

# Gestores de referencias bibliográficas



# Introducción

En la actualidad no todos los universitarios y profesionistas identifican la importancia de una buena labor bibliográfica en los trabajos académicos o de investigación. Por ello, resulta indispensable conocer los elementos básicos que sustentan el proceso bibliográfico y las herramientas que las tecnologías de la información proporcionan para ello.





# Gestión de la información

Con el avance de las TIC las fuentes digitales de información se han diversificado e incrementado considerablemente, por ende es importante ayudar a gestionar la información (libro, revista, tesis, página Web, etc.) recuperada de dichas fuentes; para ello, existen programas informáticos (Gestores de referencias) que permiten al investigador: recopilar, almacenar y organizar la información, pero además le asisten en la elaboración de bibliografías.





# La bibliografía

Es una lista de libros o materiales escritos que ofrece información sobre el autor, título de la obra, editorial, lugar y fecha de publicación. Todos estos elementos constituyen la referencia bibliográfica completa de la publicación.

La cita o acotamiento es la mención abreviada, es el enlace que se realiza desde el texto del trabajo a la referencia de la fuente en la bibliografía.


Dichos elementos así como la fuente de donde se extrajo la información se unen sobre la base de un formato o estilo bibliográfico.



# Estilos bibliográficos

Los estilos bibliográficos indican la forma y el orden que llevan los elementos de la bibliografía.

La norma ISO 690: 1987 (UNE 50-104-94) es el marco internacional de referencia que establece un conjunto de pautas básicas para la presentación de las citas bibliográficas de documentos impresos y publicados. Sobre estas bases diversas instituciones han creado sus propios estilos de descripción bibliográfica, existen más de 1000 estilos.



# Principales estilos bibliográficos

- ❖ **Estilo Vancouver:** de uso frecuente en revistas médicas.
- ❖ **Estilo APA:** creado por la American Psychological Association, de gran popularidad.
- ❖ **Estilo Harvard:** utilizado en física, ciencias naturales y en ciencias sociales.
- ❖ **Estilo MLA:** Modern Language Association. Se emplea con frecuencias en informes y trabajos de investigación.

# Función principal de los gestores bibliográficos o de referencias

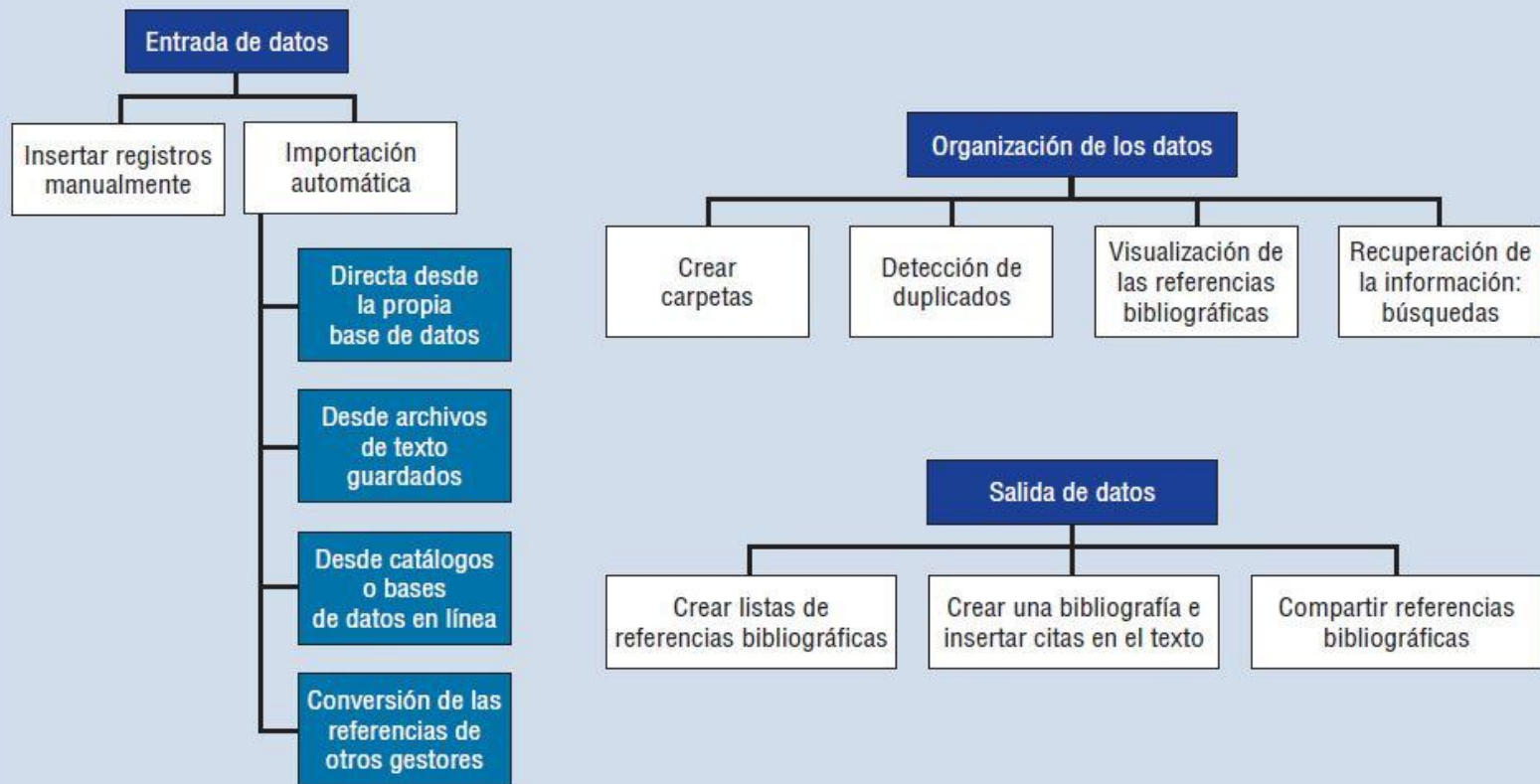
Los gestores bibliográficos son aplicaciones informáticas que permiten organizar las fuentes de información consultadas e interactuar con procesadores de texto como Word para generar de manera automática, la cita y la bibliografía en el cuerpo del trabajo.

En los últimos años se han convertido en una herramienta esencial para gestionar la información utilizada en cualquier trabajo de difusión y de investigación.

# Características básicas del gestor de referencias

- Entrada de datos: incorpora registros bibliográficos de manera manual o electrónica.
- Organización de datos: estructura y organiza referencias.
- Salida de datos: genera bibliografías con referencias e inserta citas en documentos.






**Figura 1.** Esquema de las características básicas de un gestor de referencias bibliográficas

Alonso-Arroyo, A., de Dios, J. G., Vidal-Infer, A., Navarro-Molina, C., & Aleixandre-Benavent, R. (2012). Esquema de las características básicas de un gestor de referencias bibliográficas [Figura]. *Bibliographic reference managers: particularities about RefWorks y Zotero*. *Acta Pediátrica Española*, 70(6), 265.



# Tipos de gestores





En los últimos años, han aparecido múltiples programas de gestión bibliográfica de todo tipo: bajo licencia, software libre, integrados en un entorno web, en versión local, sociales, etc.



Gestores de  
escritorio

Gestores de  
referencias  
bibliográficas  
de entorno web

Gestores de  
referencias  
sociales





## Gestor de escritorio

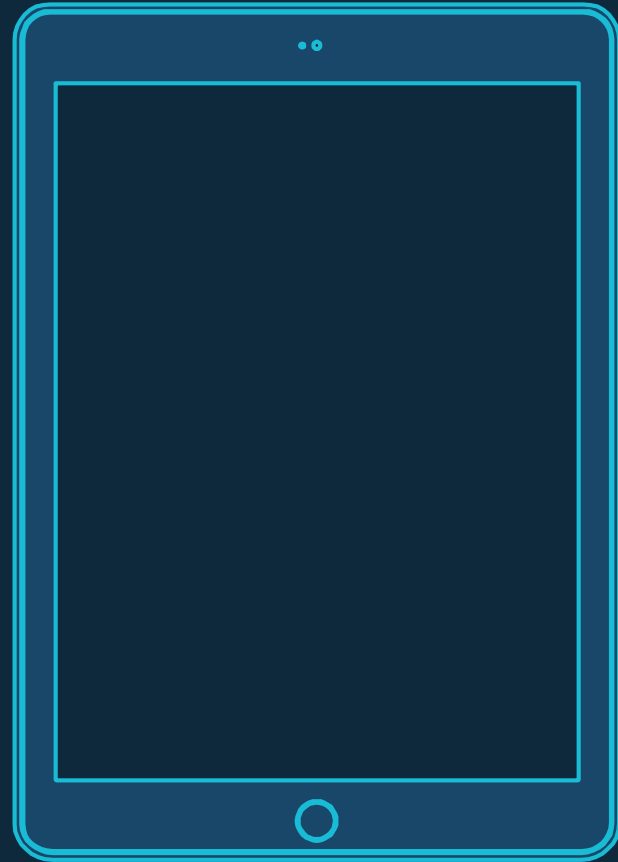
Primeras aplicaciones que empezaron a utilizarse y su uso implica la instalación en la computadora. Los primeros en comercializarse pertenecen a la empresa Thompson Reuters, y son: Reference Manager<sup>7</sup>, Procite<sup>8</sup> y EndNote<sup>9</sup>.





## Gestores de referencias en entorno web

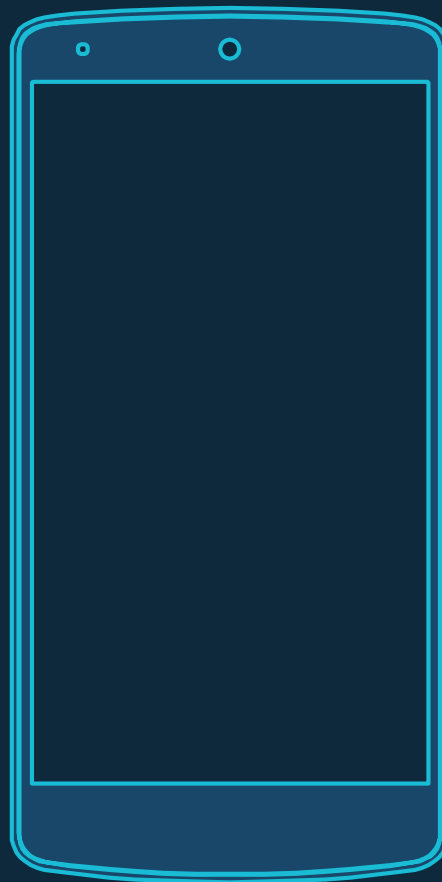
Los gestores se han adaptado e integrado en el navegador, de manera que su colección permanece almacenada y organizada en un servidor accesible desde cualquier otro ordenador.






## Gestores de referencias sociales

Estos programas unen a las funciones tradicionales de los gestores de referencias las capacidades de las redes sociales para descubrir y compartir información bibliográfica.





En la actualidad existen una gran variedad de gestores de referencias, sin embargo en esta presentación se describe el gestor disponible a través de la Biblioteca Digital de la UAA, el cual se verá durante el curso: Mendeley.





# MENDELEY

- Es un gestor bibliográfico que combina una versión Web con una versión de Escritorio.
- Incorpora funcionalidades de la Web 2.0 que permiten compartir las referencias bibliográficas con contactos y navegar por los contenidos subidos por otros usuarios.
- Dispone de una versión gratuita y otras versiones de pago con mayores funcionalidades.







# Ventajas

- ✓ Mendeley es un software académico gratuito (Windows, Mac & Linux) para administrar, compartir, leer, anotar y citar tus artículos de investigación.
- ✓ Una red de investigación para administrar tus artículos en línea, descubrir tendencias y estadísticas de investigación, y conectarte a investigadores con ideas similares.



# Ventajas

- ✓ Permite crear una cuenta personal
- ✓ Importar referencias desde otros gestores o bases de datos
- ✓ Crear una biblioteca y administrar las diferentes colecciones de documentos
- ✓ Añadir referencias manualmente y de archivos
- ✓ Ordenar referencias
- ✓ Crear grupos para compartir información



# Ventajas

- ✓ 7,000 estilos bibliográficos.
- ✓ Plug-in MS Word.
- ✓ Exportar referencias a otros gestores
- ✓ Citar referencias y formatear bibliografías en el manuscrito
- ✓ Dar estilo a la cita
- ✓ Instalar Mendeley Cite
- ✓ Ver estadísticas de documentos, autores y publicaciones, entre otras.



# Conclusión

Existen varios gestores de referencias la elección de uno de ellos depende de varios factores, como lo son: la facilidad de acceso a internet, la compatibilidad del sistema operativo del programa con la computadora personal, la habilidad informática, la necesidad del usuario, entre otros.

Para su elección se recomienda valorar los siguientes aspectos:

- 1) Las ventajas de trabajar en un entorno en red o en escritorio
- 2) El sistema operativo de nuestro equipo
- 3) El gestor de referencias con el que institucionalmente se cuenta
- 4) Analizar las necesidades para las que se va a utilizar

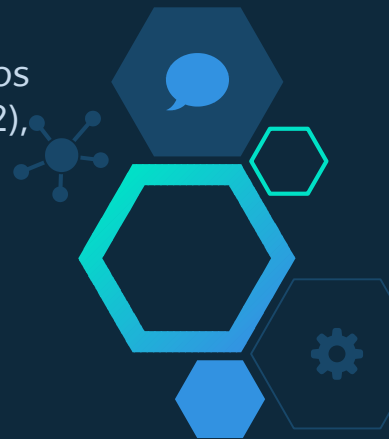
Finalmente todos los gestores ayudan en la labor del proceso bibliográfico, lo esencial es que los universitarios reconozcan la gran ayuda que representan al elaborar trabajos académicos de calidad respetando las normas del proceso bibliográfico y los derechos de autor.



# Referencias bibliográficas

Alonso-Arroyo, A., de Dios, J. G., Vidal-Infer, A., Navarro-Molina, C., & Aleixandre-Benavent, R. (2012). *Fuentes de información bibliográfica (XIII). Gestores de referencias bibliográficas: particularidades sobre RefWorks y Zotero/Sources of bibliographic information (XIII). Bibliographic reference managers: particularities about RefWorks y Zotero. Acta Pediatrica Espanola, 70(6), 265.*

Rodríguez Castilla, L. (2009). *Le resulta difícil hacer la bibliografía: Los gestores de referencias bibliográficas pueden ayudarlo. Acimed, 19(2), 0-0.*





# Departamento de Información Bibliográfica

## Desarrollo de Habilidades Informativas

Edificio 56 planta alta

[dhi@correo.uaa.mx](mailto:dhi@correo.uaa.mx)

ext. 7446

