

Herramientas útiles para tus proyectos

Marco Montomoli¹, Gustavo Useche Bonilla²

¹Servicio de Nefrología. Hospital Clínico Universitario de Valencia. Valencia

²Centro de Diálisis Diaverum Gandía. Gandía

NefroPlus 2021;13(1):124-125

© 2021 Sociedad Española de Nefrología. Servicios de edición de Elsevier España S.L.U.

Escribir un artículo, realizar una revisión bibliográfica o preparar una presentación son tareas dificultosas y suelen dilapidar nuestro recurso más valioso: el tiempo.

Sin entrar en el mérito de cómo se aprende el arte de publicar o de comunicar, nos gustaría centrarnos en algunas de las innumerables herramientas que se encuentran disponibles para simplificar este trabajo, incluso cuando nos proponemos el reto de hacerlo en inglés.

Hemos considerado oportuno centrarnos, principalmente, en aquellas de acceso libre o con versión gratuita que puedan ser de alguna utilidad para el lector.

HERRAMIENTAS PARA ORGANIZAR LA BIBLIOGRAFÍA

Zotero

Es un gestor de referencias bibliográficas, libre y gratuito.

Recopila y organiza la información de tu investigación a partir de un mecanismo de lectura de los metadatos, a partir del doi, del ISBN o de manera manual.

Además, puedes clasificar la investigación en colecciones etiquetadas con palabras clave. También puedes guardar las búsquedas para que se completen automáticamente en el curso del trabajo.

El *software* tiene una función de bibliografía rápida para crear una lista de fuentes en cualquier estilo de cita¹.

Mendeley

Es una aplicación de escritorio, patentada (Elsevier) y gratuita (aunque también cuenta con versión de pago). Permite gestio-

nar y compartir referencias bibliográficas y documentos de investigación, tiene un buscador de información científica y una red social académica en la que se puede colaborar en línea, compartiendo citas bibliográficas y publicaciones².

HERRAMIENTAS DE BÚSQUEDA

Google Scholar

Es un sitio web que archiva miles de artículos científicos, o sea, no difiere del muy conocido PubMed. Mientras que PubMed ordena los artículos en orden cronológico o según la concordancia con tus palabras clave, Google Scholar tiene como objetivo ordenar los artículos por relevancia utilizando un algoritmo patentado que sopesa la información del texto completo de cada artículo, autor e información de la revista, y la cantidad de veces que el artículo ha sido citado en otra bibliografía académica³.

Web of Science

Es una base de citas de muchas disciplinas académicas diferentes.

Es independiente de cualquier editor, por lo que los resultados de la búsqueda son objetivos.

Los artículos son seleccionados y evaluados mediante los siguientes criterios: impacto, influencia, oportunidad, revisión por pares y representación geográfica. Todas las referencias citadas y cada artículo de cada revista se han indexado, lo que la convierte en la red de citas más informativa⁴.

La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) gestiona su licencia y está disponible en universidades (públicas y privadas), servicios de investigación sanitaria y Administración Pública de I+D.

HERRAMIENTAS PARA TRABAJOS COLABORATIVOS

Authorea

Es una herramienta de escritura colaborativa en línea que permite a los investigadores escribir, citar, colaborar y alojar datos. Cuando se utiliza para editar artículos científicos, Authorea for-

Correspondencia: Marco Montomoli

Servicio de Nefrología.

Hospital Clínico Universitario de Valencia.

Av. de Blasco Ibáñez, 17. 46010 Valencia.

marcomontomoli@hotmail.it

Revisión por expertos bajo la responsabilidad de la Sociedad Española de Nefrología.

matea automáticamente un artículo en el estilo elegido y puede enviar directamente el archivo a las editoriales y revistas que colaboran con la herramienta⁵.

Google Docs

Probablemente no haga falta añadir nada. Es una herramienta de Google, pionera en su campo, con funciones de edición y escritura colaborativas en tiempo real⁶.

HERRAMIENTAS PARA REVISAR LA GRAMÁTICA INGLESA

Grammarly

Es una herramienta de asistencia de escritura digital. Detecta ortografía, puntuación y otros errores comunes en los textos. Solo se puede acceder de forma gratuita a una versión básica⁷.

LanguageTool

Es otra herramienta para la asistencia en la escritura, que revisará la ortografía, la gramática y el estilo de tus textos. Cuenta con versión gratuita con revisión básica y límite de caracteres, pero puedes instalarla en los principales exploradores web (Chrome, Firefox, Edge o Safari) o usar su página web. Además, no solo puedes usarla en textos en inglés, ya que también cuenta con soporte para español, alemán, francés y portugués⁸.

HERRAMIENTAS PARA EL CONTROL DEL PLAGIO

Plagiarisma

Es un servicio de comprobación de plagio gratuito que ofrece resultados inmediatos. Comprobará y comparará tu manuscrito con todos los trabajos publicados en Internet⁹.

HERRAMIENTAS PARA REALIZAR UNA PRESENTACIÓN

Slidesgo

Es un catálogo de temas gratuitos de Google Slides y plantillas de PowerPoint para presentaciones creativas. Estos son personalizables para adaptarse mejor a las necesidades de cualquier usuario, por lo que las posibilidades son infinitas¹⁰.

Canva

Es una plataforma de diseño gráfico gratuita ideal para realizar *visual abstract*, infografías y presentaciones¹¹.

Biorender

Es otra opción para el desarrollo de imágenes y diapositivas en el campo de las ciencias de la vida. En esta plataforma podrás encontrar (o crear) miles de iconos e imágenes para tus diagramas y presentaciones. El mayor inconveniente es que su plan gratuito solo permite el uso de estos iconos con fines educativos. Para usarlas en publicaciones, necesitas una cuenta de pago¹².

HERRAMIENTAS PARA ORGANIZAR EL TRABAJO

Con tantas cosas que deben tenerse en cuenta, algunas veces necesitamos herramientas que puedan ayudarnos a organizar, controlar y seguir todas las tareas necesarias para cumplir nuestros objetivos y para ello existe este último grupo de herramientas.

Trello

Es una de las herramientas de organización más conocidas. Usada particularmente para trabajo en equipo, cuando se requiere el seguimiento de varias metas u objetivos, también puede ser usada en el ámbito personal. Su servicio está patentado, pero cuenta con un plan gratuito bastante completo. Además, ofrece aplicaciones web y móviles¹³.

Taiga

Es similar a Trello en su funcionalidad y el enfoque en la gestión de proyectos para múltiples usuarios. También cuenta con planes gratuitos y de pago, pero, a diferencia de Trello, es de código abierto. Para aquellos proyectos que requieran tratamiento de datos sensibles que no pueden ser expuestos a Internet o servidores de terceros, presenta una atractiva opción para la instalación del servidor local¹⁴.

Conflicto de intereses

Los Dres. Marco Montomoli y Gustavo Useche Bonilla declaran que no tienen conflictos de interés.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. <https://www.zotero.org/>
2. <https://www.mendeley.com/>
3. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3757915/#:~:text=While%20PubMed%20orders%20articles%20in,been%20cited%20in%20other%20scholarly>
4. Matthews T. "LibGuides: Web of Science platform: Web of Science: Summary of Coverage". clarivate.libguides.com.
5. Perkel J. "Scientific writing: the online cooperative". Nature News.
6. See and use suggested content in a document - Computer - Docs Editors Help". support.google.com.
7. <https://www.grammarly.com/>
8. <https://languagetool.org/es/>
9. <http://plagiarisma.net/es/>
10. <https://www.freepikcompany.com/slidesgo>
11. Lancet Y, Zukerman E. "Canva review: Free tool brings much-needed simplicity to design process". PC World.
12. <https://biorender.com/>
13. <https://trello.com>
14. <https://www.taiga.io/es>