

VERBA
català
castellà

LABU

RA

DE

QUÍMICA



XARXA DE
DINAMITZACIÓ
LINGÜÍSTICA



UNIVERSITAT DE BARCELONA

Servei de Llengua Catalana

**VOCABULARI
de Química
Presentació**

En el marc del procés de normalització lingüística engegat per la Universitat, ens plau de presentar-vos aquest Vocabulari de Química. Es tracta d'un recull bàsic, que n'aprofita d'anteriors preparats per la mateixa Facultat i que està constituït per més d'un miler de termes, seguits d'uns annexos referits als elements químics i a les principals unitats físico-químiques.

L'elaboració d'un vocabulari d'aquestes característiques presenta un seguit de problemes, entre els quals l'estil, el nivell o el to no són qüestions menors. Els criteris de selecció són difícils de precisar, ja que, d'una banda, el vocabulari ha de contenir els termes específics de la terminologia química —molts dels quals no presenten cap problema de grafia—, i de l'altra, és bo que aplegui també alguns termes d'ús corrent —sense cap significat químic concret— que s'acostumen a emprar i escriure incorrectament.

El recull pretén cobrir els dos aspectes suara esmentats, sense perdre el seu caràcter bàsic i, per tant, sense incorporar termes massa especialitzats, però amb un últim objectiu ben clar: fer una obra útil, que l'alumnat —i també el professorat— de la Facultat usi sovint, de manera àgil i sobretot amb confiança.

Aquesta edició es presenta només amb dues correspondències, català i castellà, perquè diverses dificultats d'última hora han impedit d'acabar a temps les equivalències angleses; en tot cas, podem anunciar que l'edició del proper any ja les recollirà. En aquest sentit, volem fer una crida a tots els membres de la Facultat a corregir i ampliar, és a dir a millorar, aquesta edició amb els seus comentaris i suggeriments.

Per acabar, només ens cal donar les gràcies a tots aquells que han col·laborat amb entusiasme en la recopilació que presentem, i al Servei de Llengua Catalana, que n'ha fet la correcció final i ha tingut cura de l'edició.

Barcelona, maig de 1994

Comissió de Normalització Lingüística
de la Facultat de Química

© **Comissió de Normalització
de la Facultat de Química**

President:
Dr. Claudi Mans

Han elaborat aquest vocabulari
els becaris de la CNL:
**Maria del Mar Batllori
Anna Bonet
Anna Farré
Isaura Travesset**

Revisió conceptual:
**Dr. Ramon Compañó
Dr. Joaquim Sales**
professors de la Facultat

© **Servei de Llengua Catalana**

Secretaria tècnica:

Conxa Planas

Àrea de terminologia:

Carles Tebé

Àrea de sociolingüística
i dinamització:

David Casals

Montserrat Lleopart

Becàries:

Jovita Laín

Isabel Obradós

Disseny: **CASS**

Impressió:

DL:

Cada entrada d'aquest vocabulari conté les informacions següents:

1 ► Terme català i terme castellà

Tant el terme català com el castellà s'ordenen de forma alfabètica discontinua, seguint l'ordre natural de la seqüència, i van precedits per un punt negre que els identifica com a entrades del vocabulari:

- **resistència**
- **resistivitat**
- **ressonància**
- **ressonància magnètica nuclear**

Quan l'entrada presenta doble gènere (és a dir, en casos d'adjectius i alguns noms), hi hem indicat la terminació corresponent a la forma femenina:

- **tèrbol -a** *adj*
- **ultraviolat -ada** *adj/m*

2 ► Categories gramaticals

La llista de categories gramaticals utilitzades és la següent:

adj (adjectiu), *adj/m* (adjectiu i nom masculí), *adj/f* (adjectiu i nom femení), *m* (nom masculí), *f* (nom femení), *m pl* (nom masculí plural), *f pl* (nom femení plural), *v tr* (verb transitiu), *v intr* (verb intransitiu), *loc* (locució).

Quan hi figura una categoria adjectiva i nominal alhora, el terme de l'entrada pot utilitzar-se doblement, com a adjectiu i com a substantiu (ja sigui masculí o femení, o masculí i femení alhora).

- **infraroig -oja** *adj/m*

Només s'han entrat els noms directament en plural quan s'han considerat formes lexicalitzades, és a dir, quan s'usen exclusivament en plural:

- **aigües residuals** *f pl*
- **molls** *m pl*

3 ► Sinònims

Per a cada una de les entrades del vocabulari hi pot haver formes sinònimes, que es troben a sota de cada terme al qual fan referència, sense punt que les identifiqui com a entrades independents:

- **intercanvi** *m*
bescanvi

El vocabulari no estableix cap ordre de prioritat per a les formes sinònimes, de manera que tots els termes tenen entrada pròpia en el vocabulari, i poden ser localitzats alfabèticament:

- **bescanvi** *m*
intercanvi

4 ► Altres informacions gramaticals

En alguns casos, hem afegit informacions de caràcter gramatical sobre els termes entrats en el vocabulari, que hem considerat que poden ser d'utilitat per als lectors. Cada tipus d'informació figura a sota de l'entrada corresponent, entre claudàtors i precedida per una abreviació que la identifica:

Pot tractar-se d'un plural irregular o que simplement s'ha observat que se sol escriure malament:

- **flux**
[pl: fluxos]

Pot tractar-se d'una pronúncia considerada poc corrent i que habitualment indueix a error:

- **ph-metre**
[pr: pé-hac-mètre]

Pot tractar-se d'una indicació sobre l'apostrofació de l'entrada corresponent, que presenta dubtes o que s'ha observat que sovint es resol malament:

- **ió**
[ap: l'ió]

• abrasiu -iva <i>adj/m</i>	abrasivo -va <i>adj/m</i>
• abscissa <i>f</i>	abscisa <i>f</i>
• absorbància <i>f</i>	absorbancia <i>f</i>
• absorbent <i>m</i>	absorbente <i>m</i>
• absorció <i>f</i>	absorción <i>f</i>
• absortivitat <i>f</i>	absortividad <i>f</i>
• acceptor <i>m</i>	aceptor <i>m</i>
• acer <i>m</i>	acero <i>m</i>
• acíclic -a <i>adj</i>	acíclico -ca <i>adj</i>
• àcid -a <i>adj/m</i>	ácido -da <i>adj/m</i>
• acidesa <i>f</i>	acidez <i>f</i>
• acidimetria <i>f</i>	acidimetría <i>f</i>
• acilació <i>f</i>	acilación <i>f</i>
• acoblament <i>m</i>	acoplamiento <i>m</i>
• actínid <i>m</i>	actínido <i>m</i>
• activació <i>f</i>	activación <i>f</i>
• activitat <i>f</i>	actividad <i>f</i>
• activitat òptica <i>f</i>	actividad óptica <i>f</i>
• acumulador -a <i>adj/m</i>	acumulador -ra <i>adj/m</i>
• addició <i>f</i>	adición <i>f</i>
• adducte -a <i>adj</i>	aducto -ta <i>adj</i>
• adsorbent <i>adj/m</i>	adsorbente <i>adj/m</i>
• adsorció <i>f</i>	adsorción <i>f</i>
• aerosol <i>m</i>	aerosol <i>m</i>
• afinament <i>m</i>	afino <i>m</i>
• afinitat <i>f</i>	afinidad <i>f</i>
• aforar <i>v tr</i>	aforar <i>v tr</i>
• agent <i>m</i>	agente <i>m</i>
• aigua règia <i>f</i>	agua regia <i>m</i>
• aigües mares <i>f pl</i>	aguas madres <i>f pl</i>
• aigües residuals <i>f pl</i>	aguas residuales <i>f pl</i>
• aïllant <i>m</i>	aislante <i>m</i>
• alambí <i>m</i>	alambique <i>m</i>
• alcà <i>m</i>	alcano <i>m</i>
• alcalí -ina <i>adj</i>	alcalino -na <i>adj</i>
• àlcali <i>m</i>	álcali <i>m</i>
• alcalimetria <i>f</i>	alcalimetría <i>f</i>
• alcalinoterri -èrria <i>adj/m</i>	alcalinotérreo -a <i>adj/m</i>
• alcaloide <i>adj/m</i>	alcaloide <i>adj/m</i>
• alcohol <i>m</i>	alcohol <i>m</i>
• alcòxid <i>m</i>	alcóxido <i>m</i>
• aldehid <i>m</i>	aldehído <i>m</i>
• aliatge <i>m</i>	aleación <i>f</i>
• alicíclic -a <i>adj</i>	alicíclico -ca <i>adj</i>
• alifàtic -a <i>adj</i>	alifático -ca <i>adj</i>
• alíquota <i>adj</i>	alícuota <i>adj</i>
• allargador <i>m</i>	alargador <i>m</i>
• alliberar <i>v tr</i>	liberar <i>v tr</i>
• alquè <i>m</i>	alqueno <i>m</i>
• alquí <i>m</i>	alquino <i>m</i>
• alquil <i>m</i>	alquilo <i>m</i>
• alquilació <i>f</i>	alquilación <i>f</i>
• alum <i>m</i>	alumbre <i>m</i>
• al·lè <i>m</i>	aleno <i>m</i>
• al·lil <i>m</i>	alilo <i>m</i>
• al·lòtrop <i>m</i>	alótropo <i>m</i>
• al·lotropia <i>f</i>	alotropía <i>f</i>
• amfipròtic -a <i>adj</i>	anfiprótico -ca <i>adj</i>
• anfòlit <i>m</i>	anfólito <i>m</i>
• anfòter -a <i>adj</i>	anfótero -ra <i>adj</i>
• amida <i>f</i>	amida <i>f</i>

- **amina** *f*
- **aminoàcid** *m*
- **amoníac** *adj*
- **amorf -a** *adj*
- **amortidor -a** *adj*
- **amperimetria** *f*
- **anàlisi** *f*
- **analit** *m*
- **anell** *m*
cicle
- **angle d'enllaç** *m*
- **angle de contacte** *m*
- **anharmonicitat** *f*
- **anhídrid** *m*
- **anió** *m*
- **anisotropia** *f*
- **annex** *m*
- **ànode** *m*
- **anticòs** *m*
[pl: anticossos]
- **antienllaçant** *adj*
- **antigen -ígena** *adj*
- **apantallament** *m*
- **apilament** *m*
- **aquocomplex** *m*
- **aquós -osa** *adj*
- **arè** *m*
- **aromàtic -a** *adj*
- **arrasament** *m*
- **arrossegament** *m*
- **asimetria** *f*
- **assaig** *f*
- **assecament** *m*
- **assecar** *v tr*
- **associació** *f*
- **atàctic -a** *adj*
- **atmosfera** *f*
- **àtom** *m*
- **atomització** *f*
- **autoclau** *f*
- **autoionització** *f*
- **auxocrom** *m*
- **azeòtrop** *m*
- **azida** *f*
- **azocompost** *m*
- **balanç** *m*
- **balança** *f*
[pl: balances]
- **baldufa** *f*
- **baló** *m*
- **banda de conducció** *f*
- **banda de valència** *f*
- **baròmetre** *m*
- **barrera de potencial** *f*
- **base** *f*
- **baula** *f*
- **bec de gas** *m*
- **bescanvi** *m*
intercanvi
- **biaix** *m*
- **biomassa** *f*
- amina *f*
- aminoácido *m*
- amoniaco *adj*
- amorfo -fa *adj*
- amortiguador -ra *adj*
- amperimetría *f*
- análisis *m*
- analito *m*
- anillo *m*
ciclo
- ángulo de enlace *m*
- ángulo de contacto *m*
- anarmonicidad *f*
- anhídrido *m*
- anión *m*
- anisotropía *f*
- anexo *m*
- ánodo *m*
- anticuerpo *m*
- antienlazante *adj*
- antígeno -na *adj*
- apantallamiento *m*
- apilamiento *m*
- acuocomplejo *m*
- acuoso -sa *adj*
- areno *m*
- aromático -ca *adj*
- enrase *m*
- arrastre *m*
- asimetría *f*
- ensayo *m*
- secado *m*
- secar *v tr*
- asociación *f*
- atáctico -ca *adj*
- atmósfera *f*
- átomo *m*
- atomización *f*
- autoclave *f*
- autoionización *f*
- auxócromo *m*
- azeótropo *m*
- azida *f*
- azocompuesto *m*
- balance *m*
- balanza *f*
- trompo *m*
- balón *m*
- banda de conducción *f*
- banda de valencia *f*
- barómetro *m*
- barrera de potencial *f*
- base *f*
- eslabón *m*
- mechero *m*
- intercambio *m*
- sesgo *m*
bies
- biomasa *f*

• bomba <i>f</i>	bomba <i>f</i>
• borà <i>m</i>	borano <i>m</i>
• branca <i>f</i>	rama <i>f</i>
• brillantor <i>f</i> <i>lluents</i>	brillo <i>m</i>
• bronze <i>m</i>	bronce <i>m</i>
• buchner <i>m</i> <i>embut de Büchner</i>	buchner <i>m</i> <i>embudo de Büchner</i>
• bucle <i>m</i>	bucle <i>m</i>
• bufador <i>m</i>	soplete <i>m</i>
• buit <i>adj/m</i>	vacío <i>adj/m</i>
• bureta <i>f</i>	bureta <i>f</i>
• cabal <i>m</i>	caudal <i>m</i>
• cabalímetre <i>m</i>	caudalímetro <i>m</i>
• cadena <i>f</i>	cadena <i>f</i>
• calcinar <i>v tr</i>	calcinar <i>v tr</i>
• calcogen <i>m</i>	calcógeno <i>m</i>
• calibració <i>f</i>	calibración <i>f</i>
• calibratge <i>m</i>	calibrado <i>m</i>
• calomelans <i>m pl</i>	calomelanos <i>m pl</i>
• calor <i>f</i>	calor <i>m</i>
• calor de reacció <i>f</i>	calor de reacció <i>m</i>
• calor específica <i>f</i>	calor específico <i>m</i>
• calorimetria <i>f</i>	calorimetría <i>f</i>
• cambra <i>f</i>	cámara <i>f</i>
• camp elèctric <i>m</i>	campo eléctrico <i>m</i>
• camp magnètic <i>m</i>	campo magnético <i>m</i>
• capacitat calorífica <i>f</i>	capacidad calorífica <i>f</i>
• capçal de destil·lació <i>m</i>	cabezal de destilación <i>m</i>
• capil·lar <i>m</i>	capilar <i>m</i>
• càpsula <i>f</i>	cápsula <i>f</i>
• carbè <i>m</i>	carbeno <i>m</i>
• carbí <i>m</i>	carbino <i>m</i>
• carbó <i>m</i>	carbón <i>m</i>
• càrrega <i>f</i>	carga <i>f</i>
• catàlisi <i>f</i>	catálisis <i>f</i>
• catalitzador <i>m</i>	catalizador <i>m</i>
• catió <i>m</i>	catión <i>m</i>
• càtode <i>m</i>	cátodo <i>m</i>
• cel·la <i>f</i>	celda <i>f</i>
• cèl·lula <i>f</i>	célula <i>f</i>
• centre de simetria <i>m</i>	centro de simetría <i>m</i>
• centrifugació <i>f</i>	centrifugación <i>f</i>
• cerca <i>f</i>	búsqueda <i>f</i>
• cèrcol <i>m</i>	aro <i>m</i>
• cetona <i>f</i>	acetona <i>f</i>
• ciclació <i>f</i>	ciclación <i>f</i>
• cicle <i>m</i> <i>anell</i>	ciclo <i>m</i> <i>anillo</i>
• cinètic -a <i>adj/f</i>	cinético -ca <i>adj/f</i>
• clatrat -ada <i>adj/m</i>	clatrato -a <i>adj/m</i>
• cluster* <i>m</i>	cluster* <i>m</i>
• coc <i>m</i>	coque <i>m</i>
• coeficient <i>m</i>	coeficiente <i>m</i>
• color <i>m</i>	color <i>m</i>
• colorimetria <i>f</i>	colorimetría <i>f</i>
• columna cromatogràfica <i>f</i>	columna cromatogràfica <i>f</i>
• columna de destil·lació <i>f</i>	columna de destilación <i>f</i>
• col·lector -a <i>adj/m</i>	colector -ra <i>adj/m</i>
• col·lisió <i>f</i>	colisión <i>f</i>

- **col-loide** *adj/m* coloide *adj/m*
- **combustió** *f* combustión *f*
- **commutador** *m* conmutador *m*
- **completesa** *f* compleción *f*
- **complex -a** *adj/m* complejo -ja *adj/m*
[pl: complexos]
- **complexar** *v tr* complejar *v tr*
- **complexometria** *f* complejometria *f*
- **complexona** *f* complexona *f*
- **component** *m* componente *m*
- **compost** *m* compuesto *m*
- **compressibilitat** *f* compresibilidad *f*
- **compressió** *f* compresión *f*
- **comptador** *m* contador *m*
- **comptagotes** *m* cuentagotas *m*
- **comptatge** *m* conteo *m*
- **concentració** *f* concetración *f*
- **condensació** *f* condensación *f*
- **condensador -a** *adj/m* condensador -a *adj/m*
- **conductància** *f* conductancia *f*
- **conductimetria** *f* conductimetría *f*
- **conductivitat** *f* conductividad *f*
- **configuració** *f* configuración *f*
- **conformació** *f* conformación *f*
- **conjugat -ada** *adj* conjugado -da *adj*
- **connectar** *v tr* conectar *v tr*
- **constant d'equilibri** *f* constante de equilibrio *f*
- **constituent** *adj/m* constituyente *adj/m*
- **contaminació** *f* contaminación *f*
- **contracorrent** *m* contracorriente *f*
- **contraió** *m* contraíón *m*
- **control cinètic** *m* control cinético *m*
- **control termodinàmic** *m* control termodinámico *m*
- **convecció** *f* convección *f*
- **coordenada de reacció** *f* coordenada de reacció *f*
- **coordinació** *f* coordinación *f*
- **corba** *f* curva *f*
- **corrent** *m* corriente *f*
- **corrosió** *f* corrosión *f*
- **cos negre** *m* cuerpo negro *m*
- **coulombimetria** *f* coulombimetría *f*
- **covalència** *f* covalencia *f*
- **cracking*** *m* craqueo *m*
- **cremador** *m* quemador *m*
- **crioscòpia** *f* crioscopia *f*
- **cristall** *m* cristal *m*
- **crystal·lí -ina** *adj* cristalino -na *adj*
- **crystal·lització** *f* cristalización *f*
- **crystal·litzador** *m* cristalizador *m*
- **cromatògraf** *m* cromatógrafo *m*
- **cromatografia** *f* cromatografía *f*
- **cromòfor** *m* cromóforo *m*
- **cubeta** *f* cubeta *f*
- **curvatura** *f* curvatura *f*
- **curvilini -ínia** *adj* curvilíneo -a *adj*
- **decantador** *m* decantador *m*
- **defecte reticular** *m* defecto reticular *m*
- **degeneració** *f* degeneración *f*
- **densitat** *f* densidad *f*
- **depuració** *f* depuración *f*

- descàrrega *f*
- descompondre *v tr*
- descomposició *f*
- desenvolupar *v tr*
- deshidratació *f*
- deshidrogenació *f*
- deshumidificació *f*
- desintegració *f*
- desionització *f*
- desmineralització *f*
- desplaçament *m*
- despreniment *m*
- desproporció *f*
- dessecació *f*
- dessecador *m*
- destil·lació *f*
- destil·lació fraccionada *f*
- destil·lador *m*
- detector -a *adj/m*
- detergent *m*
- dextrogir -a *adj*
- diagrama *m*
- diamagnetisme *m*
- diastereoisòmer *m*
- diastereòmer -a *adj*
- difracció *f*
- difusió *f*
- dilució *f*
- diluir *v tr*
- dímer *m*
- dimerització *f*
- díode *m*
- dipol *m*
- dismutació *f*
- dispersió *f*
- dissimetria *f*
- dissociació *f*
- dissoldre *v tr*
- dissolució *f*
- dissolvent *m*
solvent
- doble capa elèctrica *f*
- donador *m*
- dopatge *m*
- dosi *f*
- dualitat ona-partícula *f*
- ductilitat *f*
- duresa *f*
- ebul·liòmetre *m*
ebullioscopi
- ebul·liometria *f*
ebullioscòpia
- ebul·lioscopi *m*
ebulliómetre
- ebul·lioscòpia *f*
ebullimetria
- efecte estèric *m*
- efecte inductiu *m*
- efecte túnel *m*
- eflorescent *adj*
- efusió *f*
- descarga *f*
- descomponer *v tr*
- descomposición *f*
- desarrollar *v tr*
- deshidratación *f*
- deshidrogenación *f*
- deshumidificación *f*
- desintegración *f*
- desionización *f*
- desmineralización *f*
- desplazamiento *m*
- desprendimiento *m*
- desproporción *f*
- desección *f*
- deseccador *m*
- destilación *f*
- destilación fraccionada *f*
- destilador *m*
- detector -ra *adj/m*
- detergente *m*
- dextrógiro -ra *adj*
- diagrama *m*
- diamagnetismo *m*
- diastereoisómero *m*
- diastereómero -ra *adj*
- difracción *f*
- difusión *f*
- dilución *f*
- diluir *v tr*
- dímero *m*
- dimerización *f*
- diodo *m*
- dipolo *m*
- dismutación *f*
- dispersión *f*
- disimetría *f*
- disociación *f*
- disolver *v tr*
- disolución *f*
- disolvente *m*
solvente
- doble capa eléctrica *f*
- dador *m*
- dopaje *m*
- dosis *f*
- dualidad onda-partícula *f*
- ductilidad *f*
- dureza *f*
- ebullómetro *m*
- ebulloscopia *f*
- ebullómetro *m*
- ebulloscopia *f*
- efecto estérico *m*
- efecto inductivo *m*
- efecto túnel *m*
- eflorescente *adj*
- efusión *f*

- **eix** *m*
- **ejector** *m*
- **electró** *m*
- **elèctrode** *m*
- **electròdica** *f*
- **electròfil** *m*
- **electròlisi** *f*
- **electròlit** *m*
- **electronegativitat** *f*
- **electroquímica** *f*
- **element** *m*
- **element de transició** *m*
- **element superpesant** *m*
- **elució** *f*
- **eluent** *adj/m*
- **èmbol** *m*
- **embut** *m*
- **embut de Büchner** *m*
buchner
- **emissió** *f*
- **emmagatzematge** *m*
- **emmascarament** *m*
- **emmetzinament** *m*
enverinament
- **empaquetat** *m*
- **empenyiment** *m*
- **emulsió** *f*
- **enantiòmer** *m*
- **endotèrmic -a** *adj*
- **energia** *f*
- **energia lliure** *f*
- **enginyeria** *f*
- **enllaç** *m*
- **enregistrar** *v tr*
- **entalpia** *f*
- **entropia** *f*
- **enverinament** *m*
emmetzinament
- **enzim** *m*
- **epímer -a** *adj*
- **epòxid** *m*
- **equilibri** *m*
- **equipartició** *f*
- **erlenmeyer** *m*
matràs d'Erlenmeyer
- **escala de temperatures** *f*
- **escalfar** *v tr*
- **escàner** *m*
- **escletxa** *f*
- **escombratge** *m*
- **escòria** *f*
- **escovilló** *m*
- **escuma** *f*
- **espàtula** *f*
- **espècie** *f*
- **espectre** *m*
- **espectrofotòmetre** *m*
- **espectrògraf** *m*
- **espectròmetre** *m*
- **espectrometria** *f*
- **espectroscopi** *m*
- eje *m*
- eyector *m*
- electrón *m*
- electrodo *m*
- electròdica *f*
- electrófilo *m*
- electrólisis *f*
- electrolito *m*
- electronegatividad *f*
- electroquímica *f*
- elemento *m*
- elemento de transición *m*
- elemento superpesado *m*
- elución *f*
- eluyente *adj/m*
- émbolo *m*
- embudo *m*
- embudo de Büchner *m*
buchner
- emisión *f*
- almacenamiento *m*
- enmascaramiento *m*
- envenenamiento *m*
- empaquetamiento *m*
- empuje *m*
- emulsión *f*
- enantiómero *m*
- endotérmico -ca *adj*
- energía *f*
- energía libre *f*
- ingeniería *f*
- enlace *m*
- registrar *v tr*
- entalpía *f*
- entropía *f*
- envenenamiento *m*
- enzima *m*
- epímero -ra *adj*
- epóxido *m*
- equilibrio *m*
- equipartición *f*
- erlenmeyer *m*
matraz de Erlenmeyer
- escala de temperaturas *f*
- calentar *v tr*
- escáner *m*
- rendija *f*
- barrido *m*
- escoria *f*
- escobilla *f*
- espuma *f*
- espátula *f*
- especie *f*
- espectro *m*
- espectrofotómetro *m*
- espectrógrafo *m*
- espectrómetro *m*
- espectrometría *f*
- espectroscopio *m*

- **espectroscòpia** *f* espectroscopia *f*
- **espesidor -a** *m* espesador -a *m*
- **espontaneïtat** *f* espontaneidad *f*
- **espontani -ània** *adj* espontáneo -a *adj*
- **espurna** *f*
 guspira chispa *f*
- **estàndard** *adj* estándar *adj*
- **estandardització** *f* estandarización *f*
- **estat** *m* estado *m*
- **ester** *m* éster *m*
- **estereoisòmer -a** *adj/m* estereoisómero -ra *adj/m*
- **estereoisomeria** *f* estereoisomería *f*
- **esterificació** *f* esterificación *f*
- **estovament de l'aigua** *m* ablandamiento del agua *m*
- **estructura** *f* estructura *f*
- **estufa** *f* estufa *f*
- **èter** *m* éter *m*
- **eutèctic -a** *adj* eutéctico -ca *adj*
- **evaporació** *f* evaporación *f*
- **evaporador** *m* evaporador *m*
- **exactitud** *f* exactitud *f*
- **exotèrmic -a** *adj* exotérmico -ca *adj*
- **experiment** *m* experimento *m*
- **explosió** *f* explosión *f*
- **extracció** *f* extracción *f*
- **extracte** *m* extracto *m*
- **extractor -a** *adj/m* extractor -ra *adj/m*
- **extreure** *v tr* extraer *v tr*
- **fase** *f* fase *f*
- **fase estacionària** *f* fase estacionaria *f*
- **fase mòbil** *f* fase móvil *f*
- **feix** *m* haz *f*
- **fenil** *m* fenilo *m*
- **fenomen de transport** *m* fenómeno de transporte *m*
- **ferromagnetisme** *m* ferromagnetismo *m*
- **filtració** *f* filtración *f*
- **filtre** *m* filtro *m*
- **fissió** *f* fisión *f*
- **flama** *f* llama *f*
- **flascó** *m* frasco *m*
- **floculació** *f* floculación *f*
- **flotació** *f* flotación *f*
- **flotàmetre** *m* flotametro *m*
- **fluctuació** *f* fluctuación *f*
- **fluid** *m* fluido *m*
- **fluidització** *f* fluidización *f*
- **fluorescència** *f* fluorescencia *f*
- **fluorimetria** *f* fluorimetría *f*
- **flux** *m*
 [pl: fluxos] flujo *m*
- **font de calor** *f* fuente de calor *f*
- **font de radiació** *f* fuente de radiación *f*
- **força** *f* fuerza *f*
- **fórmula** *f* fórmula *f*
- **forn** *m* horno *m*
- **fosforescència** *f* fosforescencia *f*
- **fotó** *m* fotón *m*
- **fotòlisi** *f* fotólisis *f*
- **fotometria** *f* fotometría *f*

- **fotomultiplicador** *m* fotomultiplicador *m*
- **fotoquímica** *f* fotoquímica *f*
- **fracció molar** *f* fracción molar *f*
- **fregament** *m*
 fricció rozamiento *m*
- **freqüència** *f* frecuencia *f*
- **freqüència llindar** *f* frecuencia umbral *f*
- **fricció** *f*
 fregament fricción *f*
- **fugacitat** *f* fugacidad *f*
- **fuita** *f* escape *m*
- **funció d'estat** *f* función de estado *f*
- **funció d'ona** *f* función de onda *f*
- **fundent** *adj/m* fundente *adj/m*
- **fusió** *f* fusión *f*
- **ganga** *f* ganga *f*
- **gasòmetre** *m* gasómetro *m*
- **gasós -osa** *adj* gaseoso -sa *adj*
- **gel** *m* gel *m*
- **glicòlisi** *f* glicólisis *f*
- **glucòlisi** *f* glucólisis *f*
- **gradient** *m* gradiente *m*
- **grandària** *f* tamaño *m*
- **grau d'avenç** *m* grado de avance *m*
- **grau de llibertat** *m* grado de libertad *m*
- **gravetat** *f* gravedad *f*
- **gravimetria** *f* gravimetría *f*
- **greix** *m*
 [pl: greixos] grasa *f*
- **gresol** *m* crisol *m*
- **guspira** *f*
 esputna chispa *f*
- **halogen** *m* halógeno *m*
- **halogenació** *f* halogenación *f*
- **halur** *m* haluro *m*
- **hamiltonià** *adj/m* hamiltoniano *adj/m*
- **harmònic -a** *adj* armónico -ca *adj*
- **hemièdria** *f* hemiedría *f*
- **heteroàtom** *m* heteroátomo *m*
- **heterocicle** *m* heterociclo *m*
- **heterogeneïtat** *f* heterogeneidad *f*
- **heterogeni -ènia** *adj* heterogéneo -a *adj*
- **heterolític -a** *adj* heterolítico -ca *adj*
- **heteronuclear** *adj* heteronuclear *adj*
- **híbrid -a** *adj/m* híbrido -da *adj/m*
- **hibridació** *f* hibridación *f*
- **hidràcid** *m* hidrácido *m*
- **hidrat de carboni** *m* hidrato de carbono *m*
- **hidrocarbur** *m* hidrocarburo *m*
- **hidrofílic -a** *adj* hidrofílico -ca *adj*
- **hidrofòbic -a** *adj* hidrofóbico -ca *adj*
- **hidrogenació** *f* hidrogenación *f*
- **hidrogenoide** *m* hidrogenoide *m*
- **hidrogenòlisi** *f* hidrogenólisis *f*
- **hidròlisi** *f* hidrólisis *f*
- **hidrometal·lúrgia** *f* hidrometalurgia *f*
- **hidròxid** *m* hidróxido *m*
- **hidroxilació** *f* hidroxilación *f*
- **hidrur** *m* hidruro *m*
- **higroscòpic -a** *adj* higroscópico -ca *adj*
- **homogeneïtat** *f* homogeneidad *f*

- **homogeni -ènia** *adj* homogéneo -a *adj*
- **homolític -a** *adj* homolítico -ca *adj*
- **homonuclear** *adj* homonuclear *adj*
- **humectació** *f* humectación *f*
humidificació *humidificación*
- **humidificació** *f* humidificación *f*
humectació *humectació*
- **humitat** *f* humedad *f*
- **ilur** *m* iluro *m*
- **il·luminació** *f* iluminación *f*
- **imida** *f* imida *f*
- **imina** *f* imina *f*
- **immiscible** *m* inmiscible *m*
- **impediment estèric** *m* impedimento estérico *m*
- **impuresa** *f* impureza *f*
- **incertesa** *f* incertidumbre *f*
- **índex** *m* índice *m*
- **indicador -a** *adj/m* indicador -ra *adj/m*
- **induït -ida** *adj/m* inducido -da *adj/m*
- **inèrcia** *f* inercia *f*
- **infraroig -oja** *adj m* infrarrojo -ja *adj m*
[pl: infraroigs/infrarojos]
- **injecció** *f* inyección *f*
- **inorgànic -a** *adj* inorgánico -ca *adj*
- **insaturació** *f* insaturación *f*
- **instal·lació** *f* instalación *f*
- **instantani -ània** *adj* instantáneo -a *adj*
- **intensitat** *f* intensidad *f*
- **interacció** *f* interacción *f*
- **intercanvi** *m* intercambio *m*
bescanvi
- **intercanviador -a** *adj* intercambiador -a *adj*
- **interferència** *f* interferencia *f*
- **interfície** *f* interfaz *f*
- **intermedi** *m* intermedio *m*
- **intermolecular** *adj* intermolecular *adj*
- **interval** *m* intervalo *m*
- **intramolecular** *adj* intramolecular *adj*
- **inversió** *f* inversión *f*
- **ió** *m* ión *m*
[ap: l'ió]
- **iònic -a** *adj* iónico -ca *adj*
- **ionització** *f* ionización *f*
- **isòbar -a** *adj* isóbaro -ra *adj*
- **isocor -a** *adj* isócoro -ca *adj*
- **isoentròpic -a** *adj* isoentrópico -ca *adj*
- **isòmer -a** *adj* isómero -ra *adj*
- **isomeria** *f* isomería *f*
- **isomerització** *f* isomerización *f*
- **isotàctic -a** *adj* isotáctico -ca *adj*
- **isoterma d'adsorció** *f* isoterma de adsorción *f*
- **isotèrmic -a** *adj* isotérmico -ca *adj*
- **isòtop** *m* isótopo *m*
- **isotòpic -a** *adj* isotópico -ca *adj*
- **iteració** *f* iteración *f*
- **jaciment** *m* yacimiento *m*
- **kitasato** *m* kitasato *m*
matràs de Kitasato *matraz de Kitasato*
- **laminar** *adj* laminar *adj*
- **làmpada** *f* lámpara *f*
- **lantànid** *m* lantánido *m*
- **làser** *m* láser *m*

- levogir -a *adj*
- línia *f*
- liòfil -a *adj*
- liofilització *f*
- liòfob -a *adj*
- lípid *m*
- liquació *f*
- liquèfacció *f*
- líquid *m*
- lixiviació *f*
- lleixiu *m*
- lligam *m*
- lligand *m*
- llindar *m*
- llit filtrant *m*
- lluentor *f*
brillantor
- llum *f*
- longitud d'enllaç *f*
- longitud d'ona *f*
- lubricant *adj/m*
- luminescència *f*
- macromolècula *f*
- macroscòpic -a *adj*
- macrostat *m*
- magnetisme *m*
- manòmetre *m*
- manoreductor *m*
- massa *f*
- matràs *m*
[pl: matrassos]
- matràs d'Erlenmeyer *m*
erlenmeyer
- matràs de Kitasato *m*
kitasato
- matriu *f*
- mecanisme de reacció *m*
- medi *m*
- membrana *f*
- mena *f*
- mercaptà *m*
- mescla *f*
- mesclador -a *adj/m*
- mesclar *v tr*
- mesura *f*
- mesurador -a *adj/m*
- mesurar *v tr*
- metall *m*
- metàl·lic -a *adj*
- metal·locròmic
- metal·lúrgia *f*
- mètode *m*
- micel·la *f*
- microscòpia *f*
- microstat *m*
- midó *m*
- mineral *m*
- miscibilitat *f*
- mixt -a *adj*
- mobilitat *f*
- mode normal *m*
- levógiro -ra *adj*
- linea *f*
- liófilo -la *adj*
- liofilización *f*
- liófobo -ba *adj*
- lípidio *m*
- licuación *f*
- licuefacción *f*
- líquido *m*
- lixiviación *f*
- lejía *f*
- ligadura *f*
- ligando *m*
- umbral *m*
- lecho filtrante *m*
- brillo *m*
- luz *f*
- longitud de enlace *f*
- longitud de onda *f*
- lubricante *adj/m*
- luminescencia *f*
- macromolécula *f*
- macroscópico -ca *adj*
- macroestado *m*
- magnetismo *m*
- manómetro *m*
- manorreductor *m*
- masa *f*
- matraz *m*
- matraz de Erlenmeyer *m*
erlenmeyer
- matraz de Kitasato *m*
kitasato
- matriz *f*
- mecanismo de reacción *m*
- medio** *m*
- membrana *f*
- mena *f*
- mercaptano *m*
- mezcla *f*
- mezclador -ra *adj/m*
- mezclar *v tr*
- medida *f*
- medidor -a *adj/m*
- medir *v tr*
- metal *m*
- metálico -ca *adj*
- metalocrómico
- metalurgia *f*
- método *m*
- micela *f*
- microscopia *f*
- microestado *m*
- almidón *m*
- mineral *m*
- miscibilidad *f*
- mixto -ta *adj*
- movilidad *f*
- modo normal *m*

- **mol** *m*
 - **molalitat** *f*
 - **molaritat** *f*
 - **molècula** *f*
 - **molecularitat** *f*
 - **molí** *m*
 - **molla** *f*
 - **molls** *m pl*
 - **mòlta** *f*
 - **moment angular** *m*
 - **monocapa** *f*
 - **monocromàtic -a** *adj*
 - **monopròtic -a** *adj*
 - **morter** *m*
 - **mostra** *f*
 - **mufla** *f*
 - **multiplicitat** *f*
 - **muntatge** *m*
 - **mutarotació** *f*
 - **naveta** *f*
 - **nebulitzador** *m*
 - **negligir** *v tr*
 - **neutralització** *f*
 - **neutró** *m*
 - **nitrogenació** *f*
 - **no-equilibri** *m*
 - **no-metall** *m*
 - **node** *m*
 - **nombre** *m*
 - **nombre atòmic** *m*
 - **nombre d'Avogadro** *m*
 - **nombre d'ona** *m*
 - **nombre d'oxidació** *m*
 - **nombre quàntic** *m*
 - **normalització** *f*
 - **nucleó** *m*
 - **nucleòfil** *m*
 - **nucli** *m*
 - **nucli turbulent** *m*
 - **núclid** *m*
 - **nul nul·la** *adj*
 - **oclusió** *f*
 - **octàedre** *m*
 - **octet** *m*
 - **oliva** *f*
 - **ona** *f*
 - **operació de simetria** *f*
 - **operació unitària** *f*
 - **operador** *m*
 - **orbital** *adj*
 - **ordre d'enllaç** *m*
 - **orgànic -a** *adj*
 - **organometàl·lic -a** *adj*
 - **oscil·lació** *f*
 - **oscil·lador harmònic** *m*
 - **osmosi** *f*
 - **òxid** *m*
 - **oxidació** *f*
 - **oxoàcid** *m*
 - **ozó** *m*
 - **papallona** *f*
- mol *m*
 - molalidad *f*
 - molaridad *f*
 - molécula *f*
 - molecularidad *f*
 - molino *m*
 - muelle *m*
 - pinzas *f pl*
 - molienda *f*
 - momento angular *m*
 - monocapa *f*
 - monocromático -ca *adj*
 - monoprótico -a *adj*
 - mortero *m*
 - muestra *f*
 - mufla *f*
 - multiplicidad *f*
 - montaje *m*
 - mutarrotación *f*
 - naveta *f*
 - nebulizador *m*
 - despreciar *v tr*
 - neutralización *f*
 - neutrón *m*
 - nitrogenación *f*
 - no equilibrio *m*
 - no metal *m*
 - nodo *m*
 - número *m*
 - número atómico *m*
 - número de Avogadro *m*
 - número de onda *m*
 - número de oxidación *m*
 - número cuántico *m*
 - normalización *f*
 - nucleón *m*
 - nucleófilo *m*
 - núcleo *m*
 - núcleo turbulento *m*
 - nucleido *m*
 - nulo -la *adj*
 - oclusión *f*
 - octaedro *m*
 - octete *m*
 - oliva *f*
 - onda *f*
 - operación de simetría *f*
 - operación unitaria *f*
 - operador *m*
 - orbital *adj*
 - orden de enlace *m*
 - orgánico -ca *adj*
 - organometálico -ca *adj*
 - oscilación *f*
 - oscilador armónico *m*
 - ósmosis *f*
 - óxido *m*
 - oxidación *f*
 - oxoácido *m*
 - ozono *m*
 - mariposa *f*

- paramagnetisme *m*
- parell iònic *m*
- parell solitari *m*
- paret adiabàtica *f*
- paret porosa *f*
- partícula *f*
- patró *m*
- pel·lícula *f*
- pendent *m*
- pèndol *m*
- pèptid *m*
- peràcid *m*
- percentatge *m*
- període *m*
- permeabilitat *f*
- peròxid *m*
- peroxoàcid *m*
- pes *m*
- pesafiltres *m*
- pH *m*
[pr: pé-hác]
- pH-metre *m*
[pr: pé-hác-mètre]
- pila *f*
- pinça *f*
- pipeta *f*
- pirometal·lúrgia *f*
- piròmetre *m*
- pistó *m*
- pla *m*
- plasma *m*
- plat *m*
- pol *m*
- polar *adj*
- polarímetre *m*
- polaritzabilitat *f*
- polarització *f*
- polarografia *f*
- policromàtic -a *adj*
- políedre *m*
- polímer -a *adj*
- polimerització *f*
- polimorfisme *m*
- polipròtic -a *adj*
- polpa *f*
- pols *m*
- pólvores *f pl*
- polvorització *f*
- polvoritzador *m*
- polvoritzar *v tr*
- porcellana *f*
- porus *m*
- posada a punt *f*
- postprecipitació *f*
- potencial electroquímic *m*
- potencial químic *m*
- potenciometria *f*
- precipitat *m*
- precisió *f*
- premsa *f*
- paramagnetismo *m*
- par iónico *m*
- par solitario *m*
- pared adiabática *f*
- tabique poroso *m*
- partícula *f*
- patrón *m*
- película *f*
- pendiente *f*
- péndulo *m*
- péptido *m*
- perácido *m*
- porcentaje *m*
- período *m*
- permeabilidad *f*
- peróxido *m*
- peroxoácido *m*
- peso *m*
- pesafiltros *m*
- pH *m*
- pH-metro *m*
- pila *f*
- pinza *f*
- pipeta *f*
- pirometalurgia *f*
- pirómetro *m*
- pistón *m*
- plano *m*
- plasma *m*
- plato *m*
- polo *m*
- polar *adj*
- polarímetro *m*
- polarizabilidad *f*
- polarización *f*
- polarografía *f*
- policromático -ca *adj*
- poliedro *m*
- polímero -ra *adj*
- polimerización *f*
- polimorfismo *m*
- poliprótico -ca *adj*
- pulpa *f*
- polvo *m*
- polvos *m pl*
- pulverización *f*
- pulverizador *m*
- pulverizar *v tr*
- porcelana *f*
- poro *m*
- puesta a punto *f*
- postprecipitación *f*
- potencial electroquímico *m*
- potencial químico *m*
- potenciometria *f*
- precipitado *m*
- precisión *f*
- prensa *f*

- **presa de mostra** *f* toma de *muestra f*
- **pressió** *f* presión *f*
- **probabilitat** *f* probabilidad *f*
- **procés** *m* proceso *m*
[pl: processos]
- **producte de reacció** *m* producto de reacción *m*
- **propietat col·ligativa** *f* propiedad coligativa *f*
- **proteïna** *f* proteína *f*
- **protó** *m* protón *m*
- **protòlit** *m* protolito *m*
- **prova** *f* prueba *f*
- **proveta** *f* probeta *f*
- **pulverulent -a** *adj* pulverulento -ta *adj*
- **punt crític** *m* punto crítico *m*
- **punt d'ebullició** *m* punto de ebullición *m*
- **punt de fusió** *m* punto de fusión *m*
- **punt de rosada** *m* punto de rocío *m*
- **punt triple** *m* punto triple *m*
- **purga** *f* purga *f*
- **quadràtic -a** *adj* cuadrático -ca *adj*
- **quadrupol** *m* cuadrupolo *m*
- **qualitatiu -iva** *adj* cualitativo -va *adj*
- **quàntic -a** *adj* cuántico -ca *adj*
- **quantitat de moviment** *f* cantidad de movimiento *f*
- **quantitatiu -iva** *adj* cuantitativo -va *adj*
- **quantum** *m* cuanto *m*
[pl: quanta]
- **quars** *m* cuarzo *m*
- **quelat** *m* quelato *m*
- **quimiosorció** *f* quimiosorción *f*
- **quiralitat** *f* quiralidad *f*
- **quitrà** *m* alquitrán *m*
- **racèmic -a** *adj* racémico -ca *adj*
- **racemització** *f* racemización *f*
- **radi** *m* radio *m*
- **radiació** *f* radiación *f*
- **radical lliure** *m* radical libre *m*
- **radioactiu -iva** *adj* radiactivo -va *adj*
- **raig** *m* rayo *m*
[pl: raigs/rajos]
- **ramificació** *f* ramificación *f*
- **reacció** *f* reacción *f*
- **reactiu** *m* reactivo *m*
- **reactivitat** *f* reactividad *f*
- **reactor** *m* reactor *m*
- **rebliment** *m* relleno *m*
- **rebuig** *m* rechazo *m*
- **recerca** *f* investigación *f*
- **recobriment** *m* recubrimiento *m*
- **recristal·lització** *f* recristalización *f*
- **redox** *adj/m* redox *adj/f*
- **reducció** *f* reducción *f*
- **reductible** *adj* reducible
reductible
- **reflectir** *v tr* reflejar *v tr*
- **reflexió** *f* reflexión *f*
- **reflux** *m* reflujo *m*
- **refracció** *f* refracción *f*
- **refractòmetre** *m* refractómetro *m*
- **regió interfacial** *f* región interfacial *f*
- **regla de les fases** *f* regla de las fases *f*

- **regla de selecció** *f* regla de selección *f*
- **reïna** *f*
resina resina *f*
- **reixeta** *f* rejilla *f*
- **relaxació** *f* relajación *f*
- **remolí** *m* torbellino *m*
- **rendiment** *m* rendimiento *m*
- **rentatge** *m* lavado *m*
- **reologia** *f* reología *f*
- **repartiment** *m* reparto *m*
- **repulsió** *f* repulsión *f*
- **residu** *m* residuo *m*
- **resina** *f*
reïna resina *f*
- **resistència** *f* resistencia *f*
- **resistivitat** *f* resistividad *f*
- **resolució** *f* resolución *f*
- **ressonància** *f* resonancia *f*
- **ressonància magnètica nuclear** *f* resonancia magnética nuclear *f*
- **retenció** *f* retención *f*
- **reticle** *m* retículo *m*
- **reversibilitat** *f* reversibilidad *f*
- **rotació** *f* rotación *f*
- **rotàmetre** *m* rotámetro *m*
- **rotor rígid** *m* rotor rígido *m*
- **rugositat** *f* rugosidad *f*
- **sal** *f* sal *f*
- **salt quàntic** *m* salto cuántico *m*
- **saponificació** *f* saponificación *f*
- **satèl·lit** *m* satélite *m*
- **saturació** *f* saturación *f*
- **sedàs** *m*
[pl: sedassos] cedazo *m*
- **sedimentació** *f* sedimentación *f*
- **sedimentar** *v tr* sedimentar *v tr*
- **selectiu -iva** *adj* selectivo -va *adj*
- **semicel·la** *f* semicelda *f*
- **semiconductor** *m* semiconductor *m*
- **semimetall** *m* semimetal *m*
- **semipermeable** *m* semipermeable *m*
- **semireacció** *f* semireacción *m*
- **sensibilitat** *f* sensibilidad *f*
- **senyal** *m* señal *f*
- **sequedat** *f* sequedad *f*
- **serpentí** *m* serpentín *m*
- **seti** *m* sitio *m*
- **sifó** *m* sifón *m*
- **símbol** *m* símbolo *m*
- **simetria** *f* simetría *f*
- **sindiotàctic -a** *adj* sindiotáctico -ca *adj*
- **singlet** *adj/m* singulete *adj/m*
- **síntesi** *f* síntesis *f*
- **sistema** *m* sistema *m*
- **sobresaturació** *f* sobresaturación *f*
- **sol** *m* sol *m*
- **solapament** *m* solapamiento *m*
- **sòlid** *m* sólido *m*
- **solubilitat** *f* solubilidad *f*
- **solució** *f* solución *m*
- **solut** *m* soluto *m*

- solvatació *f*
- solvent *m*
dissolvent
- sorció *f*
- soroll *m*
- spin *m*
- sublimació *f*
- subrefredament *m*
- substància *f*
- substitució *f*
- substrat *m*
- sucre *m*
- superconductor -a *adj/m*
- superfície *f*
- suport *m*
- suspensió *f*
- tamís *m*
- tampó *m*
- tanc *m*
- tautòmer *m*
- tautomeria *f*
- temperatura *f*
- temps de relaxació *m*
- tensió *f*
- teoria *f*
- tèrbol -a *adj*
- terbolesa *f*
- terme *m*
- tèrmic -a *adj*
- termodinàmica *f*
- termogravimetria *f*
- termòmetre *m*
- tioàcid *m*
- tiol *m*
- tixotropia *f*
- torrefacció *f*
- traça *f*
- trampa *f*
- transductor *m*
- transició *f*
- translació *f*
- transmissió *f*
- transmitància *f*
- transport *m*
- transposició *f*
- transurànid *m*
- treball *m*
- tremuja *f*
- trespeus *m*
trípode
- triangle *m*
- triplet *m*
- trípod *m*
trespeus
- triturador -a *adj/f*
- trompa *f*
- tub *m*
- turbina *f*
- turbulència *f*
- ultraviolat -ada *adj/m*
- solvatación *f*
- solvente *m*
disolvente
- sorción *f*
- ruido *m*
- espín *m*
spin
- sublimación *f*
- subenfriamiento *m*
- sustancia *f*
- substitución *f*
- substrato *m*
- azúcar *m*
- superconductor -ra *adj/m*
- superficie *f*
- soporte *m*
- suspensión *f*
- tamiz *m*
- tampón *m*
- tanque *m*
- tautómero *m*
- tautomería *f*
- temperatura *f*
- tiempo de relajación *f*
- tensión *f*
- teoría *f*
- turbio -bia *adj*
- turbidez *f*
- término *m*
- térmico -ca *adj*
- termodinámica *f*
- termogravimetría *f*
- termómetro *m*
- tioácido *m*
- tiol *m*
- tixotropía *f*
- tostación *f*
- traza *f*
- trampa *f*
- transductor *m*
- transición *f*
- translación *f*
- transmisión *f*
- transmitancia *f*
- transporte *m*
- transposición *f*
- transuránido *m*
- trabajo *m*
- tolva *f*
- trípode *m*
- triángulo *m*
- triplete *m*
- trípode *m*
- triturador -ra *adj/f*
- trompa *f*
- tubo *m*
- turbina *f*
- turbulencia *f*
- ultravioleta *adj/m*

• utillatge <i>m</i>	utillaje <i>m</i>
• vacant <i>f</i>	vacante <i>f</i>
• vacuòmetre <i>m</i>	vacuómetro <i>m</i>
• valència <i>f</i>	valencia <i>f</i>
• valoració <i>f</i>	valoración <i>f</i>
• valorant <i>adj/m</i>	valorante <i>adj/m</i>
• vàlvula <i>f</i>	válvula <i>f</i>
• vaporització <i>f</i>	vaporización <i>f</i>
• vareta <i>f</i>	varilla <i>f</i>
• variable <i>f</i>	variable <i>f</i>
• variància <i>f</i>	variancia <i>f</i>
• velocitat <i>f</i>	velocidad <i>f</i>
• verí <i>m</i>	veneno <i>m</i>
• vèrtex <i>m</i>	vértice <i>m</i>
• vibració <i>f</i>	vibración <i>f</i>
• vidre <i>m</i>	vidrio <i>m</i>
• viratge <i>m</i>	viraje <i>m</i>
• viscosímetre <i>m</i>	viscosímetro <i>m</i>
• viscositat <i>f</i>	viscosidad <i>f</i>
• volatilitat <i>f</i>	volatilidad <i>f</i>
• voltamperimetria <i>f</i>	voltamperimetría <i>f</i>
• voltatge <i>m</i>	voltaje <i>m</i>
• volum <i>m</i>	volumen <i>m</i>
• xarxa <i>f</i>	red <i>f</i>
• xeringa <i>f</i>	jeringa <i>f</i>
• xifra <i>f</i>	cifra <i>f</i>
• xoc <i>m</i>	choque <i>m</i>
• zero absolut <i>m</i>	cero absoluto <i>m</i>
• zona <i>f</i>	zona <i>f</i>

- **ablandamiento del agua** *m* estovament de l'aigua *m*
- **abrasivo -va** *adj/m* abrasiu -iva *adj/m*
- **abscisa** *f* abscissa *f*
- **absorbancia** *f* absorbància *f*
- **absorbente** *m* absorbent *m*
- **absorción** *f* absorció *f*
- **absortividad** *f* absortivitat *f*
- **aceptor** *m* acceptor *m*
- **acero** *m* acer *m*
- **acetona** *f* cetona *f*
- **acíclico -ca** *adj* acíclic -a *adj*
- **acidez** *f* acidesa *f*
- **acidimetría** *f* acidimetria *f*
- **ácido -da** *adj/m* àcid -a *adj/m*
- **acilación** *f* acilació *f*
- **acoplamiento** *m* acoblament *m*
- **actínido** *m* actínid *m*
- **activación** *f* activació *f*
- **actividad** *f* activitat *f*
- **actividad óptica** *f* activitat òptica *f*
- **acumulador -ra** *adj/m* acumulador -a *adj/m*
- **acuocomplejo** *m* aquocomplex *m*
- **acuoso -sa** *adj* aquós -osa *adj*
- **adición** *f* addició *f*
- **adsorbente** *adj/m* adsorbent *adj/m*
- **adsorción** *f* adsorció *f*
- **aducto -ta** *adj* adducte -a *adj*
- **aerosol** *m* aerosol *m*
- **afinidad** *f* afinitat *f*
- **afino** *m* afinament *m*
- **aforar** *v tr* aforar *v tr*
- **agente** *m* agent *m*
- **agua regia** *m* aigua règia *f*
- **aguas madres** *f pl* aigües mares *f pl*
- **aguas residuales** *f pl* aigües residuals *f pl*
- **aislante** *m* aïllant *m*
- **alambique** *m* alambí *m*
- **alargador** *m* allargador *m*
- **álcali** *m* àlcali *m*
- **alcalimetría** *f* alcalimetria *f*
- **alcalino -na** *adj* alcalí -ina *adj*
- **alcalinotérreo -a** *adj/m* alcalinoterri -èrria *adj/m*
- **alcaloide** *adj/m* alcaloide *adj/m*
- **alcano** *m* alcà *m*
- **alcohol** *m* alcohol *m*
- **alcóxido** *m* alcòxid *m*
- **aldehído** *m* aldehyd *m*
- **aleación** *f* aliatge *m*
- **aleno** *m* al·lè *m*
- **alicíclico -ca** *adj* alicíclic -a *adj*
- **alícuota** *adj* alíquota *adj*
- **alifático -ca** *adj* alifàtic -a *adj*
- **alilo** *m* al·lil *m*
- **almacenamiento** *m* emmagatzematge *m*
- **almidón** *m* midó *m*
- **alotropía** *f* al·lotropia *f*
- **alótropo** *m* al·lòtrop *m*
- **alqueno** *m* alquè *m*
- **alquilación** *f* alquilació *f*
- **alquilo** *m* alquil *m*

- **alquino** *m*
- **alquitrán** *m*
- **alumbre** *m*
- **amida** *f*
- **amina** *f*
- **aminoácido** *m*
- **amoniaco** *adj*
- **amorfo -fa** *adj*
- **amortiguador -ra** *adj*
- **amperimetría** *f*
- **análisis** *m*
- **analito** *m*
- **anarmonicidad** *f*
- **anexo** *m*
- **anfiprótico -ca** *adj*
- **anfolito** *m*
- **anfótero -ra** *adj*
- **ángulo de contacto** *m*
- **ángulo de enlace** *m*
- **anhídrido** *m*
- **anillo** *m*
ciclo
- **anión** *m*
- **anisotropía** *f*
- **ánodo** *m*
- **anticuerpo** *m*
- **antienlazante** *adj*
- **antígeno -na** *adj*
- **apantallamiento** *m*
- **apilamiento** *m*
- **areno** *m*
- **armónico -ca** *adj*
- **aro** *m*
- **aromático -ca** *adj*
- **arrastre** *m*
- **asimetría** *f*
- **asociación** *f*
- **atáctico -ca** *adj*
- **atmósfera** *f*
- **atomización** *f*
- **átomo** *m*
- **autoclave** *f*
- **autoionización** *f*
- **auxócromo** *m*
- **azeótropo** *m*
- **azida** *f*
- **azocompuesto** *m*
- **azúcar** *m*
- **balance** *m*
- **balanza** *f*
- **balón** *m*
- **banda de conducción** *f*
- **banda de valencia** *f*
- **barómetro** *m*
- **barrera de potencial** *f*
- **barrido** *m*
- **base** *f*
- **bies** *m*
sesgo
- alquí *m*
- quitrà *m*
- alum *m*
- amida *f*
- amina *f*
- aminoàcid *m*
- amoníac *adj*
- amorf -a *adj*
- amortidor -a *adj*
- amperimetria *f*
- anàlisi *f*
- analit *m*
- anharmonicitat *f*
- annex *m*
- anfipròtic -a *adj*
- anfòlit *m*
- anfòter -a *adj*
- angle de contacte *m*
- angle d'enllaç *m*
- anhídrid *m*
- anell *m*
cicle
- anió *m*
- anisotropia *f*
- ànode *m*
- anticòs *m*
[pl: anticossos]
- antienllaçant *adj*
- antigen -ígena *adj*
- apantallament *m*
- apilament *m*
- arè *m*
- harmònic -a *adj*
- cèrcol *m*
- aromàtic -a *adj*
- arrossegament *m*
- asimetria *f*
- associació *f*
- atàctic -a *adj*
- atmosfera *f*
- atomització *f*
- àtom *m*
- autoclau *f*
- autoionització *f*
- auxocrom *m*
- azeòtrop *m*
- azida *f*
- azocompost *m*
- sucre *m*
- balanç *m*
- balança *f*
[pl: balances]
- baló** *m*
- banda de conducció *f*
- banda de valència *f*
- baròmetre *m*
- barrera de potencial *f*
- escombratge *m*
- base *f*
- biaix *m*

- **biomasa** *f*
- **bomba** *f*
- **borano** *m*
- **brillo** *m*
- **bronce** *m*
- **buchner** *m*
embudo de Büchner
- **bucle** *m*
- **bureta** *f*
- **búsqueda** *f*
- **cabezal de destilación** *m*
- **cadena** *f*
- **calcinar** *v tr*
- **calcógeno** *m*
- **calentar** *v tr*
- **calibración** *f*
- **calibrado** *m*
- **calomelanos** *f pl*
- **calor** *m*
- **calor de reacción** *m*
- **calor específico** *m*
- **calorimetría** *f*
- **cámara** *f*
- **campo eléctrico** *m*
- **campo magnético** *m*
- **cantidad de movimiento** *f*
- **capacidad calorífica** *f*
- **capilar** *m*
- **cápsula** *f*
- **carbeno** *m*
- **carbino** *m*
- **carbón** *m*
- **carga** *f*
- **catálisis** *f*
- **catalizador** *m*
- **catión** *m*
- **cátodo** *m*
- **caudal** *m*
- **caudalímetro** *m*
- **cedazo** *m*
- **celda** *f*
- **célula** *f*
- **centrifugación** *f*
- **centro de simetría** *m*
- **cero absoluto** *m*
- **chispa** *f*
- **choque** *m*
- **ciclación** *f*
- **ciclo** *m*
anillo
- **cifra** *f*
- **cinético -ca** *adj/f*
- **clatrato -a** *adj/m*
- **cluster*** *m*
- **coeficiente** *m*
- **colector -ra** *adj/m*
- **colisión** *f*
- biomassa *f*
- bomba *f*
- borà *m*
- brillantor *f*
lluentor
- bronce** *m*
- buchner** *m*
embut de Büchner
- bucle** *m*
- bureta** *f*
- cerca *f*
- capçal
- de destil·lació *m*
- cadena *f*
- calcinar *v tr*
- calcogen *m*
- escalfar *v tr*
- calibració *f*
- calibratge *m*
- calomelans *f pl*
- calor *f*
- calor de reacció *f*
- calor específica *f*
- calorimetria *f*
- cambrà *f*
- camp elèctric *m*
- camp magnètic *m*
- quantitat de moviment *f*
- capacitat calorífica *f*
- capil·lar *m*
- càpsula *f*
- carbè *m*
- carbí *m*
- carbó *m*
- càrrega *f*
- catàlisi *f*
- catalitzador *m*
- catió *m*
- càtode *m*
- cabal *m*
- cabalímetre *m*
- sedàs *m*
[pl: sedassos]
- cel·la *f*
- cèl·lula *f*
- centrifugació *f*
- centre de simetria *m*
- zero absolut *m*
- espurna *f*
guspira
- xoc *m*
- ciclació *f*
- cicle *m*
anell
- xifra *f*
- cinètic -a *adj/f*
- clatràt -ada *adj/m*
- cluster* *m*
- coeficient *m*
- col·lector -a *adj/m*
- col·lisió *f*

- **coloide** *adj/m* col·loide *adj/m*
- **color** *m* color *m*
- **colorimetría** *f* colorimetria *f*
- **columna cromatogràfica** *f* columna cromatogràfica *f*
- **columna de destilación** *f* columna de destil·lació *f*
- **combustión** *f* combustió *f*
- **compleción** *f* completenessa *f*
- **complejar** *v tr* complexar *v tr*
- **complejo -ja** *adj/m* complex -a *adj/m*
[pl: complexos]
- **complejometria** *f* complexometria *f*
- **complexona** *f* complexona *f*
- **componente** *m* component *m*
- **compresibilidad** *f* compressibilitat *f*
- **compresión** *f* compressió *f*
- **compuesto** *m* compost *m*
- **concestración** *f* concentració *f*
- **condensación** *f* condensació *f*
- **condensador -a** *adj/m* condensador -a *adj/m*
- **conductancia** *f* conductància *f*
- **conductimetría** *f* conductimetria *f*
- **conductividad** *f* conductivitat *f*
- **conectar** *v tr* connectar *v tr*
- **configuración** *f* configuració *f*
- **conformación** *f* conformació *f*
- **conjugado -da** *adj* conjugat -ada *adj*
- **conmutador** *m* commutador *m*
- **constante de equilibrio** *f* constant d'equilibri *f*
- **constituyente** *adj/m* constituent *adj/m*
- **contador** *m* comptador *m*
- **contaminación** *f* contaminació *f*
- **conteo** *m* comptatge *m*
- **contracorriente** *f* contracorrent *m*
- **contraión** *m* contraió *m*
- **control cinético** *m* control cinètic *m*
- **control termodinámico** *m* control termodinàmic *m*
- **convección** *f* convecció *f*
- **coordenada de reacción** *f* coordenada de reacció *f*
- **coordinación** *f* coordinació *f*
- **coque** *m* coc *m*
- **corriente** *f* corrent *m*
- **corrosión** *f* corrosió *f*
- **coulombimetría** *f* coulombimetria *f*
- **covalencia** *f* covalència *f*
- **craqueo** *m* cracking* *m*
- **crioscopia** *f* crioscòpia *f*
- **crisol** *m* gresol *m*
- **crystal** *m* cristall *m*
- **crystalino -na** *adj* cristal·lí -ina *adj*
- **crystalización** *f* cristal·lització *f*
- **crystalizador** *m* cristal·litzador *m*
- **cromatografía** *f* cromatografia *f*
- **cromatógrafo** *m* cromatògraf *m*
- **cromóforo** *m* cromòfor *m*
- **cuadrático -ca** *adj* quadràtic -a *adj*
- **cuadripolo** *m* quadripol *m*
- **cualitativo -va** *adj* qualitatiu -iva *adj*

- **cuántico -ca** *adj*
- **cuantitativo -va** *adj*
- **cuanto** *m*
- **cuarzo** *m*
- **cubeta** *f*
- **cuentagotas** *m*
- **cuerpo negro** *m*
- **curva** *f*
- **curvatura** *f*
- **curvilíneo -a** *adj*
- **dador** *m*
- **decantador** *m*
- **defecto reticular** *m*
- **degeneración** *f*
- **densidad** *f*
- **depuración** *f*
- **desarrollar** *v tr*
- **descarga** *f*
- **descomponer** *v tr*
- **descomposición** *f*
- **dsecación** *f*
- **dsecador** *m*
- **deshidratación** *f*
- **deshidrogenación** *f*
- **deshumidificación** *f*
- **desintegración** *f*
- **desionización** *f*
- **desmineralización** *f*
- **desplazamiento** *m*
- **despreciar** *v tr*
- **desprendimiento** *m*
- **desproporción** *f*
- **destilación** *f*
- **destilación fraccionada** *f*
- **destilador** *m*
- **detector -ra** *adj/m*
- **detergente** *m*
- **dextrógiro -ra** *adj*
- **diagrama** *m*
- **diamagnetismo** *m*
- **diastereoisómero** *m*
- **diastereómero -ra** *adj*
- **difracción** *f*
- **difusión** *f*
- **dilución** *f*
- **diluir** *v tr*
- **dimerización** *f*
- **dímero** *m*
- **diodo** *m*
- **dipolo** *m*
- **disimetría** *f*
- **dismutación** *f*
- **disociación** *f*
- **disolución** *f*
- **disolvente** *m*
solvente
- **disolver** *v tr*
- **dispersión** *f*
- **doble capa eléctrica** *f*
- quàntic -a *adj*
- quantitatiu -iva *adj*
- quantum *m*
[pl: quanta]
- quars *m*
- cubeta *f*
- comptagotes *m*
- cos negre *m*
- corba *f*
- curvatura
- curvilini -ínia *adj*
- donador *m*
- decantador *m*
- defecte reticular *m*
- degeneració *f*
- densitat *f*
- depuració *f*
- desenvolupar *v tr*
- descàrrega *f*
- descompondre *v tr*
- descomposició *f*
- dessecació *f*
- dessecador *m*
- deshidratació *f*
- deshidrogenació *f*
- deshumidificació *f*
- desintegració *f*
- desionització *f*
- desmineralització *f*
- desplaçament *m*
- negligir *v tr*
- despreniment *m*
- desproporció *f*
- destil·lació *f*
- destil·lació fraccionada *f*
- destil·lador *m*
- detector -a *adj/m*
- detergent *m*
- dextrogir -a *adj*
- diagrama *m*
- diamagnetisme *m*
- diastereoisòmer *m*
- diastereòmer -a *adj*
- difracció *f*
- difusió *f*
- dilució *f*
- diluir *v tr*
- dimerització *f*
- dímer *m*
- díode *m*
- dipol *m*
- dissimetria *f*
- dismutació *f*
- dissociació *f*
- dissolució *f*
- dissolvent *m*
solvent
- dissoldre *v tr*
- dispersió *f*
- doble capa elèctrica *f*

- **dopaje** *m* dopatge *m*
- **dosis** *f* dosi *f*
- **dualidad**
onda-partícula *f* dualitat
ona-partícula *f*
- **ductilidad** *f* ductilitat *f*
- **dureza** *f* duresa *f*
- **ebullómetro** *m* ebulliòmetre *m*
ebullioscopi
- **ebulloscopia** *f* ebulliometria *f*
ebullioscòpia
- **efecto estèrico** *m* efecte estèric *m*
- **efecto inductivo** *m* efecte inductiu *m*
- **efecto túnel** *m* efecte túnel *m*
- **eflorescente** *adj* eflorescent *adj*
- **efusión** *f* efusió *f*
- **eje** *m* eix *m*
- **electródica** *f* electròdica *f*
- **electrodo** *m* elèctrode *m*
- **electrófilo** *m* electròfil *m*
- **electrólisis** *f* electròlisi *f*
- **electrolito** *m* electròlit *m*
- **electrón** *m* electró *m*
- **electronegatividad** *f* electronegativitat *f*
- **electroquímica** *f* electroquímica *f*
- **elemento** *m* element *m*
- **elemento**
de transición *m* element
de transició *m*
- **elemento**
superpesado *m* element
superpesant *m*
- **elución** *f* elució *f*
- **eluyente** *adj/m* eluent *adj/m*
- **émbolo** *m* èmbol *m*
- **embudo** *m* embut *m*
- **embudo de Büchner** *m* embut de Büchner *m*
buchner
- **emisión** *f* emissió *f*
- **empaquetamiento** *m* empaquetat *m*
- **empuje** *m* empenyiment *m*
- **emulsión** *f* emulsió *f*
- **enantiómero** *m* enantiòmer *m*
- **endotérmico -ca** *adj* endotèrmic -a *adj*
- **energía** *f* energia *f*
- **energía libre** *f* energia lliure *f*
- **enlace** *m* enllaç *m*
- **enmascaramiento** *m* emmascarament *m*
- **enrase** *m* arrasament *m*
- **ensayo** *m* assaig *f*
- **entalpía** *f* entalpia *f*
- **entropía** *f* entropia *f*
- **envenenamiento** *m* enverinament *m*
emmetzinament
- **enzima** *m* enzim *m*
- **epímero -ra** *adj* epímer -a *adj*
- **epóxido** *m* epòxid *m*
- **equilibrio** *m* equilibri *m*
- **equipartición** *f* equipartició *f*
- **erlenmeyer** *m* erlenmeyer *m*
matraz de Erlenmeyer *matràs d'Erlenmeyer*
- **escala**
de temperaturas *f* escala
de temperatures *f*
- **escáner** *m* escàner *m*
- **escape** *m* fuga *f*

- **escobilla** *f*
- **escoria** *f*
- **eslabón** *m*
- **espátula** *f*
- **especie** *f*
- **espectro** *m*
- **espectrofotómetro** *m*
- **espectrógrafo** *m*
- **espectrometría** *f*
- **espectrómetro** *m*
- **espectroscopia** *f*
- **espectroscopio** *m*
- **espesador -a** *m*
- **espín** *m*
spin
- **espontaneidad** *f*
- **espontáneo -a** *adj*
- **espuma** *f*
- **estado** *m*
- **estándar** *adj*
- **estandarización** *f*
- **éster** *m*
- **estereoisomería** *f*
- **estereoisómero -ra** *adj/m*
- **esterificación** *f*
- **estructura** *f*
- **estufa** *f*
- **éter** *m*
- **eutéctico -ca** *adj*
- **evaporación** *f*
- **evaporador** *m*
- **exactitud** *f*
- **exotérmico -ca** *adj*
- **experimento** *m*
- **explosión** *f*
- **extracción** *f*
- **extracto** *m*
- **extractor -ra** *adj/m*
- **extraer** *v tr*
- **eyector** *m*
- **fase** *f*
- **fase estacionaria** *f*
- **fase móvil** *f*
- **fenilo** *m*
- **fenómeno de transporte** *m*
- **ferromagnetismo** *m*
- **filtración** *f*
- **filtro** *m*
- **fisión** *f*
- **floculación** *f*
- **flotación** *f*
- **flotametro** *m*
- **fluctuación** *f*
- **fluidización** *f*
- **fluido** *m*
- **flujo** *m*
[pl: fluxos]
- **fluorescencia** *f*
- **fluorimetría** *f*
- **fórmula** *f*
- escovilló *m*
- escòria *f*
- baula *f*
- espàtula *f*
- espècie *f*
- espectre *m*
- espectrofotòmetre *m*
- espectrògraf *m*
- espectrometria *f*
- espectròmetre *m*
- espectroscòpia *f*
- espectroscopi *m*
- espesidor -a *m*
- spin *m*
- espontaneïtat *f*
- espontani -ània *adj*
- escuma *f*
- estat *m*
- estàndard *adj*
- estandardització *f*
- ester *m*
- estereoisomeria *f*
- estereoisòmer -a *adj/m*
- esterificació *f*
- estructura *f*
- estufa *f*
- èter *m*
- eutèctic -a *adj*
- evaporació *f*
- evaporador *m*
- exactitud *f*
- exotèrmic -a *adj*
- experiment *m*
- explosió *f*
- extracció *f*
- extracte *m*
- extractor -a *adj/m*
- extreure *v tr*
- ejector *m*
- fase *f*
- fase estacionària *f*
- fase mòbil *f*
- fenil *m*
- fenomen de transport *m*
- ferromagnetisme *m*
- filtració *f*
- filtre *m*
- fissió *f*
- floculació *f*
- flotació *f*
- flotàmetre *m*
- fluctuació *f*
- fluïdització *f*
- fluid *m*
- flux *m*
[pl: fluxos]
- fluorescència *f*
- fluorimetria *f*
- fórmula *f*

- fosforescencia *f*
- fotólisis *f*
- fotometría *f*
- fotomultiplicador *m*
- fotón *m*
- fotoquímica *f*
- fracción molar *f*
- frasco *m*
- frecuencia *f*
- frecuencia umbral *f*
- fricción *f*
- fuente de calor *f*
- fuente de radiación *f*
- fuerza *f*
- fugacidad *f*
- función de estado *f*
- función de onda *f*
- fundente *adj/m*
- fusión *f*
- ganga *f*
- gaseoso -sa *adj*
- gasómetro *m*
- gel *m*
- glicólisis *f*
- glucólisis *f*
- gradiente *m*
- grado de avance *m*
- grado de libertad *m*
- grasa *f*
- gravedad *f*
- gravimetría *f*
- halogenación *f*
- halógeno *m*
- haluro *m*
- hamiltoniano *adj/m*
- haz *f*
- hemiedría *f*
- heteroátomo *m*
- heterociclo *m*
- heterogeneidad *f*
- heterogéneo -a *adj*
- heterolítico -ca *adj*
- heteronuclear *adj*
- hibridación *f*
- híbrido -da *adj/m*
- hidrácido *m*
- hidrato de carbono *m*
- hidrocarburo *m*
- hidrofílico -ca *adj*
- hidrofóbico -ca *adj*
- hidrogenación *f*
- hidrogenoide *m*
- hidrogenólisis *f*
- hidrólisis *f*
- hidrometalurgia *f*
- hidróxido *m*
- hidroxilación *f*
- hidruro *m*
- higroscópico -ca *adj*
- fosforescència *f*
- fotòlisi *f*
- fotometria *f*
- fotomultiplicador *m*
- fotó *m*
- fotoquímica *f*
- fracció molar *f*
- flascó *m*
- freqüència *f*
- freqüència llindar *f*
- fricció *f*
fregament
- font de calor *f*
- font de radiació *f*
- força *f*
- fugacitat *f*
- funció d'estat *f*
- funció d'ona *f*
- fundent *adj/m*
- fusió *f*
- ganga *f*
- gasós -osa *adj*
- gasòmetre *m*
- gel *m*
- glicòlisi *f*
- glucòlisi *f*
- gradient *m*
- grau d'avenç *m*
- grau de llibertat *m*
- greix *m*
[pl: greixos]
- gravetat *f*
- gravimetria *f*
- halogenació *f*
- halogen *m*
- halur *m*
- hamiltonià *adj/m*
- feix *m*
- hemièdria *f*
- heteroàtom *m*
- heterocicle *m*
- heterogeneïtat *f*
- heterogeni -ènia *adj*
- heterolític -a *adj*
- heteronuclear *adj*
- hibridació *f*
- híbrid -a *adj/m*
- hidràcid *m*
- hidrat de carboni *m*
- hidrocarbur *m*
- hidrofílic -a *adj*
- hidrofòbic -a *adj*
- hidrogenació *f*
- hidrogenoide *m*
- hidrogenòlisi *f*
- hidròlisi *f*
- hidrometal·lúrgia *f*
- hidròxid *m*
- hidroxilació *f*
- hidrur *m*
- higroscòpic -a *adj*

- **homogeneidad** *f* homogeneïtat *f*
- **homogéneo -a** *adj* homogeni -ènia *adj*
- **homolítico -ca** *adj* homolític -a *adj*
- **homonuclear** *adj* homonuclear *adj*
- **horno** *m* forn *m*
- **humectación** *f*
humidificación humectació *f*
humidificació
- **humedad** *f* humitat *f*
- **humidificación** *f*
humectación humidificació *f*
humectació
- **iluminación** *f* il·luminació *f*
- **iluro** *m* ilur *m*
- **imida** *f* imida *f*
- **imina** *f* imina *f*
- **impedimento estérico** *m* impediment estèric *m*
- **impureza** *f* impuresa *f*
- **incertidumbre** *f* incertesa *f*
- **indicador -ra** *adj/m* indicador -a *adj/m*
- **índice** *m* índex *m*
- **inducido -da** *adj/m* induït -ida *adj/m*
- **inercia** *f* inèrcia *f*
- **infrarrojo -ja** *adj m* infraroig -oja *adj m*
[pl: infraroigs/infrarojos]
- **ingeniería** *f* enginyeria *f*
- **inmiscible** *m* immiscible *m*
- **inorgánico -ca** *adj* inorgànic -a *adj*
- **insaturación** *f* insaturació *f*
- **instalación** *f* instal·lació *f*
- **instantáneo -a** *adj* instantani -ània *adj*
- **intensidad** *f* intensitat *f*
- **interacción** *f* interacció *f*
- **intercambiador -a** *adj* intercanviador -a *adj*
- **intercambio** *m* intercanvi *m*
bescanvi
- **interfaz** *f* interfície *f*
- **interferencia** *f* interferència *f*
- **intermedio** *m* intermedi *m*
- **intermolecular** *adj* intermolecular *adj*
- **intervalo** *m* interval *m*
- **intramolecular** *adj* intramolecular *adj*
- **inversión** *f* inversió *f*
- **investigación** *f* recerca *f*
- **inyección** *f* injecció *f*
- **ión** *m* ió *m*
[ap: l'ió]
- **iónico -ca** *adj* iònic -a *adj*
- **ionización** *f* ionització *f*
- **isóbaro -ra** *adj* isòbar -a *adj*
- **isócoro -ca** *adj* isocor -a *adj*
- **isoentrópico -ca** *adj* isoentròpic -a *adj*
- **isomería** *f* isomeria *f*
- **isomerización** *f* isomerització *f*
- **isómero -ra** *adj* isòmer -a *adj*
- **isotáctico -ca** *adj* isotàctic -a *adj*
- **isoterma de adsorción** *f* isoterma d'adsorció *f*
- **isotérmico -ca** *adj* isotèrmic -a *adj*
- **isotópico -ca** *adj* isotòpic -a *adj*
- **isótopo** *m* isòtop *m*
- **iteración** *f* iteració *f*
- **jeringa** *f* xeringa *f*
- **kitasato** *m* kitasato *m*
matraz de Kitasato *matràs de Kitasato*

• laminar <i>adj</i>	laminar <i>adj</i>
• lámpara <i>f</i>	làmpada <i>f</i>
• lantánido <i>m</i>	lantànid <i>m</i>
• láser <i>m</i>	làser <i>m</i>
• lavado <i>m</i>	rentatge <i>m</i>
• lecho filtrante <i>m</i>	llit filtrant <i>m</i>
• lejía <i>f</i>	lleixiu <i>m</i>
• levógiro -ra <i>adj</i>	levogir -a <i>adj</i>
• liberar <i>v tr</i>	alliberar <i>v tr</i>
• licuación <i>f</i>	liquació <i>f</i>
• licuefacción <i>f</i>	liqüefacció <i>f</i>
• ligadura <i>f</i>	lligam <i>m</i>
• ligando <i>m</i>	lligand <i>m</i>
• linea <i>f</i>	línia <i>f</i>
• liofilización <i>f</i>	liofilització <i>f</i>
• liófilo -la <i>adj</i>	liòfil -a <i>adj</i>
• liófobo -ba <i>adj</i>	liòfob -a <i>adj</i>
• lípido <i>m</i>	lípid <i>m</i>
• líquido <i>m</i>	líquid <i>m</i>
• lixiviación <i>f</i>	lixiviació <i>f</i>
• llama <i>f</i>	flama <i>f</i>
• longitud de enlace <i>f</i>	longitud d'enllaç <i>f</i>
• longitud de onda <i>f</i>	longitud d'ona <i>f</i>
• lubricante <i>adj/m</i>	lubricant <i>adj/m</i>
• luminiscencia <i>f</i>	luminescència <i>f</i>
• luz <i>f</i>	llum <i>f</i>
• macroestado <i>m</i>	macrostat <i>m</i>
• macromolécula <i>f</i>	macromolècula <i>f</i>
• macroscópico -ca <i>adj</i>	macroscòpic -a <i>adj</i>
• magnetismo <i>m</i>	magnetisme <i>m</i>
• manómetro <i>m</i>	manòmetre <i>m</i>
• manorreductor <i>m</i>	manoreductor <i>m</i>
• mariposa <i>f</i>	papallona <i>f</i>
• masa <i>f</i>	massa <i>f</i>
• matraz <i>m</i>	matràs <i>m</i> [pl: matrassos]
• matraz de Erlenmeyer <i>m</i> <i>erlenmeyer</i>	matràs d'Erlenmeyer <i>m</i> <i>erlenmeyer</i>
• matraz de Kitasato <i>m</i> <i>kitasato</i>	matràs de Kitasato <i>m</i> <i>kitasato</i>
• matriz <i>f</i>	matriu <i>f</i>
• mecanismo de reacción <i>m</i>	mecanisme de reacció <i>m</i>
• mechero <i>m</i>	bec de gas <i>m</i>
• medida <i>f</i>	mesura <i>f</i>
• medidor -a <i>adj/m</i>	mesurador -a <i>adj/m</i>
• medio <i>m</i>	medi <i>m</i>
• medir <i>v tr</i>	mesurar <i>v tr</i>
• membrana <i>f</i>	membrana <i>f</i>
• mena <i>f</i>	mena <i>f</i>
• mercaptano <i>m</i>	mercaptà <i>m</i>
• metal <i>m</i>	metall <i>m</i>
• metálico -ca <i>adj</i>	metàl·lic -a <i>adj</i>
• metalocrómico	metal·locròmic
• metalurgia <i>f</i>	metal·lúrgia <i>f</i>
• método <i>m</i>	mètode <i>m</i>
• mezcla <i>f</i>	mescla <i>f</i>
• mezclador -ra <i>adj/m</i>	mesclador -a <i>adj/m</i>
• mezclar <i>v tr</i>	mesclar <i>v tr</i>
• micela <i>f</i>	micel·la <i>f</i>
• microestado <i>m</i>	microstat <i>m</i>

- **microscopia** *f* microscòpia *f*
- **mineral** *m* mineral *m*
- **miscibilidad** *f* miscibilitat *f*
- **mixto -ta** *adj* mixt -a *adj*
- **modo normal** *m* mode normal *m*
- **mol** *m* mol *m*
- **molalidad** *f* molalitat *f*
- **molaridad** *f* molaritat *f*
- **molécula** *f* molècula *f*
- **molecularidad** *f* molecularitat *f*
- **molienda** *f* mòlta *f*
- **molino** *m* molí *m*
- **momento angular** *m* moment angular *m*
- **monocapa** *f* monocapa *f*
- **monocromático -ca** *adj* monocromàtic -a *adj*
- **monoprótico -a** *adj* monoprotic -a *adj*
- **montaje** *m* muntatge *m*
- **mortero** *m* morter *m*
- **movilidad** *f* mobilitat *f*
- **muelle** *m* molla *f*
- **muestra** *f* mostra *f*
- **mufla** *f* mufla *f*
- **multiplicidad** *f* multiplicitat *f*
- **mutarrotación** *f* mutarrotació *f*
- **naveta** *f* naveta *f*
- **nebulizador** *m* nebulitzador *m*
- **neutralización** *f* neutralització *f*
- **neutrón** *m* neutró *m*
- **nitrogenación** *f* nitrogenació *f*
- **no equilibrio** *m* no-equilibri *m*
- **no metal** *m* no-metall *m*
- **nodo** *m* node *m*
- **normalización** *f* normalització *f*
- **nucleido** *m* núclid *m*
- **núcleo** *m* nucli *m*
- **núcleo turbulento** *m* nucli turbulent *m*
- **nucleófilo** *m* nucleòfil *m*
- **nucleón** *m* nucleó *m*
- **nulo -la** *adj* nul nul-la *adj*
- **número** *m* nombre *m*
- **número atómico** *m* nombre atòmic *m*
- **número cuántico** *m* nombre quàntic *m*
- **número de Avogadro** *m* nombre d'Avogadro *m*
- **número de onda** *m* nombre d'ona *m*
- **número de oxidación** *m* nombre d'oxidació *m*
- **oclusión** *f* oclusió *f*
- **octaedro** *m* octàedre *m*
- **octete** *m* octet *m*
- **oliva** *f* oliva *f*
- **onda** *f* ona *f*
- **operación de simetría** *f* operació de simetria *f*
- **operación unitaria** *f* operació unitària *f*
- **operador** *m* operador *m*
- **orbital** *adj* orbital *adj*
- **orden de enlace** *m* ordre d'enllaç *m*
- **orgánico -ca** *adj* orgànic -a *adj*
- **organometálico -ca** *adj* organometal·lic -a *adj*
- **oscilación** *f* oscil·lació *f*
- **oscilador armónico** *m* oscil·lador harmònic *m*
- **ósmosis** *f* osmosi *f*
- **oxidación** *f* oxidació *f*

- **óxido** *m*
 - **oxoácido** *m*
 - **ozono** *m*
 - **par iónico** *m*
 - **par solitario** *m*
 - **paramagnetismo** *m*
 - **pared adiabática** *f*
 - **partícula** *f*
 - **patrón** *m*
 - **película** *f*
 - **pendiente** *f*
 - **péndulo** *m*
 - **péptido** *m*
 - **perácido** *m*
 - **período** *m*
 - **permeabilidad** *f*
 - **peróxido** *m*
 - **peroxoácido** *m*
 - **pesafiltros** *m*
 - **peso** *m*
 - **pH** *m*
 - **pH-metro** *m*
 - **pila** *f*
 - **pinza** *f*
 - **pinzas** *f pl*
 - **pipeta** *f*
 - **pirometalurgia** *f*
 - **pirómetro** *m*
 - **pistón** *m*
 - **plano** *m*
 - **plasma** *m*
 - **plato** *m*
 - **polar** *adj*
 - **polarímetro** *m*
 - **polarizabilidad** *f*
 - **polarización** *f*
 - **polarografía** *f*
 - **policromático -ca** *adj*
 - **poliedro** *m*
 - **polimerización** *f*
 - **polímero -ra** *adj*
 - **polimorfismo** *m*
 - **poliprótico -ca** *adj*
 - **polo** *m*
 - **polvo** *m*
 - **polvos** *f pl*
 - **porcelana** *f*
 - **porcentaje** *m*
 - **poro** *m*
 - **postprecipitación** *f*
 - **potencial electroquímico** *m*
 - **potencial químico** *m*
 - **potenciometria** *f*
 - **precipitado** *m*
 - **precisión** *f*
 - **prensa** *f*
 - **presión** *f*
 - **probabilidad** *f*
- òxid *m*
 - oxoàcid *m*
 - ozó *m*
 - parell iònic *m*
 - parell solitari *m*
 - paramagnetisme *m*
 - paret adiabàtica *f*
 - partícula *f*
 - patró *m*
 - pel·lícula *f*
 - pendent *m*
 - pèndol *m*
 - pèptid *m*
 - peràcid *m*
 - període *m*
 - permeabilitat *f*
 - peròxid *m*
 - peroxoàcid *m*
 - pesafiltres *m*
 - pes *m*
 - pH *m*
[pr: pé-hác]
 - pH-metre *m*
[pr: pé-hác-mètre]
 - pila *f*
 - pinça *f*
 - molls *f pl*
 - pipeta *f*
 - pirometal·lúrgia *f*
 - piròmetre *m*
 - pistó *m*
 - pla *m*
 - plasma *m*
 - plat *m*
 - polar *adj*
 - polarímetre *m*
 - polaritzabilitat *f*
 - polarització *f*
 - polarografia *f*
 - policromàtic -a *adj*
 - políedre *m*
 - polimerització *f*
 - polímer -a *adj*
 - polimorfisme *m*
 - polipròtic -a *adj*
 - pol *m*
 - pols *m*
 - pólvores *f pl*
 - porcellana *f*
 - percentatge *m*
 - porus *m*
 - postprecipitació *f*
 - potencial electroquímic *m*
 - potencial químic *m*
 - potenciometria *f*
 - precipitat *m*
 - precisió *f*
 - premsa *f*
 - pressió *f*
 - probabilitat *f*

• probeta <i>f</i>	proveta <i>f</i>
• proceso <i>m</i>	procés <i>m</i> [pl: processos]
• producto de reacción <i>m</i>	producte de reacció <i>m</i>
• propiedad coligativa <i>f</i>	propietat col·ligativa <i>f</i>
• proteína <i>f</i>	proteïna <i>f</i>
• protolito <i>m</i>	protòlit <i>m</i>
• protón <i>m</i>	protó <i>m</i>
• prueba <i>f</i>	prova <i>f</i>
• puesta a punto <i>f</i>	posada a punt <i>f</i>
• pulpa <i>f</i>	polpa <i>f</i>
• pulverización <i>f</i>	polvorització <i>f</i>
• pulverizador <i>m</i>	polvoritzador <i>m</i>
• pulverizar <i>v tr</i>	polvoritzar <i>v tr</i>
• pulverulento -ta <i>adj</i>	pulverulent -a <i>adj</i>
• punto crítico <i>m</i>	punt crític <i>m</i>
• punto de ebullición <i>m</i>	punt d'ebullició <i>m</i>
• punto de fusión <i>m</i>	punt de fusió <i>m</i>
• punto de rocío <i>m</i>	punt de rosada <i>m</i>
• punto triple <i>m</i>	punt triple <i>m</i>
• purga <i>f</i>	purga <i>f</i>
• quelato <i>m</i>	quelat <i>m</i>
• quemador <i>m</i>	cremador <i>m</i>
• quimiosorción <i>f</i>	quimiosorció <i>f</i>
• quiralidad <i>f</i>	quiralitat <i>f</i>
• racémico -ca <i>adj</i>	racèmic -a <i>adj</i>
• racemización <i>f</i>	racemització <i>f</i>
• radiación <i>f</i>	radiació <i>f</i>
• radiactivo -va <i>adj</i>	radioactiu -iva <i>adj</i>
• radical libre <i>m</i>	radical lliure <i>m</i>
• radio <i>m</i>	radi <i>m</i>
• rama <i>f</i>	branca <i>f</i>
• ramificación <i>f</i>	ramificació <i>f</i>
• rayo <i>m</i>	raig <i>m</i> [pl: raigs/rajós]
• reacción <i>f</i>	reacció <i>f</i>
• reactividad <i>f</i>	reactivitat <i>f</i>
• reactivo <i>m</i>	reactiu <i>m</i>
• reactor <i>m</i>	reactor <i>m</i>
• rechazo <i>m</i>	rebuig <i>m</i>
• recristalización <i>f</i>	recristal·lització <i>f</i>
• recubrimiento <i>m</i>	recobriment <i>m</i>
• red <i>f</i>	xarxa <i>f</i>
• redox <i>adj/f</i>	redox <i>adj/m</i>
• reducción <i>f</i>	reducció <i>f</i>
• reducible <i>adj</i> <i>reductible</i>	reductible <i>adj</i>
• reductible <i>adj</i> <i>reducible</i>	reductible <i>adj</i>
• reflejar <i>v tr</i>	reflectir <i>v tr</i>
• reflexión <i>f</i>	reflexió <i>f</i>
• reflujo <i>m</i>	reflux <i>m</i>
• refracción <i>f</i>	refracció <i>f</i>
• refractómetro <i>m</i>	refractòmetre <i>m</i>
• región interfacial <i>f</i>	regió interfacial <i>f</i>
• registrar <i>v tr</i>	enregistrar <i>v tr</i>
• regla de las fases <i>f</i>	regla de les fases <i>f</i>
• regla de selección <i>f</i>	regla de selecció <i>f</i>
• rejilla <i>f</i>	reixeta <i>f</i>
• relajación <i>f</i>	relaxació <i>f</i>
• relleno <i>m</i>	rebliment <i>m</i>

- **rendija** *f*
- **rendimiento** *m*
- **reología** *f*
- **reparto** *m*
- **repulsión** *f*
- **residuo** *m*
- **resina** *f*
- **resistencia** *f*
- **resistividad** *f*
- **resolución** *f*
- **resonancia** *f*
- **resonancia magnética nuclear** *f*
- **retención** *f*
- **retículo** *m*
- **reversibilidad** *f*
- **rotación** *f*
- **rotámetro** *m*
- **rotor rígido** *m*
- **rozamiento** *m*
- **rugosidad** *f*
- **ruido** *m*
- **sal** *f*
- **salto cuántico** *m*
- **saponificación** *f*
- **satélite** *m*
- **saturación** *f*
- **secado** *m*
- **secar** *v tr*
- **sedimentación** *f*
- **sedimentar** *v tr*
- **selectivo -va** *adj*
- **semicelda** *f*
- **semiconductor** *m*
- **semimetal** *m*
- **semipermeable** *m*
- **semireacción** *m*
- **sensibilidad** *f*
- **señal** *f*
- **sequedad** *f*
- **serpentín** *m*
- **sesgo** *m*
bies
- **sifón** *m*
- **símbolo** *m*
- **simetría** *f*
- **sindiotáctico -ca** *adj*
- **singulete** *adj/m*
- **síntesis** *f*
- **sistema** *m*
- **sitio** *m*
- **sobresaturación** *f*
- **sol** *m*
- **solapamiento** *m*
- **sólido** *m*
- **solubilidad** *f*
- **solución** *m*
- **soluto** *m*
- **solvatación** *f*
- escletxa *f*
- rendiment *m*
- reologia *f*
- repartiment *m*
- repulsió *f*
- residu *m*
- reïna *f*
resina
- resistència *f*
- resistivitat *f*
- resolució *f*
- ressonància *f*
- ressonància magnètica nuclear *f*
- retenció *f*
- reticle *m*
- reversibilitat *f*
- rotació *f*
- rotàmetre *m*
- rotor rígid *m*
- fregament *m*
fricció
- rugositat *f*
- soroll *m*
- sal *f*
- salt quàntic *m*
- saponificació *f*
- satèl·lit *m*
- saturació *f*
- assecament *m*
- assecar *v tr*
- sedimentació *f*
- sedimentar *v tr*
- selectiu -iva *adj*
- semicel·la *f*
- semiconductor *m*
- semimetall *m*
- semipermeable *m*
- semireacció *f*
- sensibilitat *f*
- senyal *m*
- sequedat *f*
- serpentí *m*
- biaix *m*
- sifó *m*
- símbol *m*
- simetria *f*
- sindiotàctic -a *adj*
- singlet *adj/m*
- síntesi *f*
- sistema *m*
- seti *m*
- sobresaturació *f*
- sol *m*
- solapament *m*
- sòlid *m*
- solubilitat *f*
- solució *f*
- solut *m*
- solvatació *f*

- **solvente** *m*
disolvente
- **soplete** *m*
- **soporte** *m*
- **sorción** *f*
- **spin** *m*
espín
- **subenfriamiento** *m*
- **sublimación** *f*
- **substitución** *f*
- **substrato** *m*
- **superconductor-ra** *adj/m*
- **superficie** *f*
- **suspensión** *f*
- **sustancia** *f*
- **tabique poroso** *m*
- **tamaño** *m*
- **tamiz** *m*
- **tampón** *m*
- **tanque** *m*
- **tautomería** *f*
- **tautomero** *m*
- **temperatura** *f*
- **tensión** *f*
- **teoría** *f*
- **térmico -ca** *adj*
- **término** *m*
- **termodinámica** *f*
- **termogravimetría** *f*
- **termómetro** *m*
- **tiempo de relajación** *f*
- **tioácido** *m*
- **tiol** *m*
- **tixotropía** *f*
- **tolva** *f*
- **toma de muestra** *f*
- **torbellino** *m*
- **tostación** *f*
- **trabajo** *m*
- **trampa** *f*
- **transductor** *m*
- **transición** *f*
- **translación** *f*
- **transmisión** *f*
- **transmitancia** *f*
- **transporte** *m*
- **transposición** *f*
- **transuránido** *m*
- **traza** *f*
- **triángulo** *m*
- **triplete** *m*
- **trípode** *m*
- **triturador -ra** *adj/f*
- **trompa** *f*
- **trompo** *m*
- **tubo** *m*
- **turbidez** *f*
- **turbina** *f*
- **turbio -bia** *adj*
- **turbulencia** *f*
- solvent *m*
dissolvent
- bufador *m*
- suport *m*
- sorció *f*
- spin *m*
- subrefredament *m*
- sublimació *f*
- substitució *f*
- substrat *m*
- superconductor -a *adj/m*
- superfície *f*
- suspensió *f*
- substància *f*
- paret porosa *f*
- grandària *f*
- tamís *m*
- tampó *m*
- tanc *m*
- tautomeria *f*
- tautòmer *m*
- temperatura *f*
- tensió *f*
- teoria *f*
- tèrmic -a *adj*
- terme *m*
- termodinàmica *f*
- termogravimetria *f*
- termòmetre *m*
- temps de relaxació *m*
- tioàcid *m*
- tiol *m*
- tixotropia *f*
- tremuja *f*
- presa de mostra *f*
- remolí *m*
- torrefacció *f*
- treball *m*
- trampa *f*
- transductor *m*
- transició *f*
- translació *f*
- transmissió *f*
- transmitància *f*
- transport *m*
- transposició *f*
- transurànid *m*
- traça *f*
- triangle *m*
- triplet *m*
- trespeus *m*
trípode
- triturador -a *adj/f*
- trompa *f*
- baldufa *f*
- tub *m*
- terbolesa *f*
- turbina *f*
- tèrbol -a *adj*
- turbulència *f*

• ultravioleta <i>adj/m</i>	ultraviolat -ada <i>adj/m</i>
• umbral <i>m</i>	llindar <i>m</i>
• utillaje <i>m</i>	utillatge <i>m</i>
• vacante <i>f</i>	vacant <i>f</i>
• vacío <i>adj/m</i>	buit <i>adj/m</i>
• vacuómetro <i>m</i>	vacuòmetre <i>m</i>
• valencia <i>f</i>	valència <i>f</i>
• valoración <i>f</i>	valoració <i>f</i>
• valorante <i>adj/m</i>	valorant <i>adj/m</i>
• válvula <i>f</i>	vàlvula <i>f</i>
• vaporización <i>f</i>	vaporització <i>f</i>
• variable <i>f</i>	variable <i>f</i>
• variancia <i>f</i>	variància <i>f</i>
• varilla <i>f</i>	vareta <i>f</i>
• velocidad <i>f</i>	velocitat <i>f</i>
• veneno <i>m</i>	verí <i>m</i>
• vértice <i>m</i>	vèrtex <i>m</i>
• vibración <i>f</i>	vibració <i>f</i>
• vidrio <i>m</i>	vidre <i>m</i>
• viraje <i>m</i>	viratge <i>m</i>
• viscosidad <i>f</i>	viscositat <i>f</i>
• viscosímetro <i>m</i>	viscosímetre <i>m</i>
• volatilidad <i>f</i>	volatilitat <i>f</i>
• voltaje <i>m</i>	voltatge <i>m</i>
• voltamperimetría <i>f</i>	voltamperimetria <i>f</i>
• volumen <i>m</i>	volum <i>m</i>
• yacimiento <i>m</i>	jaciment <i>m</i>
• zona <i>f</i>	zona <i>f</i>

**OCABULARI
de Química**

Unitats de mesura internacionals

català	símbol	castellà
ampère/ampèr*	A	amperio
ångström/ångstrom	Å	angstrom
atmosfera	atm	atmósfera
bar	bar	bar
becquerel*	Bq	becquerelio
caloria	cal	caloría
candela*	cd	candela*
coulomb*	C	coulombio
curie	Ci	curio
debye	D	debye
dina	dyn	dina
electronvolt	eV	electronvoltio
erg	erg	ergio
farad	F	faradio
gauss	G	gauss
grau Celsius	°C	grado Celsius
gray*	Gy	gray
henry	H	henrio
hertz	Hz	herzio
joule*	J	julio
kelvin*	K	kelvin
kilogram/quilogram*	kg	kilogramo/quilogramo
litre	l/L	litro
lumen	lm	lumen
lux	lx	lux
maxwell	Mx	maxwell
metre	m	metro
metre cúbic*	m ³	metro cúbico
metre quadrat*	m ²	metro cuadrado
micró	μ	micra
milímetre de mercuri	mmHg	milímetro de mercurio
newton*	N	newton
oersted	Oe	oersted
ohm*	Ω	ohmio
pascal*	Pa	pascal
poise	P	poise
rad	rad	rad
radiant*	rad	radián
rem	rem	rem
segon*	s	segundo
siemens	S	siemens
sievert*	Sv	sievert
stokes	St	stokes
tesla*	T	tesla
torr	Torr	torr
volt*	V	voltio
watt/vat*	W	watio
weber*	Wb	weber

* indica que la unitat és del Sistema Internacional (SI)

/ indica que totes dues formes són correctes

**OCABULARI
de Química
Elements químics**

català	símbol	castellà
actini	Ac	actinio
alumini	Al	aluminio
americ	Am	americio
antimoni	Sb	antimonio
argó	Ar	argón
arsènic	As	arsénico
àstat	At	astato
bari	Ba	bario
beril·li	Be	berilio
berkeli	Bk	berkelio
bismut	Bi	bismuto
bor	B	boro
brom	Br	bromo
cadmi	Cd	cadmio
calci	Ca	calcio
californi	Cf	californio
carboni	C	carbono
ceri	Ce	cerio
cesi	Cs	cesio
clor	Cl	cloro
cobalt	Co	cobalto
coure	Cu	cobre
criptó	Kr	criptón
crom	Cr	cromo
curi	Cm	curio
deuteri	D	deuterio
disprosi	Dy	disprosi
einsteini	Es	einstenio
erbi	Er	erbio
escandi	Sc	escandio
estany	Sn	estaño
estronci	Sr	estroncio
europi	Eu	europio
fermi	Fm	fermio
ferro	Fe	hierro
fluor	F	fluor
fòsfor	P	fósforo
franci	Fr	francio
gadolini	Gd	gadolinio
gal·li	Ga	galio
germani	Ge	germanio
hafni	Hf	hafnio
heli	He	helio
hidrogen	H	hidrógeno
holmi	Ho	holmio
indi	In	indio
iode	I	yodo
iridi	Ir	iridio
iterbi	Yb	iterbio
itri	Y	itrio
lantani/lantà	La	lantano
laurenci	Lr	laurencio
liti	Li	litio

**OCABULARI
de Química
Elements químics**

català	símbol	castellà
lutecio	Lu	lutecio
magnesio	Mg	magnesio
manganès	Mn	manganeso
mendelevi	Md	mendelevio
mercuri	Hg	mercurio
molibdè	Mo	molibdeno
neó	Ne	neón
neodimi	Nd	neodimio
neptuni	Np	neptunio
niobi	Nb	niobio
níquel	Ni	níquel
nitrogen	N	nitrógeno
nobeli	No	nobelio
or	Au	oro
osmi	Os	osmio
oxigen	O	oxígeno
pal·ladi	Pd	paladio
plata/argent	Ag	plata
platí	Pt	platino
plom	Pb	plomo
plutoni	Pu	plutonio
poloni	Po	polonio
potassi	K	potasio
praseodimi	Pr	praseodimio
prometi	Pm	prometio
protoactini	Pa	protoactinio
radi	Ra	radio
radó	Rn	radón
reni	Re	renio
rodi	Rh	rodio
rubidi	Rb	rubidio
ruteni	Ru	rutenio
samari	Sm	samario
seleni	Se	selenio
silici	Si	silicio
sodi	Na	sodio
sofre	S	azufre
tal·li	Tl	talio
tàntal	Ta	tántalo
tecneci	Tc	tecnecio
tel·luri/tel·lur	Te	teluro
terbi	Tb	terbio
titani	Ti	titanio
tori	Th	torio
triti	T	tritio
tuli	Tm	tulio
tungstè/wolframi	W	volframio/tungsteno
urani	U	uranio
vanadi	V	vanadio
xenó	Xe	xenón
zinc	Zn	zinc
zirconi	Zr	zirconio

▼ Bibliografia recomanada en català

- ALEGRET, S. *Diccionari de l'utilitat química*. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, 1977
- ARAMON, J. et al. *Lèxic de física i química*. Barcelona: CODLFLCC, 1981
- *Compendi de nomenclatura de química analítica*. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, 1987 (Monografies de la Secció de Ciències, 4)
- GALÍ, S. *Cristal·lografia*. Barcelona: Universitat de Barcelona, 1985
- LLINARES, À. *Vocabulari de física i química*. València: Generalitat Valenciana, Conselleria de Cultura, Educació i Ciència, 1986
- *Nomenclatura de química orgànica: seccions A, B i C. Regles definitives de 1979*. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans; Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 1989
- PARAIRA, M. *Diccionari de química*. Barcelona: Universitat Politècnica de Catalunya, 1986
- SALES, J.; VILARRASA, J. *Introducció a la nomenclatura química*. Barcelona: Eunibar, 1984
- SOLÀ, I.; TERRADELLES, M.; TORRA, I. *El llenguatge químic. formulació i nomenclatura*. Barcelona: Junc, 1986
- SOLÀ, P. *Petit vademecum d'alquímia química*. Barcelona: Altafulla, 1986

Servei de Llengua Catalana

Universitat de Barcelona

Gran Via de les Corts Catalanes, 585
08071 Barcelona

Tel. 318 42 66, ext. 2506-2507

Fax 317 95 33

Comissió de Normalització Lingüística

Facultat de Química
Universitat de Barcelona

Martí i Franquès, 1
08028 Barcelona

Tel. 402 11 00