

Citacions bibliogràfiques segons el model ACS

(American Chemical Society)

Àmbit d'aplicació: Química i relacionats



INTRODUCCIÓ

Una bibliografia es compon d'una sèrie de **citacions bibliogràfiques**. La citació bibliogràfica està formada per un **conjunt de dades** que permeten descriure i identificar de forma abreujada qualsevol tipus de document per tal de localitzar-lo posteriorment sense dificultat.

Hi ha diferents normatives per a l'elaboració d'una bibliografia. En l'àmbit de la Química una de les més utilitzades és l'estil emprat per l'American Chemical Society (ACS).

The ACS Style Guide : Effective Communication of Scientific Information, 3rd ed., 2006:

pubs.acs.org/isbn/9780841239999

i concretament en el capítol 14 "References"

pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/bk-2006-STYG.ch014

Al principi del capítol, pàg 287-290 explica els 3 sistemes per citar dins del text, al final de la cita:

- numeració amb superíndex,

More information about the data set can be found in the literature.²

- numeració en cursiva entre parèntesis o Martens and Naes have discussed the significance of error estimated in their book (17).

- per nom de l'autor i any de publicació entre parèntesis

This finding is supported by animal studies in which food-restricted rats were found to have high levels of melatonin after 3 weeks (Chik et al., 1987).

S'aplica un o altre segons la publicació de la ACS, cal consultar sempre les directrius específiques.

Llocs d'interès sobre aquest estil de citació:

- Crai de la URV issuu.com/craiurv/docs/acs
- University of the Sciences, in Philadelphia www.usciences.edu/library/help/citation-acsc.asp

COM CITEM...



ARTICLES DE REVISTA

(ACS Style Guide pp 291-299)

En principi s'inclouen tots els noms d'autors, algunes publicacions llisten els 10 primers i afegeixen **et al.** pels següents.

El títol de l'article, encara que no és essencial, és desitjable posar-lo per facilitar la localització. L'ús de les inicials majúscules en les paraules del títol variarà segons la publicació.

El títol de la revista s'ha d'abreujar d'acord a *Chemical Abstracts Service Source Index (CASSI)*. El podeu consultar a cassi.cas.org

En resum, consulteu sempre les directrius de cada publicació per determinar com citar.

Moreno Mañas, M.; Pleixats, R. Dehydroacetic acid, triacetic acid lactone, and related pyrones. *Adv. Heterocycl. Chem.* **1992**, *53*, 1-84.

☺ Vegeu l'apartat Fonts electròniques per documents digitals.



LLIBRES I PARTS DE LLIBRES

(ACS Style Guide pp 300-306)

Llibre sense editor

Chang, R.; Goldsby, K. A. *Chemistry*, 11th ed.; McGraw-Hill: New York, 2013.

Llibre amb editor

Functional supramolecular architectures; Samorì, P. ; Cacialli, F. eds.; Wiley-VCH: Weinheim, 2011.

Capítol de llibre

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



FONTS ELECTRÒNIQUES

(ACS Style Guide pp 316-323)

Les referències són similars a la versió impresa però s'han d'afegir altres elements com són:

- En línia, Online (segons l'idioma en que es fa el treball)
- el DOI o les pàgines,
- l'adreça URL,
- la data de la consulta precedit per consultat, accessed (segons l'idioma en que es fa el treball)

Article de revista en format electrònic

Jaime, C.; De Mendoza, J.; Prados, P.; Nieto, P.M.; Sánchez, C. ^{13}C NMR chemical shifts. A single rule to determine the conformation of calix[4]arenes. *J. Org. Chem.* [En línia] 1991, 56, 3372-3376
<http://pubs.acs.org/doi/pdf/10.1021/jo00010a036>
(Consultat 14 de juny de 2016)

Article d'enciclopèdia en format electrònic

Matthews, M. A. Green Chemistry In *Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology* [En línia]; John Wiley & Sons, 2003; vol. 12, pp 799-818.
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/0471238961.0718050513012020.a01/pdf> (Consultat 13 de March de 2018)

Llibre electrònic

Pérez Martínez, J.M.; Esteban Elum, A.L.; Calache Paya, M. P. *Problemas resueltos de química cuántica y espectroscopia molecular* [En línia]; Digitalia: Alicante, 2009.
<http://site.ebrary.com/lib/cbuc/docDetail.action?docID=10311357> (Consultat 14 de juny de 2016)

Dades de recerca

Dupé, B.; Bihlmayer, G.; Böttcher, M.; Blügel, S.; Heinze, S. Engineering skyrmions in transition-metal multilayers for spintronics. [Dataset]. 2018. Zenodo.
<http://zenodo.org/record/267996> (Consultat 22 de març de 2018)

Pàgines web

American Chemical Society. Molecule of the Week.
<http://www.acs.org/content/acs/en/molecule-of-the-week.html> (Consultat 14 de juny de 2016)

Piulades a Twitter

American Chemical Society @AmerChemSociety. Researcher Makes Paper Out of Animal Waste -- research presented at #ACSNOLA
<https://twitter.com/AmerChemSociety/status/981560840145993728> (Consultat 5 d'abril de 2018)



ALTRES TIPUS DE FONTS

(ACS Style Guide pp 309-315)

Tesi

Pérez Diez, L. Síntesi Enantiodivergent de la (+)- i (-)-isolineatina. Tesi doctoral, Universitat Autònoma de Barcelona, Espanya, 2014.

Patent

Gallardo Garcia, I.; Vila Cusco, N. Process for surface modification of metals, semiconductors, and carbon surfaces. WO 2006042892 A1, Apr 27, 2006.



RECURSOS AUDIOVISUALS

Vídeo a YouTube

American Chemical Society. Reactions Every Chemistry. The Chemistry of Fireworks.
https://youtu.be/nPHegSull_M (Consultat 5 d'abril de 2018)

Edició abril 2018