caso estamos ante un ingenio con diversas funciones, dos de las cuales nos han parecido especialmente interesantes: la **red social** académica y las de **descubrimiento de la información** y, probablemente, mucho menos conocidas.

De este modo, el uso de la versión online de Mendeley es especialmente recomendable, porque une las dos dimensiones señaladas a las que ya conocemos de la versión de escritorio.

Esta evolución (que no es reciente, pero como ya hemos dicho nos parece poco conocida) es muy positiva, porque añade más dimensiones a la gestión de la información, aprovechando las prestaciones genuinas del mundo digital.

Igualmente, hemos identificado aspectos mejorables. Nos parece un problema, aunque sea menor, que las versiones online y de escritorio no compartan las mismas funciones.

Algunas opciones solamente son posibles desde la versión de escritorio. En teoría, si no hemos descuidado ningún aspecto, la única versión funcionalmente completa es la de escritorio. Es una lástima no aprovechar en cambio la versión online para que los usuarios puedan tener un gestor de referencias completo independiente de cualquier ubicación física.

Referencias

Alvarez, Gemma. «Mendeley: gestor de bibliografies». *Guies BibTIC UPF*, <https://guiesbibtic.upf.edu/mendeley>

MacMillan, Don (2012). «Mendeley: teaching scholarly communication and collaboration through social networking». *Library Management*, v. 33, n. 8/9, pp. 561-569. <https://doi.org/10.1108/01435121211279902>

Mendeley (2019). «Help guides». *Mendeley Guides*. <https://www.mendeley.com/guides>

Rodríguez Otero, Carmen (2011). «Guía de uso de Mendeley», http://eprints.rclis.org/15915/1/GUIA_USO_MENDELEY.pdf

SISIB U. de Chile (2017). «Gestor de citas bibliográficas Mendeley». *Información y Bibliotecas - Universidad de Chile*. <http://uchile.cl/u94659>

Zaugg, Holt; West, Richard E.; Randall, Isaku; Tateishi, Daniel L. (2011). «Mendeley: Creating Communities of Scholarly Inquiry Through Research Collaboration». *TechTrends*, v. 55, n. 1, pp. 32-36. <https://doi.org/10.1007/s11528-011-0467-y>

Anexo – Descubrimiento de información

El concepto de descubrimiento de información entra en juego cuando accedemos a nueva información, o obtenemos una información previamente desconocida, sin necesidad de utilizar la interrogación, esto es, la búsqueda por palabras clave, ni tampoco acciones específicas de navegación.

Las recomendaciones que aparecen en el feed de Mendeley y la sección denominada Suggest, actúan así como un auténtico sistema de information discovery, por utilizar la expresión anglosajona original.

Para ver más sobre este concepto, aplicado a bases de datos y plataformas digitales, se puede consultar esta entrada:

- [Descubrimiento de información en plataformas académicas: bases de datos y revistas digitales](#)