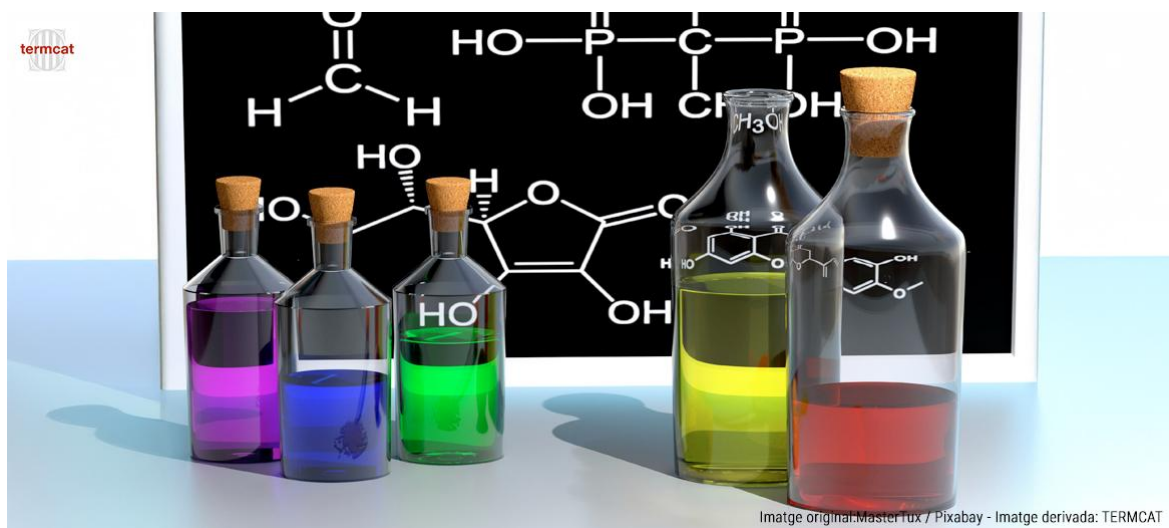


El *Diccionari de química* s'actualitza amb terminologia de química teòrica

El diccionari incorpora més de quatre-centes noves entrades i ofereix en total prop de tres mil termes definits i amb equivalents en castellà i anglès.

El TERMCAT publica en línia una ampliació del *Diccionari de química*, elaborat conjuntament amb la Universitat Politècnica de Catalunya i Enciclopèdia Catalana. Aquesta actualització incorpora més de quatre-cents nous termes de química teòrica, que s'afegeixen a la terminologia de química orgànica, química inorgànica, química física, química analítica i enginyeria química que ja es podia consultar en el diccionari.



Aquest diccionari, que té com a objectiu sistematitzar la terminologia química en català, es va actualitzant periòdicament amb la incorporació progressiva de terminologia de diverses branques d'aquesta ciència. Actualment ofereix prop de tres mil termes per a la consulta pública. En una propera actualització del diccionari s'incorporarà l'àrea temàtica de química industrial, que actualment es troba en procés de revisió.

En l'ampliació que ara es presenta es defineixen els termes més rellevants de l'àmbit de la química teòrica, com ara *aproximació de Born-Oppenheimer*, *correlació electrònica*, *funció d'ona*, *mecànica quàntica*, *orbital atòmic* i *química computacional*.

Cada entrada del diccionari conté les denominacions catalanes del terme definit, amb la categoria lèxica corresponent, i equivalents en castellà i anglès. A més, en molts casos, s'hi inclouen extenses notes que complementen la informació (vegeu, per exemple, *anharmonicitat*, *àtom de Bohr*, *determinant de Slater* i *estructura de Lewis*). Si és pertinent, s'hi recullen el símbol o la fórmula de cada terme, i també taules i esquemes que mostren de manera gràfica algun aspecte d'interès del concepte definit (vegeu, per exemple, *angle de torsió* i *unitat atòmica*).

Aquest diccionari es complementa amb un conjunt de recursos que contribueixen a reforçar-ne el valor eminentment divulgatiu. Així, s'hi poden trobar dues infografies

interactives. La primera il·lustra els principals termes relacionats amb la **cromatografia**, que és un dels conceptes més rellevants en química analítica. La segona és una **taula periòdica dels elements interactiva** que presenta les dades principals de tots els elements químics i la significació i la variació del caràcter metàl·lic i els valors d'electronegativitat, dues propietats dels elements que sovint presenten dubtes d'interpretació.

Pel que fa a formulació química, el diccionari s'acompanya de dos documents annexos que resumeixen les principals regles de nomenclatura i formulació de **química orgànica** i de **química inorgànica**, d'acord amb les darreres recomanacions publicades per la Unió Internacional de Química Pura i Aplicada (IUPAC).

A més, l'obra inclou diversos apunts que posen l'accent en algunes qüestions terminològiques d'interès o en aspectes de l'elaboració del diccionari (vegeu, per exemple, "**Glicerina o glicerol?**" i "**Terres rares: un tresor estratègic i un nom ambigu**").

Tots aquests recursos converteixen el **Diccionari de química** en una eina de consulta pràctica a l'abast d'un públic molt ampli i un recurs plenament actualitzat de difusió de la terminologia química en la nostra llengua.

El **Diccionari de química** forma part de la col·lecció de diccionaris científics i tècnics Ciència i Tecnologia, que és el fruit de la cooperació entre la Universitat Politècnica de Catalunya, Enciclopèdia Catalana i el TERMCAT i que va comptar inicialment amb la col·laboració de la Fundació Torrens-Ibern i el patrocini de l'Obra Social "la Caixa". Aquesta col·lecció inclou altres títols com el **Diccionari d'enginyeria civil**, el **Diccionari de telecomunicacions**, el **Diccionari de física** o el **Diccionari d'economia i gestió**, que també estan integrats a la col·lecció de **Diccionaris en Línia** del TERMCAT, amb més de 180 títols dedicats a diversos àmbits d'especialitat.

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA; TERMCAT, CENTRE DE TERMINOLOGIA; ENCICLOPÈDIA CATALANA. *Diccionari de química* [en línia]. Barcelona: TERMCAT, Centre de Terminologia, 2016-2026. (Diccionaris en Línia) (Ciència i Tecnologia)
<<https://www.termcat.cat/ca/diccionaris-en-linia/212>>

El TERMCAT és un consorci adscrit a la Generalitat de Catalunya per mitjà del Departament de Política Lingüística, integrat per la Generalitat de Catalunya, l'Institut d'Estudis Catalans i el Consorci per a la Normalització Lingüística, que coordina i promou les actuacions terminològiques en llengua catalana.

23 de setembre de 2026