



# Gestores de referencias

Endnote, Procite. RefWorks



Jesús López Lucas [jlopez@usal.es](mailto:jlopez@usal.es)

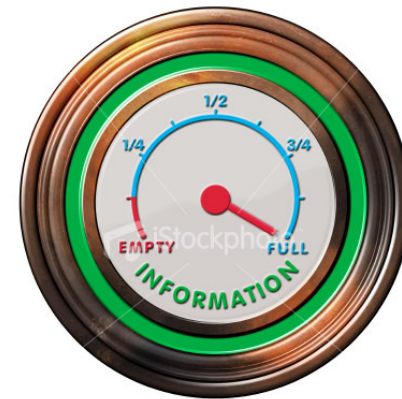
Julio Alonso Arévalo [alar@usal.es](mailto:alar@usal.es)

*Universidad de Salamanca*

# La Metodología en la Investigación

## DOCUMENTARSE

Uno de los aspectos fundamentales que requiere toda actividad profesional y de investigación es **Documentarse**, es decir disponer de una manera de organizada de la información necesaria para su trabajo.



# La Metodología en la Investigación

## METODOLOGIA

El **aparto metodológico** es uno de los aspectos básicos en los **resultados finales** de cualquier trabajo de investigación



# La Metodología en la Investigación

## BIBLIOGRAFIA

El aparato bibliográfico de todo trabajo de investigación contribuye a :

- **Mejorar la credibilidad** en el mismo
- **Dar a conocer cuales han sido las fuentes que se han utilizado** para su elaboración
- **Nivel de actualización** del trabajo
- **Reconocer la tarea de otros profesionales** que han contribuido a generar ese nuevo conocimiento



# ¿Qué es un gestor de referencias bibliográficas?

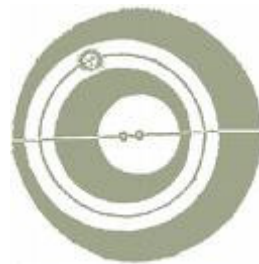
Son programas dedicados a manejar bases de datos de referencias bibliográficas, que añaden a esta función básica la **versatilidad en los formatos de entrada y salida**, de acuerdo con **diferentes estilos de citación** y la posibilidad de incluir las referencias en textos de artículos científicos

Programas que permiten **crear, mantener, organizar y dar forma a referencias bibliográficas** o citas de artículos de revista o libros; **obtenidas de una o de varias bases de datos**.

# Funciones básicas de los gestores de referencias bibliográficas (I)

## Entrada de datos

Esta puede realizarse de **manera manual**, introduciendo los datos correspondientes a los **diferentes tipos de documentos**: artículos de revista, libros, discos, mapas, partituras... en los que comparte una serie de campos básicos: autor, título, materias ...



# Funciones básicas de los gestores de referencias bibliográficas (I)

...

## Importación de datos

Uno de los aspectos más apreciados de los gestores de bases de datos es la posibilidad de **incorporar registros descargados de otras bases de datos, revistas electrónicas, o páginas web**

.

- **Filtros** de bases de datos comerciales
- **Catálogos** de bibliotecas (USAL, UCM ...)
- **Z39-50** (Host, PubMed)
- **Creación de formatos de importación** (BiblioLink)
- Importación de datos de **Páginas Web**

# Funciones básicas de los gestores de referencias bibliográficas (II)

## Consulta y búsqueda

La recuperación en estos suele ser **sencilla, segura y ágil**,

Para facilitar la búsqueda avanzada normalmente disponen de un **asistente-guía**. Accediendo directamente a los términos de indización y facilitando el uso de los operadores lógicos (AND, OR, NOT, CONTAINS, BEGINS.. )

También la búsqueda se puede realizar por aquellos campos que hacen **índices de autoridad**: autores, títulos, materias y formatos ... (**Browser**)

Incluso algunos de estos permiten el **almacenamiento de búsquedas** bibliográficas realizadas con anterioridad, a modo de sistema de Difusión Selectiva de Información (**DSI**)



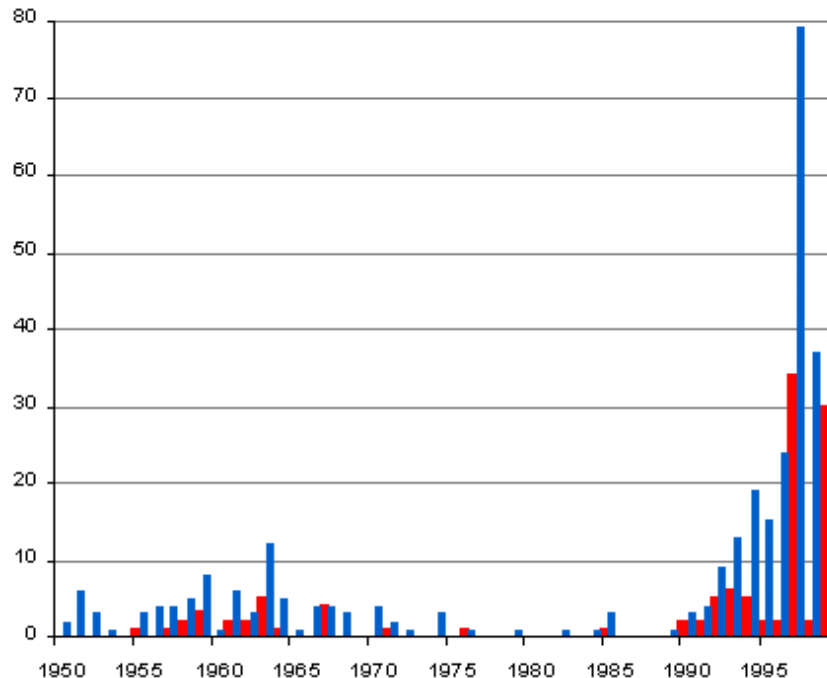
# Funciones básicas de los gestores de referencias bibliográficas (III)

## Prodcutos bibliogr.

- A través de los datos obtenidos durante la consulta, el gestor de referencias bibliográficas permite **elaborar productos bibliográficos de salida** tales como **bibliografías, citas bibliográficas a pie de texto, páginas web o bases de datos en Internet.**
- Insertar citas o bibliografías en los **principales formatos normalizados (ASCI, Vancouver, Chicago, UMI... ) o estilos de publicación de las revistas más importantes de cada campo del conocimiento.** (MLA, AIA, Biochemistry, AIAA Journal,
- **Elaborar nuestros propios formularios tanto de salida** como de entrada de datos, con lo cual podemos adecuar la base de datos a las mayores exigencias; ya que si algo caracteriza a estos gestores es su gran versatilidad para adaptarse a las necesidades.

# Funciones básicas de los gestores de referencias bibliográficas (IV)

## Estudios Bibliométricos



Una de las tareas adicionales que podemos hacer a través de estos gestores son estudios bibliométricos bastante ajustados, tales como aquellos relativos a **autoría y producción bibliográfica**, como los relativos a **áreas de interés** en una determinada disciplina.

# Funciones básicas de los gestores de referencias bibliográficas (IV)

## Biblioteca digital

Los gestores pueden funcionar a modo de biblioteca virtual, ya que incluyen un campo en el que podemos incluir un **hiperenlace** tanto a un documento que esta disponible en Internet, como un documento que tengamos nosotros en nuestro propio ordenador. Lo cual nos va a facilitar enormemente la **localización y consulta del mismo**



# Funciones básicas de los gestores de referencias bibliográficas (V)

## Control autoridades

Se trata de otra de las herramientas básicas. Como ya hemos dicho el gestor **elabora automáticamente índices de los campos fundamentales**, (autores, títulos, materias) a partir de los cuales podemos disponer de la entrada de autoridad y de la **frecuencia de aparición en la base de datos**.

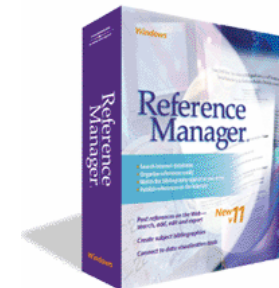
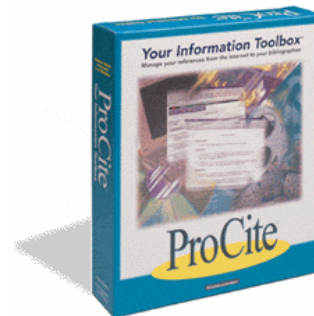
Así como su gestión; tal como el **cambio masivo y/o sustitución de un término** de indización, por otro, o la integración de dos en un solo término. Este aspecto es muy importante ya que vamos a recoger información de diferentes fuentes que indexan los mismos términos de diferente manera.

Otro valor adicional es la **búsqueda de duplicados**, de manera que no tengamos datos redundantes.

# Gestores de Referencias

Los más conocidos son los comercializados por el Institute for Scientific Information) Thomson ISI ResearchSoft  
(<http://www.isiresearchsoft.com/>)

THOMSON



---

 RefWorks

RefWorks Copyright © 2007

# **VALORACION de los gestores de referencias bibliográficas**

- Compatibilidad con las bases de datos comerciales** más importantes
- Capacidad para **organizar y procesar las referencias** bibliográficas obtenidas
- Capacidad para **generar bibliografías y citas bibliográficas** tanto en los formatos más normalizados (ISO, APA, Vancouver... )
- Posibilidad de **integración con los procesadores de texto más conocidos**
- Versatilidad**
- Capacidad de **integrar documentos a texto completo**

# Características

Característica	EndNote 8	Reference Manager 11	ProCite 5	WriteNote 1.6
Filtros para bases de datos en línea	390 prefdefinidos + posibilidad de crearlos.	430 prefdefinidos+ posibilidad de crearlos.	580 prefdefinidos+ posibilidad de crearlos.	420 prefdefinidos
Acceso multiusuario	No	Sí	No	Sí
Capacidad de trabajo en red	No	Sí	No	Sí
Número de estilos	1100 prefdefinidos + posibilidad de crearlos.	950 prefdefinidos+ posibilidad de crearlos.	650 prefdefinidos+ posibilidad de crearlos.	1000
Número máximo de referencias	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado
Número máximo de campos	52	37	45	34
Número máximo de tipos de documentos	37	35	39 + posibilidad de crearlos	12
Bibliografías temáticas	Sí	Sí	Sí	No



# Gestores de referencias

Endnote, Procite. RefWorks



Jesús López Lucas [jlopez@usal.es](mailto:jlopez@usal.es)

Julio Alonso Arévalo [alar@usal.es](mailto:alar@usal.es)

*Universidad de Salamanca*