



DICCIONARI DE QUÍMICA

Bibliografia

OBRES ESPECIALITZADES

ANDREU, David [et al.]. *Experimentació en química orgànica: Manual de pràctiques*. Barcelona: Edicions Universitat de Barcelona, 2005. (Textos Docents; 90)
ISBN 84-4752-911-8

BERMEJO, M.R.; GONZÁLEZ-NOYA, A.M.; VÁZQUEZ, M. *O nome e o símbolo dos elementos químicos*. [Santiago de Compostela]: Xunta de Galicia. Centro Ramón Piñeiro para a Investigación en Humanidades, 2006.

ISBN 84-453-4325-4

També disponible en línia a: <http://www.cirp.es/pub/docs/cite/elementos_quimicos.pdf> [Consulta: 05 juny 2020]

GRAY, Theodore. *Els elements: Una exploració visual de tots els àtoms coneguts de l'Univers*. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans; València: Publicacions de la Universitat de València; Bellaterra: Universitat Autònoma de Barcelona. Servei de Publicacions, 2011.

ISBN 978-84-9965-020-3; 978-84-370-7907-3; 978-84-490-2654-6

HARRIS, Daniel C. *Anàlisi química quantitativa*. Barcelona: Reverté, cop. 2006.

ISBN 84-291-7223-8

HERRANZ AGUSTÍN, Concepción. *Temes clau de química*. Barcelona: Universitat Politècnica de Catalunya, DL 1991.

ISBN 84-7653-117-6

IBEAS HERNÁNDEZ, Asier. *El transistor: Estructura física i aplicacions* [en línia]. Barcelona: Universitat Oberta de Catalunya, [s.a].

<http://openaccess.uoc.edu/webapps/o2/bitstream/10609/50363/8/Tecnologia%20electr%C3%B2nica_M%C3%B2dul3_El%20transistor.%20Estructura%20f%C3%ADsica%20i%20aplicacions.pdf> [Consulta: 05 juny 2020]

INTERNATIONAL UNION OF PURE AND APPLIED CHEMISTRY. *Compendium of analytical nomenclature. Definitive rules 1997* [en línia]. 3a ed. Oxford [etc.]: International Union of Pure and Applied Chemistry, 1998.

<http://media.iupac.org/publications/analytical_compendium> [Consulta: 05 juny 2020]

INTERNATIONAL UNION OF PURE AND APPLIED CHEMISTRY. *Nomenclature of inorganic chemistry. IUPAC recommendations 2005* [en línia]. Cambridge: International Union of Pure and Applied Chemistry, 2005.

ISBN 0-85404-438-8

<http://old.iupac.org/publications/books/rbook/Red_Book_2005.pdf> [Consulta: 05 juny 2020]

INTERNATIONAL UNION OF PURE AND APPLIED CHEMISTRY. *IUPAC Nomenclature of organic chemistry. Recommendations 1993* [en línia]. [Toronto]: Advanced Chemistry Development, cop. 1997.

<<http://www.acdlabs.com/iupac/nomenclature/>> [Consulta: 05 juny 2020]

Introducció a l'experimentació en química inorgànica. Barcelona: Publicacions i Edicions de la Universitat de Barcelona, cop. 2005. (Textos Docents; 3)

ISBN 84-475-2935-5

LAVOISIER, Antoine Laurent. *Tractat elemental de química*. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans: Eumo Editorial: Pòrtic, 2003. (Clàssics de la Ciència; 6)

ISBN 84-7283-694-0; 84-9766-054-4; 84-7306-900-5



[2]

LUIS LAFUENTE, Santiago V. *Introducción a la química orgánica*. [Castelló]: Publicacions de la Universitat Jaume I, 1997.
ISBN 84-8021-160-1

MESTRES, Josep M. [et al.]. *Manual d'estil: La redacció i l'edició de textos*. 3a ed. actual. i ampl. Vic: Eumo Editorial; Barcelona: Associació de Mestres Rosa Sensat: Publicacions i Edicions de la Universitat de Barcelona: Universitat Pompeu Fabra, 2007.
ISBN 978-84-9766-146-1; 978-84-95988-87-9; 978-84-475-3188-2; 978-84-88042-60-6

MURPHY, Brian; MURPHY, Clair; HATHAWAY, Brian J. *Basic principles of inorganic chemistry: Making the connections*. Cambridge: The Royal Society of Chemistry, cop. 1998.
ISBN 0-85404-574-0

Nombres y símbolos en español de los elementos aceptados por la IUPAC el 28 de noviembre de 2016 acordados por la RAC, la RAE, la RSEQ y la Fundéu [en línia]. Madrid: Real Sociedad Española de Química, 2018.

<<https://rseq.org/mat-didacticos/nombres-y-simbolos-en-espanol-de-los-elementos-aceptados-por-la-iupac-el-28-de-noviembre-de-2016-acordados-por-la-rac-la-rae-la-rseq-y-la-fundeu/>> [Consulta: 05 juny 2020]

PARKANY, M. "Parameters and Definitions in Harmonization of Collaborative Analytical Studies" [en línia]. *Journal of Association of Official Analytical Chemists*. Vol. 69 (1986), núm. 3, p. 396-398.
<<https://academic.oup.com/jaoac/article-abstract/69/3/396/5697697?redirectedFrom=fulltext>> [Consulta: 05 juny 2020]

REINGOLD, I. David. *Organic chemistry: An introduction emphasizing biological connections*. Boston [etc.]: Houghton Mifflin Company, cop. 2002.
ISBN 0-618-07213-6

SALES i CABRÉ, Joaquim; VILARRASA i LLORENS, Jaume. *Introducció a la nomenclatura química: Inorgànica i orgànica*. 5a ed, actual. Barcelona: Reverté, 2006.
ISBN 84-291-7551-2

SHRIVER, D.F.; ATKINS, P.W.; LANGFORD, C.H. *Química inorgànica*. Barcelona [etc.]: Reverté, cop. 1998. 2 v.
ISBN 84-291-7006-5

SOLÀ, Irene; TERRADELLAS; Mercè; TORRA, Inma. *El llenguatge químic: Formulació i nomenclatura*. 4a ed. Barcelona: Teide, 1997.
ISBN 84-307-3271-3

UNIÓ INTERNACIONAL DE QUÍMICA PURA I APLICADA. *Compendi de nomenclatura de química analítica: Regles definitives de 1997*. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans. Secció de Ciències i Tecnologia, 2007. 3 v.
ISBN 978-84-7283-870-3

UNIÓ INTERNACIONAL DE QUÍMICA PURA I APLICADA. *Magnituds, unitats i símbols en química física*. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans. Secció de Ciències i Tecnologia, 2004.
ISBN 84-7283-733-5

UNIÓ INTERNACIONAL DE QUÍMICA PURA I APLICADA. *Nomenclatura de química inorgànica: Recomanacions de 1990*. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, 1997.
ISBN 84-7283-360-7



[3]

UNIÓ INTERNACIONAL DE QUÍMICA PURA I APLICADA. DIVISIÓ DE QUÍMICA ORGÀNICA. *Nomenclatura de química orgànica: Seccions A, B i C: Regles definitives de 1979*. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans: Consell Superior d'Investigacions Científiques, 1989.
ISBN 84-7283-132-9

UNIÓN INTERNACIONAL DE QUÍMICA PURA Y APLICADA, IUPAC. *Nomenclatura de la química orgánica: Secciones A,B,C,D,E,F y H*. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas: Real Sociedad Española de Química, 1987.
ISBN 84-00-06638-3

VERDAGUER, Xavier. *Química orgànica: Introducció als mecanismes de reacció* [en línia]. [Barcelona]: Universitat de Barcelona, 2006.
<http://deposit.ub.edu/dspace/handle/2445/343> [Consulta: 05 juny 2020]

OBRES TERMINOLÒGIQUES

ARAMON i STEIN, Jordi [et al.]. *Lèxic de física i química per a ensenyament mitjà*. Barcelona: Col·legi Oficial de Doctors i Llicenciat en Filosofia i Lletres i en Ciències, 1981.

BARCELÓ, José R. *Diccionario terminológico de química*. 2a ed. Madrid: Alhambra, 1979.
ISBN 84-205-0521-8

BÉLANGER, G. "La nomenclature des composés organiques". *Meta*. Vol. 28 (1983), núm. 2, p. 166-171.

BÉLANGER, G. "Les hydrocarbures". *Meta*. Vol. 29 (1984), núm. 4, p. 387-394.

BUCKINGHAM, J. (ed.). *Dictionary of organic compounds. Eighth supplement*. 5th ed. London [etc.]: Chapman and Hall, cop. 1990.
ISBN 0-412-17080-9

CANADÀ. BUREAU DE LA TRADUCTION. *Termium* [en línia]. Gatineau: Canada. Travaux publics et Services gouvernementaux. Bureau de la traduction, 2020.

<http://www.btb.termiumplus.gc.ca/> [Consulta: 05 juny 2020]

COLLINS, Peter M. (ed.). *Dictionary of carbohydrates*. 2nd ed. Boca Raton: Chapman & Hall/CRC, cop. 2006.
ISBN 0-849-33829-8

COMISSIÓ COORDINADORA LEXICOGRÀFICA DE CIÈNCIES. *Vocabularis bàsic: Matemàtiques, física, química*. Barcelona: Ketres, 1977.

CONSIDINE, Glenn D. (ed.). *Van Nostrand's encyclopedia of chemistry*. 5th ed. Hoboken, N.J.: Wiley-Interscience, cop. 2005.
ISBN 0-471-61525-0

COSTA, J.M. *Diccionario de química física*. Barcelona: Publicacions i Edicions de la Universitat de Barcelona; Madrid: Díaz de Santos, cop. 2005.
ISBN 84-7978-691-4; 84-475-2887-1

DAINTITH, John (ed.). *A dictionary of chemistry*. 5th ed. Oxford [etc.]: Oxford University Press, 2004.
ISBN 0-19-860918-3

Diccionario de química. 7a ed. Barcelona: Bibliograf, 2001. (Gran Vox)
ISBN 84-7153-347-2



[4]

Diccionario de química. Madrid: Complutense, 1999.

ISBN 84-89784-72-8

Dictionary of inorganic and organometallic compounds [recurs elecrtònic]. 2nd ed. London: Chapman & Hall, 2006. 1 CD-ROM.

ISBN 0-412-63330-2

DORIAN, A.F. Elsevier's dictionary of chemistry: Including terms from biochemistry in English, French, Spanish, Italian and German. Amsterdam [etc.]: Elsevier, 1983.

ISBN 0-444-42230-7

DUVAL, Clément; DUVAL, Raymonde. Dictionnaire de la chimie et de ses applications. Paris: Technique et Documentation Lavoisier, DL 1978.

ISBN 2-85206-026-4

ESTELRICH i LATRÀS, Joan. Tècniques instrumentals. Barcelona: Universitat de Barcelona. Servei de Llengua Catalana: Edicions de la Universitat de Barcelona; Vic: Eumo, 2003. (Diccionaris d'Especialitat; 5)

ISBN 84-8338-404-3; 84-9766-031-5; 84-95817-03-9

ETTRE, L.S. Nomenclatura para cromatografía [en línia]. Madrid: Real Sociedad Española de Química. Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines, cop. 1995.

<https://www.secyta.es/sites/default/files/docs/books/Libro_Completo_Nomenclatura.pdf> [Consulta: 05 juny 2020]

GARCÍA ALCOLEA, Eulogio. Nomenclatura de hidrocarburos policíclicos fusionados. Murcia: Universidad de Murcia. Secretariado de Publicaciones e Intercambio Científico, 1985.

ISBN 84-86031-82-6

GUITIÁN RIVERA, Xoán (coord.). Vocabulario de química (galego-español-inglés). Santiago de Compostela: Universidade de Santiago de Compostela. Servicio de Publicacións e Intercambio Científico, 2002. (Vocabularios Temáticos; 3)

ISBN 84-9750-020-2

També disponible en línia a:

<<http://www.usc.es/export/sites/default/gl/servizos/snl/terminologia/descargas/quimica.pdf>> [Consulta: 05 juny 2020]

HAWLEY, G.G. (ed.). Diccionario de química y de productos químicos: Español-inglés, inglés-español. Barcelona: Omega, 1985.

ISBN 84-282-0418-7

Hawley's condensed chemical dictionary. 14th ed. New York: John Wiley & Sons, cop. 2001.

ISBN 0-471-38735-5

HUNT, Andrew. Dictionary of chemistry. Chicago [etc.]: Fitzroy Dearborn, cop. 1999.

ISBN 1-57958-140-4

INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS. CiT: Terminología de ciències i tecnologia [en línia]. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, 2020.

<<http://cit.iec.cat/>> [Consulta: 05 juny 2020]

INTERNATIONAL UNION OF PURE AND APPLIED CHEMISTRY. IUPAC compendium of chemical terminology: The gold book [en línia]. [S.I.]: International Union of Pure and Applied Chemistry, cop. 2005-2020.

<<http://goldbook.iupac.org/>> [Consulta: 05 juny 2020]



[5]

INTERNATIONAL UNION OF PURE AND APPLIED CHEMISTRY. *IUPAC periodic table of the elements* [en línia]. [S.I.]: International Union of Pure and Applied Chemistry, 2016.

<https://www.iupac.org/cms/wp-content/uploads/2015/07/IUPAC_Periodic_Table-28Nov16.jpg>

[Consulta: 05 juny 2020]

INTERNATIONAL UNION OF PURE AND APPLIED CHEMISTRY. "Nomenclature in evaluation of analytical methods including detection and quantification capabilities" [en línia]. *Pure & Applied Chemistry*. Vol. 67 (1995), núm. 10, p. 1699-1723.

<<http://publications.iupac.org/pac/1995/pdf/6710x1699.pdf>> [Consulta: 05 juny 2020]

IUPAC periodic table of the elements and isotopes [en línia]. [S.I.]: The King's Centre for Visualization in Science: IUPAC, 2020.

<<https://applets.kcvs.ca/IPTEI/IPTEI.html>> [Consulta: 05 juny 2020]

KAPLAN, Steven M. *Wiley's English-Spanish, Spanish-English chemistry dictionary = Diccionario de química inglés-español, español-inglés Wiley*. New York [etc.]: John Wiley & Sons, cop. 1998.

ISBN 0-471-19288-0

KING, R. Bruce (ed.). *Encyclopedia of inorganic chemistry*. 2nd ed. New York: Wiley, cop. 2005. 10 v.

ISBN 0-470-86078-2

MASJUAN i Buxó, M. Dolors. *Vocabulari de química per a Batxillerat i Formació Professional*. [Barcelona]: Generalitat de Catalunya. Departament d'Ensenyament. Secretaria General Tècnica, 1983.

ISBN 84-393-0138-3

MCCLEVERTY, Jon A.; MEYER, Thomas J. (ed.). *Comprehensive coordination chemistry II: From biology to nanotechnology*. Oxford [etc.]: Elsevier Pergamon, 2004. 10 v.

ISBN 0-08-0437486

MOUREAU, Magdeleine; BRACE, Gerald. *Dictionnaire technique du pétrole: Anglais-français, français-anglais = Dictionary of petroleum tecnology: English-French, French-English*. New ed = Nouvelle éd. Paris: Technip, 1993. (Publications de l'Institut Français Du Pétrole. Dictionnaires Techniques; 1)

ISBN 2-7108-0361-5

ORCHIN, Milton [et al.]. *The vocabulary and concepts of organic chemistry*. 2nd ed. Hoboken, N.J.: Wiley-Interscience, cop. 2005.

ISBN 0-471-68028-1

PAQUETTE, Leo A. (ed.). *Encyclopedia of reagents for organic synthesis*. 2nd ed. Hoboken: Wiley, 2009. 14 v.

ISBN 0-470-01754-6

PARAIRA, Miquel. *Diccionari de química: Diccionari temàtic de conceptes químics*. Barcelona: Institut de Ciències de l'Educació (ICE-UPC), DL 1984.

ISBN 84-600-3433-X

QUÉBEC. OFFICE QUÉBÉCOIS DE LA LANGUE FRANÇAISE. *Le grand dictionnaire terminologique* [en línia]. Québec: Gouvernement du Québec. Office québécois de la langue française, cop. 2012.

<<http://www.gdt.oqlf.gouv.qc.ca/>> [Consulta: 05 juny 2020]

REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES. *Vocabulario científico y técnico*. 3a ed. Madrid: Espasa, 1996.

ISBN 84-239-9407-4



[6]

RIBA i ARDERIU, Oriol (dir.). *Diccionari de geologia*. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans: Encyclopèdia Catalana, 1997. (Diccionaris d'Encyclopèdia Catalana. Diccionaris Temàtics)

ISBN 84-412-2793-4

També disponible en línia a: <<http://cit.iec.cat/dgeol/default.asp?opcion=1>> [Consulta: 05 juny 2020]

Taula periòdica dels elements [material gràfic]. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans. Societat Catalana de Química, cop. 2017. 1 cartell.

TERMCAT, CENTRE DE TERMINOLOGIA. *Cercaterm* [en línia]. Barcelona: TERMCAT, Centre de Terminologia, 2020.

<<https://www.termcat.cat/ca/cercaterm>> [Consulta: 05 juny 2020]

TERMCAT, CENTRE DE TERMINOLOGIA. *Diccionari de gestió ambiental* [en línia]. 2a ed. Barcelona: TERMCAT, Centre de Terminologia, cop. 2017. (Diccionaris en Línia)

<http://www.termcat.cat/ca/Diccionaris_En_Linia/218/> [Consulta: 05 juny 2020]

TERMCAT, CENTRE DE TERMINOLOGIA. *Diccionari de química analítica*. Barcelona: Encyclopèdia Catalana, 2000. (Diccionaris de l'Encyclopèdia. Diccionaris Terminològics)

ISBN 84-412-0224-9

TERMCAT, CENTRE DE TERMINOLOGIA. *Neoloteca* [en línia]. Barcelona: TERMCAT, Centre de Terminologia, 2020.

<<https://www.termcat.cat/ca/neoloteca>> [Consulta: 05 juny 2020]

TERMCAT, CENTRE DE TERMINOLOGIA. *Lèxic multilingüe de la indústria* [en línia]. Barcelona: TERMCAT, Centre de Terminologia, cop. 2009. (Diccionaris en Línia)

<<https://www.termcat.cat/ca/diccionaris-en-linia/22>> [Consulta: 05 juny 2020]

The Merck index: An encyclopedia of chemicals, drugs, and biologicals. 14th ed. Whitehouse Station: Merck, 2006.

ISBN 0-911910-00-X

UNION INTERNATIONALE DE CHIMIE PURE ET APPLIQUÉE. *Glossaire des termes de chimie organique physique*. Paris: Société Française de Chimie, 1985.

UNIVERSITAT DE BARCELONA. FACULTAT DE QUÍMICA. COMISSIÓ DE NORMALITZACIÓ LINGÜÍSTICA. *Vocabulari de química: Català, castellà, anglès*. 2a ed. rev. i ampl. Barcelona: Universitat de Barcelona. Servei de Llengua Catalana: Universitat Autònoma de Barcelona. Gabinet de Llengua Catalana, 1999. (Vocabularis Bàsics per a l'Alumnat)

ISBN 84-922885-9-0

També disponible en línia a: <<http://deposit.ub.edu/dspace/bitstream/2445/7802/7/quimica3.pdf>> [Consulta: 05 juny 2020]

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA. SERVEI DE LLENGÜES I TERMINOLOGIA. *UPCTERM* [en línia]. Barcelona: Universitat Politècnica de Catalunya. Servei de Llengües i Terminologia, [2020].

<<https://www.upc.edu/slt/upcterm>> [Consulta: 05 juny 2020]

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA; TERMCAT, CENTRE DE TERMINOLOGIA; ENCICLOPÈDIA CATALANA. *Diccionari de física* [en línia]. 2a ed. Barcelona: TERMCAT, Centre de Terminologia, cop. 2019. (Diccionaris en Línia) (Ciència i Tecnologia)

<<https://www.termcat.cat/ca/diccionaris-en-linia/149>> [Consulta: 05 juny 2020]

WORKMAN, Jerry. *Handbook of organic compounds: NIR, IR, Raman, and UV-Vis spectra featuring polymers and surfactants*. San Diego [etc.]: Academic Press, 2001. 3 v.

ISBN 0-12-763561-0



[7]

OBRES LEXICOGRÀFIQUES I ENCICLOPÈDIQUES

Clave: Diccionario de uso del español actual. 6a ed. Madrid: SM, 2003.
ISBN 84-348-7606-X

Collins dictionaries [en línia]. London: Collins, cop. 2020.
<http://www.collinsdictionary.com> [Consulta: 05 juny 2020]

Diccionari.cat [en línia]. Barcelona: Enclopèdia Catalana, 2020.
<http://diccionari.cat/> [Consulta: 05 juny 2020]

Encyclopèdia.cat [en línia]. Barcelona: Encyclopèdia Catalana, 2020.
<http://www.encyclopedia.cat/> [Consulta: 05 juny 2020]

Encyclopaedia Britannica online [en línia]. Chicago: Encyclopaedia Britannica, 2020.
<http://www.britannica.com/> [Consulta: 05 juny 2020]

INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS. *Diccionari de la llengua catalana* [en línia]. 2a ed. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, 2020.
<http://dlc.iec.cat/> [Consulta: 05 juny 2020]

Le petit Robert de la langue française [en línia]. Paris: Dictionnaires Le Robert, 2020.
<http://www.lerobert.com/> [Consulta: 05 juny 2020]

LÓPEZ DEL CASTILLO, Lluís (ed.). *Gran diccionari 62 de la llengua catalana*. Barcelona: Edicions 62, 2000.
ISBN 84-297-4701-X

MOLINER, María. *Diccionario de uso del español*. 3a ed. Madrid: Gredos, 2007. 2 v.
ISBN 978-84-249-2886-5

Oxford dictionaries [en línia]. Oxford: Oxford University Press, cop. 2016.
<http://oxforddictionaries.com/> [Consulta: 05 juny 2020]

REAL ACADEMIA ESPAÑOLA. *Diccionario de la lengua española* [en línia]. 23a ed. Madrid: Real Academia Española, 2014.
<https://dle.rae.es/> [Consulta: 05 juny 2020]

SECO, Manuel; ANDRÉS, Olimpia; RAMOS, Gabino. *Diccionario del español actual*. 2a ed. actual. Madrid: Santillana, 2011. 2 v. (Aguilar Lexicografía)
ISBN 978-84-03-09725-4

Viquipèdia: L'enclopèdia lliure [en línia]. St. Petersburg, Fl.: Wikimedia Foundation, 2020.
<http://ca.wikipedia.org/wiki/Portada> [Consulta: 05 juny 2020]

Wikipedia: La encyclopédia libre [en línia]. St. Petersburg, Fl.: Wikimedia Foundation, 2020.
<http://es.wikipedia.org/wiki/Portada> [Consulta: 05 juny 2020]

Wikipedia: The free Encyclopedia [en línia]. St. Petersburg, Fl.: Wikimedia Foundation, 2020.
<http://en.wikipedia.org/> [Consulta: 05 juny 2020]



[8]

LLOCS WEB D'ORGANISMES

Estats Units. Centre Nacional d'Informació de Biotecnologia
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>

Societat Espanyola de Cromatografia i Tècniques Afins
<https://www.secyta.es/>

Unió Internacional de Química Pura i Aplicada
<https://iupac.org/>