



Gestor bibliográfico

Curso 2025-2026

Contacto:
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

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 TFM 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, ACS NUMERIC SUPERScript 2006)

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' (with 'e-mail UAM' highlighted in a red box) and 'Introduzca su contraseña' (with 'contraseña Refworks' highlighted in a red box). There is a 'Mostrar' checkbox next to the password field. Below the fields is a blue 'Conectarse' button. At the bottom, there is a dark blue bar with a globe icon and the text 'Utilizar conexión de mi institución'. Below this bar is a red arrow pointing to a 'Crear cuenta' button.

3. Recopilar nuestra bibliografía: casos

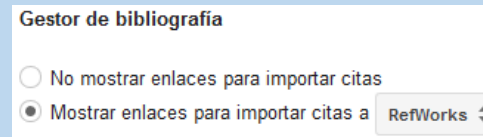
3.1 En *Refworks*, desde el buscador **BUN (UAM)**

✓ 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 desplegable que tenemos en la parte superior (encima de las referencias), clicamos sobre los tres puntos 

En catálogo Cisne (UCM): exportar a Refworks, desde “cita”.

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

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

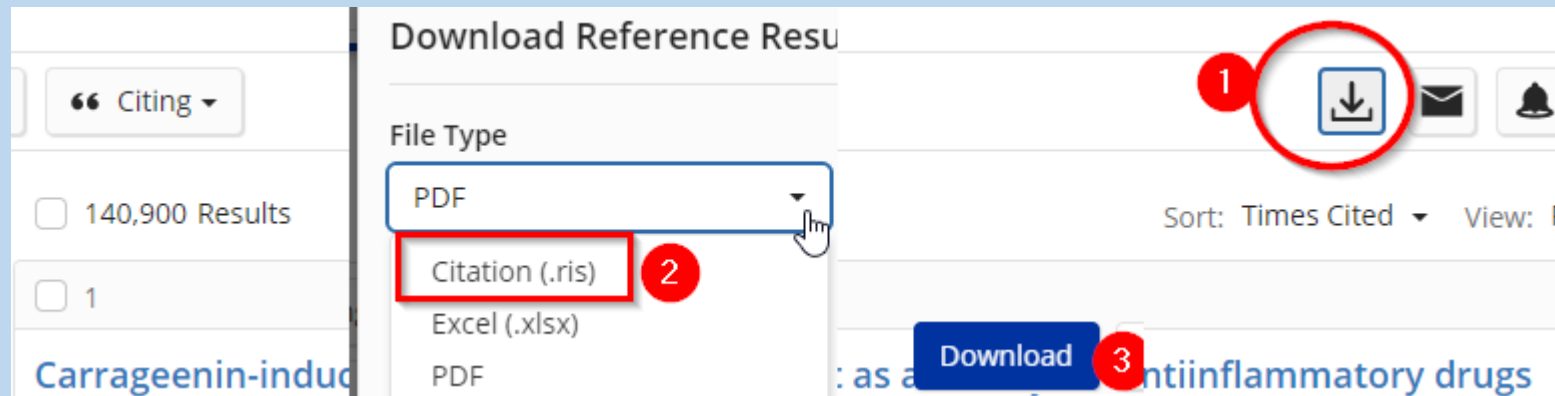


-Web of Science, Scopus, Dialnet, JSTOR, Periodicals Index Online...

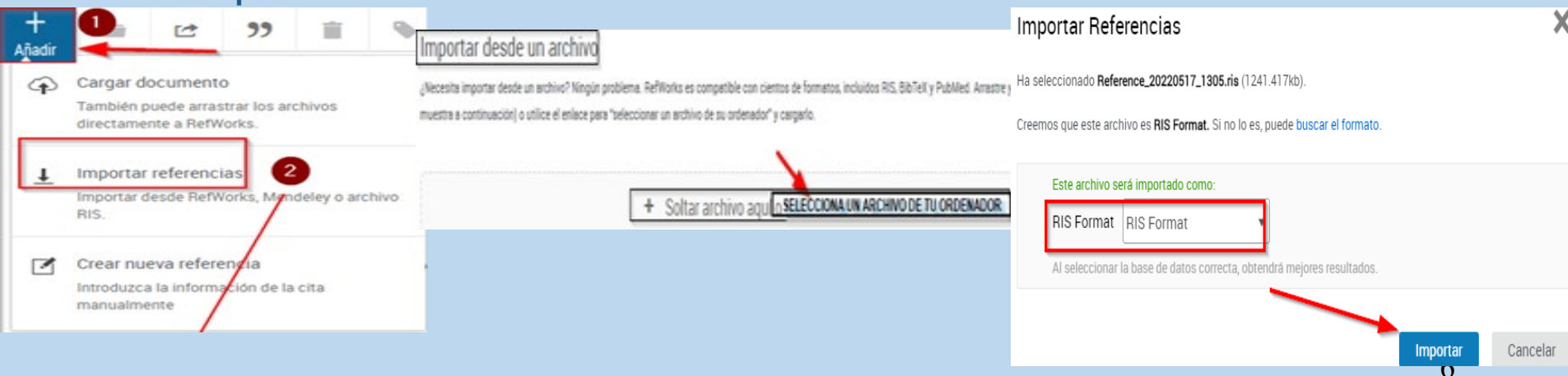
✓ Cuando incorporamos una nueva referencia, si no especificamos la carpeta en la que la queremos guardarla, aparecerá automáticamente en la opción Último importado (permanece 30 días) y No está en la carpeta

3.3. Recopilar nuestra bibliografía desde Scifinder

- *En Scifinder* guardamos la búsqueda en un fichero de texto:

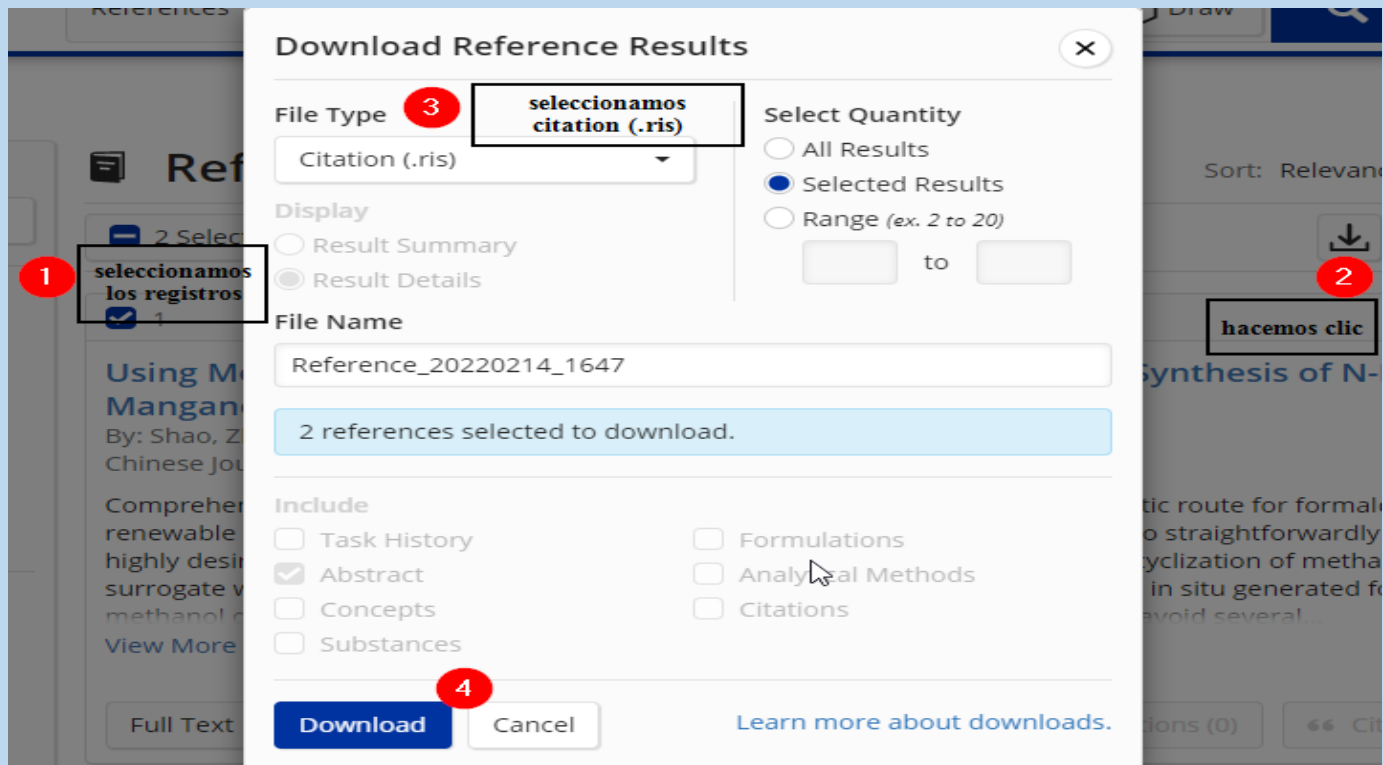


- A continuación, en Refworks, *importar desde la pestaña Añadir.*

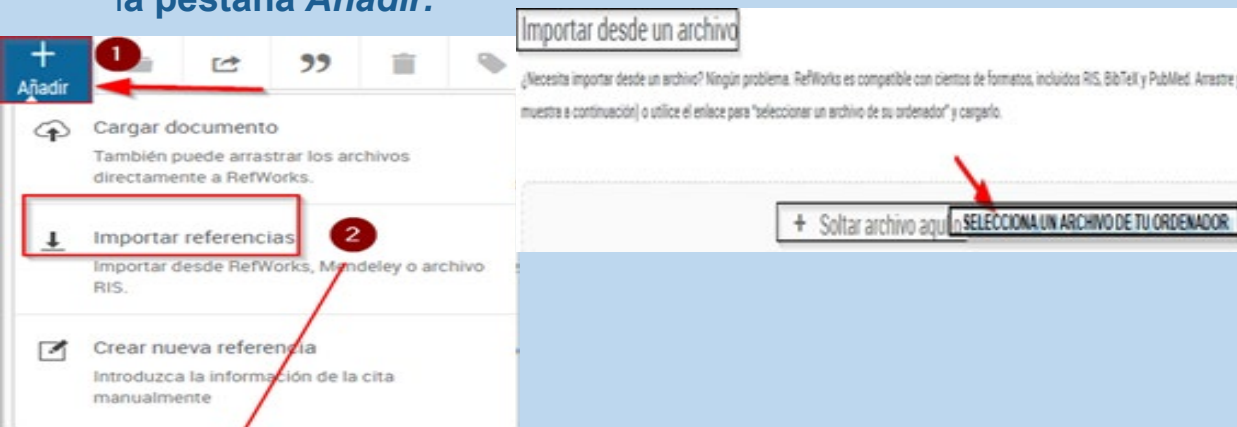


3.3. Recopilar nuestra bibliografía desde Scifinder

- *En Scifinder* guardamos la búsqueda en un fichero de texto:



- A continuación, en Refworks, *importar* desde la pestaña *Añadir*.



3.3. Recopilar nuestra bibliografía desde Reaxys

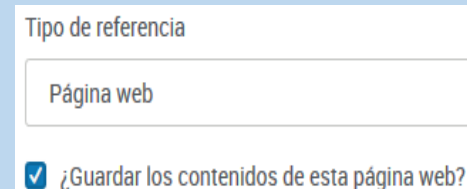
1. Búsqueda en Reaxys: seleccionamos las referencias y “export”

The screenshot shows the Reaxys search results page. At the top, there is a toolbar with icons for 'Limit To', 'Exclude', and 'Export' (labeled 2). Below the toolbar, a search result is displayed with a red box around the document icon (labeled 1) and a red circle around the 'Export' button (labeled 2). The search result title is 'Magnetic Interplay between π -Electrons of Open-Shell Porphyrins and d-Electrons of Their Central Transition Metal Ions'. The authors are 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. To the right, there is a panel titled 'Export documents Reaxys'. It has a dropdown menu for 'Choose a format:' set to 'Literature Management Systems' (labeled 3). Below it, 'Range:' is set to 'Selected - 2'. Under 'Additional options:', there is a checkbox for 'Include abstracts'. At the bottom of this panel, there is a message: 'This is export attempt 4 out of 25 for today. Disclaimer: please refer to our Terms and Conditions before downloading data.' and an 'Export >' button (labeled 4). In the center, there is a modal window titled 'Exports' with the text 'Your export is ready' (labeled 5) and a 'Download' button (labeled 5) with a red arrow pointing to it.

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, there is a horizontal toolbar with icons for '+', 'Folder', 'Link', 'Quote', and 'Trash'. Below the toolbar, there are three main options: 'Upload document', 'Import references' (labeled 1), and 'Create new reference'. The 'Import references' option is highlighted with a red box. To the right, there is a modal window titled 'Import References'. It shows the selected file: '10287931_20231026_100646_475.ris (0.792kb)'. Below the file name, it says 'Creemos que este archivo es RIS Format. Si no lo es, puede buscar el formato.' There is a section titled 'Este archivo será importado como:' with a dropdown menu showing 'RIS Format' and 'Reaxys' (labeled 1). Below this, it says 'Al seleccionar la base de datos correcta, obtendrá mejores resultados.' At the bottom right, there are 'Importar' and 'Cancelar' buttons.

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



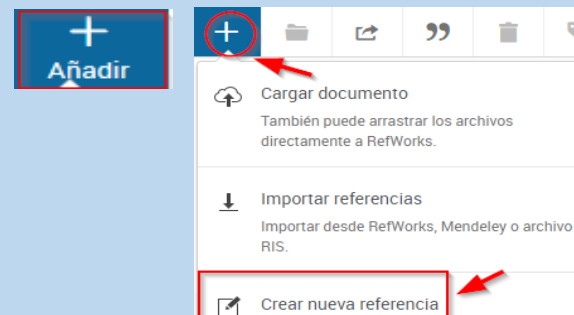
Tipo de referencia

Página web

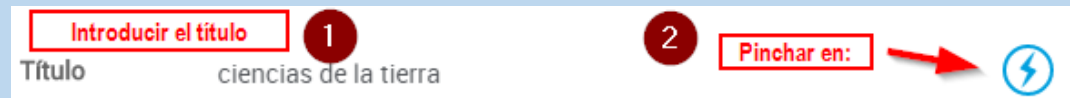
☒ ¿Guardar los contenidos de esta página web?

3.5. Añadir nuevas referencias en Refworks:

3.5.1. manualmente desde:



(se puede completar información con )



The image shows the RefWorks form. The title field is labeled 'Título' and contains the text 'ciencias de la tierra'. To the right of the title field, there is a red box with the text 'Pinchar en:' and a red circle with the number '2' next to it. A red arrow points from the 'Pinchar en:' box to a blue lightning bolt icon.

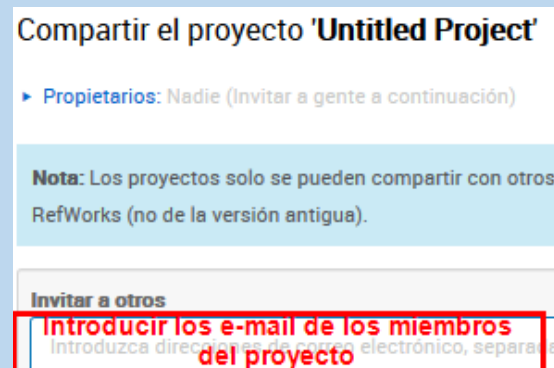
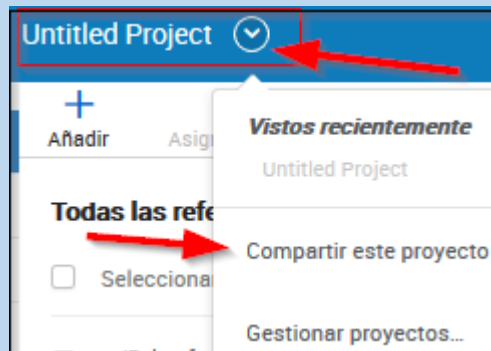
3.5.2. desde un pdf (arrastrándolo a la parte central de Refworks). Pero a veces olvida datos 

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).
2. **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

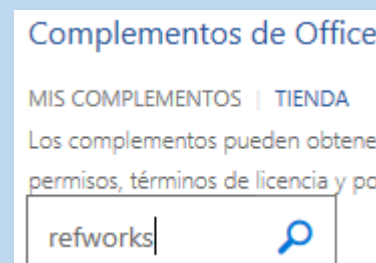
- Compartir bibliografía: permite el acceso a las referencias a usuarios autorizados.
- Almacenamiento, edición y anotado de documentos; y la posibilidad de compartir las notas o editar el documento simultáneamente con otros usuarios. Para poder anotar un documento simultáneamente con otro usuario es 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.

6.1. Refworks Citation Manager (RCM) funciona con Word 2016 o versiones posteriores.

--Para instalar RCM, en Word desde la pestaña “insertar”, entramos en *complementos*; seleccionamos *la tienda*, y *escribimos en la caja de búsqueda, “Refworks”, 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.

----Video tutorial [Vídeo tutorial para la descarga del Word 365 y del RCM](#)

--Video tutorial, “Como insertar citas y referencias con RefWorks Citation Manager (RCM)”

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 en cursiva correlativo (parenthetical).** Ej. provide fluoride ions necessary for remineralization (1)
- **número en superíndice (superscript).** Ej. provide fluoride ions necessary for epoxides,^{6,20a,46} remineralization.¹

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. Con más de 10 autores usar “et al”
- **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.

Andreozzi et al. (288) demonstrated

EJEMPLOS

in the literature^{2,5,8}

were reported^{3-5,10}

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.³

- Incluyendo **números en cursiva** y 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 SUPERScript en Refworks

(version 2006): *Cita en el texto, número en superíndice; y referencias al final. Estilo para estudiantes UAM y UCM*

- **LIBRO con 2 autores:**

McMurry, J.; Rodríguez-Pedroza, M. C. *Química orgánica*; Cengage Learning: México, 2018.

- **LIBRO con editor literario:**

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

- **CAPÍTULO DE UN LIBRO:**

Flather, M. D.; Kotecha, D. Thienopyridines in Stable Coronary Disease. In *Antithrombotic drug therapy in cardiovascular disease*; Askari, A. L., Ed.; Humana Press: Totowa (Nueva Jersey, USA), 2010; pp 131-141.

- **ARTÍCULO DE REVISTA:**

Lopez, O. L.; Kuller, L. H. Epidemiology of aging and associated cognitive disorders: Prevalence and incidence of Alzheimer's disease and other dementias. *Handb. Clin. Neurol.* **2019**, *167*, 139-148.

- **TESIS DOCTORAL INÉDITA:**

Martín-Castro, A. M. Hidrocianación de "alfa"-sulfinilcetonas enantiopuras con Et₂AlCN. Tesis doctoral inédita, Síntesis asimétrica de cianhidrinas y derivados, Universidad Autónoma de Madrid, abril 1993

- **PATENTES:** 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 (fecha de consulta 25 octubre 2023).

- **PONENCIA DE UN CONGRESO (el título de la contribución no se pone):**

Jakeman, D. L.; Withers, S. G. E. In Carbohydrate Bioengineering: Interdisciplinary Approaches, Proceedings of the 4th Carbohydrate Bioengineering Meeting, Stockholm, Sweden, June 10-13, 2001; Teeri, T.T; Svensson, B.; Gilbert, H.J.; Feizi, T., Eds.; Royal Society of Chemistry: Cambridge, U.K., 2002; pp 3-8. ²¹

7. ESTILO ACS: ejemplos de referencias (según

[ACS guide to scholarly communication, versión 2020](#)) **En Refworks: ACS (Numeric Parenthetical 2020)** *Estilo para estudiantes UAM*

- **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:**

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:**

American Chemical Society, Committee on Chemical Safety, Task Force for Safety Education Guidelines. *Guidelines for Chemical Laboratory Safety in Academic Institutions*. American Chemical Society, 2016.

<https://www.acs.org/content/dam/acsorg/about/governance/committees/chemicalsafety/publications/acs-safety-guidelines-academic.pdf> (accessed 2019-02-21).