

Citacions bibliogràfiques segons el model ACS

(American Chemical Society)

Àmbit d'aplicació: Química



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 abreviada 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).

Trobareu la informació sobre com citar segons l'ACS al seu document:

The ACS Style Guide : Effective Communication of Scientific Information, 3rd ed., 2006: i concretament en el capítol 14 "References" pubs.acs.org/isbn/9780841239999

També és interessant la informació oferta sobre aquest estil de citació pel:

- Crai de la URV issuu.com/craiurv/docs/acs
- University of the Sciences, in Philadelphia www.usciences.edu/library/help/citation-acas.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 varia 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 o Online segons l'idioma que ens calgui utilitzar,
- el DOI o les pàgines,
- l'adreça URL,
- la data de la consulta.

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 2 de juliol de 2014)

Article d'enciclopèdia en format electrònic:

Matthews, M. A. Green Chemistry In *Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology* [Online]; John Wiley & Sons, 2003; vol. 12, pp 799-818.
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/0471238961.0718050513012020.a01/pdf> (Consultat 2 de juliol de 2014)

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, 198.
<http://site.ebrary.com/lib/cbuc/docDetail.action?docID=10311357> (Consultat 2 de juliol de 2014)

Pàgines web:

Molecule of the Week.
<http://www.acs.org/content/acs/en/molecule-of-the-week.html> (Consultat 2 de juliol de 2014)



ALTRES TIPUS DE FONTS

(ACS Style Guide pp 309-310)

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.

Com fer remissió a les referències des del text:

Hi ha 3 possibilitats:

- Número superíndex

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

- Número entre parèntesi

Martens and Naes have discussed the significance of error estimated in their book (17).

- Nom de l'autor i la data de publicació entre parèntesi

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).

Edició juliol 2014



UAB
Servei de
Biblioteques

www.uab.cat/biblioteques

PREGUNT@



SERVEI D'INFORMACIÓ DE
LES BIBLIOTEQUES - UAB