

DRA. PAOLA VILLAVERDE

| Nutricionista Epidemióloga

Elaboración de referencias con gestores bibliográficos (Mendeley y Zotero)

Comprender la importancia de los gestores de referencias bibliográficas en el ámbito médico y aplicar herramientas digitales como Zotero y Mendeley para optimizar el proceso de citación, organización y colaboración en la investigación clínica.

TEMARIO

- Introducción: La importancia de la gestión bibliográfica
- Conceptos básicos: ¿Qué es es un gestor de referencias?
- Panorama actual de gestores bibliográficos
- Zotero
- Mendeley

“Dominar un gestor de referencias no solo ahorra tiempo, sino que eleva la calidad y credibilidad de tu trabajo científico.”

¿Cuánto tiempo podrías ahorrar si tus citas, bibliografía y archivos estuvieran organizados automáticamente con un solo clic?

Introducción: La importancia de la gestión bibliográfica en Medicina

Los médicos residentes enfrentan un volumen creciente de literatura científica que deben dominar. La gestión eficiente de referencias bibliográficas es crucial por:

Precisión académica

Las publicaciones médicas exigen el máximo rigor en la citación. Los errores pueden comprometer la credibilidad de la investigación.

Eficiencia en investigación

Un médico residente dedica un promedio de 15 horas mensuales a la gestión bibliográfica. Las herramientas adecuadas pueden reducir este tiempo en un 70%.

Cumplimiento normativo

Cada revista médica tiene requisitos específicos de formato (Vancouver, AMA, ICMJE). La adaptación manual es propensa a errores.

Introducción: La importancia de la gestión bibliográfica en Medicina



67%

Reducción de tiempo en la elaboración de bibliografías



89%

Mayor precisión en el formato de citación



92%

De las revistas médicas exigen estilos específicos

Conceptos básicos: ¿Qué es un gestor de referencias?

Un gestor de referencias bibliográficas es un software especializado que permite a los profesionales médicos recopilar, organizar, almacenar, compartir y citar fuentes de información científica de manera eficiente.

Funciones principales

-  Organización de referencias en colecciones temáticas
-  Generación automática de citas y bibliografías
-  Almacenamiento de documentos PDF completos
-  Trabajo colaborativo en proyectos de investigación

En el contexto médico, estos gestores son particularmente valiosos por:

La necesidad de manejar grandes volúmenes de literatura científica

El cumplimiento de estilos específicos como Vancouver o ICMJE

La integración con bases de datos especializadas como PubMed

La facilitación del trabajo colaborativo entre equipos clínicos



Los tres principales gestores: Zotero, Mendeley y EndNote

Evolución de los gestores bibliográficos

1980s	2000s	2025
Referencias físicas	Desktop	IA + Nube

Problemas de la gestión manual de referencias

Los médicos residentes que gestionan referencias de forma manual afrontan múltiples obstáculos que impactan negativamente en la calidad de sus investigaciones y productividad académica.

Dificultades específicas en medicina

- ⌚ **Tiempo excesivo:** Un residente invierte promedio 6-8 horas en formatear manualmente las referencias de una publicación médica.
- ⚠ **Errores de formato:** 67% de manuscritos rechazados en revistas médicas tienen errores en el formato de citación.
- 🔄 **Retrabajos constantes:** Cambios de estilo (Vancouver a AMA) pueden requerir rehacer completamente la bibliografía.
- 🔍 **Dificultad de recuperación:** Imposibilidad de localizar rápidamente artículos citados previamente.

Caso real: Residente de Cardiología

Un residente en su tercer año perdió 72 horas reconstruyendo manualmente referencias de un meta-análisis tras cambiar la revista objetivo. Con un gestor bibliográfico, este cambio habría tomado 3 minutos.



Errores comunes en la gestión manual de referencias médicas

Panorama actual: Gestores bibliográficos líderes

Tres plataformas destacan en la gestión de referencias bibliográficas para medicina, cada una con enfoques y ventajas específicas para diferentes perfiles de investigación clínica.



Zotero

Software de código abierto con una interfaz intuitiva y gran flexibilidad en el manejo de referencias.

Gratuito

Open Source

Complementos extensibles



Mendeley

Plataforma enfocada en redes académicas y colaboración científica con herramientas avanzadas para anotación de PDFs.

Almacenamiento 2GB

Red social científica

Aplicaciones móviles



EndNote

Solución premium con capacidades avanzadas de gestión bibliográfica e integración con bases de datos médicas especializadas.

IA en 2025

Integración extensa

Respaldo institucional

Zotero: Introducción y filosofía

Zotero es un gestor bibliográfico gratuito y de código abierto diseñado para ayudar a investigadores a recopilar, organizar, citar y compartir todo tipo de fuentes de información científica.

Filosofía de código abierto

-  Software libre, desarrollado por una comunidad independiente sin fines de lucro
-  Actualizaciones frecuentes basadas en necesidades reales de usuarios
-  Extensible mediante plugins y complementos personalizables
-  Control total sobre tus datos y privacidad en la investigación

Ventajas específicas para médicos residentes:

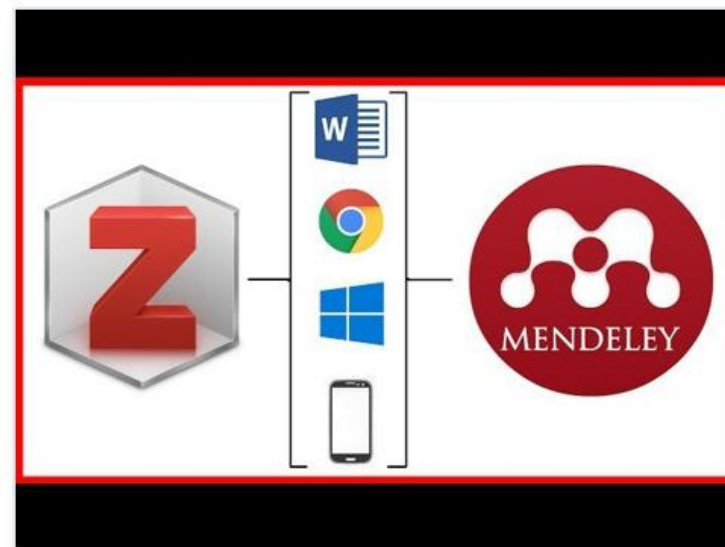
Integración perfecta con PubMed, Scopus y bases de datos médicas

Soporte completo para el estilo Vancouver y revistas médicas

Capacidad de organizar artículos por especialidad y rotaciones

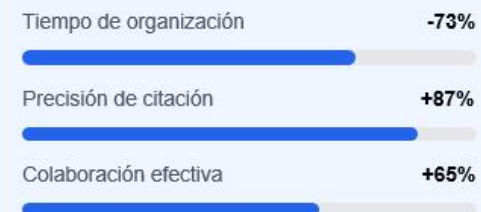
Sincronización entre dispositivos clínicos y personales

Herramientas colaborativas para equipos de investigación



Zotero: Herramienta multiplataforma para investigación médica

Impacto en la productividad médica



Zotero: Instalación paso a paso

La correcta instalación de Zotero garantiza una experiencia sin problemas para la gestión de referencias en investigación médica. Siga estos pasos:

Proceso de instalación

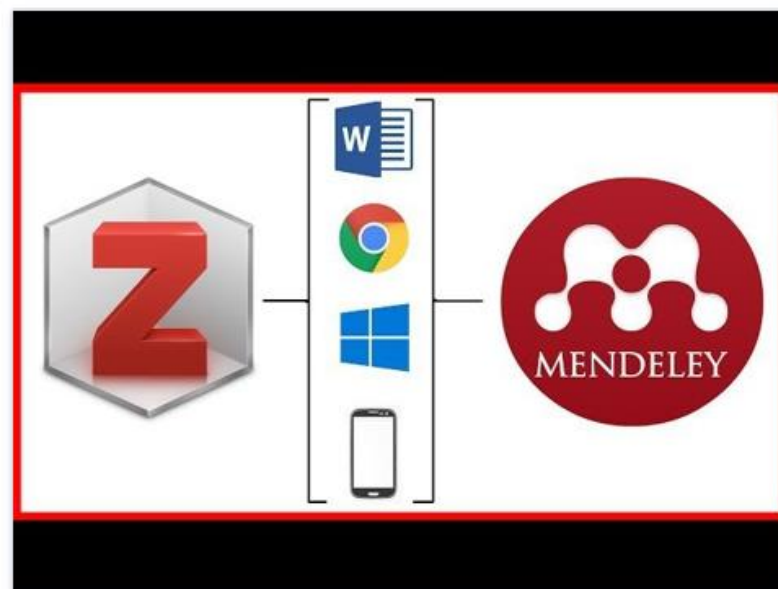
- 1 Visite www.zotero.org y descargue la versión adecuada para su sistema operativo (Windows, macOS o Linux)
- 2 Instale Zotero Connector para su navegador (Chrome, Firefox, Edge o Safari) para capturar referencias directamente desde PubMed
- 3 Configure su cuenta gratuita para sincronización entre dispositivos y acceso a sus referencias desde cualquier lugar
- 4 Instale el complemento para Word/LibreOffice para generar citas y bibliografías en estilo Vancouver directamente en sus manuscritos médicos

Requisitos específicos para residentes médicos:

Asegúrese de instalar el estilo Vancouver desde el repositorio de estilos Zotero

Considere ampliar el almacenamiento gratuito (300MB) si maneja muchos PDFs de artículos completos

Verifique el acceso a VPN institucional para sincronizar Zotero durante rotaciones clínicas externas



Interfaz de instalación de Zotero y complementos

Verificación de instalación

- ✓ Icono de Zotero visible en la barra del navegador
- ✓ Complemento de Word en la pestaña "Zotero"
- ✓ Sincronización automática activada
- ✓ Estilo Vancouver disponible en preferencias

Zotero: Interfaz y estructura básica

La interfaz de Zotero está diseñada para optimizar la gestión de referencias médicas con una estructura intuitiva de tres paneles principales:

Paneles principales

Panel de colecciones (izquierdo)

Organización jerárquica por especialidades médicas, proyectos o rotaciones clínicas

Panel central de referencias

Lista de artículos médicos con columnas personalizables (autor, revista, factor de impacto)

Panel de detalles (derecho)

Metadatos completos, etiquetas, notas clínicas y acceso a PDFs adjuntos

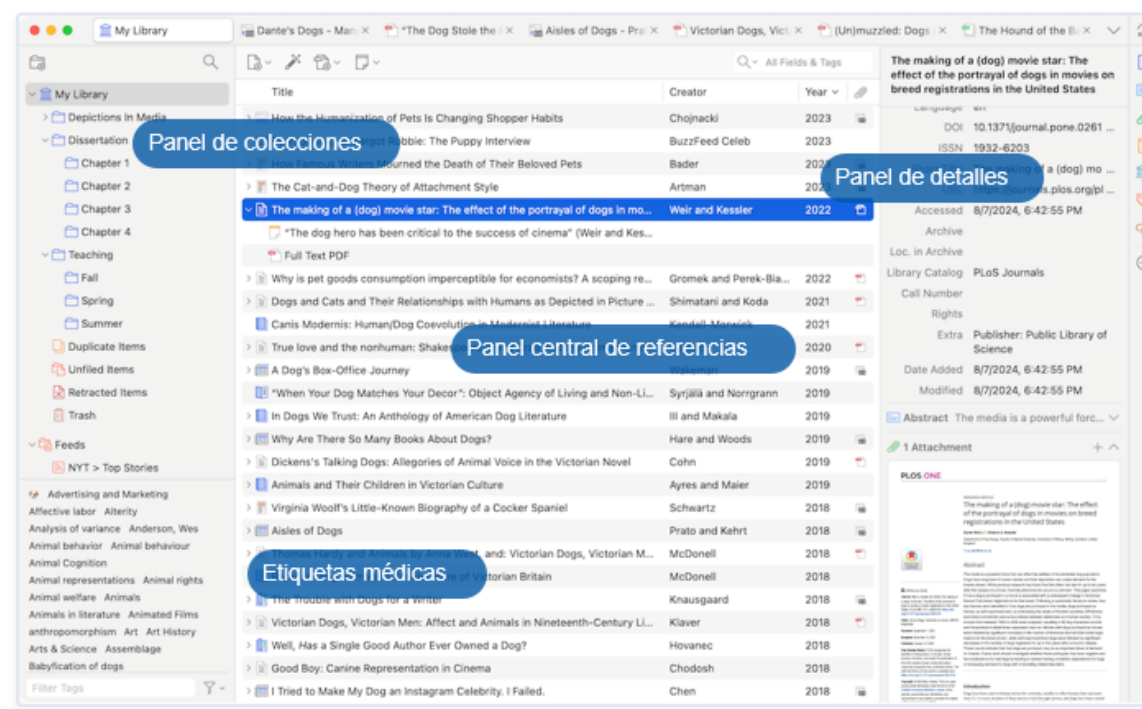
Navegación eficiente

Barra de búsqueda superior para consultas rápidas

Filtros avanzados por especialidad, revista o año

Etiquetado por temas clínicos o diagnósticos

Búsqueda en texto completo de PDFs



Interfaz principal de Zotero con los tres paneles destacados



Búsqueda avanzada



Sistema de etiquetas



Historial de lecturas

Zotero y PubMed: Integración práctica

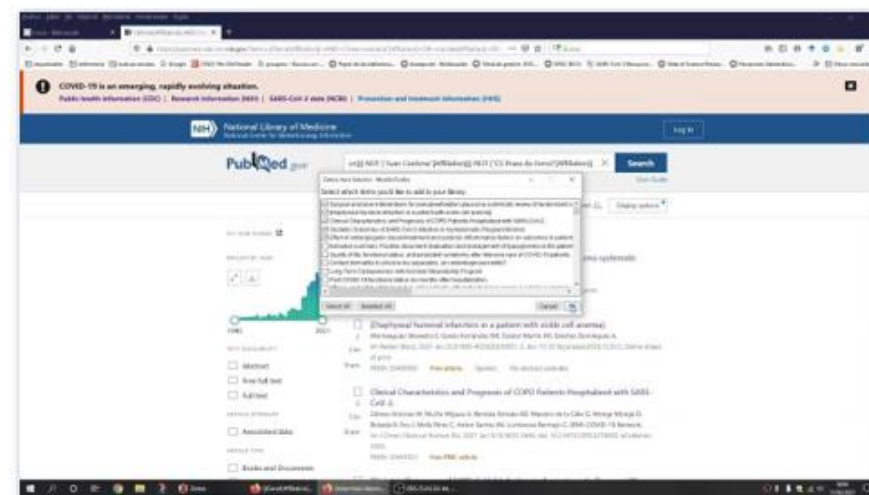
El conector de Zotero permite a los médicos residentes capturar referencias directamente desde PubMed con un solo clic, ahorrando tiempo y mejorando la precisión en la investigación médica.

Ventajas para la investigación médica

- ✓ Importación directa de metadatos completos (PMID, DOI, abstracts)
- ✓ Detección automática de texto completo en bases médicas
- ✓ Sincronización inmediata entre dispositivos clínicos
- ✓ Compatibilidad con términos MeSH y filtros avanzados

Uso del conector Zotero-PubMed: Paso a paso

- 1 Instalar el conector Zotero para su navegador (Chrome, Firefox, Edge)
- 2 Realizar búsqueda en PubMed con términos médicos específicos
- 3 Hacer clic en el icono de Zotero en la barra del navegador
- 4 Seleccionar carpeta de destino y confirmar importación



Captura directa desde PubMed usando el conector Zotero

Tipos de importación compatibles

- Artículos individuales
- Resultados de búsqueda completos
- Selecciones del portapapeles de PubMed

Zotero: Organizando y gestionando colecciones

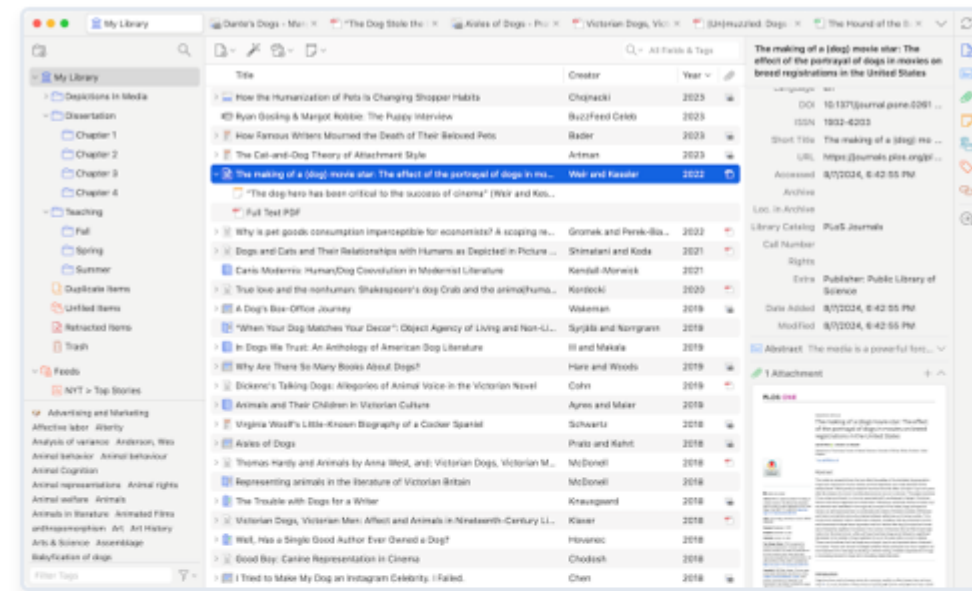
La organización eficiente de la literatura médica es crucial para la investigación clínica. Zotero proporciona diversas herramientas para estructurar, clasificar y recuperar rápidamente artículos médicos relevantes.

Sistema de organización jerárquica

-  Colecciones: Crear carpetas por especialidad médica (Cardiología, Neurología)
-  Subcolecciones: Organizar por subtemas (Arritmias, Valvulopatías)
-  Etiquetas: Clasificar por tipo de estudio, nivel de evidencia o relevancia
-  Búsquedas guardadas: Crear filtros automáticos para nuevos artículos

Gestión avanzada para residentes

- Notas clínicas: Añadir resúmenes, aplicabilidad práctica o críticas metodológicas
- PDFs integrados: Almacenar textos completos, destacar pasajes clave y añadir anotaciones
- Relacionar elementos: Vincular artículos relacionados para revisiones sistemáticas
- Sincronización: Acceso desde cualquier dispositivo durante rotaciones clínicas



Creación y gestión de colecciones en Zotero 7.0

Organización para rotaciones clínicas

-  Crear colección principal por cada rotación
-  Etiquetar por guías clínicas, casos interesantes, evidencia
-  Añadir notas sobre aplicabilidad en la práctica diaria

Zotero: Generación de citas y bibliografías en Word

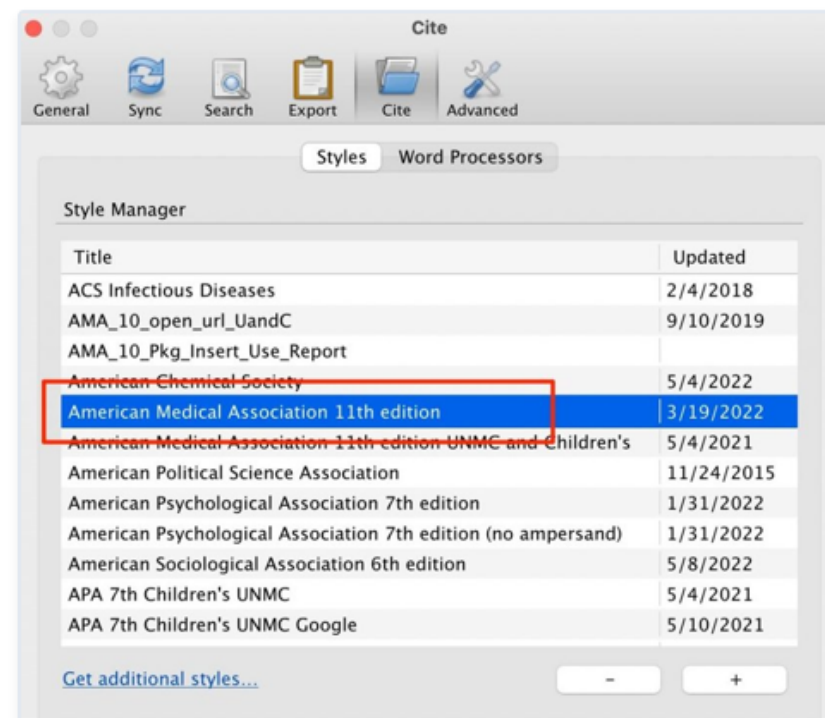
El complemento de Zotero para Word permite insertar citas y generar bibliografías automáticamente en sus manuscritos médicos, siguiendo los estilos de citación requeridos por revistas especializadas.

Inserción de citas en Word

- 1 Ubique el cursor en el punto donde desea insertar la cita
- 2 Haga clic en el botón "Add/Edit Citation" en la pestaña Zotero
- 3 Busque la referencia por autor, título o año y selecciónela
- 4 Configure detalles adicionales (páginas específicas, prefijos) según necesite

Generación de bibliografía

- 1 Coloque el cursor al final del documento donde desea la bibliografía
- 2 Haga clic en "Add/Edit Bibliography" en la pestaña Zotero
- 3 Zotero generará automáticamente la lista de referencias en el estilo seleccionado (ej. Vancouver)



Plugin de Zotero integrado en Microsoft Word

Compatibilidad con procesadores de texto

- Microsoft Word (Windows/Mac)
- LibreOffice Writer
- Google Docs (mediante extensión)

Zotero: Manejo de múltiples estilos médicos

Zotero destaca por su flexibilidad en la gestión de estilos de citación médicos, permitiendo cambiar fácilmente entre formatos y personalizar para requisitos específicos de revistas.

Principales estilos en medicina

- **Vancouver (ICMJE)**
Estándar para publicaciones biomédicas y revistas clínicas
- **AMA (American Medical Association)**
Utilizado en JAMA y numerosas publicaciones médicas
- **APA (American Psychological Association)**
Común en investigación psicológica y ciencias de la salud

Cómo cambiar estilos en Zotero

En Word: seleccionar "Document Preferences" en la pestaña Zotero

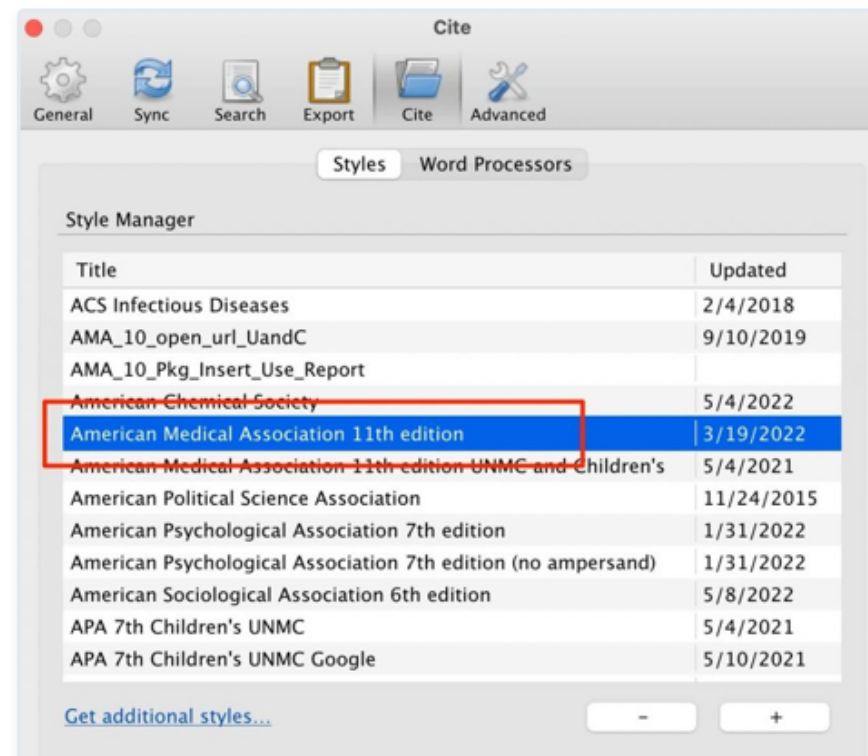
Elegir el estilo deseado del menú desplegable

La bibliografía y citas se actualizarán automáticamente

Personalización para revistas específicas

Para revistas que requieren formatos particulares:

- ⚙️ Instalar estilos adicionales desde el repositorio de Zotero (zotero.org/styles)
- ✎️ Modificar estilos existentes con el editor CSL (Citation Style Language)



Selector de estilos de citación en Zotero para Word

Ejemplos de citas en diferentes estilos

Vancouver

1. Smith J, Johnson B. Advances in cardiology. N Engl J Med. 2023;380(12):1145-53.

Zotero: Funciones colaborativas

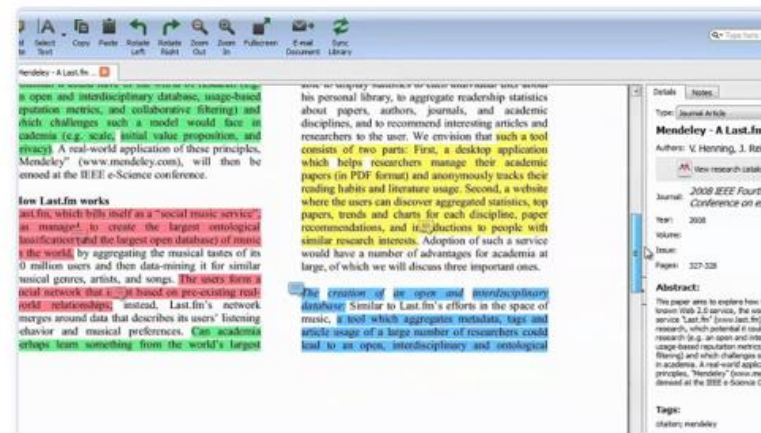
Zotero ofrece robustas funciones para la colaboración en equipos de investigación médica, permitiendo compartir referencias y anotaciones entre miembros de grupos clínicos y académicos.

Grupos en Zotero

-  Grupos privados: Restringidos a miembros invitados (ideal para equipos clínicos)
-  Grupos públicos: Accesibles para toda la comunidad (revisiones sistemáticas)
-  Control de permisos: Lectura, escritura y administración personalizable
-  Sincronización: Automática entre todos los miembros del equipo

Las bibliotecas compartidas permiten:

- Compartir colecciones completas de artículos médicos
- Añadir notas colaborativas a los documentos
- Etiquetar referencias para categorización clínica
- Sincronizar PDFs y anotaciones entre el equipo



Grupos colaborativos en Zotero para equipos médicos

Flujo de trabajo colaborativo

- 1 Creación del grupo (acceso por email institucional)
- 2 Importación de referencias desde PubMed/Bases clínicas
- 3 Asignación de tareas mediante etiquetas médicas
- 4 Análisis conjunto y elaboración de manuscritos

Mendeley — Introducción y filosofía

Contenido:

Mendeley es un gestor de referencias y red académica desarrollado por Elsevier, diseñado para **facilitar la organización de literatura científica y la colaboración entre investigadores clínicos.**

Filosofía y enfoque:

- Plataforma híbrida: combina **gestión bibliográfica + red social académica.**
- Facilita la **interacción entre médicos, investigadores y estudiantes de posgrado.**
- Basado en la **nube**, con sincronización automática en múltiples dispositivos.

Ventajas específicas para médicos residentes:

- Integración directa con **PubMed y Scopus.**
- Herramientas avanzadas de **anotación de PDFs** y resúmenes clínicos.
- Recomendaciones de lectura según la especialidad y líneas de investigación.
- Posibilidad de compartir artículos y notas dentro de grupos de servicio clínico.



Impacto en la productividad médica:

- +65% eficiencia en revisión de artículos.
- +80% de precisión en la citación.
- -60% de tiempo invertido en referencias manuales.

 Mendeley Reference Manager

Mendeley Reference Manager File Edit Tools Help



+ Add references



All References



Recently Added

All References

 Search

 Filters



Welcome to Mendeley Reference Manager!

Take a tour to learn how to use our tools and boost your research productivity.

- Easily add PDFs and build your reference library.
- Read, annotate and take notes in one place.
- Cite seamlessly with our Microsoft® Word add-in.

Take tour

Maybe later

Welcome to your Mendeley Library

Drop your files here to add references to your library
or use the “Add references” button on the top left.

es yet? Get started with sample PDF files

ence and social media on academic performance and mental ...
ocrastration on Physical Exercise among College Students—...
egg accumulations and their significance for understanding ne...

Import sample files

Instalación y configuración paso a paso

Proceso de instalación:

1. Visitar www.mendeley.com y crear una cuenta gratuita con el correo institucional.
2. Descargar **Mendeley Reference Manager** e instalar el complemento **Mendeley Cite** para Word.
3. Activar la sincronización con la cuenta en la nube.
4. Conectar Mendeley con **PubMed** mediante la importación de archivos .RIS o la extensión del navegador (*Web Importer*).

Recomendaciones para residentes médicos:

- Vincular la cuenta de Mendeley con el **correo institucional del hospital o universidad**.
- Activar la sincronización automática de PDFs.
- Crear carpetas por especialidad antes de iniciar cada rotación (ej. *Cardiología*, *Endocrinología*).

☐ Verificación de instalación:

- ✓ Mendeley Cite visible en la pestaña de Word
- ✓ Sincronización activada
- ✓ Carpeta “My Library” creada
- ✓ Web Importer funcionando correctamente

Interfaz de Mendeley Reference Manager

Estructura de tres paneles:

- **Panel izquierdo:** Colecciones temáticas (por especialidad médica o proyecto).
- **Panel central:** Lista de referencias con vista rápida de autor, año, revista y tipo de estudio.
- **Panel derecho:** Detalles del documento (metadatos, DOI, resumen, etiquetas).

Funciones clave:

- Importación de artículos desde PubMed, Scopus y ScienceDirect.
- Visualización del PDF con herramientas de subrayado y notas.
- Filtrado avanzado por palabras clave, autor o nivel de evidencia.
- Detección automática de duplicados.

Consejo clínico:

Usar colores de resaltado distintos para guías clínicas, revisiones y estudios experimentales.

The screenshot shows the Mendeley Reference Manager application window. At the top is a menu bar with 'Mendeley Reference Manager', 'File', 'Edit', 'Tools', and 'Help'. Below the menu is a dark sidebar with icons for collections, groups, and references. The main area is titled 'All References' and contains a large blue button labeled '+ Add references'. A white dialog box with a close button (X) is centered on the screen. The dialog box has the title 'Start building your reference library' and contains the following text: 'Use the 'Add New' menu to import files and folders. You can also **drag & drop** files from your computer directly into your library. All references you add appear in a table on this page.' Below this text is a tip: '💡 Tip: Want to automate your imports? **Watch a folder** on your device via 'Add New' for easy importing into your library.' At the bottom of the dialog box is a blue button labeled 'Next'. In the background, partially obscured by the dialog box, is a 'Welcome to your Mendeley' message that says 'Drop your files here to add references to your library' and 'or use the "Add references" button on the top left'. Below the dialog box, the 'COLLECTIONS' section is visible with a '+ Create collection' button. The 'GROUPS' section is also visible with a '+ Create group' button. At the bottom, there is a section titled 'No references yet? Get started with sample PDF files' which lists three sample PDF files: 'Artificial intelligence and social media on academic performance and mental ...', 'The Effect of Procrastination on Physical Exercise among College Students—...', and 'Large dinosaur egg accumulations and their significance for understanding ne...'. Each file is represented by a small PDF icon.

Mendeley Reference Manager

Mendeley Reference Manager File Edit Tools Help



+ Add references



All References

Recently Added

Recently Read

Favorites

My Publications

Unsorted

Duplicates

Trash

COLLECTIONS

+ Create collection

GROUPS

+ Create group

All References

Search

Filters

Welcome to your Mendeley Library

Drop your files here to add references to your library
or use the "Add references" button on the top left.

Keep your references tidy with collections

You can structure your references by **creating personal collections** and sub-collections. **Drag & drop references** onto collections to start organising them based on your needs.

Tip: Try categorising your materials by topic or year.

Back

Next

Import PDF files

ance and mental ...
College Students—...
r understanding ne...

Import sample files

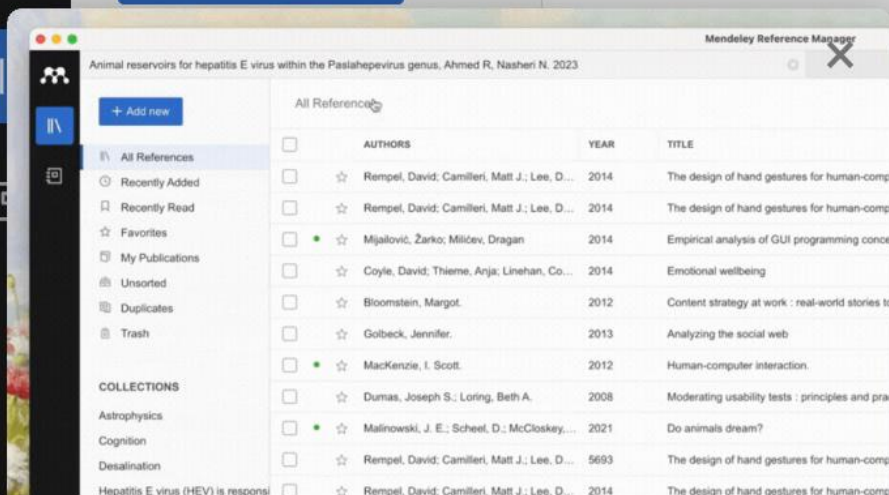
Mendeley Reference Manager

Mendeley Reference Manager File Edit Tools Help



+ Add references

All References



Customise your reference table

In Mendeley, the table is flexible and can be configured to suit your needs. Your table settings will be applied to all Collections and Groups.

- **Resize and reorder** any column by the column title.
- **Sort** your reference table by any of the columns, simply by clicking on the column title.

Back

Next

Welcome to your Mendeley

Drop your files here to add references to your
or use the "Add references" button on the top

es yet? Get started with sample PDF files

ence and social media on academic performance and mental ...
rocrastination on Physical Exercise among College Students—...
egg accumulations and their significance for understanding ne...

Mendeley Reference Manager

Mendeley Reference Manager File Edit Tools Help



+ Add references

All References

+ Add references

All References

Recently Added

Recently Read

Favorites

My Publications

Unsorted

Duplicates

Trash

COLLECTIONS

kmim

Materials today physics

Create collection

GROUPS

Shared

Create group

All References

meta scienc

Filters

View

	AUTHORS	YEAR	TITLE
☐	☆ Ghosh, Pallab Kumar; Mai...	2016	Structure of Extracellular Polysaccharides (EPS) Produced by
☐	☆ Haleem, Abid; Javaid, Mo...	2022	Understanding the role of digital technologies in education: A
☐	☆ Pongrácz, Péter	2024	Cats are (almost) liquid!—Cats selectively rely on body size a
☐	☆ Soomro, Irfan Ali; Lakhan, ...	2024	2D MXenes as electrode materials for metal-sulfur batteries: A
☐	☆ Nketia-Yawson, Vivian; Nk...	2024	Functional impact of gate dielectrics in emerging metal halide
☐	☆ Rehan		Itinerary Communication Attachment - OTLPXM - 5 December
☐	☆ Li, Jingyu; Wei, Liuming; T...	2024	Ultralow two-channel thermal conductivity in alkinite
☐	☆ Wang, Junyu; Li, Xiaomin;...	2024	Tough double-network hydrogels with excellent frictional prop
☐	☆ Chen, Shuo; Liu, Keke; Lu...	2024	Structural evolution and thermoelectric performance in (GeTe)
☐	☆ Gao, Chong; Wang, Yuefei...	2024	Solar blind avalanche photodetector based on a n-β-Ga2O3/n
☐	☆ Namiki, Wataru; Yamaguc...	2024	Opto-magnonic reservoir computing coupling nonlinear interfe
☐	☆ Li, Jiaxiang; Yamanaka, K...	2024	Suzuki segregation behavior and mechanism in a Co-Cr-Fe
☐	☆ Zhang, Shuxian; Wang, X...	2024	Measuring lattice thermal conductivity of Bi1-xSbx enabled by
☐	☆ Ma, Shengluo; Rao, Yongc...	2024	High-throughput discovery of metal oxides with high thermoel

Welcome to your Mendeley

Drop your files here to add references to your
or use the “Add references” button on the top l

Search in PDF files

When you search for keyword or text, it not only searches in meta data of the reference but also in the pdf file attached with references. Make sure that you have enabled **Make library available offline** feature from the right hand side panel under 'All references'

Back

Next

es yet? Get started with sample PDF files

ence and social media on academic performance and mental ...
rocrastination on Physical Exercise among College Students—...
egg accumulations and their significance for understanding ne...

Mendeley Reference Manager

Mendeley Reference Manager File Edit Tools Help



+ Add references

All References



All References

Recently Added

Recently Read

Favorites

My Publications

Unsorted

Duplicates

Trash

Sync your reference library

Mendeley **automatically saves** your changes to the cloud. This way, you can continue with your work on other devices.
[Learn more about how we keep your data secure.](#)

Back

Next

Mendeley Reference Manager

Mendeley Reference Manager File Edit Tools Help



+ Add references

All References



All References

Recently Added

Recently Read

Favorites

My Publications

Unsorted

Duplicates

Trash

Access your references offline

To access all of your references without the internet, you can **make your entire library available offline**. You will find this setting in the menu that appears right next to "All References".

Back

Next

COLLECTIONS

+ Create collection

Mendeley Reference Manager

Mendeley Reference Manager File Edit Tools Help



+ Add references

All References

Q Search

≡ Filters

View

AUTHORS	TITLE	YEAR
Bhat, Sushanth; Cho...	Dream-enacting behavior in non-rapid eye move...	2012
Saranya, A.; Subhas...	A systematic review of Explainable Artificial Intell...	2023
Blandford, Ann	Semi-Structured Qualitative Studies	2013
Brehmer, Matthew; L...	Timelines Revisited: A Design Space and Consi...	2017
Caddick, Richard; C...	Communicating the User Experience: A Practica...	2011
Sáenz-Gamboa, Jho...	Automatic semantic segmentation of the lumbar ...	2023
Pan, Xiang; Wang, C...	Deep cross-modal feature learning applied to pr...	2023
Ayadi, Hajer; Torjme...	Term dependency extraction using rule-based B...	2023
Burtscher, Johannes;...	Environmental and behavioral regulation of HIF-...	2023
Loubane, Ghizlane; ...	Conundrum of dehydroascorbic acid and homoc...	2023
Chomył, Serhił; Cost...	Human peroxisomal NAD+/NADH homeostasis i...	2023

Info Annotations Notebook

JOURNAL ARTICLE

Term dependency extraction using rule-based Bayesian Network for medical image retrieval

Ayadi H, Torjmen-Khemakhem M, Huang J
Artificial Intelligence in Medicine, (2023), 102551, 140

See more information

Read

ABSTRACT

Text-Based Medical Image Retrieval (TBMIR) has been known to be successful in retrieving medical images with textual descriptions. Usually, these descriptions are very brief and cannot express the whole visual content of the image in words, hence negatively affect the retrieval performance.

Manage references and metadata

By clicking on a reference, you can **check and edit** its details in the **reference details panel**. Keep **reference metadata up-to-date** with the search button next to identifiers.

To manage multiple references, use checkboxes to select them. Reference actions will show up at the bottom.

Back

Next

Mendeley Reference Manager

Mendeley Reference Manager File Edit Tools Help



+ Add references

All References

Q Search

≡ Filters

View

AUTHORS	TITLE	YEAR
Bhat, Sushanth; Cho...	Dream-enacting behavior in non-rapid eye move...	2012
Saranya, A.; Subhas...	A systematic review of Explainable Artificial Intell...	2023
Blandford, Ann	Semi-Structured Qualitative Studies	2013
Brehmer, Matthew; L...	Timelines Revisited: A Design Space and Consi...	2017
Caddick, Richard; C...	Communicating the User Experience: A Practica...	2011
Sáenz-Gamboa, Jho...	Automatic semantic segmentation of the lumbar ...	2023
Pan, Xiang; Wang, C...	Deep cross-modal feature learning applied to pr...	2023
Ayadi, Hajer; Torjme...	Term dependency extraction using rule-based B...	2023
Burtscher, Johannes;...	Environmental and behavioral regulation of HIF-...	2023
Loubane, Ghizlane; ...	Conundrum of dehydroascorbic acid and homoc...	2023
Chomył, Serhił; Cost...	Human peroxisomal NAD+/NADH homeostasis i...	2023

Info Annotations Notebook

My Collection

TAGS

My Tag

FILES

Term_dependency_ext...ficial_intellig.pdf

URLS

Date accessed: 03/07/2024
https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S09333657...

IDENTIFIERS

ISSN: 09333657
DOI: 10.1016/j.artmed.2023.102551

Manage references and metadata

By clicking on a reference, you can **check and edit** its details in the **reference details panel**. Keep **reference metadata up-to-date** with the search button next to identifiers.

To manage multiple references, use checkboxes to select them. Reference actions will show up at the bottom.

Back

Next

Mendeley y PubMed

Flujo de trabajo recomendado:

- Realizar búsqueda en PubMed con términos MeSH relevantes.
- Hacer clic en el ícono del **Mendeley Web Importer** en el navegador.
- Seleccionar los artículos deseados y guardar en la carpeta correspondiente.
- Sincronizar Mendeley Reference Manager para actualizar la biblioteca local.

Ventajas en investigación médica:

- Captura automática de DOI, PMID y resumen.
- Importación de metadatos verificados.
- Sincronización entre dispositivos clínicos y personales.
- Posibilidad de añadir etiquetas clínicas (*#hipertensión, #meta-análisis, #caso-clínico*).

Citación automática con Mendeley Cite

Cómo insertar una cita:

- Colocar el cursor donde se desea la cita.
- En Word, ir a la pestaña **“References → Mendeley Cite”**.
- Buscar por autor, título o palabra clave.
- Insertar la cita.

Generar bibliografía:

- Colocar el cursor al final del manuscrito.
- Hacer clic en “Insert Bibliography”.
- Mendeley generará la lista completa según el estilo seleccionado (Vancouver, AMA, APA, etc.).

Ventaja:

Cambiar de estilo de citación **no requiere rehacer la bibliografía**.

Ejercicio

- Elegir un tema de interés
- Realizar un revisión de la literatura
- Usar Zotero
- Usar Mendeley

CONCLUSIONES

- La gestión bibliográfica es una competencia esencial en medicina, especialmente en contextos de residencia e investigación clínica.
- Herramientas como Zotero permiten una reducción del 70% del tiempo destinado a la organización de referencias, mejorando la productividad y la precisión.
- La correcta integración con bases como PubMed y el cumplimiento automático de normas como Vancouver o ICMJE garantizan rigor académico y evitan errores frecuentes.
- Implementar un flujo de trabajo digital estructurado (búsqueda, importación, organización, redacción y revisión) optimiza la elaboración de manuscritos y revisiones sistemáticas.
- La colaboración en línea mediante grupos compartidos transforma la investigación médica en un proceso más ágil, seguro y reproducible.

BIBLIOGRAFÍA

- Nombre del libro o estudio: Cómo escribir y publicar trabajos científicos (3ª ed.)

Autor: Day, R. A.

Año: 2005

- Nombre del libro o estudio: Metodología de la investigación (6ª ed.)

Autor: Hernández, R.; Fernández, C.; Baptista, P.

Año: 2014

- Nombre del libro o estudio: Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing, and Publication of Scholarly Work in Medical Journals [Internet]

Autor: International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE)

Año: 2024

- Nombre del libro o estudio: Publication Manual of the American Psychological Association (7th ed.)

Autor: American Psychological Association

Año: 2020

- Nombre del libro o estudio: Zotero Documentation [Internet]

Autor: Corporation for Digital Scholarship

Año: 2024

- Nombre del libro o estudio: Mendeley Reference Manager User Guide [Internet]

Autor: Elsevier

Año: 2024

- Nombre del libro o estudio: EndNote 21 Reference Manager Guide [Internet]

Autor: Clarivate Analytics

Año: 2023

- Nombre del libro o estudio: Guía de citas y referencias en formato APA 7ª edición

Autor: Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Año: 2023

¡GRACIAS!