

Gestión de referencias bibliográficas: Mendeley

1. Los gestores bibliográficos.
Estándares en la gestión de referencias
bibliográficas. Formatos RIS, BibTex

Profesorado:

Francisco Javier Hernández San Miguel

fraheresa@bib.upv.es

Las referencias bibliográficas. Competencias informacionales

Son Competencias Informacionales...

Uso y comunicación de la información eficazmente de forma ética y legal, con el fin de construir conocimiento

Uso ético de la información ...

Plagio y honestidad académica

Comisión Mixta CRUE REBIUN-TIC
CI2 en los estudios de grado

Fuente:

Mapa de las competencias informáticas e informacionales (CI2) en las universidades españolas. Junio 2012.

http://ci2.es/sites/default/files/documentacion/manual_ci2_completo.pdf

¿Qué es el plagio?

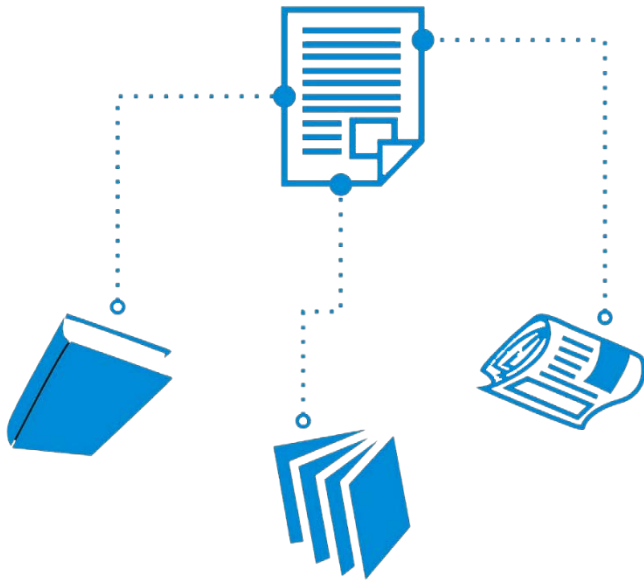
- **Parafrasear** un texto sin citar su autor.
- **Autoplagio**: utilizar trabajos o resultados propios como si fueran nuevos
- **Falta de Honestidad**:
 - Los colaboradores de un trabajo deben mencionarse.
 - Si la contribución es significativa, ya no es colaborador, sino coautor...
- **Internet**: Siempre debemos citar el autor y la fuente. Dirección web (<http://www.xxxx.es>) son URL y es imprescindible indicar la fecha de acceso al recurso.

Fuente:

Bibliografía y citas: Cómo evitar el plagio. Biblioteca de la Universidad de Sevilla.

<http://guiasbus.us.es/bibliografiaycitas/comoevitarplagio>

Las referencias bibliográficas.



- **Características** y elementos constituyentes.
- **Estilos** de presentación de las referencias bibliográficas.
- **Programas informáticos** para la gestión de referencias bibliográficas.

Fuente imagen:

Universidad de Almería. Cómo citar y elaborar referencias bibliográficas. <http://www2.ual.es/ci2bual/comunicar-la-informacion/citas-y-referencias-bibliograficas/>

1. Características y elementos constituyentes.

La referencia bibliográfica

El propósito de las referencias bibliográficas es indicar las **fuentes** de las ideas, técnicas, estadísticas, etc., **tomados de trabajos previos ajenos.**

1. Características y elementos constituyentes.

Las referencias bibliográficas constituyen un **elemento esencial para garantizar la rigurosidad y el carácter científico de una publicación.**

- **Referencia bibliográfica** es la fuente consultada y utilizada para la investigación, que es citada de forma individual en relación con algún elemento mencionado en el texto.
- **Bibliografía** es el listado completo de las fuentes (impresas o electrónicas) citadas en un trabajo (referencias bibliográficas). Se suelen presentar al final del mismo, ordenadas de forma alfabética o secuencial.

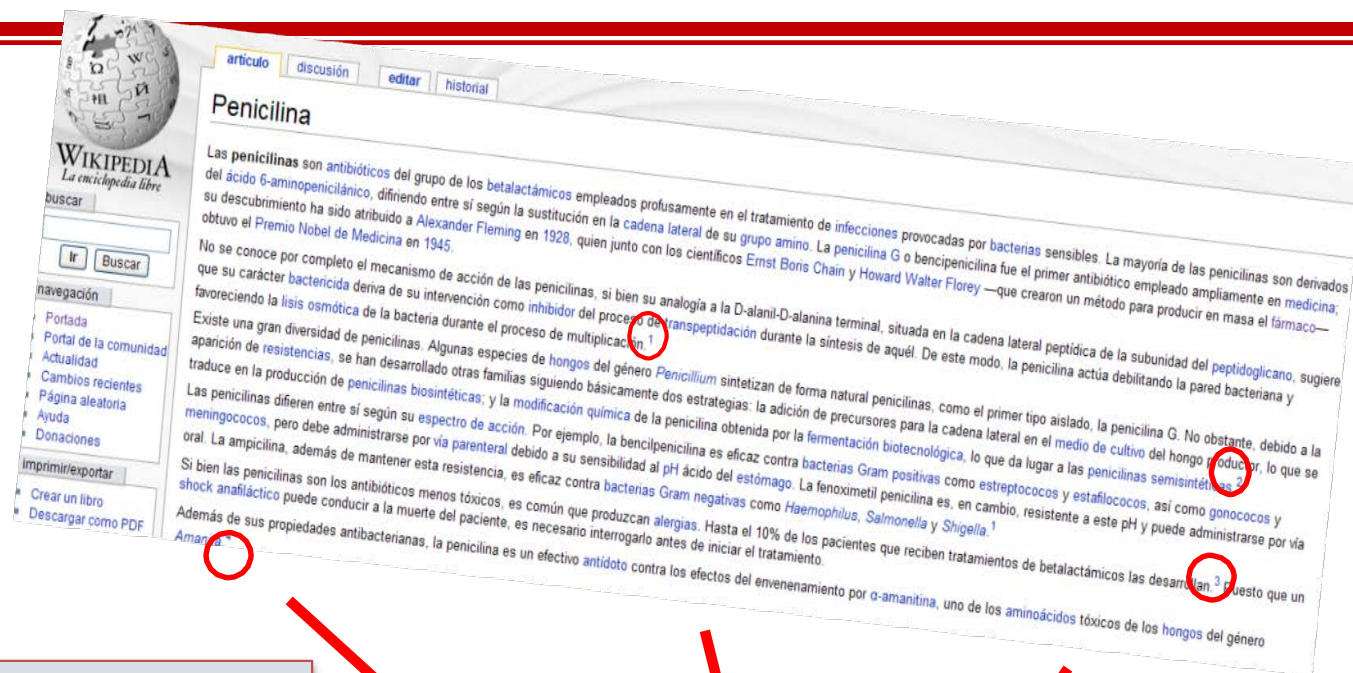
1. Características y elementos constituyentes.

Es importante hacer referencia a estas fuentes por diversas razones :

- **La Ciencia es un proceso “acumulativo”** y las referencias bibliográficas sirven para indicar la existencia de información adicional que puede resultar de interés para el lector.
- Desde el **punto de vista ético, todo autor tiene la responsabilidad de indicar las fuentes de información** y los métodos procedentes de otras investigaciones.

1. Características y elementos constituyentes.

¿Qué es una referencia?



“Una forma abreviada de referencia inserta entre paréntesis en el texto o añadida como nota a pie de página, al final del capítulo o al final de todo el texto” (Norma UNE)

Referencias

Notas

- **a** Para referencias generales de esta sección, consultar [Anexo:Descubrimiento de la penicilina](#).
- **b** Entendiendo fermentación no en el sentido *metabólico* de la palabra, sino en el sentido biotecnológico de producción a gran escala e
- **c** En Estados Unidos, la presentación llamada *Bicillin C-R*, una suspensión inyectable que contiene 1,2 millones de unidades de penic por que es una dosis menor a la recomendada para el tratamiento eficaz de dicha infección. Se han cometido errores en ese país por lo empaque del Bicillin CR y CR 900/300 con la aclaratoria "No apto para el tratamiento de la sífilis".⁵⁹

Citas

1. ↑ **a b c d e f g** Prescott, L.M. (1999). *Microbiología*. McGraw-Hill Interamericana de España, S.A.U. ISBN 84-486-0261-7.
2. ↑ **a b c d e f** Crueger, Wulf, Crueger, Anneliese (1989). *A textbook of industrial microbiology*, 2 edición, Sunderland: Sinauer Associates. ISBN
3. ↑ **a b** Solensky R (2003). "Hypersensitivity reactions to beta-lactam antibiotics". *Clinical reviews in allergy & immunology* 24 (3): 201–20. doi:
4. ↑ Enjalbert F, Rapior S, Nouguier-Soulé J, Guillon S, Amouroux N, Cabot C (2002). «Treatment of amatoxin poisoning: 20-year retrospective :
5. ↑ Sokoloff, Boris (1945). *The Story of Penicillin*. Ziff-Davis.
6. ↑ Brown, Kevin (2004). *Penicillin Man: Alexander Fleming and the Antibiotic Revolution*. ISBN 0-7509-3152-3.
7. ↑ «The Clarence Memorial Wing, St. Mary's Hospital» *Br Med J*. Vol. 2. n.º 1669. PMID 1662421595.
8. ↑ Glynn, AA (2006). «Museum review: Alexander Fleming Laboratory Museum. St Mary's Hospital, Praed Street, London W2 1NY, UK [Curator
9. ↑ Volcy, Charles (2004). *Lo malo y lo feo de los microbios*, pg. 84. Unibiblos. ISBN 958-701-400-6.
10. ↑ Calvo, A (2006). «Ehrlich y el concepto de "bala mágica" » *Rev Esp Quimioterap*. Vol. 19. n.º 1.

1. Características y elementos constituyentes.

¿Qué es una bibliografía?

Conjunto de referencias bibliográficas dispuestas al final del documento

Referencias [editar]

1. ↑ ITIS. «*Aves*» (en inglés). Consultado el 6 de marzo de 2009.
2. ↑ Brands, Sheila (14 de agosto de 2008). «*Systema Naturae 2000 / Classification, Class Aves*». *Project: The Taxonomicon*. Consultado el 6 de marzo de 2009.
3. ↑ Ver por ejemplo Richard O. Prum "Who's Your Daddy" *Science* 322 1799-1800, que citan también a R. O. Prum, *Auk* 119, 1 (2002).
4. ↑ Paul, Gregory S. (2002). «Looking for the True Bird Ancestor», *Dinosaurs of the Air: The Evolution and Loss of Flight in Dinosaurs and Birds*. Baltimore: John Hopkins University Press, pp. 171–224. ISBN 0-8018-6763-0.
5. ↑ Norell, Mark; Mick Ellison (2005). *Unearthing the Dragon: The Great Feathered Dinosaur Discovery*. New York: Pi Press. ISBN 0-13-186266-9.
6. ↑ Turner, Alan H., Pol, Diego, Clarke, Julia A., Erickson, Gregory M., and Norell, Mark (2007). «A basal dromaeosaurid and size evolution preceding avian flights» (PDF). *Science* 317: 1378–1381. DOI:10.1126/science.1144066. PMID 17823350. Consultado el 31 de marzo de 2009.
7. ↑ Xing, X., Zhou, Z., Wang, X., Kuang, X., Zhang, F., and Du, X. (2003). «Four-winged dinosaurs from China». *Nature* 421 (6921): 335–340. DOI:10.1038/nature01342.
8. ↑ Thulborn, R.A. (1984). «The avian relationships of *Archaeopteryx*, and the origin of birds». *Zoological Journal of the Linnean Society* 82: 119–158. DOI:10.1111/j.1096-3642.1984.tb00539.x.
9. ↑ Kurzanov, S.M. (1987). «Avimimidæ and the problem of the origin of birds». *Transactions of the joint Soviet - Mongolian Paleontological Expedition* 31: 31–94.
10. ↑ Hellmann G. (1927). *The Origin of Birds*. Nueva York: Dover Publications.
- by diurnal gulls and timing of arrival of nocturnal Rhinoceros Auklets» (PDF). *The Auk* 113 (3): 698–702. DOI:10.2307/3677021. Consultado el 19 de abril de 2009.
134. ↑ Bélsisle, Marc, Jean-François Giroux (August de 1995). «Predation and kleptoparasitism by migrating Parasitic Jaegers» (PDF). *The Condor* 97 (3): 771–781. DOI:10.2307/1369185. Consultado el 19 de abril de 2009.
135. ↑ Vickery, J. A., M. De L. Brooke (May de 1994). «The Kleptoparasitic Interactions between Great Frigatebirds and Masked Boobies on Henderson Island, South Pacific» (PDF). *The Condor* 96 (2): 331–40. DOI:10.2307/1369318. Consultado el 19 de abril de 2009.
136. ↑ Hiraldo, F.C., J.C. Blanco y J. Bustamante (1991). «Unspecialized exploitation of small carcasses by birds». *Bird Studies* 38 (3): 200–07.
137. ↑ Engel, Sophia Barbara (2005). *Racing the wind: Water economy and energy expenditure in avian endurance flight*. University of Groningen. ISBN 90-367-2378-7. Consultado el 19 de abril de 2009.
138. ↑ Tieleman, B.I., J.B. Williams (1999). «The role of hyperthermia in the water economy of desert birds». *Physiol. Biochem. Zool.* 72: 87–100.
139. ↑ Schmidt-Nielsen, Knut (1960). «The Salt-Secreting Gland of Marine Birds». *Circulation* 21: 955–967. Consultado el 19 de abril de 2009.
140. ↑ Hallager, Sara L. (1994). «Drinking methods in two species of bustards». *Wilson Bull.* 106 (4): 763–764. Consultado el 19 de abril de 2009.
141. ↑ MacLean, Gordon L. (1983). «Water Transport by Sandgrouse». *BioScience* 33 (6): 365–369.
142. ↑ Klaassen, Marc (1996). «Metabolic constraints on long-distance

2. Estilos de presentación de las referencias bibliográficas.

Elementos principales de una referencia bibliográfica:

LIBRO:

AUTORES (APELLIDOS, Nombre). **Título**. Nº de edición. **Lugar de edición: Editor** (Editorial), **Año de publicación**.

ARTÍCULO DE REVISTA:

AUTORES (APELLIDOS, Nombre). **AÑO** (entre paréntesis). **TÍTULO** (del artículo).
TÍTULO DE LA REVISTA VOLUMEN (EJEMPLAR): **PÁGINACIÓN**

La forma de presentación de estos elementos varía en función del tipo de documento y del estilo de presentación.

2. Estilos de presentación de las referencias bibliográficas.

- Los **elementos de una referencia bibliográfica** (*autor, título, año de publicación del trabajo, paginación, etc.*), **han de identificarse de forma clara** y mantener su uniformidad en todo el trabajo.
- El **propósito** es que los lectores de ese trabajo localicen de forma rápida y sencilla la fuente a la que se hace referencia.

2. Estilos de presentación de las referencias bibliográficas.

Ejemplo de referencias de libros impresos:

Estilo APA:

Sternberg, R. J. (1996). Investigar en Psicología. Una guía para la elaboración de textos científicos dirigida a estudiantes, investigadores y profesionales. Barcelona: Paidós.

Estilo Vancouver:

Murray PR, Rosenthal KS, Kobayashi GS, Pfaller MA. Medical microbiology. 4th ed. St. Louis: Mosby; 2002.

Ejemplo de referencias de artículo de revista impresa:

Estilo APA:

Alcain Partearroyo, M.D. y Carpintero, H. (2001). La Psicología en España a través de las revistas internacionales: 1981-1999. *Papeles del Psicólogo*, 78, 11-20.

Estilo Vancouver:

Halpern SD, Ubel PA, Caplan AL. Solid-organ transplantation in HIV-infected patients. *N Engl J Med*. 2002 Jul 25;347(4):284-7.

Ejemplo de libro

Autores

Título

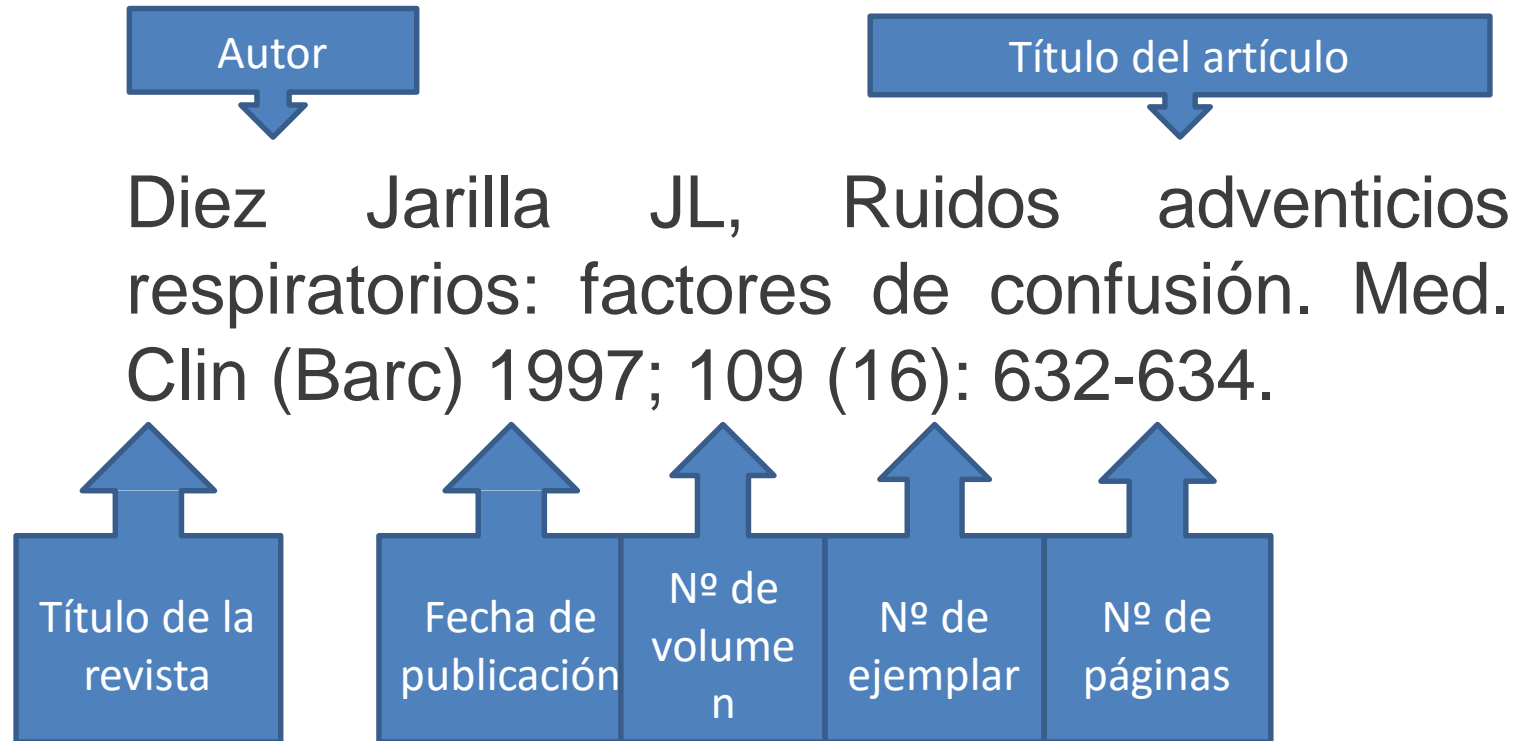
Padrini F, Lucheroni M. T. El gran libro de los aceites esenciales. Barcelona: De Vecchi; 1996.

Lugar de
publicación

Editorial

Fecha de
publicación

Ejemplo de artículo de revista



2. Estilos de presentación de las referencias bibliográficas.

La presentación de las referencias bibliográficas se ajustan a **diferentes normas** o directrices ampliamente difundidas a través de “**Libros de estilo**” de referencias bibliográficas. Algunas de las principales normas son las siguientes:

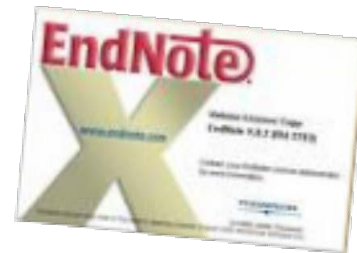
- [Normas ISO](#) 690 y 690-2.
- Manual [APA](#) (Normas de la American Psychological Association).
- Normas de [Harvard](#): Harvard Reference Style (Universidad de Harvard).
- Manual de Estilo de [Chicago](#) (Universidad Chicago).
- Modern Language Association ([MLA](#)).
- Estilo [Vancouver](#) (Requisitos de Uniformidad para Manuscritos enviados a Revistas Biomédicas).

3. Programas informáticos para la gestión de referencias bibliográficas.

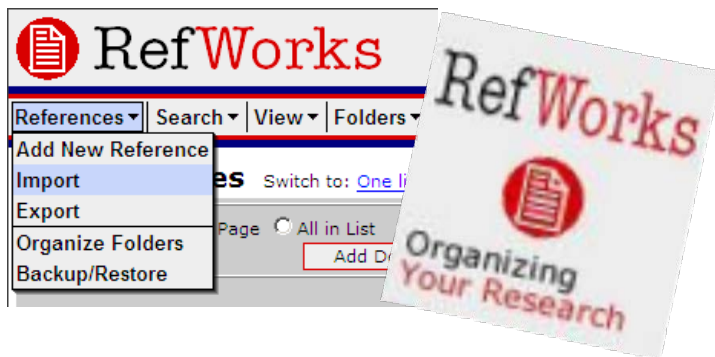
Existen diferentes herramientas o programas informáticos para gestionar **de forma automatizada** las referencias bibliográficas, las citas y la bibliografía.



Reference Manager



zotero



Estándares en la gestión de referencias bibliográficas. Formatos RIS y BibTex

Relación directa entre las principales fuentes de información secundaria (bases de datos, Google Scholar, etc.) **y la gestión de las referencias bibliográficas**

El acceso a las fuentes de información primaria se efectúa fundamentalmente a través de:

**Bases de datos bibliográficas y/o
buscadores académicos.**

Una base de datos es un **conjunto de información estructurada en registros** y almacenada en un soporte electrónico legible desde un ordenador. Cada registro constituye una unidad autónoma de información que puede estar a su vez estructurada en diferentes **campos** o tipos de datos que se recogen en dicha base de datos. En una base de datos bibliográfica o documental cada registro se corresponde con un documento.

Estándares en la gestión de referencias bibliográficas. Formatos RIS y BibTex

- **Interoperabilidad entre distintos gestores de referencias: importación/exportación de referencias**
- **Archivos en formato RIS:**
 - Archivo de texto plano, similar a un archivo **txt** que puede contener datos de una o de varias referencias bibliográficas
 - Formato con codificación y estructura
 - Origen: Reference Manager (Thomson Reuters)
 - **Cada referencia se compone de un número variable de campos, y cada campo está precedido por una etiqueta**
 - Utilidad para trabajos bibliométricos

Estándares en la gestión de referencias bibliográficas.

Formato RIS

Base de datos

Base de datos → formada por registros
→ distintos campos que se repiten en
cada uno de los registros.

Principales campos:

- Autor
- Título
- Fuente
- Lengua
- Descriptores
- Resumen, etc.

A cada campo se le asigna una única “etiqueta de campo”. Estas etiquetas varían de unas bases de datos a otra, pero suelen consistir en una abreviatura del nombre del campo compuesta por dos caracteres. Por ejemplo: *au* para el campo autor, *ti* para el campo título, etc.

Archivo en formato RIS

```
TY - JOUR
ID - 16779
A1 - Brage, Soren
A1 - Donceel, Peter
A1 - Falez, Freddy
A1 - Working Group of the European Union of Medic
T1 - Development of ICF core set for disability e
Y1 - 2008
VL - 30
IS - 18
SP - 1392
EP - 1396
KW - *Disability Evaluation. *European Union. Hum
*standards
KW - Health Care Sciences & Services
KW - Social Issues (provided by Thomson Reuters)
AB - PURPOSE: The purpose of this paper is to rep
claims in European social security systems.; METHO
suggested categories to be included in the core se
based on these suggestions, in a formal voting pro
national meetings, 20 were selected for the core s
category from environmental factors was included.;
for functional assessments in disability benefit c
```

Estándares en la gestión de referencias bibliográficas.

Formato **BibTex**

Archivos en formato BibTex:

- **BibTex** es una herramienta bibliográfica que se utiliza para ayudar a organizar las referencias del usuario y crear una bibliografía con **Latex**.
- Un usuario de BibTex crea un archivo de bibliografía que está **separado del archivo de código fuente LaTeX**, con una **extensión de archivo .bib**.
- Cada referencia en el archivo de bibliografía es formateado con una cierta estructura y se asigna una "**clave**" con la cual el autor puede referirse a él en el archivo de origen.

Ej.:

Insert the command `\cite{firstauthor _yyyy}` where "firstauthor" is the first author's last name and "yyyy" is the four-digit year. To check that you have the correct citation key for a certain reference, you can look at the .bib file using a text editor.

@ARTICLE{7089201, ←

author={J. Bordon and M. Moškon and N. Zimic and M. Mraz},

journal={IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics},

title={Fuzzy Logic as a Computational Tool for Quantitative Modelling of Biological Systems with Uncertain Kinetic Data},

year={2015},

volume={12},

number={5},

pages={1199-1205},

keywords={bioinformatics;fuzzy logic;genomics;biological system modelling;fuzzy logic modelling;kinetic data;three-gene repressilator model;Biological system modeling;Computational modeling;Data models;Fuzzy logic;Kinetic theory;Mathematical model;Proteins;Computational Biology;Fuzzy Logic;Fuzzy logic;Gene Regulatory Networks;Modelling and Simulation;Ordinary Differential Equations;Synthetic Biology;Uncertain Kinetic Data;computational biology;gene regulatory networks;modelling and simulation;ordinary differential equations;synthetic biology;uncertain kinetic data},

doi={10.1109/TCBB.2015.2424424},

ISSN={1545-5963},

month={Sept},}

@INPROCEEDINGS{7399242, ←

author={S. Ouagued and M. A. Ben Hamida and Y. Amara and G. Barakat and J. J. H. Paulides},

booktitle={2015 International Conference on Sustainable Mobility Applications, Renewables and Technology (SMART)},

title={Thermal modelling of tubular linear machines using a hybrid analytical method},

year={2015},

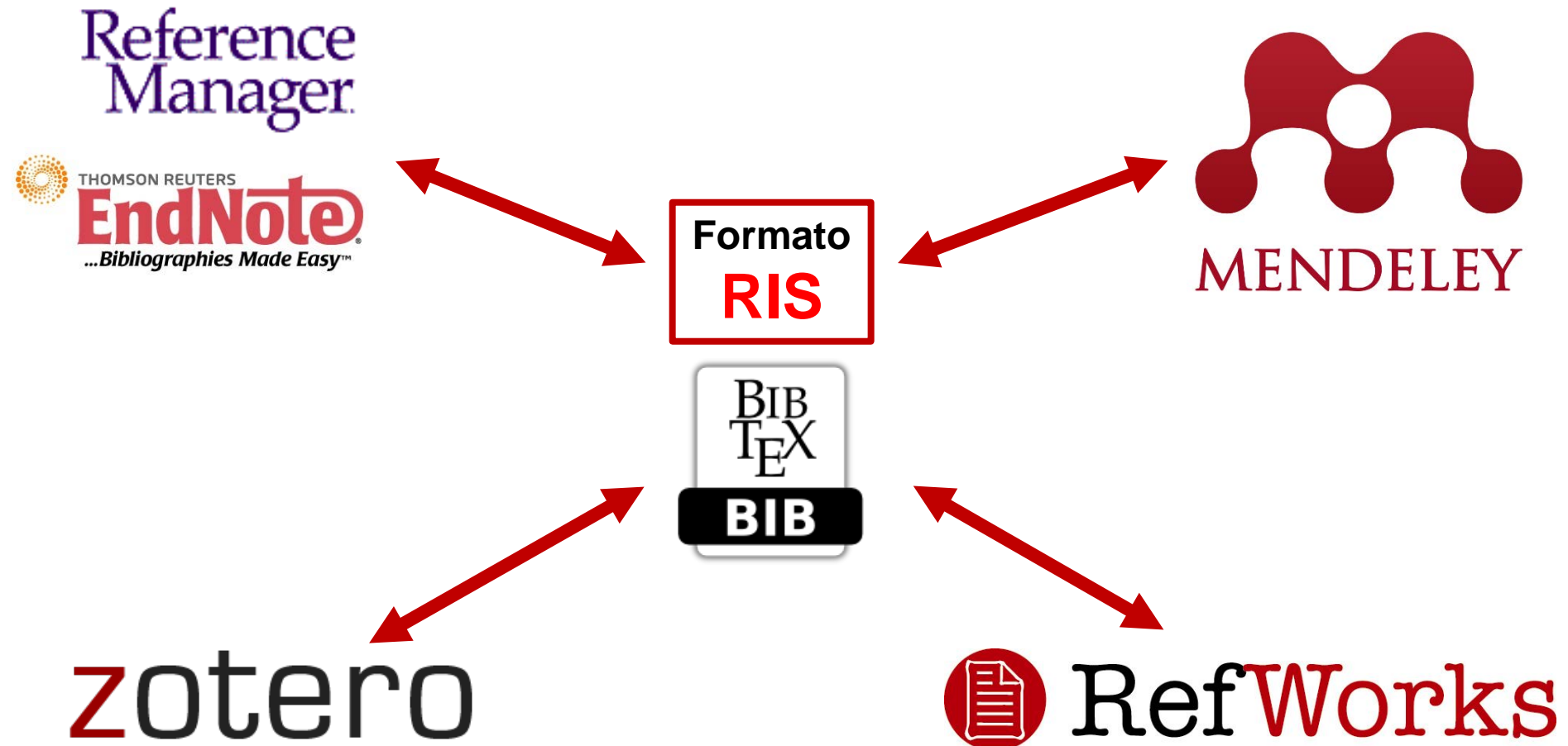
pages={1-5},

keywords={air gaps;linear machines;HAM;electrical machine electromagnetic modelling;heat equation;hybrid analytical method;mechanical air gap;mesh based generated lumped parameter thermal model;tubular linear machine thermal modelling;Analytical models;Atmospheric modeling;Heating;Mathematical model;Optimization;analytical modelling;finite element analysis;renewable energy;thermal modelling;tubular linear machines},

doi={10.1109/SMART.2015.7399242},

month={Nov},}

Interoperabilidad entre gestores de referencias.



Visibilidad e interoperabilidad entre recursos

