

**RECORDEU: Com indica la guia docent, la memòria ha de tenir un mínim de 20 pàgines i un màxim de 30 pàgines sense comptar la bibliografia.**

**ATENCIÓ! No s'accepten annexos**

## BIBLIOGRAFIA

La bibliografia es citarà segons les normes que recomana la *American Chemical Society*, l'estil del format de l'ACS, incloent el títol dels articles.

En els següents apartats s'expliquen les característiques d'estil i puntuació prescrites per redactar les referències bibliogràfiques dels principals documents.

### Article revista:

Cognom(s), inicials del nom (Autor1; Autor2; Autor3; etc., fins els 10 primers, i afegeixen et al. per als següents). Títol de l'article. Títol abreujat de la revista en cursiva any en negreta, volum de la revista en cursiva, primera pàgina-última pàgina de l'article.

Cognom(s), Inicials del nom (Autor 1; Autor 2; Autor 3; Autor 4; Autor 5; Autor 6; Autor 7; Autor 8; Autor 9; Autor 10; et al.). Títol de l'article. *Títol abreujat de la revista* any, volum de la revista, primera pàgina-última pàgina de l'article.

Exemple:

Doe, J. S.; Smith, J.; Roe, P. Compounds with Strange Bonding Motifs. *J. Am. Chem. Soc.* **1968**, *90*, 8234–8241.

### Article de revista online:

S'utilitza la mateixa forma de cita que per als articles de revista en versió impresa, afegint la paraula "[En línia]", "[En línea]" o "[Online]" (entre claudàtors), segons l'idioma que s'haja emprat en el treball, després del títol abreujat de la revista. S'ha de afegir, també, altres elements com el DOI (si hi ha), la data de publicació en línia (si apareix), disponible a: l'adreça URL i la data en què es va consultar el document.

Cognom(s), Inicials del nom (Autor1; Autor2; Autor3; Autor4; Autor5; Autor6; Autor7; Autor8; Autor9; Autor10; et al.). Títol de l'article. *Títol abreujat de la revista*. [En línia] any, volum de la revista, primera pàgina-última pàgina de l'article. DOI:. Publicat en línia: data. Disponible a: URL (consultat data).

Exemples:

Huckaba, A. J.; Sharpe, E. A. i Delcamp, J. H. Photocatalytic Reduction of CO<sub>2</sub> with Re-Pyridyl-NHCs. *Inorg. Chem.* [En línia] **2016**, *55* (2), 682–690. DOI: 10.1021/acs.inorgchem.5b02015. Publicat en línia: 24 desembre 2015. Disponible a: <http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acs.inorgchem.5b02015> (consultat 28 desembre 2015).

Thomas, S.; Ly, J.; Zhang, L.; Briseno, A.L.; Bredas, J.L. Improving the Stability of Organic Semiconductors: Distortion Energy versus Aromaticity in Substituted Bistetracene. *Chem. Mater.* Article ASAP. [En línia] **151**, *7*, 1406–1416. DOI: 10.1021/acs.chemmater.6b02552. Publicat en línia: 15 novembre 2016. Disponible a: <http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acs.chemmater.6b02552> [consultat: 28 novembre 2016]

### Llibre:

*(llibre sense editor)*

Cognom(s), Inicials del nom (Autor1; autor2; Autor3; etc.). *Títol del llibre*, edició; sèrie (si n'hi ha); editor: lloc de publicació, any. Exemple:

Smith, A. B. *Textbook of Chemistry*; American Chemical Society: Washington, DC, 1972.

### **(llibre amb editor)**

Títol del llibre, edició; Cognom(s), Inicials del nom (Editor1, Editor2, etc.), eds.; sèrie (si n'hi ha); editor: lloc de publicació, any.

Exemple:

*Functional Supramolecular Architectures: for Organic Electronics and Nanotechnology*; Samori, P., Cacialli, F., eds.; Wiley-VCH: Weinheim, 2011.

### **Llibre online:**

S'empra la mateixa forma de cita que per als llibres en versió impresa, afegint la paraula "[En línia]", "[En línea]" o "[Online]" (entre claudàtors) després del títol del llibre. A més a més, s'ha de afegir l'adreça URL i la data en què es va consultar el document.

### **(llibre sense editor)**

Cognom(s), Inicials del nom (Autor1; autor2; Autor3; etc.). Títol del llibre [en línia]; edició, sèrie (si n'hi ha); editor: lloc de publicació, any; volum, pàgines. URL (consultat data).

Exemple:

Avendaño, C.; Menéndez, J.C. *Medicinal Chemistry of Anticancer Drugs* [en línia]; Elsevier: Amsterdam; Boston, 2008; pp 229-249. <http://www.sciencedirect.com/science/book/9780444528247> (consultat 27 novembre 2016).

### **Capítol de llibre:**

Cognom(s), Inicials del nom (Autor1; autor2; Autor3; etc.). Títol del capítol. En: *Títol del llibre*; Editor1, Editor2, etc., eds.; edició; sèrie (si n'hi ha); editor: lloc de publicació, any; volum, pàgines.

Exemple:

Braga, A.A.C.; Ujaque, G.; Maseras, F. Mechanism of Palladium-Catalyzed CrossCoupling Reactions. En: *Computational Modeling for Homogeneous and Enzymatic Catalysis: A Knowledge-Base for Designing Efficient Catalysts*; Morokuma, K.; Musaev, D.G., eds.; Wiley-VCH: Weinheim, 2008; pp 109-130.

### **Capítol de llibre online:**

Cognom(s), Inicials del nom (Autor1; autor2; Autor3; etc.). Títol del capítol. En: *Títol del llibre* [en línia]; Editor1, Editor2, etc., eds.; edició; sèrie (si n'hi ha); editor: lloc de publicació, any; volum, pàgines. URL (consultat data).

Exemple:

Andrews, D. L. Introduction to molecular spectroscopy and photophysics. En: *Molecular photophysics and spectroscopy* [en línia]; Andrews, D.L., ed.; Morgan & Claypool Publishers: Bristol, 2014; pp. 1-3. <http://iopscience.iop.org/book/978-1-627-05288-7/chapter/bk978-1-627-05288-7ch1> (consultat 26 novembre 2016).

### **Pàgines Web:**

Autor (si hi ha). Títol de la pàgina. Adreça URL (consultat data), altra informació addicional (si cal). Exemples: Molecule of the Week (MOTW) <https://www.acs.org/content/acs/en/molecule-of-the-week.html> (consultat 25 novembre 2016).

The ACS Style Guide. <http://pubs.acs.org/series/styleguide> (consultat 25 novembre 2016).

International Union of Pure and Applied Chemistry Home Page. <https://iupac.org/> (consultat 25 novembre de 2016).

### Article d'enciclopèdia online:

Autor(s). Títol de l'article. *Títol de l'enciclopèdia* [en línia]; editor(s), any de publicació en línia; volum (si hi ha), pàgines. URL (consultat data).

Exemple:

Verpoorte, R. Alkaloids. *Encyclopedia of analytical science* [en línia]; Paul Worsfold, Alan Townshend, Colin Poole, 2005; 56-61. <http://www.sciencedirect.com/science/referenceworks/9780123693976> (consultat 28 novembre 2016).

### Altres Fonts: Tesis

Cognom (s), Inicials del nom (Autor). Títol de la tesi. Tesi, Treball de fi de grau i màster. Classe de document, Institució acadèmica en la qual es presenta, lloc, data (pot ser any, mes i any o mes, dia i any). Exemples: Mäckel, H. Capturing the Spectra of Silicon Solar Cells. Ph.D. Thesis, The Australian National University, December 2004.

Pitarch Jarque, J. Química de coordinación de macrociclos con unidades 1H-Pirazol. Tesi doctoral, Universitat de València, Burjassot, 2016.

### Tesis online:

Cognom(s), Inicials del nom (Autor). Títol de la tesi. Tesi, Treball de fi de grau i màster. Classe de document [en línia], Institució acadèmica en la qual es presenta, lloc, data (pot ser any, mes i any o mes, dia i any). Adreça URL i la data en què es va consultar el document).

Exemple:

Lozano, P. C. Studies on the Ion-Droplet Mixed Regime in Colloid Thrusters. Ph.D. Tesis Doctoral [en línia], Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA, gener 2003. <http://ssl.mit.edu/files/website/theses/PhD-2003-Lozano-TovarPaulo.pdf> (consultat 27 novembre 2016).

### Patents:

Cognom(s), inicials del nom (Titular de la patent 1; Titular de la patent 2; etc.). Títol de la patent. Número de patent, data (de publicació).

Exemples:

BASF SE; Research Triangle Institute. Removing sulphur oxides from a fluid stream. Patent europea (Eur. Pat. Appl.) EP2819766 (B1), May 18, 2016.

Universidad de Valencia. SOD-imitating metal complexes. Patent europea (Eur. Pat. Appl.) EP2492270 (B1), Mar. 09, 2016.

Per a més informació sobre com citar segons el format ACS, veure:

- The ACS Style Guide: Effective Communication of Scientific Information, 3rd ed., 2006. Concretament, el capítol14 "References" [pubs.acs.org/isbn/9780841239999](http://pubs.acs.org/isbn/9780841239999)
- University of the Sciences, in Philadelphia [www.usciences.edu/library/help/citationacs.asp](http://www.usciences.edu/library/help/citationacs.asp)