



# Gestor bibliográfico

Contacto:  
[formacion.biblioteca.ciencias@uam.es](mailto:formacion.biblioteca.ciencias@uam.es)



# Í N D I C E

1. Para qué sirve
2. Darse de alta en Refworks
3. Recopilar nuestra bibliografía
4. Organizar y modificar la bibliografía
5. Otras funcionalidades
6. Incluir bibliografía en el documento:  
Preparación del documento final con  
Refworks Citation Manager (RCM)
7. Estilo de citación: ACS y Harvard
8. Video tutoriales y bibliografía



ProQuest<sup>®</sup>  
RefWorks

# 1. Para qué sirve

- Recoger y trabajar nuestra bibliografía de forma organizada y comentada.
- Utilizarla cuando escribamos un trabajo.
- Adaptar nuestro trabajo a las normas de edición de una determinada revista o publicación.

Para el TFG existe un estilo bibliográfico específico para su disciplina, pero por encima de esta generalidad se adoptará el estilo que recomiende cada tutor para cada trabajo concreto. Ej: **ACS (Numeric Parenthetical) 2020**

## 2. Darse de alta en Refworks

Entrar en Refworks: <https://refworks.proquest.com>

a) Registrarse si es la primera vez →

b) Arrancar nuestra cuenta, introduciendo e-mail UAM y contraseña Refworks

The screenshot shows the Refworks login interface. At the top, it says "Facilitando la investigación" and "Conectarse para usar RefWorks". Below this are two input fields: "Introduzca su dirección de correo electrónico" and "Introduzca su contraseña". The first field is annotated with a red box and the text "e-mail UAM". The second field is annotated with a red box and the text "contraseña Refworks". To the right of the second field is a checkbox labeled "Mostrar". Below the input fields is a blue button labeled "Conectarse". At the bottom, there is a dark blue bar with a globe icon and the text "Utilizar conexión de mi institución" with a dropdown arrow. Below this bar is a white button labeled "Crear cuenta", which is pointed to by a red arrow.

# 3. Recopilar nuestra bibliografía: casos

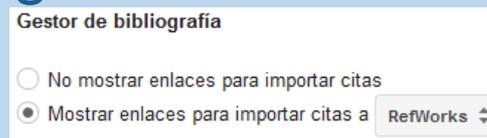
## 3.1 En *Refworks*, desde el buscador **BUN (UAM)**

- ✓ Añadir las referencias que queramos llevar a RefWorks al apartado “Mis favoritos” haciendo clic en el icono del “pin” que aparece al lado de cada referencia. Entramos a “Mis favoritos” y marcamos las que queramos llevar a RefWorks y en despegable que tenemos en la parte superior (encima de las referencias), clicamos sobre los tres puntos



## 3.2. **Buscar información en una base de datos y exportar directamente a Refworks:**

**-Google académico/Google Scholar** (importante modificar la “configuración”



**-Web of Science, Scopus, Dialnet, JSTOR, Periodicals Index Online...**

- ✓ Cuando incorporamos una nueva referencia, si no especificamos la carpeta en la que la queremos guardarla, aparecerá automáticamente en la opción Último importado (permanece 30 días) y No está en la carpeta

# 3.3. Recopilar nuestra bibliografía desde Reaxys

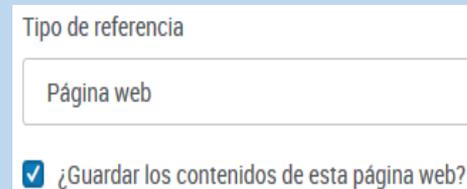
## 1. Búsqueda en Reaxys: seleccionamos las referencias y “export”

The screenshot shows the Reaxys interface. At the top, a toolbar contains 'Limit To', 'Exclude', and 'Export' (marked with a red circle 2). Below, a search result is selected (marked with a red circle 1). The result title is 'Magnetic Interplay between  $\pi$ -Electrons of Open-Shell Porphyrins and d-Electrons of Their Central Transition Metal Ions'. The author list includes Sun, Qiang; Mateo, Luis M.; Robles, Roberto; Ruffieux, Pascal; Bottari, Giovanni; Torres, Tomás; Fasel, Roman; Lorente, Nicolás. The journal is Science, 2022, vol. 9, # 19, art. no. 2105906. On the right, the 'Export documents Reaxys' dialog is open. It shows 'Choose a format:' set to 'Literature Management Systems' (marked with a red circle 3), 'Range:' set to 'Selected - 2', and 'Additional options:' with 'Include abstracts' checked. A warning message states: 'This is export attempt 4 out of 25 for today. Disclaimer: please refer to our Terms and Conditions before downloading data.' At the bottom right of the dialog, an 'Export' button is highlighted with a red circle 4 and an arrow. In the center, an 'Exports' dialog shows 'Your export is ready' (marked with a red circle 5) and a 'Download' button highlighted with a red circle 5 and an arrow.

2. Vamos a Refworks. En la barra horizontal, seleccionamos “añadir+” y clicamos en “Import references”, seleccionamos el archivo de nuestro ordenador, con “RIS format” y “Reaxys”; y click on “import”.

The screenshot shows the RefWorks interface. On the left, a horizontal toolbar has an 'Add (+)' button. Below it, the 'Import references' option is selected (marked with a red circle 1). The 'Import References' dialog is open, showing 'Ha seleccionado 10287931\_20231026\_100646\_475.ris (0.792kb)'. It prompts to confirm the file is RIS Format. Below, a dropdown menu shows 'RIS Format' selected, with 'Reaxys' chosen from the list (marked with a red circle 2). The final option is 'RIS Format Reaxys'. At the bottom, an 'Importar' button is highlighted with a red circle 3 and an arrow. A red arrow also points to a 'SELECCIONA UN ARCHIVO DE TU ORDENADOR' button in the background.

3.4. **Importación de referencias de una página web** con el botón “Save to reworks”. También usar este botón para **Al importar la página web, marcar**



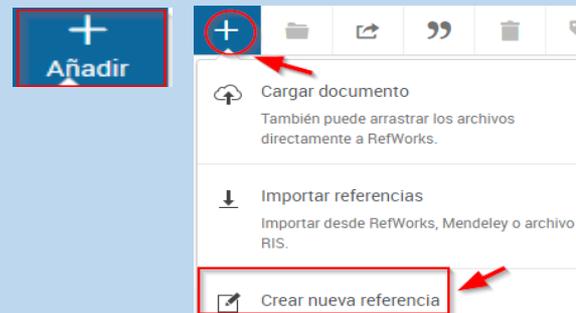
Tipo de referencia

Página web

¿Guardar los contenidos de esta página web?

## 3.5. Añadir nuevas referencias en Refworks:

### 3.5.1. manualmente desde:



(se puede completar información con )



1 Introducir el título

Título ciencias de la tierra

2 Pinchar en: 

3.5.2. desde un pdf (arrastrándolo a la parte central de Refworks). Pero a veces olvida datos



## 4. Organizar y modificar las referencias bibliográficas

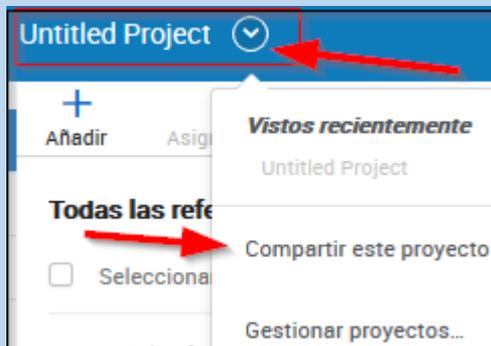
1. **Ordenar** los documentos en **carpetas y subcarpetas** (la bibliografía importada la incluye en carpeta “Última importación” pero se puede llevar cada referencia a la carpeta creada que deseemos).

1. **Modificar** referencias bibliográficas, seleccionando la referencia, y clicando en  Por ejemplo, añadiendo un archivo adjunto 

3. **Búsqueda** :  avanzada; posibilidad de buscar en los ficheros adjuntos de las referencias...

# 5. Otras funcionalidades

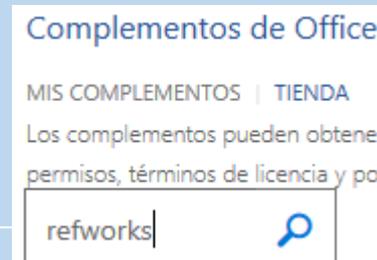
- Compartir bibliografía: permite el acceso a las referencias a usuarios autorizados.
- Almacenamiento, edición y anotado de documentos; y la posibilidad de compartir las notas o editar el documento simultáneamente con otros usuarios. Para poder anotar un documento simultáneamente con otro usuario es necesario haber compartido previamente la carpeta en la que se encuentra.
- Gestionar duplicados: desde el "menú de herramientas".
- Compartir un proyecto: varias personas trabajan en un mismo proyecto (tienen que tener registro en Refworks), y comparten carpetas y referencias.



## 6. Incluir bibliografía en el documento.

**Reworks Citation Manager (RCM):** complemento para Microsoft Word para insertar y formatear citas, notas al pie de página y bibliografías en un documento Word en el estilo deseado.

--Para añadir RCM, en Word desde la pestaña “insertar”, entramos en *complementos*; seleccionamos *la tienda*, y escribimos en la caja de búsqueda, “*Reworks*”, pinchamos en la lupa; y agregar.



--Cuando has añadido RCM a tu copia de Microsoft Word, puedes insertar RCM en cualquier documento seleccionándolo del menú “mis complementos” en la pestaña “Insertar”.

--RCM aparece como una barra lateral a la derecha del documento.

## 6. Incluir bibliografía en el documento: RCM

### Tabla de equivalencias para Windows

<b>Windows 8 .1 y Windows 10</b>	
Word 2016 y 2019	<a href="#">RCM for Word</a>
Online (Office 365)	<a href="#">RCM for Word</a>
Google Docs	<a href="#">RCM for Google Docs</a>

### **Windows 10**

Hangul 2014, 2018 or 2020	RCM Hangul
---------------------------	------------

### **Windows 11**

Word 2021	<a href="#">RCM for Word</a>
Google Docs	<a href="#">RCM for Google Docs</a>

## 6. Incluir bibliografía en el documento: RCM

### Tabla de equivalencias para Mac

Versiones MacOS X 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, o 10.11 y 10.12 (Snow Leopard, Lion, Mountain Lion, Mavericks, Yosemite, El Capitan y Sierra)

<b>MacOS X Versions 10.6+</b>	
Word 2016, 2019	<a href="#"><u>RCM for Word</u></a>
Word Online (Office 365)	<a href="#"><u>RCM for Word</u></a>
Google Docs	<a href="#"><u>RCM for Google Docs</u></a>

### IOS (iPad)

<b>iOS</b>	
Word app	<a href="#"><u>RCM for Word Online</u></a>
Google Docs	<a href="#"><u>RCM for Google Docs</u></a>

# 7. EL ESTILO ACS (American Chemical Society)

## Las citas en el texto. 3 métodos:

• **Autor-fecha:** para 2 autores, usar “and” (Rakita and Smith, 2004). Para más de dos autores usa “et al”. Cuando se citen varios trabajos irán separados por punto y coma. Ej. provide fluoride ions necessary for remineralization (Axelrod, 2003; Gerson *et al.*, 2001)

• **número correlativo entre paréntesis (parenthetical).** Ej. provide fluoride ions necessary for remineralization (1) known contaminants worldwide (48). to utilize this reaction (18-20). Andreozzi et al. (288) demonstrated Se puede insertar en medio o al final de la frase.

• **número en superíndice (superscript).** Ej. provide fluoride ions necessary for epoxides,<sup>6,20a,46</sup> remineralization.<sup>1</sup>

**Las revistas publicadas por ACS tienen el estilo 1 o 2; los libros cualquiera de los 3.**

**Las referencias bibliográficas:** al final del documento, con el título, “Referencias”

Depende del sistema de cita en el texto elegido:

• **autor-fecha:** los trabajos se citarán por orden alfabético del primer autor, con sus apellidos completos, seguido del año de publicación. Los distintos autores irán separados por ; ej. Dillard, J. P.; Shen, L.

• **numérico:** las referencias irán en orden numérico

Para revistas científicas el año de publicación va en negrita (en los libros no va en negrita).

Revistas: la inicial de cada palabra de los artículos va en mayúscula y el título de la revista en cursiva y abreviado, según el Chemical Abstracts Service Source Index

<http://cassi.cas.org/>.

En libros: el título y subtítulos en cursiva.

# 7. EL ESTILO ACS (American Chemical Society)

## Sistemas de citación Numéricos: Cita en el texto

- cada trabajo citado tiene un único número asignado por orden de citación
- si se cita una obra más de una vez conservará el mismo número.
- se deben enumerar las referencias en orden ascendente y separados por comas (sin espacios si se trata de superíndices y con espacios si los números están en la línea del texto). Si las referencias forman parte de una serie consecutiva, se debe usar un guion para indicar el rango de tres o más.

### EJEMPLOS

in the literature<sup>2,5,8</sup>

were reported<sup>3-5,10</sup>

in the literature (2, 5, 8)

were reported (3-5, 10)

- Mediante un **número superíndice** que se coloca detrás de la puntuación si la cita se aplica a una frase completa.

Oscillation in the reaction of benzaldehyde with oxygen was reported previously.<sup>3</sup>

- Incluyendo el número entre **paréntesis** en la misma frase y antes de la puntuación.

The mineralization of TCE by a pure culture of a methane-oxidizing organism has been reported (6).

# 7. ESTILO ACS (NUMERIC PARENTHETICAL) 2020: ejemplos de referencias

- **LIBROS IMPRESOS:**

Wade, L. G., Jr.; Simek, J. W. *Química Orgánica*, 9ª ed.; Pearson, 2017.

- **LIBROS ELECTRÓNICOS:**

Hammond, C. *The basics of crystallography and diffraction, 4th ed; International Union of Crystallography Texts on Crystallography*; Oxford University Press, 2015. DOI: 10.1093/acprof:oso/9780198738671.001.0001

- **CAPÍTULO DE UN LIBRO IMPRESO:**

Bard, A.J.; Faulkner, L.R. Double-Layer Structure and Absorption. In *Electrochemical Methods: Fundamentals and Applications*, 2nd.; John Wiley & Sons, 2001; pp 534-579

- **ARTÍCULO DE REVISTA. Abreviaturas de revistas: Chemical Abstracts Service Source Index (CASSI)**

<https://cassi.cas.org/search.jsp>

Popov, S. A.; Kornaukhova, L. M.; Shpatov, A. V.; Grigor'ev, I. A. Synthesis of Ursolic Acid Conjugates Containing a Furoxan Moiety. *Chem. Nat. Compd.* **2016**, 52 (3), 555-557. DOI: 10.1007/s10600-016-1708-2

- **PATENTES:** Patent Owner 1; Patent Owner; etc. Title of Patent. Patent Number (=nº de publicación), Date.

Sheem, S. K. Low-Cost Fiber Optic Pressure Sensor. U.S. Patent 6,738,537, May 18, 2004.

- **PÁGINA WEB:**

ACS. Rachel Holloway Lloyd (1839-1920). [https://www.acs.org/education/whatischemistry/women-scientists/rachel\\_holloway\\_lloyd.html](https://www.acs.org/education/whatischemistry/women-scientists/rachel_holloway_lloyd.html) (fecha de consulta 2023-10-25).

- **TESIS DOCTORAL INÉDITA:**

Martín-Castro, A. M. Hidrocianación de "alfa"-sulfinilcetonas enantiopuras con Et<sub>2</sub>AlCN. Síntesis asimétrica de cianhidrinas y derivados. Tesis doctoral inédita, Universidad Autónoma de Madrid, Departamento de Química, abril 1993

## 7. EL ESTILO ACS: guías

- Banik, Baysinger, Kamat, Pienta (2020). ACS guide to scholarly communication. ACS publications. cap.4.3.3. [ACS Style Quick Guide](#).  
<https://pubs.acs.org/doi/full/10.1021/acsguide.40303>
- Banik, Baysinger, Kamat, Pienta (2020). ACS guide to scholarly communication. ACS publications.  
<https://pubs.acs.org/doi/book/10.1021/acsguide> (por compra, solo *open access* 2 capítulos)
- CAS, American Chemical Society (2021). CAS Source Index (CASSI) Search Tool.  
<https://cassi.cas.org/search.jsp> **Abreviaturas revistas**

# 7. ESTILO EN REFWORKS, HAVARD - ESPAÑOL (CIENCIAS) 2016: CITA EN EL TEXTO

- **LIBRO con 2 autores:** (Margenau y Murphy, 1956)
- **LIBRO con editor literario:** (Rodriguez, 2015)
- **CAPÍTULO DE UN LIBRO:** (Roca *et al.*, 2003)
- **ARTÍCULO DE REVISTA con 2 autores:** (Beer y Joyce, 2013)
- **ARTÍCULO DE REVISTA con 3 autores:** (Allan *et al.*, 2015)
- **TESIS DOCTORAL:** (González-Martín, 1999)
- **PÁGINA WEB:** (ÁLIVA Ingenieros, 2012)

# 7. ESTILO HAVARD - ESPAÑOL (CIENCIAS) 2016:

## listado de referencias

- **LIBRO con 2 autores:**

Margenau, H. y Murphy, G.M. (1956). *The mathematics of physics and chemistry*. 2ª ed. D. Van Nostrand Company, Toronto.

- **LIBRO con editor literario:**

Rodríguez, J., Ed. (2015). *Fundamentals of 5G mobile networks*. John Wiley & Sons Ltd, Chichester, West Sussex, United Kingdom.

- **CAPÍTULO DE UN LIBRO:**

Roca, P., Oliver, J., Rodríguez, A.M. (2003). Seguridad y riesgos. En: *Bioquímica: técnicas y métodos*. Hélice, Madrid, pp. 30-40

- **ARTÍCULO DE REVISTA con 2 autores:**

Beer, N.A. y Joyce, C.B. (2013). North Atlantic coastal lagoons: Conservation, management and research challenges in the twenty-first century. *Hydrobiologia*, 701(1): 1-11. doi: 10.1007/s10750-012-1325-4.

- **ARTÍCULO DE REVISTA con 3 autores:**

Allan, T., Keulertz, M. y Woertz, E. (2015). The water-food-energy nexus: an introduction to nexus concepts and some conceptual and operational problems. *International Journal of Water Resources Development*, 31(3): 301-311. doi: 10.1080/07900627.2015.1029118.

- **TESIS DOCTORAL:**

González-Martín, A. (1999). *Infancia y adolescencia en la Murcia musulmana: estudios de restos óseos*. Tesis Doctoral inédita. Universidad Autónoma de Madrid, Departamento de Biología, Madrid.

- **PÁGINA WEB:**

ÁLIVA Ingenieros (2012). *Proyecto Parque Acuático, Parque Warner, San Martín de la Vega (Madrid)*. Disponible en: <http://www.alivaingenieros.net/seccion/es/proyectos/7/parque-acuatico-parque-warner-san-martin-vega-madrid/186> [consulta: 12 enero 2015].

## 8. VÍDEOS EN ESPAÑOL ELABORADOS POR LAS BIBLIOTECAS UAM

- Refworks en 15 minutos
- Registro en Refworks
- Vídeo tutorial para la descarga del Word 365 y del RCM
- Como insertar citas y referencias con RefWorks Citation Manager (RCM)
- Cómo utilizar el botón, “save to refworks”

## 8. VIDEOTUTORIALES

### Vídeos subtítulos al español

*Para ver los vídeos con subtítulos en castellano, pinchar en configuración y cambiar los subtítulos del Inglés al Castellano*

- [Como acceder a RefWorks](#)
- [Como crear referencias y añadir documentos a ellas](#)
- [Organización de las referencias con los Proyectos](#)
- [Organización de las referencias en las carpetas](#)
- [Escribir con RefWorks](#)

Bibliotecas UAM (2017). *Tutorial de RefWorks Proquest* [nueva versión]. Disponible en:

<http://biblioguias.uam.es/tutoriales/RefWorksProquest>

Videos en español:

<https://biblioguias.uam.es/tutoriales/refworksproquest/videotutoriales>

Biblioteca Ciencias UAM (2017). *Formato en Refworks “Harvard Español (Ciencias) 2016”* Disponible en:

[https://biblioguias.uam.es/ld.php?content\\_id=21278124](https://biblioguias.uam.es/ld.php?content_id=21278124) (Consultado: oct 2019)

AENOR [Asociación Española de Normalización y Certificación] (2013). *Información y documentación – Directrices para la redacción de referencias bibliográficas y de citas de recursos de información. UNE-ISO 690*. Madrid: AENOR (Biblioteca de Ciencias, C/02/UNE, mostrador)

Bibliotecas UAM (2019). Cómo elaborar un trabajo académico  
[http://biblioguias.uam.es/trabajo academico/inicio](http://biblioguias.uam.es/trabajo_academico/inicio)

Bibliotecas UAM (2019). Citas y elaboración de bibliografías  
<http://biblioguias.uam.es/citar/inicio>

GARCÍA ZORITA, C. (coord.) (2013). Uso ético de la información: citación y bibliografía. En: UNIVERSIDAD CARLOS III. Departamento de Biblioteconomía y Documentación; Servicio de Biblioteca. *Técnicas de búsqueda y uso de la información*. Madrid: Centro de Estudios Ramón Areces pp. 57-187( Bca. Ciencias, C/02/TEC; Humanidades y Educación)

PEARS, R. and SHIELDS, G. (2019). *Cite them right: the essential referencing guide*. 11 ed. New York: Palgrave Macmillan. (Biblioteca de Ciencias, C/001/PEA)