

VOVO

VOVO
CBO
BBO
LBA
RBA

català
castellà
anglès

DE

QUÍMICA



UNIVERSITAT DE BARCELONA



XARXA DE
DINAMITZACIÓ
LINGÜÍSTICA

© **Comissió de Dinamització Lingüística (CDL) de la Facultat de Química de la Universitat de Barcelona**

President:

Antoni Roca

Revisió conceptual general:

Ramon Compañó

Joaquim Sales

Revisions parcials:

Ramon Costa

Josep J. Centelles

Xavier Domènech (UAB)

José Francisco García

Anna M. de Juan

Francesc Mas

Lourdes Mestres

Pere Molera

Albert Moyano

Miquel Pons

Antoni Riera

Jordi Robles

Martí Rosés

Glòria Segalés

Becaris de la CDL:

Maria del Mar Batllori

Anna Bonet

Jordi Cuenca

Anna Farré

Silvia Ferrer

Isaura Travasset

© **Serveis Lingüístics de la Universitat de Barcelona**

Direcció:

Conxa Planas

Àrea de terminologia:

Àngels Egea

Anna Grau

Àrea de dinamització:

Montserrat Lleopart

© d'aquesta edició:

Serveis Lingüístics de la Universitat de Barcelona

Primera edició: 1994

Segona edició revisada i ampliada: 1999

Tercera edició revisada: 2006

Disseny: CASS

Producció: CEVAGRAF, SCCL

DL: B-4193-2006

ISBN: 84-95817-15-2

En el marc del procés de normalització lingüística engegat per la Universitat de Barcelona, ens plau de presentar-vos la tercera edició del *Vocabulari de química*, que va ser el primer vocabulari de la col·lecció Vocabularis Bàsics per a l'Alumnat, fruit d'una iniciativa d'un grup d'alumnes de la Facultat de Química. En la segona edició del vocabulari es van incorporar les equivalències en anglès i se'n van ampliar i revisar el contingut, la taula dels elements químics i la taula de les unitats fisicoquímiques principals. En aquesta edició s'ha mantingut l'essència de la segona, però s'han revisat i actualitzat alguns termes, sobretot tenint en compte les modificacions i recomanacions que l'Institut d'Estudis Catalans incorporarà en la segona edició del DIEC.

L'elaboració d'un vocabulari d'aquestes característiques presenta un seguit de problemes, entre els quals cal destacar les dificultats per establir uns criteris de selecció que permetin incloure alhora termes molt específics de química (que poden no presentar cap problema gràfic) i termes menys específics però que s'acostumen a emprar i a escriure incorrectament.

El vocabulari pretén cobrir aquests dos aspectes esmentats, sense perdre el seu caràcter bàsic i, per tant, sense incorporar termes gaire especialitzats, però amb un últim objectiu ben clar: fer una obra útil i actualitzada que l'alumnat i el professorat usin sovint, de manera àgil i sobretot amb confiança. Per aquesta raó, amb vista a publicar-ne una nova edició més completa i aprofundida, volem fer una crida a tots els membres de la Facultat perquè ens ajudin a millorar-lo amb els seus comentaris i suggeriments.

Per acabar, només ens cal donar les gràcies a totes les persones que han col·laborat amb entusiasme en l'edició que presentem aquí, i als Serveis Lingüístics de la UB, que n'han fet la revisió lingüística i lexicogràfica, i que han tingut cura de la publicació.

Barcelona, març de 2006

Comissió de Dinamització Lingüística
de la Facultat de Química

Cada entrada d'aquest vocabulari conté les informacions següents:

1 ^E Terme castellà, terme català i terme anglès

Tots els termes catalans del vocabulari apareixen en la columna central. S'ordenen alfabèticament i van precedits d'un número d'ordre correlatiu que els identifica com a entrades del vocabulari i serveix de referència en els índexs castellà i anglès. L'ordenació alfabètica segueix el sistema discontinu: els espais en blanc precedeixen els signes no alfabètics i els signes no alfabètics precedeixen els alfabètics:

• matraz	677	matràs <i>m</i>	• flask
• matraz aforado	678	matràs aforat <i>m</i>	• volumetric flask
• matraz de Erlenmeyer	679	matràs d'Erlenmeyer <i>m</i>	• Erlenmeyer flask
• matraz de filtración	680	matràs de filtració <i>m</i>	• filter flask
• matraz de Kitasato		matràs de Kitasato <i>m</i>	• Kitasato flask

Els termes castellans i anglesos apareixen en les columnes esquerra i dreta respectivament, com a equivalències del terme català, i van precedits d'un punt negre que els identifica com a entrades. Aquests termes s'ordenen alfabèticament en els índexs que hi ha al final del vocabulari, on apareixen acompanyats de la categoria gramatical i del número d'ordre del terme català corresponent.

- matraz *m*, 677
- matraz aforado *m*, 678
- matraz d'Erlenmeyer *m*, 679
- matraz de filtración *m*, 680, 681
- matraz de Kitasato *m*, 680, 681

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

10 **acíclic -a** *adj*

11 **àcid -a** *adj/m*

2 ^E Categories gramaticals

La llista de categories gramaticals utilitzades en aquest vocabulari per als termes catalans i castellans 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).

Els substantius anglesos, que no tenen gènere, duen la categoria gramatical *n* (*noun*). La resta de categories per a l'anglès són les mateixes que per a les altres llengües.

3 ^E Sinònims

Per a cada una de les entrades del vocabulari hi poden haver formes sinònimes, que es troben a sota de cada terme al qual fan referència:

46 **alcà** *m*
parafina *f*

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

802 **parafina** *f*
alcà *m*

4 ^E Altres informacions gramaticals

En alguns casos, s'han afegit informacions de caràcter gramatical sobre els termes entrats en el vocabulari, perquè s'ha considerat que poden ser d'utilitat per als usuaris. Aquestes indicacions van a continuació del terme, entre claudàtors i precedides d'una de les marques següents:

ap apostrofació

pl plural

pr pronúncia

Críteris lingüístics: el CUB

La redacció de textos científics es caracteritza per l'ús d'elements lingüístics propis que fan que el grau d'especialització del discurs sigui adequat al context comunicatiu en què s'emmarca. En l'àmbit de la química, la representació dels elements químics, dels compostos, de les unitats de mesura, dels operadors, de les fórmules i de les referències bibliogràfiques, en són alguns exemples.

El CUB (www.ub.edu/criteris-cub), el gestor electrònic de criteris lingüístics de la Universitat de Barcelona, preveu solucions lingüístiques específiques per als textos especialitzats i ofereix als usuaris el suport, les eines i els recursos necessaris per resoldre amb autonomia l'escriptura d'aquests elements singulars.

OCABULARI de química

castellà	català	català	anglès
• ablandamiento del agua	1 ablaniment de l'aigua <i>m</i> estovament de l'aigua <i>m</i>		• water softening
• abrasivo -va	2 abراسiu -iva <i>adj/m</i>		• abrasive
• abscisa	3 abscissa <i>f</i>		• abscissa
• absorbancia	4 absorbància <i>f</i>		• absorbance
• absorbente	5 absorbent <i>adj/m</i>		• absorbent
• absorción	6 absorció <i>f</i>		• absorption
• absortividad	7 absortivitat <i>f</i>		• absorptivity
• aceptor	8 aceptor <i>m</i>		• acceptor
• acero	9 acer <i>m</i>		• steel
• acíclico -ca	10 acíclic -a <i>adj</i>		• acyclic
• ácido -da	11 àcid -a <i>adj/m</i>		• acid
• ácido fúlvico	12 àcid fúlvic <i>m</i>		• fulvic acid
• ácido graso	13 àcid gras <i>m</i>		• fatty acid
• ácido húmico	14 àcid húmic <i>m</i>		• humic acid
• ácido nucleico	15 àcid nucleic <i>m</i>		• nucleic acid
• acidez	16 acidesa <i>f</i>		• acidity
• acidimetría	17 acidimetria <i>f</i>		• acidimetry
• acilación	18 acilació <i>f</i>		• acylation
• acoplamiento	19 acoblament <i>m</i>		• coupling
• actínido	20 actínid <i>m</i>		• actinide
• activación	21 activació <i>f</i>		• activation
• actividad	22 activitat <i>f</i>		• activity
• actividad óptica	23 activitat òptica <i>f</i>		• optical activity
• acumulador	24 acumulador <i>m</i>		• accumulator • battery
• adaptador	25 adaptador <i>m</i>		• adapter
• adición	26 addició <i>f</i>		• addition
• aducto	27 adducte <i>m</i>		• adduct
• adsorbente	28 adsorbent <i>adj/m</i>		• adsorbent
• adsorción	29 adsorció <i>f</i>		• adsorption
• aeración	30 aeració <i>f</i>		• aeration
• aerobio	31 aerobi <i>m</i>		• aerobe
• aerobio -bia	32 aerobi -òbia <i>adj</i>		• aerobic
• aeróbico -ca	33 aeròbic -a <i>adj</i>		• aerobic
• aerosol	34 aerosol <i>m</i>		• aerosol
• afino	35 afinament <i>m</i>		• refining
• afinidad	36 afinitat <i>f</i>		• affinity

castellà	català	català	anglès
• aforar	37 aforar <i>v tr</i>		• gauge, to
• agitador	38 agitador <i>m</i>		• stirrer
• agua dura	39 aigua dura <i>f</i>		• hard water
• agua regia	40 aigua règia <i>f</i>		• aqua regia
• aguas madres	41 aigües mares <i>f pl</i>		• mother liquor
• aguas residuales	42 aigües residuais <i>f pl</i>		• wastewater
• aguas subterráneas	43 aigües subterrànies <i>f pl</i>		• groundwater
• aislante	44 aïllant <i>m</i>		• insulator
• alambique	45 alambí <i>m</i>		• still
• alcano	46 alcà <i>m</i>		• alkane
• parafina	parafina <i>f</i>		• paraffin
• álcali	47 àlcali <i>m</i>		• alkali
• alcalino -na	48 alcalí -ina <i>adj</i>		• alkaline
• alcalimetría	49 alcalimetria <i>f</i>		• alkalimetry
• alcalinidad	50 alcalinitat <i>f</i>		• alkalinity
• alcaloide	51 alcaloide <i>m</i>		• alkaloid
• alcaloideo -a	52 alcaloide <i>adj</i>		• alkaloidal
• alcohol	53 alcohol <i>m</i>		• alcohol
• alcóxido	54 alcòxid <i>m</i>		• alkoxide
• aldehído	55 aldehyd <i>m</i>		• aldehyde
• aleación	56 aliatge <i>m</i>		• alloy
• alicíclico -ca	57 alicíclic -a <i>adj</i>		• alicyclic
• alifático -ca	58 alifàtic -a <i>adj</i>		• aliphatic
• alícuota	59 alíquota <i>f</i>		• aliquot
• alargador	60 allargador <i>m</i>		• extension
• aleno	61 al·lè <i>m</i>		• allene
• liberar	62 alliberar <i>v tr</i>		• release, to
• alilo	63 al·lil <i>m</i>		• allyl
• forma alotròpica	64 al·lòtrop <i>m</i>		• allotrope
• alotropía	65 al·lotropia <i>f</i>		• allotropy
• alqueno	66 alquè <i>m</i>		• alkene
• olefina	olefina <i>f</i>		• olefin
• alquino	67 alquí <i>m</i>		• alkyne
• alquilo	68 alquil <i>m</i>		• alkyl
• alquilación	69 alquilació <i>f</i>		• alkylation
• alumbre	70 alum <i>m</i>		• alum
• anfipático -ca	71 amfipàtic -a <i>adj</i>		• amphipathic
• anfiprótico -ca	72 amfipròtic -a <i>adj</i>		• amphiprotic

• anfolito	73	anfòlit <i>m</i>	• ampholyte
• anfótero -ra	74	anfòter -a <i>adj</i>	• amphoteric
• amida	75	amida <i>f</i>	• amide
• amina	76	amina <i>f</i>	• amine
• aminoàcido	77	aminoàcid <i>m</i>	• aminoacid
• amoníaco	78	amoníac <i>m</i>	• ammonia
• amorfo -fa	79	amorf -a <i>adj</i>	• amorphous
• tampón	80	amortidor <i>m</i>	• buffer
• amperometría	81	amperometria <i>f</i>	• amperometry
• anaerobio	82	anaerobi <i>m</i>	• anaerobe
• anaerobio -bia	83	anaerobi -òbia <i>adj</i>	• anaerobic
• anaeróbico -ca	84	anaeròbic -a <i>adj</i>	• anaerobic
• análisis	85	anàlisi <i>f</i>	• analysis
• analito	86	anàlit <i>m</i>	• analyte
• anillo	87	anell <i>m</i>	• ring
• ciclo		cicle <i>m</i>	• cycle
• ángulo de enlace	88	angle d'enllaç <i>m</i>	• bond angle
• ángulo de contacto	89	angle de contacte <i>m</i>	• contact angle
• anarmonicidad	90	anharmonicitat <i>f</i>	• anharmonicity
• anhídrido	91	anhídrid <i>m</i>	• anhydride
• anión	92	anió <i>m</i>	• anion
• anisotropía	93	anisotropia <i>f</i>	• anisotropy
• ánodo	94	ànode <i>m</i>	• anode
• anodización	95	anodització <i>f</i>	• anodization
• anómero	96	anòmer <i>m</i>	• anomer
• apantallamiento	97	apantallament <i>m</i>	• shielding
• aparato	98	aparell <i>m</i>	• apparatus
• apilamiento	99	apilament <i>m</i>	• stacking
• acuocomplejo	100	aquocomplex <i>m</i>	• aqua complex
• acuoso -sa	101	aquós -osa <i>adj</i>	• aqueous
• areno	102	arè <i>m</i>	• arene
• arcilla	103	argila <i>f</i>	• clay
• aromático -ca	104	aromàtic -a <i>adj</i>	• aromatic
• enrase	105	arrasament <i>m</i>	• fill up to the mark, to
• arrastre de vapor	106	arrossegament de vapor <i>m</i>	• steam distillation
• asimetría	107	asimetria <i>f</i>	• asymmetry
• ensayo	108	assaig <i>m</i>	• assay
• secar	109	assecar <i>v tr</i>	• dry, to

castellà	català	anglès
• secado	110 assecatge <i>m</i>	• drying
• asociación	111 associació <i>f</i>	• association
• atáctico -ca	112 atàctic -a <i>adj</i>	• atactic
• atmófilo	113 atmòfil <i>m</i>	• atmophile
• atmósfera	114 atmosfera <i>f</i>	• atmosphere
• átomo	115 àtom <i>m</i>	• atom
• atomización	116 atomització <i>f</i>	• atomization
• atomizador	117 atomitzador <i>m</i>	• atomizer
• autoclave	118 autoclau <i>f</i>	• autoclave
• autoionización	119 autoionització <i>f</i>	• auto-ionization
• auxocromo	120 auxocrom <i>m</i>	• auxochrome
• azeótropo	121 azeòtrop <i>m</i>	• azeotrope
• azida	122 azida <i>f</i>	• azide
• azocompuesto	123 azocompost <i>m</i>	• azo compound
• balance	124 balanç <i>m</i>	• balance
• balanza	125 balança <i>f</i>	• balance • scales
• balón	126 baló <i>m</i>	• round-bottomed flask
• banda de conducción	127 banda de conducció <i>f</i>	• conduction band
• banda de valencia	128 banda de valència <i>f</i>	• valence band
• barómetro	129 baròmetre <i>m</i>	• barometer
• barrera de potencial	130 barrera de potencial <i>f</i>	• potential barrier
• base	131 base <i>f</i>	• base
• eslabón	132 baula <i>f</i>	• member
• mechero de Bunsen	133 bec de Bunsen <i>m</i>	• Bunsen burner
• intercambio	134 bescanvi <i>m</i> intercanvi <i>m</i>	• exchange
• intercambiador	135 bescanviador <i>m</i> intercanviador <i>m</i>	• exchanger
• biogás	136 biogàs <i>m</i>	• biogas
• biomasa	137 biomassa <i>f</i>	• biomass
• bomba	138 bomba <i>f</i>	• pump
• bomba de vacío	139 bomba de buit <i>f</i>	• vacuum pump
• borano	140 borà <i>m</i>	• borane
• rama	141 branca <i>f</i>	• branch
• brillo	142 brillantor <i>f</i> lluenter <i>f</i>	• brightness • brilliance
• bronce	143 bronze <i>m</i>	• bronze
• bucle	144 bucle <i>m</i>	• loop

• soplete	145	bufador <i>m</i>	• blowpipe
• vacío	146	buit <i>m</i>	• vacuum [pl: vacua]
• bureta	147	bureta <i>f</i>	• burette
• caudal	148	cabal <i>m</i>	• flow rate
• caudalímetro	149	cabalímetre <i>m</i>	• flowmeter
• cadena	150	cadena <i>f</i>	• chain
• cal	151	calç <i>f</i>	• lime
• cal apagada	152	calç apagada <i>f</i>	• slaked lime
• cal muerta		calç morta <i>f</i>	
• cal muerta	153	calç morta <i>f</i>	• slaked lime
• cal apagada		calç apagada <i>f</i>	
• cal viva	154	calç viva <i>f</i>	• quicklime
• calcinar	155	calcinar <i>v tr</i>	• calcine, to
• calcófilo	156	calcòfil <i>m</i>	• chalcophile
• calcógeno	157	calcogen <i>m</i>	• chalcogen
• calibración	158	calibratge <i>m</i>	• calibration
• calibrado			• gauging
• calomelanos	159	calomelans <i>m pl</i>	• calomel
• calor	160	calor <i>f</i>	• heat
• calor de reacción	161	calor de reacció <i>f</i>	• heat of reaction
• calor específico	162	calor específica <i>f</i>	• specific heat
• calorímetro	163	calorímetre <i>m</i>	• calorimeter
• calorimetría	164	calorimetria <i>f</i>	• calorimetry
• cámara	165	cambra <i>f</i>	• chamber
• campo eléctrico	166	camp elèctric <i>m</i>	• electric field
• campo magnético	167	camp magnètic <i>m</i>	• magnetic field
• capacidad calorífica	168	capacitat calorífica <i>f</i>	• heat capacity
• cabezal de destilación	169	capçal de destil·lació <i>m</i>	• distillation head
• capilar	170	capil·lar <i>m</i>	• capillary
• cápsula	171	càpsula <i>f</i>	• dish
• cápsula de Petri	172	càpsula de Petri <i>f</i>	• Petri dish
• cápsula de porcelana	173	càpsula de porcellana <i>f</i>	• porcelain dish
• carbeno	174	carbè <i>m</i>	• carbene
• carbino	175	carbí <i>m</i>	• carbyne
• carbón	176	carbó <i>m</i>	• coal
• carbón vegetal	177	carbó vegetal <i>m</i>	• charcoal
• carga	178	càrrega <i>f</i>	• charge
• catálisis	179	catàlisi <i>f</i>	• catalysis
• catalizador	180	catalitzador <i>m</i>	• catalyst

OCABULARI de química

castellà

català

català

anglès

• catión	181	catió <i>m</i>	• cation
• cátodo	182	càtode <i>m</i>	• cathode
• celda	183	cel·la <i>f</i>	• cell
• celda electroquímica	184	cel·la electroquímica <i>f</i>	• electrochemical cell
• célula	185	cèl·lula <i>f</i>	• cell
• cementación	186	cementació <i>f</i>	• cementation
• ceniza	187	endra <i>f</i>	• ash
• centro de simetría	188	centre de simetria <i>m</i>	• centre of symmetry
• centrífuga	189	centrífuga <i>f</i>	• centrifuge
• centrifugadora		centrifugadora <i>f</i>	
• centrifugación	190	centrifugació <i>f</i>	• centrifugation
• centrifugadora	191	centrifugadora <i>f</i>	• centrifuge
• centrífuga		centrífuga <i>f</i>	
• búsqueda	192	cerca <i>f</i>	• search
• aro	193	cèrcol <i>m</i>	• iron ring
• cetena	194	cetè <i>m</i>	• ketene
• ceteno			
• cetona	195	cetona <i>f</i>	• ketone
• ciclación	196	ciclació <i>f</i> ciclització <i>f</i>	• cyclization
• ciclo	197	cicle <i>m</i>	• cycle
• anillo		anell <i>m</i>	• ring
• ciclo de histéresis	198	cicle d'histèresi <i>m</i>	• hysteresis loop
• ciclación	199	ciclització <i>f</i> ciclació <i>f</i>	• cyclization
• cinético -ca	200	cinètic -a <i>adj</i>	• kinetic
• cinética	201	cinètica <i>f</i>	• kinetics
• clatrato -ta	202	clatrat -ada <i>adj/m</i>	• clathrate
• cloración	203	cloració <i>f</i>	• chlorination
• clorofluorocarbono	204	clorofluorocarboni <i>m</i>	• chlorofluorocarbon
• clorofluorocarburo		clorofluorocarbur <i>m</i>	
• clorofluorocarburo	205	clorofluorocarbur <i>m</i>	• chlorofluorocarbon
• clorofluorocarbono		clorofluorocarboni <i>m</i>	
• cluster	206	clúster <i>m</i>	• cluster
• coagulación	207	coagulació <i>f</i>	• coagulation
• cubreobjetos	208	cobreobjectes <i>m</i>	• cover glass
• coque	209	coc <i>m</i>	• coke
• coeficiente	210	coeficient <i>m</i>	• coefficient
• colector	211	col·lector <i>m</i>	• collector
• colisión	212	col·lisió <i>f</i>	• collision
• choque		XOC <i>m</i>	

• coloidal	213	col·loïdal <i>adj</i>	• colloidal
• coloide	214	col·loide <i>m</i>	• colloid
• color	215	color <i>m</i>	• colour
• colorimetría	216	colorimetria <i>f</i>	• colorimetry
• columna cromatográfica	217	columna cromatogràfica <i>f</i>	• chromatography column
• columna de destilación	218	columna de destil·lació <i>f</i>	• distilling column
• columna de relleno	219	columna de reblliment <i>f</i>	• packing column
• columna de Vigreux	220	columna de Vigreux <i>f</i>	• Vigreux column
• combustión	221	combustió <i>f</i>	• combustion
• conmutador	222	commutador <i>m</i>	• switch
• complejo	223	complex <i>m</i>	• complex
• complejar	224	complexar <i>v tr</i>	• complex, to
• complejometría	225	complexometria <i>f</i>	• complexometry
• complexona	226	complexona <i>f</i>	• complexone
• componente	227	component <i>m</i>	• component
• compuesto	228	compost <i>m</i>	• compound
• compresibilidad	229	compressibilitat <i>f</i>	• compressibility
• compresión	230	compressió <i>f</i>	• compression
• contador	231	comptador <i>m</i>	• meter
• cuentagotas	232	comptagotes <i>m</i>	• dropper
• conteo	233	comptatge <i>m</i>	• counting
• concentración	234	concentració <i>f</i>	• concentration
• condensación	235	condensació <i>f</i>	• condensation
• condensador	236	condensador <i>m</i>	• condenser
• conductancia	237	conductància <i>f</i>	• conductance
• conductimetría	238	conductimetria <i>f</i>	• conductimetry
• conductividad	239	conductivitat <i>f</i>	• conductivity
• configuración	240	configuració <i>f</i>	• configuration
• conformación	241	conformació <i>f</i>	• conformation
• conjugado -da	242	conjugat -ada <i>adj</i>	• conjugate
• conectar	243	connectar <i>v tr</i>	• connect, to
• constante de Avogadro	244	constant d'Avogadro <i>f</i>	• Avogadro constant
• número de Avogadro		nombre d'Avogadro <i>m</i>	• Avogadro number
• constante de equilibrio	245	constant d'equilibri <i>f</i>	• equilibrium constant
• constituyente	246	constituent <i>adj/m</i>	• constituent
• contaminación	247	contaminació <i>f</i>	• contamination
• contracorriente	248	contracorrent <i>m</i>	• countercurrent
• contraión	249	contraió <i>m</i>	• counterion

castellà	català	català	anglès
• control cinético	250 control cinètic <i>m</i>		• kinetic control
• control termodinámico	251 control termodinàmic <i>m</i>		• thermodynamic control
• convección	252 convecció <i>f</i>		• convection
• coordenada de reacción	253 coordenada de reacció <i>f</i>		• reaction coordinate
• coordinación	254 coordinació <i>f</i>		• coordination
• curva	255 corba <i>f</i>		• curve
• corriente	256 corrent <i>m</i>		• current
• corrosión	257 corrosió <i>f</i>		• corrosion
• cuerpo negro	258 cos negre <i>m</i>		• black body
• cosolvente	259 cosolvent <i>m</i>		• cosolvent
• coulombimetría	260 coulombimetria <i>f</i>		• coulometry
• covalencia	261 covalència <i>f</i>		• covalence
• craqueo	262 craqueig <i>m</i>		• cracking
• quemador	263 cremador <i>m</i>		• burner
• crioscopia	264 crioscòpia <i>f</i>		• cryoscopy
• cristal	265 cristall <i>m</i>		• crystal
• cristalino -na	266 crystal·lí -ina <i>adj</i>		• crystalline
• cristalización	267 crystal·lització <i>f</i>		• crystallization
• cristalizador	268 crystal·litzador <i>m</i>		• crystallizer • crystallizing dish
• cromatógrafo	269 cromatògraf <i>m</i>		• chromatograph
• cromatografía	270 cromatografia <i>f</i>		• chromatography
• cromóforo	271 cromòfor <i>m</i>		• chromophore
• cubeta	272 cubeta <i>f</i>		• cell
• curvatura	273 curvatura <i>f</i>		• curvature
• curvilíneo -a	274 curvilini -ínia <i>adj</i>		• curvilinear • curved
• decantar	275 decantar <i>v tr</i>		• pour off, to
• defecto cristalino	276 defecte crystal·lí <i>m</i>		• lattice defect
• degeneración	277 degeneració <i>f</i>		• degeneration
• degradación	278 degradació <i>f</i>		• degradation
• dendrita	279 dendrita <i>f</i>		• dendrite
• dendrítico -ca	280 dendrític -a <i>adj</i>		• dendritic
• densímetro	281 densímetre <i>m</i>		• densimeter
• densidad	282 densitat <i>f</i>		• density
• deposición	283 deposició <i>f</i>		• deposition
• depuración	284 depuració <i>f</i>		• purification
• desactivación	285 desactivació <i>f</i>		• deactivation

• descarga	286	descàrrega <i>f</i>	• discharge
• descomponer	287	descompondre <i>v tr</i>	• decompose, to
• descomposició	288	descomposició <i>f</i>	• decomposition
• desarrollar	289	desenvolupar <i>v tr</i>	• develop, to
• deshidratación	290	deshidratació <i>f</i>	• dehydration
• deshidrogenación	291	deshidrogenació <i>f</i>	• dehydrogenation
• desintegración	292	desintegració <i>f</i>	• disintegration
• desionización	293	desionització <i>f</i>	• deionization
• desmineralización	294	desmineralització <i>f</i>	• demineralization
• desorción	295	desorció <i>f</i>	• desorption
• desplazamiento	296	desplaçament <i>m</i>	• displacement
• desprendimiento	297	despreniment <i>m</i>	• emission
• emisión		<i>emissió</i> <i>f</i>	
• desproporción	298	desproporció <i>f</i>	• disproportion
• desecación	299	dessecació <i>f</i>	• desiccation
• desecador	300	dessecador <i>m</i>	• desiccator
• desecador para vacío	301	dessecador per a buit <i>m</i>	• vacuum desiccator
• desecante	302	dessecant <i>m</i>	• desiccant
• destilación	303	destil·lació <i>f</i>	• distillation
• destilación fraccionada	304	destil·lació fraccionada <i>f</i>	• fractional distillation
• destilador	305	destil·lador <i>m</i>	• distiller
• detector	306	detector <i>m</i>	• detector
• detergente	307	detergent <i>m</i>	• detergent
• deuterio	308	deuteri <i>m</i>	• deuterium
• dextrógiro -ra	309	dextrogir -a <i>adj</i>	• dextrorotatory
• diagrama	310	diagrama <i>m</i>	• diagram
• diálisis	311	diàlisi <i>f</i>	• dialysis
• diamagnetismo	312	diamagnetisme <i>m</i>	• diamagnetism
• diastereoisómero	313	diastereoisòmer <i>m</i> <i>diastereòmer</i> <i>m</i>	• diastereoisomer • diastereomer
• diastereoisómero	314	diastereòmer <i>m</i> <i>diastereoisòmer</i> <i>m</i>	• diastereomer • diastereoisomer
• dicróico -ca	315	dicroic -a <i>adj</i>	• dichroic
• dicróismo	316	dicroisme <i>m</i>	• dichroism
• dicróismo circular	317	dicroisme circular <i>m</i>	• circular dichroism
• difracción	318	difracció <i>f</i>	• diffraction
• difusión	319	difusió <i>f</i>	• diffusion
• dilución	320	dilució <i>f</i>	• dilution
• diluir	321	diluir <i>v tr</i>	• dilute, to

castellà	català	català	anglès
• dímero	322 dímer <i>m</i>		• dimer
• dimerización	323 dimerització <i>f</i>		• dimerization
• diodo	324 díode <i>m</i>		• diode
• dioxina	325 dioxina <i>f</i>		• dioxin
• dipolo	326 dípol <i>m</i>		• dipole
• dismutación	327 dismutació <i>f</i>		• dismutation
• dispersión	328 dispersió <i>f</i>		• dispersion
• disimetría	329 dissimetria <i>f</i>		• dissymmetry
• disociación	330 dissociació <i>f</i>		• dissociation
• disolver	331 dissoldre <i>v tr</i>		• dissolve, to
• disolución	332 dissolució <i>f</i>		• dissolution
• disolvente	333 dissolvent <i>m</i>		• solvent
• solvente	solvent <i>m</i>		
• distancia de enlace	334 distància d'enllaç <i>f</i>		• bond length
• longitud de enlace	longitud d'enllaç <i>f</i>		
• doble capa eléctrica	335 doble capa elèctrica <i>f</i>		• electrical double layer
• dador	336 donador <i>m</i>		• donor
• dopaje	337 dopatge <i>m</i>		• doping
• dosis	338 dosi <i>f</i>		• dose
• dualidad onda-partícula	339 dualitat ona-partícula <i>f</i>		• wave-particle duality
• ductilidad	340 ductilitat <i>f</i>		• ductility
• duro -ra	341 dur -a <i>adj</i>		• hard
• dureza	342 duresa <i>f</i>		• hardness
• ebullición	343 ebullició <i>f</i>		• ebullition • boiling
• ebulloscopia	344 ebullimetria <i>f</i> ebullioscòpia <i>f</i>		• ebullimetry • ebullioscopy
• ebulloscopia	345 ebullioscòpia <i>f</i> ebullimetria <i>f</i>		• ebullimetry • ebullioscopy
• efecto estérico	346 efecte estèric <i>m</i>		• steric effect
• efecto inductivo	347 efecte inductiu <i>m</i>		• inductive effect
• efecto túnel	348 efecte túnel <i>m</i>		• tunnel effect
• eflorescente	349 eflorescent <i>adj</i>		• efflorescent
• efusión	350 efusió <i>f</i>		• effusion
• eje	351 eix <i>m</i>		• axis
• eyector	352 ejector <i>m</i>		• ejector
• elástico -ca	353 elàstic -a <i>adj</i>		• elastic
• electrón	354 electró <i>m</i>		• electron
• electrodo	355 elèctrode <i>m</i>		• electrode

• electrodiálisis	356	electrodiàlisi <i>f</i>	• electrodialysis
• electrófilo	357	electròfil <i>m</i>	• electrophile
• electroforesis	358	electroforesi <i>f</i>	• electrophoresis
• electroimán	359	electroimant <i>m</i>	• electromagnet
• electrólisis	360	electròlisi <i>f</i>	• electrolysis
• electrólito	361	electròlit <i>m</i>	• electrolyte
• electronegatividad	362	electronegativitat <i>f</i>	• electronegativity
• electroósmosis	363	electroosmosi <i>f</i>	• electroosmosis
• electroquímica	364	electroquímica <i>f</i>	• electrochemistry
• elemento de transición	365	element de transició <i>m</i>	• transition element
• elemento químico	366	element químic <i>m</i>	• chemical element
• elemento superpesado	367	element superpesant <i>m</i>	• superheavy element
• elución	368	elució <i>f</i>	• elution
• eluyente	369	eluent <i>m</i>	• eluant
• émbolo	370	èmbol <i>m</i>	• piston
• embudo	371	embut <i>m</i>	• funnel
• embudo de adición	372	embut d'addició <i>m</i>	• dropping funnel
• embudo de Büchner	373	embut de Büchner <i>m</i>	• Büchner funnel
• embudo de forma alemana	374	embut de forma alemanya <i>m</i>	• conical funnel
• emisión	375	emissió <i>f</i> despreniment <i>m</i>	• emission
• desprendimiento			
• almacenamiento	376	emmagatzemament <i>m</i> emmagatzematge <i>m</i>	• storage
• almacenamiento	377	emmagatzematge <i>m</i> emmagatzemament <i>m</i>	• storage
• enmascaramiento	378	emmascarament <i>m</i>	• masking
• envenenamiento	379	emmetzinament <i>m</i> enverinament <i>m</i>	• poisoning
• empaquetamiento	380	empaquetament <i>m</i>	• packing
• emulsión	381	emulsió <i>f</i>	• emulsion
• enantiómero	382	enantiòmer <i>m</i>	• enantiomer
• endógeno -na	383	endogen -ògena <i>adj</i>	• endogenous
• endotérmico -ca	384	endotèrmic -a <i>adj</i>	• endothermic
• energía	385	energia <i>f</i>	• energy
• energía libre	386	energia lliure <i>f</i>	• free energy
• ingeniería	387	enginyeria <i>f</i>	• engineering
• enlace	388	enllaç <i>m</i>	• bond
• registrar	389	enregistrar <i>v tr</i>	• record, to
• entalpía	390	entalpia <i>f</i>	• enthalpy

castellà	català	català	anglès
• entropía	391 entropia <i>f</i>		• entropy
• envenenamiento	392 enverinament <i>m</i> emmetzinament <i>m</i>		• poisoning
• enzima	393 enzim <i>m</i>		• enzyme
• enzimático -ca	394 enzimàtic -a <i>adj</i>		• enzymatic
• epímero -ra	395 epímer -a <i>adj</i>		• epimer
• epóxido	396 epòxid <i>m</i>		• epoxide
• ecuatorial	397 equatorial <i>adj</i>		• equatorial
• equilibrio	398 equilibri <i>m</i>		• equilibrium [pl: equilibria]
• equipartición	399 equipartició <i>f</i>		• equipartition
• escala de temperatura	400 escala de temperatura <i>f</i>		• temperature scale
• calentar	401 escalfar <i>v tr</i>		• heat, to
• escáner	402 escàner <i>m</i>		• scanner
• rendija	403 escletxa <i>f</i>		• slit
• barrido	404 escombratge <i>m</i>		• raster
• corteza	405 escorça <i>f</i>		• crust
• escoria	406 escòria <i>f</i>		• slag
• escobilla	407 escovilló <i>m</i>		• brush
• espuma	408 escuma <i>f</i>		• foam
• espátula	409 espàtula <i>f</i>		• spatula
• especie química	410 espècie química <i>f</i>		• chemical species
• espectro	411 espectre <i>m</i>		• spectrum
• espectrofotómetro	412 espectrofotòmetre <i>m</i>		• spectrophotometer
• espectrofotómetro de infrarrojo	413 espectrofotòmetre d'infraroig <i>m</i>		• infrared spectrophotometer
• espectrofotómetro de ultravioleta	414 espectrofotòmetre d'ultraviolat <i>m</i>		• ultraviolet spectrophotometer
• espectrógrafo	415 espectrògraf <i>m</i>		• spectrograph
• espectrómetro	416 espectròmetre <i>m</i>		• spectrometer
• espectrometría	417 espectrometria <i>f</i>		• spectrometry
• espectroscopio	418 espectroscopi <i>m</i>		• spectroscope
• espectroscopia	419 espectroscòpia <i>f</i>		• spectroscopy
• espesador	420 espessidor <i>m</i>		• thickener
• espín	421 espín <i>m</i>		• spin
• spin	spin <i>m</i>		
• espontaneidad	422 espontaneïtat <i>f</i>		• spontaneity
• espontáneo -a	423 espontani -ània <i>adj</i>		• spontaneous
• chispa	424 espurna <i>f</i> guspira <i>f</i>		• spark

castellà	català	català	anglès
• estándar	425 estàndard <i>adj</i>		• standard
• estandarización	426 estandardització <i>f</i>		• standardization
• estado	427 estat <i>m</i>		• state
• estequiometría	428 estequiometria <i>f</i>		• stoichiometry
• éster	429 èster <i>m</i>		• ester
• estereoisómero	430 estereoisòmer <i>m</i>		• stereoisomer
• estereoisómero -ra	431 estereoisòmer -a <i>adj</i>		• stereoisomeric
• estereoisomería	432 estereoisomeria <i>f</i>		• stereoisomerism
• esterificación	433 esterificació <i>f</i>		• sterification
• esteroide	434 esteroide <i>m</i>		• steroid
• ablandamiento del agua	435 estovament de l'aigua <i>m</i> ablaniment de l'aigua <i>m</i>		• water softening
• estructura	436 estructura <i>f</i>		• structure
• estufa	437 estufa <i>f</i>		• electric oven • oven
• éter	438 èter <i>m</i>		• ether
• eutéctico -ca	439 eutèctic -a <i>adj/m</i>		• eutectic
• eutrofización	440 eutrofització <i>f</i>		• eutrophication
• evaporación	441 evaporació <i>f</i>		• evaporation
• evaporador	442 evaporador <i>m</i>		• evaporator
• evaporador rotatorio • rotoevaporador	443 evaporador rotatori <i>m</i> rotoevaporador <i>m</i>		• rotary evaporator
• exactitud	444 exactitud <i>f</i>		• accuracy
• exceso superficial	445 excés superficial <i>m</i>		• surface excess
• exfoliación	446 exfoliació <i>f</i>		• exfoliation
• exógeno -na	447 exogen -ògena <i>adj</i>		• exogenous
• exotérmico -ca	448 exotèrmic -a <i>adj</i>		• exothermic
• experimento	449 experiment <i>m</i>		• experiment
• exploración	450 exploració <i>f</i>		• scanning
• explosión	451 explosió <i>f</i>		• explosion
• extracción	452 extracció <i>f</i>		• extraction
• extracto	453 extracte <i>m</i>		• extract
• extractor	454 extractor <i>m</i>		• extractor
• extractor de Soxhlet	455 extractor de Soxhlet <i>m</i>		• Soxhlet extractor
• extraer	456 extreure <i>v tr</i>		• extract, to
• fase	457 fase <i>f</i>		• phase
• fase estacionaria	458 fase estacionària <i>f</i>		• stationary phase
• fase móvil	459 fase mòbil <i>f</i>		• mobile phase
• haz	460 feix <i>m</i>		• beam

castellà	català	català	anglès
• fenilo	461 fenil <i>m</i>		• phenyl
• fenómeno de transporte	462 fenomen de transport <i>m</i>		• transport phenomenon [pl: transport phenomena]
• fermentación	463 fermentació <i>f</i>		• fermentation
• ferromagnetismo	464 ferromagnetisme <i>m</i>		• ferromagnetism
• fertilizante	465 fertilizant <i>m</i>		• fertilizer
• filtración	466 filtració <i>f</i>		• filtration
• filtro	467 filtre <i>m</i>		• filter
• fisorción	468 fisioadsorció <i>f</i>		• physisorption
• fisión	469 fissió <i>f</i>		• fission
• fijación	470 fixació <i>f</i>		• fixation
• llama	471 flama <i>f</i>		• flame
• frasco	472 flascó <i>m</i>		• flask • bottle
• frasco lavador	473 flascó rentador <i>m</i>		• wash bottle
• floculación	474 floculació <i>f</i>		• flocculation
• flotación	475 flotació <i>f</i>		• flotation
• fluctuación	476 fluctuació <i>f</i>		• fluctuation
• fluido	477 fluid <i>m</i>		• fluid
• fluidización	478 fluïdització <i>f</i>		• fluidization
• fluorescencia	479 fluorescència <i>f</i>		• fluorescence
• fluorimetría	480 fluorimetria <i>f</i>		• fluorimetry
• flujo	481 flux <i>m</i>		• flow
• fundamento	482 fonament <i>m</i>		• fundament
• fuente de calor	483 font de calor <i>f</i>		• heat source
• fuente de radiación	484 font de radiació <i>f</i>		• radiation source
• agujero	485 forat <i>m</i>		• hole
• fuerza	486 força <i>f</i>		• force
• fórmula	487 fórmula <i>f</i>		• formula [pl: formulae]
• horno	488 forn <i>m</i>		• furnace • muffle furnace
• fosforescencia	489 fosforescència <i>f</i>		• phosphorescence
• fotón	490 fotó <i>m</i>		• photon
• fotocatalísis	491 fotocatàlisi <i>f</i>		• photocatalysis
• fotodegradación	492 fotodegradació <i>f</i>		• photodegradation
• fotólisis	493 fotoàlisi <i>f</i>		• photolysis
• fotometría	494 fotometria <i>f</i>		• photometry
• fotomultiplicador	495 fotomultiplicador <i>m</i>		• photomultiplier
• fotoquímica	496 fotoquímica <i>f</i>		• photochemistry

• fotosíntesis	497	fotosíntesi <i>f</i>	• photosynthesis
• fracción	498	fracció <i>f</i>	• fraction
• fracción molar	499	fracció molar <i>f</i>	• mole fraction
• rozamiento	500	fregament <i>m</i>	• friction
• frecuencia	501	freqüència <i>f</i>	• frequency
• fugacidad	502	fugacitat <i>f</i>	• fugacity
• escape	503	fuita <i>f</i>	• leak
• fulereno	504	ful·lerè <i>m</i>	• fullerene
• negro de humo	505	fum d'estampa <i>m</i> negre de fum <i>m</i>	• carbon black
• función de estado	506	funció d'estat <i>f</i>	• state function
• función de onda	507	funció d'ona <i>f</i>	• wave function
• fundente	508	fundent <i>m</i>	• flux
• fusión	509	fusió <i>f</i>	• melting
• galvanización	510	galvanització <i>f</i>	• galvanization
• ganga	511	ganga <i>f</i>	• gangue
• gasómetro	512	gasòmetre <i>m</i>	• gasometer
• gaseoso -sa	513	gasós -osa <i>adj</i>	• gaseous
• gel	514	gel <i>m</i>	• gel
• glicérido	515	glicèrid <i>m</i>	• glyceride
• glicólisis glucólisis	516	glicòlisi <i>f</i> glucòlisi <i>f</i>	• glycolysis
• glucólisis glucólisis	517	glucòlisi <i>f</i> glicòlisi <i>f</i>	• glycolysis
• glucosa	518	glucosa <i>f</i>	• glucose
• gradilla	519	gradeta <i>f</i>	• test tube rack
• gradiente	520	gradient <i>m</i>	• gradient
• grafito	521	grafit <i>m</i>	• graphite
• tamaño	522	grandària <i>f</i> mida <i>f</i>	• size
• grado de avance	523	grau d'avenç <i>m</i>	• extent of reaction
• grado de libertad	524	grau de llibertat <i>m</i>	• degree of freedom
• gravedad	525	gravetat <i>f</i>	• gravity
• gravimetría	526	gravimetria <i>f</i>	• gravimetry
• grasa	527	greix <i>m</i>	• fat
• crisol	528	gresol <i>m</i>	• crucible
• grupo	529	grup <i>m</i>	• group
• yeso	530	guix <i>m</i>	• gypsum
• chispa	531	guspira <i>f</i> espurna <i>f</i>	• spark

castellà	català	català	anglès
• halógeno	532 halogen <i>m</i>		• halogen
• halogenación	533 halogenació <i>f</i>		• halogenation
• haluro	534 halur <i>m</i>		• halide
• hamiltoniano -na	535 hamiltonià -ana <i>adj/m</i>		• Hamiltonian
• armonicidad	536 harmonicitat <i>f</i>		• harmonicity
• hemiedría	537 hemièdria <i>f</i>		• hemihedry
• heteroátomo	538 heteroàtom <i>m</i>		• heteroatom
• heterociclo	539 heterocicle <i>m</i>		• heterocycle
• heterogeneidad	540 heterogeneïtat <i>f</i>		• heterogeneity
• heterogéneo -a	541 heterogeni -ènia <i>adj</i>		• heterogeneous
• heterólisis	542 heteròlisi <i>f</i>		• heterolysis
• heterolítico -ca	543 heterolític -a <i>adj</i>		• heterolytic
• heteronuclear	544 heteronuclear <i>adj</i>		• heteronuclear
• híbrido -da	545 híbrid -a <i>adj/m</i>		• hybrid
• hibridación	546 hibridació <i>f</i>		• hybridization
• hidrácido	547 hidràcid <i>m</i>		• hydracid
• hidrato de carbono	548 hidrat de carboni <i>m</i>		• carbohydrate
• hidrocarburo	549 hidrocarbur <i>m</i>		• hydrocarbon
• hidrófilo -la	550 hidròfil -a <i>adj</i>		• hydrophilic
• hidrófobo -ba	551 hidròfob -a <i>adj</i>		• hydrophobic
• hidrogenación	552 hidrogenació <i>f</i>		• hydrogenation
• hidrogenoide	553 hidrogenoide <i>adj</i>		• hydrogenoide
• hidrogenólisis	554 hidrogenòlisi <i>f</i>		• hydrogenolysis
• hidrólisis	555 hidròlisi <i>f</i>		• hydrolysis
• hidrometalurgia	556 hidrometal·lúrgia <i>f</i>		• hydrometallurgy
• hidrosfera	557 hidrosfera <i>f</i>		• hydrosphere
• hidróxido	558 hidròxid <i>m</i>		• hydroxide
• hidroxilación	559 hidroxilació <i>f</i>		• hydroxylation
• hidruro	560 hidrur <i>m</i>		• hydride
• higroscópico -ca	561 higroscòpic -a <i>adj</i>		• hygroscopic
• hipérbola	562 hipèrbola <i>f</i> hipèrbole <i>f</i>		• hyperbola
• hipérbola	563 hipèrbole <i>f</i> hipèrbola <i>f</i>		• hyperbola
• homogeneidad	564 homogeneïtat <i>f</i>		• homogeneity
• homogéneo -a	565 homogeni -ènia <i>adj</i>		• homogeneous
• homólisis	566 homòlisi <i>f</i>		• homolysis
• homolítico -ca	567 homolític -a <i>adj</i>		• homolytic

• homonuclear	568	homonuclear <i>adj</i>	• homonuclear
• hulla	569	hulla <i>f</i>	• coal
• humectación	570	humectació <i>f</i>	• humectation
• humidificación		humidificació <i>f</i>	• humidification
• humidificación	571	humidificació <i>f</i>	• humidification
• humectación		humectació <i>f</i>	• humectation
• humedad	572	humitat <i>f</i>	• humidity
• iluminación	573	il·luminació <i>f</i>	• illumination
• iluminancia			• illuminance
• iluro	574	ilur <i>m</i>	• ylide
• imán	575	imant <i>m</i>	• magnet
• imida	576	imida <i>f</i>	• imide
• imina	577	imina <i>f</i>	• imine
• inmiscible	578	immiscible <i>adj</i>	• immiscible
• impedimento estérico	579	impediment estèric <i>m</i>	• steric hindrance
• impureza	580	impuresa <i>f</i>	• impurity
• impurificación	581	impurificació <i>f</i>	• contamination
• incertidumbre	582	incertesa <i>f</i> incertitud	• uncertainty
• incertidumbre	583	incertitud <i>f</i> incertesa <i>f</i>	• uncertainty
• índice	584	índex <i>m</i>	• index
• indicador	585	indicador <i>m</i>	• indicator
• inducción	586	inducció <i>f</i>	• induction
• inducido -da	587	induit -ida <i>adj</i>	• induced
• inercia	588	inèrcia <i>f</i>	• inertia
• infinitésimo	589	infinitèsim <i>m</i>	• infinitesimal
• infinitesimal	590	infinitesimal <i>adj</i>	• infinitesimal
• infrarrojo -ja	591	infraroig -oja <i>adj/m</i>	• infrared
• inhibidor	592	inhibidor <i>m</i>	• inhibitor
• iniciador	593	iniciador <i>m</i>	• initiator
• inyección	594	injecció <i>f</i>	• injection • shot
• inorgánico -ca	595	inorgànic -a <i>adj</i>	• inorganic
• insaturación	596	insaturació <i>f</i>	• unsaturation
• instalación	597	instal·lació <i>f</i>	• installation
• instantáneo -a	598	instantani -ània <i>adj</i>	• instantaneous
• intensidad	599	intensitat <i>f</i>	• intensity
• interacción	600	interacció <i>f</i>	• interaction
• intercambio	601	intercanvi <i>m</i> bescanvi <i>m</i>	• exchange

castellà	català	català	anglès
• intercambiador	602 intercanviador <i>m</i> bescanviador <i>m</i>		• exchanger
• interferencia	603 interferència <i>f</i>		• interference
• interfaz	604 interfície <i>f</i>		• interface
• intermolecular	605 intermolecular <i>adj</i>		• intermolecular
• intervalo	606 interval <i>m</i>		• interval • range
• intramolecular	607 intramolecular <i>adj</i>		• intramolecular
• inversión	608 inversió <i>f</i>		• inversion
• investigación	609 investigació <i>f</i> recerca <i>f</i>		• research
• ión	610 ió [ap: l'ió] <i>m</i>		• ion
• iónico -ca	611 iónic -a <i>adj</i>		• ionic
• ionización	612 ionització [ap: la ionització] <i>f</i>		• ionization
• irradiación	613 irradiació <i>f</i>		• irradiation
• irreversible	614 irreversible <i>adj</i>		• irreversible
• isoentrópico -ca	615 isentrópic -a <i>adj</i>		• isentropic
• isobaro -ra	616 isòbar -a <i>adj</i>		• isobaric
• isocoro -ra	617 isocor -a <i>adj</i>		• isochore
• isoelectrico -ca	618 isoelectric -a <i>adj</i>		• isoelectric
• isómero	619 isòmer <i>m</i>		• isomer
• isómero -ra	620 isòmer -a <i>adj</i>		• isomeric
• isomería	621 isomeria <i>f</i>		• isomerism
• isomerización	622 isomerització <i>f</i>		• isomerization
• isotáctico -ca	623 isotàctic -a <i>adj</i>		• isotactic
• isoterma de adsorción	624 isoterma d'adsorció <i>f</i>		• adsorption isotherm
• isotérmico -ca	625 isotèrmic -a <i>adj</i>		• isothermal
• isótopo	626 isòtop <i>m</i>		• isotope
• isotópico -ca	627 isotòpic -a <i>adj</i>		• isotopic
• iteración	628 iteració <i>f</i>		• iteration
• yacimiento	629 jaciment <i>m</i>		• deposit
• junta esmerilada	630 junta esmerilada <i>f</i>		• ground glass joint
• laminar	631 laminar <i>adj</i>		• laminar
• lámpara	632 làmpada <i>f</i>		• lamp
• lantánido	633 lantànid <i>m</i>		• lanthanide
• láser	634 làser <i>m</i>		• laser
• látex	635 làtex <i>m</i>		• latex
• levógiro -ra	636 levogir -a <i>adj</i>		• levorotatory
• línea	637 línia <i>f</i>		• line

castellà	català	català	anglès
• liófilo -la	638 liòfil -a <i>adj</i>		• lyophilic
• liofilización	639 liofilització <i>f</i>		• lyophilization
• liófobo -ba	640 liòfob -a <i>adj</i>		• lyophobic
• lípido	641 lípid <i>m</i>		• lipid
• licuación	642 liquació <i>f</i>		• liquation
• líquido	643 líquid <i>m</i>		• liquid
• litófilo	644 litòfil <i>m</i>		• lithophile
• litosfera	645 litosfera <i>f</i>		• lithosphere
• lixiviación	646 lixiviació <i>f</i>		• lixiviation • leaching
• latón	647 llautó <i>m</i>		• brass
• ley	648 llei <i>f</i>		• law
• lejía	649 lleixiu <i>m</i>		• bleach
• levadura	650 llevat <i>m</i>		• baking powder • yeast
• ligadura	651 lligam <i>m</i>		• bond • constraint
• ligando	652 lligand <i>m</i>		• ligand
• umbral	653 llindar <i>m</i>		• threshold
• umbral de frecuencia	654 llindar de freqüència <i>m</i>		• threshold frequency
• lecho filtrante	655 llit filtrant <i>m</i>		• filter bed
• lodo	656 llot <i>m</i>		• sludge
• brillo	657 lluentor <i>f</i> brillantor <i>f</i>		• brightness • brilliance
• luz	658 llum <i>f</i>		• light
• lóbulo	659 lòbul <i>m</i>		• lobe
• longitud de enlace • distancia de enlace	660 longitud d'enllaç <i>f</i> distància d'enllaç <i>f</i>		• bond length
• longitud de onda	661 longitud d'ona <i>f</i>		• wave length • wavelength
• lubricante • lubricante	662 lubricant <i>adj/m</i> lubrificant <i>adj/m</i>		• lubricant
• lubricante • lubricante	663 lubrificant <i>adj/m</i> lubricant <i>adj/m</i>		• lubricant
• luminiscencia	664 luminescència <i>f</i>		• luminescence
• macroestado	665 macroestat <i>m</i>		• macrostate
• macromolécula	666 macromolècula <i>f</i>		• macromolecule
• macroscópico -ca	667 macroscòpic -a <i>adj</i>		• macroscopic
• magnetismo	668 magnetisme <i>m</i>		• magnetism
• magnitud	669 magnitud <i>f</i>		• magnitude

castellà	català	català	anglès
• maleable	670 mal-leable <i>adj</i>		• malleable
• manómetro	671 manòmetre <i>m</i>		• manometer
• manorreductor	672 manoreductor <i>m</i>		• cylinder pressure regulator
• manta calefactora	673 manta calefactora <i>f</i>		• heating mantle
• manto	674 mantell <i>m</i>		• mantle
• masa	675 massa <i>f</i>		• mass
• materia prima	676 matèria primera <i>f</i> primera matèria <i>f</i>		• raw material
• matraz	677 matràs <i>m</i>		• flask
• matraz aforado	678 matràs aforat <i>m</i>		• volumetric flask
• matraz de Erlenmeyer	679 matràs d'Erlenmeyer <i>m</i>		• Erlenmeyer flask
• matraz de filtración	680 matràs de filtració <i>m</i>		• filter flask
• matraz de Kitasato	matràs de Kitasato <i>m</i>		• Kitasato flask
• matraz de Kitasato	681 matràs de Kitasato <i>m</i>		• Kitasato flask
• matraz de filtración	matràs de filtració <i>m</i>		• filter flask
• matriz	682 matriu <i>f</i>		• matrix
• mecanismo de reacción	683 mecanisme de reacció <i>m</i>		• reaction mechanism
• medio	684 medi <i>m</i>		• medium [pl: media]
• membrana	685 membrana <i>f</i>		• membrane
• mena	686 mena <i>f</i>		• ore
• mercaptano	687 mercaptà <i>m</i>		• mercaptan
• tiol	tiol <i>m</i>		• thiol
• mezcla	688 mescla <i>f</i>		• mix • mixture
• mezclador	689 mesclador <i>m</i>		• mixer
• mezclar	690 mesclar <i>v tr</i>		• mix, to
• medida	691 mesura <i>f</i>		• measure
• medición	692 mesurament <i>m</i>		• measurement
• medir	693 mesurar <i>v tr</i>		• measure, to
• metabolismo	694 metabolisme <i>m</i>		• metabolism
• metal	695 metall <i>m</i>		• metal
• metal alcalinotérreo	696 metall alcalinoterri <i>m</i>		• alkaline earth • alkaline earth metal
• metal pesado	697 metall pesant <i>m</i>		• heavy metal
• metálico -ca	698 metàl·lic -a <i>adj</i>		• metallic
• metaloceno	699 metal·locè <i>m</i>		• metallocene
• metalocromía	700 metal·locromia <i>f</i>		• metallochromism
• metalocrómico -ca	701 metal·locròmic -a <i>adj</i>		• metallochromic
• metaloide	702 metal·loide <i>m</i>		• metalloid
• semimetal	semimetall <i>m</i>		

• metalurgia	703	metal·lúrgia <i>f</i>	• metallurgy
• metilo	704	metil <i>m</i>	• methyl
• metilación	705	metilació <i>f</i>	• methylation
• metileno	706	metilè <i>m</i>	• methylene
• método	707	mètode <i>m</i>	• method
• micela	708	micel·la <i>f</i>	• micelle
• microestado	709	microestat <i>m</i>	• microstate
• microscopio	710	microscopi <i>m</i>	• microscope
• microscopia	711	microscòpia <i>f</i>	• microscopy
• microscópico -ca	712	microscòpic -a <i>adj</i>	• microscopic
• tamaño	713	mida <i>f</i> grandària <i>f</i>	• size
• almidón	714	midó <i>m</i>	• starch
• mineral	715	mineral <i>adj/m</i>	• mineral
• mineralización	716	mineralització <i>f</i>	• mineralization
• miscibilidad	717	miscibilitat <i>f</i>	• miscibility
• miscible	718	miscible <i>adj</i>	• miscible
• mitocondria	719	mitocondri <i>m</i>	• mitochondrion [pl: mitochondria]
• mixto -ta	720	mixt -a <i>adj</i>	• mixed
• movilidad	721	mobilitat <i>f</i>	• mobility
• modo normal	722	mode normal <i>m</i>	• normal mode
• mol	723	mol <i>m</i>	• mole
• molal	724	molal <i>adj</i>	• molal
• molalidad	725	molalitat <i>f</i>	• molality
• molar	726	molar <i>adj</i>	• molar
• molaridad	727	molaritat <i>f</i>	• molarity
• molécula	728	molècula <i>f</i>	• molecule
• molecular	729	molecular <i>adj</i>	• molecular
• molecularidad	730	molecularitat <i>f</i>	• molecularity
• molino	731	molí <i>m</i>	• mill
• muelle	732	molla <i>f</i>	• spring
• pinzas	733	molls <i>m pl</i>	• forceps • tongs
• molienda	734	mòlta <i>f</i>	• milling
• momento angular	735	moment angular <i>m</i> moment cinètic <i>m</i>	• angular momentum [pl: angular momenta]
• momento cinético	736	moment cinètic <i>m</i> moment angular <i>m</i>	• angular momentum [pl: angular momenta]

castellà	català	català	anglès
• momento dipolar	737	moment dipolar <i>m</i>	• dipole moment
• momento magnético	738	moment magnètic <i>m</i>	• magnetic moment
• monocapa	739	monocapa <i>f</i>	• monolayer
• monoclínico -ca	740	monoclínic -a <i>adj</i>	• monoclinic
• monocromático -ca	741	monocromàtic -a <i>adj</i>	• monochromatic
• monoprótico -ca	742	monopròtic -a <i>adj</i>	• monoprotic
• mortero	743	morter <i>m</i>	• mortar
• muestra	744	mostra <i>f</i>	• sample
• muestreo	745	mostratge <i>m</i>	• sampling
• toma de muestras		presa de mostres <i>f</i>	• sample collection
• mufla	746	mufla <i>f</i>	• muffle
• multiplicidad	747	multiplicitat <i>f</i>	• multiplicity
• mutarrotación	748	mutarotació <i>f</i>	• mutarotation
• naveta	749	naveta <i>f</i>	• sampling boat
• nebulización	750	nebulització <i>f</i>	• nebulization
• nebulizador	751	nebulitzador <i>m</i>	• nebulizer
• negro de humo	752	negre de fum <i>m</i> fum d'estampa <i>m</i>	• carbon black
• neutralización	753	neutralització <i>f</i>	• neutralization
• neutrón	754	neutró <i>m</i>	• neutron
• nitrogenación	755	nitrogenació <i>f</i>	• nitrogenation
• no-estequiometría	756	no-estequiometria <i>f</i>	• nonstoichiometry
• no-metal	757	no-metall <i>m</i>	• nonmetal
• nodo	758	node <i>m</i>	• node
• número	759	nombre <i>m</i>	• number
• número atómico	760	nombre atòmic <i>m</i>	• atomic number
• número de Avogadro	761	nombre d'Avogadro <i>m</i>	• Avogadro number
• constante de Avogadro		constant d'Avogadro <i>f</i>	• Avogadro constant
• número de onda	762	nombre d'ona <i>m</i>	• wave number
• número de oxidación	763	nombre d'oxidació <i>m</i>	• oxidation number
• número cuántico	764	nombre quàntic <i>m</i>	• quantum number
• normalización	765	normalització <i>f</i>	• normalization
• nuez	766	nou <i>f</i>	• clamp holder
• nucleón	767	nucleó <i>m</i>	• nucleon
• nucleófilo	768	nucleòfil <i>m</i>	• nucleophile
• nucleósido	769	nucleòsid <i>m</i>	• nucleoside
• nucleótido	770	nucleòtid <i>m</i>	• nucleotide
• núcleo	771	nucli <i>m</i>	• nucleus
• nucleido	772	núclid <i>m</i>	• nuclide

castellà	català	català	anglès
• nulo -la	773 nul nul-la <i>adj</i>		• null
• observable	774 observable <i>adj/m</i>		• observable
• oclusión	775 oclusió <i>f</i>		• occlusion
• octaedro	776 octaedre <i>m</i> octàedre <i>m</i>		• octahedron
• octaedro	777 octàedre <i>m</i> octaedre <i>m</i>		• octahedron
• octaédrico -ca	778 octaèdric -a <i>adj</i>		• octahedric • octahedral
• octeto	779 octet <i>m</i>		• octet
• olefina	780 olefina <i>f</i>		• olefin
• alqueno	alquè <i>m</i>		• alkene
• oliva	781 oliva <i>f</i>		• glass olive
• onda	782 ona <i>f</i>		• wave
• operación de simetría	783 operació de simetria <i>f</i>		• symmetry operation
• operación unitaria	784 operació unitària <i>f</i>		• unit operation
• operador	785 operador <i>m</i>		• operator
• orbital	786 orbital <i>m</i>		• orbital
• orbital antienlazante	787 orbital antienllaçant <i>m</i>		• antibonding orbital
• orbital enlazante	788 orbital enllaçant <i>m</i>		• bonding orbital
• orden de enlace	789 ordre d'enllaç <i>m</i>		• bond order
• orgánico -ca	790 orgànic -a <i>adj</i>		• organic
• organometálico -ca	791 organometàl·lic -a <i>adj</i>		• organometallic
• ortorrómbico -ca	792 ortoròmbic -a <i>adj</i>		• orthorhombic
• oscilación	793 oscil·lació <i>f</i>		• oscillation
• oscilador armónico	794 oscil·lador harmònic <i>m</i>		• harmonic oscillator
• ósmosis	795 osmosi <i>f</i>		• osmosis
• óxido	796 òxid <i>m</i>		• oxide
• oxidación	797 oxidació <i>f</i>		• oxidation
• oxoácido	798 oxoàcid <i>m</i>		• oxoacid • oxyacid
• ozono	799 ozó <i>m</i>		• ozone
• ozonólisis	800 ozonòlisi <i>f</i>		• ozonolysis
• mariposa	801 papallona <i>f</i>		• butterfly
• parafina	802 parafina <i>f</i>		• paraffin
• alcano	alcà <i>m</i>		• alkane
• paramagnetismo	803 paramagnetisme <i>m</i>		• paramagnetism
• parámetro	804 paràmetre <i>m</i>		• parameter
• par iónico	805 parell iònic <i>m</i>		• ion pair
• par redox	806 parell redox <i>m</i>		• redox couple

castellà	català	català	anglès
• par solitario	807 parell solitari <i>m</i>		• lone pair
• pared adiabática	808 paret adiabàtica <i>f</i>		• adiabatic wall
• tabique poroso	809 paret porosa <i>f</i>		• porous wall
• partícula	810 partícula <i>f</i>		• particle
• pasivación	811 passivació <i>f</i>		• passivation
• patrón	812 patró <i>m</i>		• standard
• caliza	813 pedra calcària <i>f</i>		• limestone
• película	814 pel·lícula <i>f</i>		• film
• pendiente	815 pendent <i>m</i>		• slope
• péndulo	816 pèndol <i>m</i>		• pendulum
• péptido	817 pèptid <i>m</i>		• peptide
• pera de succión	818 pera de succió <i>f</i>		• bel-bulb pipettor
• perácido	819 peràcid <i>m</i>		• peracid
• porcentaje	820 percentatge <i>m</i>		• percentage
• percolación	821 percolació <i>f</i>		• percolation
• período	822 període <i>m</i>		• period
• período de semidesintegración	823 període de semidesintegració <i>m</i>		• half-life
• período radiactivo	període radioactiu <i>m</i>		
• período radiactivo	824 període radioactiu <i>m</i>		• half-life
• período de semidesintegración	període de semidesintegració <i>m</i>		
• permeabilidad	825 permeabilitat <i>f</i>		• permeability
• permitividad	826 permitivitat <i>f</i>		• permittivity
• peróxido	827 peròxid <i>m</i>		• peroxide
• peroxoácido	828 peroxoàcid <i>m</i>		• peroxoacid
• peso	829 pes <i>m</i>		• weight
• pesafiltros	830 pesafiltres <i>m</i>		• weighting bottle
• pesasustancias	pesasubstàncies <i>m</i>		
• pesasustancias	831 pesasubstàncies <i>m</i>		• weighting bottle
• pesafiltros	pesafiltres <i>m</i>		
• pesticida	832 pesticida <i>m</i>		• pesticide
• pH	833 pH [pr: péhác] <i>m</i>		• pH
• pH-metro	834 pH-metre [pr: péhácmetre] <i>m</i>		• pH-metre
• pila	835 pila <i>f</i>		• battery • cell
• pinza	836 pinça [usat gen. en pl.] <i>f</i>		• clamp
• pipeta	837 pipeta <i>f</i>		• pipet • pipette
• pirólisis	838 piròlisi <i>f</i>		• pyrolysis

• pirometalurgia	839	pirometal·lúrgia <i>f</i>	• pyrometallurgy
• pirómetro	840	piròmetre <i>m</i>	• pyrometer
• pistón	841	pistó <i>m</i>	• piston
• plano	842	pla <i>m</i>	• plane
• plasma	843	plasma <i>m</i>	• plasma
• plástico -ca	844	plàstic -a <i>adj/m</i>	• plastic
• polo	845	pol <i>m</i>	• pole
• polar	846	polar <i>adj</i>	• polar
• polarímetro	847	polarímetre <i>m</i>	• polarimeter
• polaridad	848	polaritat <i>f</i>	• polarity
• polarizabilidad	849	polaritzabilitat <i>f</i>	• polarizability
• polarización	850	polarització <i>f</i>	• polarization
• polarografía	851	polarografía <i>f</i>	• polarography
• policromático -ca	852	policromàtic -a <i>adj</i>	• polychromatic
• poliedro	853	poliedre <i>m</i> políedre <i>m</i>	• polyhedron
• poliedro	854	políedre <i>m</i> poliedre <i>m</i>	• polyhedron
• polielectrólito	855	polielectròlit <i>m</i>	• polyelectrolyte
• polietileno	856	polietilè <i>m</i>	• polyethylene
• polifosfato	857	polifosfat <i>m</i>	• polyphosphate
• polímero	858	polímer <i>m</i>	• polymer
• polimerización	859	polimerització <i>f</i>	• polymerization
• polimorfismo	860	polimorfisme <i>m</i>	• polymorphism
• poliprótico -ca	861	polipròtic -a <i>adj</i>	• polyprotic
• polisacárido	862	polisacàrid <i>m</i>	• polysaccharide
• polea	863	politja <i>f</i>	• pulley
• polución	864	pol·lució <i>f</i>	• pollution
• pulpa	865	polpa <i>f</i>	• pulp
• polvo	866	pols <i>f</i>	• dust
• polvos	867	pólvores <i>f pl</i>	• powder
• pulverización	868	polvorització <i>f</i>	• pulverization
• pulverizador	869	polvoritzador <i>m</i>	• pulverizer
• porcelana	870	porcellana <i>f</i>	• porcelain
• porosidad	871	porositat <i>f</i>	• porosity
• portaobjetos	872	portaobjectes <i>m</i>	• slide
• poro	873	porus <i>m</i>	• pore
• puesta a punto	874	posada al punt <i>f</i>	• fine tuning

castellà	català	català	anglès
• postprecipitación	875	postprecipitació <i>f</i>	• postprecipitation
• postulado	876	postulat <i>m</i>	• postulate
• potencial de electrodo	877	potencial d'elèctrode <i>m</i>	• electrode potential
• potencial electroquímico	878	potencial electroquímic <i>m</i>	• electrochemical potential
• potenciometría	879	potenciometria <i>f</i>	• potentiometry
• precipitación	880	precipitació <i>f</i>	• precipitation
• precipitado	881	precipitat <i>m</i>	• precipitate
• precisión	882	precisió <i>f</i>	• precision
• predicción	883	predicció <i>f</i>	• prediction
• prensa	884	premsa <i>f</i>	• press
• toma de muestras	885	presa de mostres <i>f</i>	• sample collection
• muestreo		mostratge <i>m</i>	• sampling
• presión	886	pressió <i>f</i>	• pressure
• materia prima	887	primera matèria <i>f</i> matèria primera <i>f</i>	• raw material
• probabilidad	888	probabilitat <i>f</i>	• probability
• proceso	889	procés <i>m</i>	• process
• proceso redox	890	procés redox <i>m</i>	• redox process
• producto de reacción	891	producte de reacció <i>m</i>	• reaction product
• producto intermedio	892	producte intermedi <i>m</i>	• intermediate product
• propiedad coligativa	893	propietat col·ligativa <i>f</i>	• colligative property
• proteína	894	proteïna <i>f</i>	• protein
• protón	895	protó <i>m</i>	• proton
• protólisis	896	protòlisi <i>f</i>	• protolysis
• prueba	897	prova <i>f</i>	• test
• probeta	898	proveta <i>f</i>	• graduated cylinder
• pulverulento -ta	899	pulverulent -a <i>adj</i>	• pulverulent
• punto crítico	900	punt crític <i>m</i>	• critical point
• punto de ebullición	901	punt d'ebullició <i>m</i>	• boiling point
• punto de fusión	902	punt de fusió <i>m</i>	• melting point
• punto de rocío	903	punt de rosada <i>m</i>	• dewpoint
• punto triple	904	punt triple <i>m</i>	• triple point
• purga	905	purga <i>f</i>	• purge
• purina	906	purina <i>f</i>	• purine
• cuadrático -ca	907	quadràtic -a <i>adj</i>	• quadratic
• cuadrupolo	908	quadrupol <i>m</i>	• quadrupole
• cualitativo -va	909	qualitatiu -iva <i>adj</i>	• qualitative
• cuántico -ca	910	quàntic -a <i>adj</i>	• quantum

• cantidad de movimiento	911	quantitat de moviment <i>f</i>	• linear momentum • momentum [pl: momenta]
• cuantitativo -va	912	quantitatiu -iva <i>adj</i>	• quantitative
• cuanto	913	quàntum	• quantum [pl: quanta]
• cuarzo	914	quars <i>m</i>	• quartz
• quelato	915	quelat <i>m</i>	• chelate
• quimisorción	916	quimioadsorció <i>f</i>	• chemisorption
• quinona	917	quinona <i>f</i>	• quinone
• quirál	918	quiral <i>adj</i>	• chiral
• quiralidad	919	quiralitat <i>f</i>	• chirality
• alquitrán	920	quitrà <i>m</i>	• tar
• racémico -ca	921	racèmic -a <i>adj</i>	• racemic
• racemización	922	racemització <i>f</i>	• racemization
• radio	923	radi <i>m</i>	• radium
• radiación	924	radiació <i>f</i>	• radiation
• radical libre	925	radical lliure <i>m</i>	• free radical
• radiactivo -va	926	radioactiu -iva <i>adj</i>	• radioactive
• rayo	927	raig <i>m</i>	• ray • beam
• ramificación	928	ramificació <i>f</i>	• ramification
• razón de distribución	929	raó de distribució <i>f</i>	• distribution ratio
• reacción	930	reacció <i>f</i>	• reaction
• reacción parásita	931	reacció paràsita <i>f</i>	• parasitic reaction • parasitical reaction
• reactivo	932	reactiu <i>m</i>	• reagent
• reactividad	933	reactivitat <i>f</i>	• reactivity
• reactor	934	reactor <i>m</i>	• reactor • reaction flask
• relleno	935	rebliment <i>m</i>	• packing
• rechazo	936	rebuig <i>m</i>	• repulse
• investigación	937	recerca <i>f</i> investigació <i>f</i>	• research
• reciclar	938	reciclar <i>v tr</i>	• recycle, to
• reciclaje	939	reciclatge <i>m</i>	• recycling
• recubrimiento	940	recobriment <i>m</i> revestiment <i>m</i>	• coating
• revestimiento			
• recristalización	941	recristal·lització <i>f</i>	• recrystallization
• redox	942	redox <i>adj/f</i>	• redox
• reducción	943	reducció <i>f</i>	• reduction

• reductible • reducible	944	reductible <i>adj</i>	• reducible
• reducir	945	reduir <i>v tr</i>	• reduce, to
• reflejar	946	reflectir <i>v tr</i>	• reflect, to
• reflexión	947	reflexió <i>f</i>	• reflection
• reflujo	948	reflux <i>m</i>	• reflux
• refracción	949	refracció <i>f</i>	• refraction
• refractómetro	950	refractòmetre <i>m</i>	• refractometer
• enfriamiento	951	refredament <i>m</i>	• cooling
• refrigerante	952	refrigerant <i>m</i>	• condenser
• refrigerante de Liebig	953	refrigerant de Liebig <i>m</i>	• Liebig's condenser
• región interfacial	954	regió interfacial <i>f</i>	• interface region
• regioisómero	955	regioisòmer <i>m</i>	• regioisomer
• regla de las fases	956	regla de les fases <i>f</i>	• phase rule
• regla de selección	957	regla de selecció <i>f</i>	• selection rule
• rejilla	958	reixeta <i>f</i>	• wire mesh
• relajación	959	relaxació <i>f</i>	• relaxation
• torbellino	960	remolí <i>m</i>	• eddy
• rendimiento	961	rendiment <i>m</i>	• yield
• lavado	962	rentatge <i>m</i>	• washing
• reología	963	reologia <i>f</i>	• rheology
• repulsión	964	repulsió <i>f</i>	• repulsion
• residuo	965	residu <i>m</i>	• residue
• resina	966	resina <i>f</i>	• resin
• resistencia	967	resistència <i>f</i>	• resistance
• resistividad	968	resistivitat <i>f</i>	• resistivity
• resolución	969	resolució <i>f</i>	• resolution
• resonancia	970	ressonància <i>f</i>	• resonance
• resonancia magnética nuclear	971	ressonància magnètica nuclear <i>f</i>	• nuclear magnetic resonance
• retención	972	retenció <i>f</i>	• retention
• retículo	973	reticle <i>m</i>	• lattice
• red		<i>xarxa</i> <i>f</i>	
• reversibilidad	974	reversibilitat <i>f</i>	• reversibility
• revestimiento	975	revestiment <i>m</i>	• coating
• recubrimiento		<i>recobriment</i> <i>m</i>	
• rotación	976	rotació <i>f</i>	• rotation
• rotámetro	977	rotàmetre <i>m</i>	• rotameter
• rotoevaporador	978	rotoevaporador <i>m</i>	• rotary evaporator
• evaporador rotatorio		<i>evaporador rotatori</i> <i>m</i>	

• rotor rígido	979	rotor rígid <i>m</i>	• rigid rotor
• herrumbre	980	rovell <i>m</i>	• rust
• rugosidad	981	rugositat <i>f</i>	• roughness
• sal	982	sal <i>f</i>	• salt
• salinidad	983	salinitat <i>f</i>	• salinity • saltiness
• salinización	984	salinització <i>f</i>	• salinization
• salto cuántico	985	salt quàntic <i>m</i>	• quantum jump • quantum leap
• saponificación	986	saponificació <i>f</i>	• saponification
• satélite	987	satèl·lit <i>m</i>	• satellite
• saturación	988	saturació <i>f</i>	• saturation
• cedazo	989	sedàs <i>m</i>	• sieve
• sedimentación	990	sedimentació <i>f</i>	• sedimentation
• sedimentar	991	sedimentar <i>v tr</i>	• settle, to
• semicélula	992	semicèl·lula <i>f</i>	• half-cell
• semiconductor	993	semiconductor <i>m</i>	• semiconductor
• semimetal • metaloide	994	semimetal <i>m</i> metal·loide <i>m</i>	• metalloid
• semipermeable	995	semipermeable <i>adj</i>	• semipermeable
• semirreacción	996	semireacció <i>f</i>	• half-reaction
• sensibilidad	997	sensibilitat <i>f</i>	• sensitivity
• señal	998	senyal <i>m</i>	• signal
• sequedad	999	sequedat <i>f</i>	• dryness
• serpentín	1000	serpentí <i>m</i>	• coil
• sitio	1001	seti <i>m</i>	• site
• siderurgia	1002	siderúrgia <i>f</i>	• siderurgy
• sifón	1003	sifó <i>m</i>	• siphon
• símbolo	1004	símbol <i>m</i>	• symbol
• simetría	1005	simetria <i>f</i>	• symmetry
• sindiotáctico -ca	1006	sindiotàctic -a <i>adj</i>	• syndiotactic
• singlete	1007	singlet <i>m</i>	• singlet
• síntesis	1008	síntesi <i>f</i>	• synthesis
• sistema	1009	sistema <i>m</i>	• system
• sobresaturación	1010	sobresaturació <i>f</i>	• supersaturation
• sobretensión	1011	sobretensió <i>f</i>	• overvoltage
• sol	1012	sol <i>m</i>	• sol
• sólido	1013	sòlid <i>m</i>	• solid
• solidificación	1014	solidificació <i>f</i>	• solidification

castellà	català	català	anglès
• solubilidad	1015 solubilitat <i>f</i>		• solubility
• soluble	1016 soluble <i>adj</i>		• soluble
• solución	1017 solució <i>f</i>		• solution
• soluto	1018 solut <i>m</i>		• solute
• solvatación	1019 solvatació <i>f</i>		• solvation
• solvente	1020 solvent <i>m</i>		• solvent
• disolvente	dissolvent <i>m</i>		
• sorción	1021 sorció <i>f</i>		• sorption
• ruido	1022 soroll <i>m</i>		• noise
• spin	1023 spin <i>m</i>		• spin
• espín	espín <i>m</i>		
• sublimación	1024 sublimació <i>f</i>		• sublimation
• subproducto	1025 subproducte <i>m</i>		• by-product
• subenfriamiento	1026 subrefredament <i>m</i>		• supercooling
• substancia	1027 substància <i>f</i>		• substance
• sustancia			
• substitución	1028 substitució <i>f</i>		• substitution
• sustitución			
• substrato	1029 substrat <i>m</i>		• substrate
• sustrato			
• azúcar	1030 sucre <i>m</i>		• sugar
• superconductor	1031 superconductor <i>m</i>		• superconductor
• superconductor -ra	1032 superconductor -a <i>adj</i>		• superconductive
• superficie	1033 superfície <i>f</i>		• surface
• soporte	1034 suport <i>m</i>		• stand
• suspensión	1035 suspensió <i>f</i>		• suspension
• tamiz	1036 tamís <i>m</i>		• sieve
• tanque	1037 tanc <i>m</i>		• tank
• tapón	1038 tap <i>m</i>		• stopper
• tabla periódica	1039 taula periòdica <i>f</i>		• periodic table
• tautómero	1040 tautòmer <i>m</i>		• tautomer
• tautómero -ra	1041 tautòmer -a <i>adj</i>		• tautomeric
• tautomería	1042 tautomeria <i>f</i>		• tautomerism
• temperatura	1043 temperatura <i>f</i>		• temperature
• tiempo de relajación	1044 temps de relaxació <i>m</i>		• relaxation time
• tensión	1045 tensió <i>f</i>		• voltage
• teoría	1046 teoria <i>f</i>		• theory
• turbio -bia	1047 tèrbol -a <i>adj</i>		• turbid
• turbidez	1048 terbolesa <i>f</i>		• turbidity • cloudiness

castellà	OCABULARI de química català	català	anglès
• término	1049 terme <i>m</i>		• term
• térmico -ca	1050 tèrmic -a <i>adj</i>		• thermic • thermal
• termodinámica	1051 termodinàmica <i>f</i>		• thermodynamics
• termogravimetría	1052 termogravimetria <i>f</i>		• thermogravimetry
• termómetro	1053 termòmetre <i>m</i>		• thermometer
• terpeno	1054 terpè <i>m</i>		• terpene
• terpenoide	1055 terpenoide <i>m</i>		• terpenoid
• tetraedro	1056 tetraedre <i>m</i> tetràedre <i>m</i>		• tetrahedron
• tetraedro	1057 tetràedre <i>m</i> tetraedre <i>m</i>		• tetrahedron
• tetraédrico -ca	1058 tetraèdric -a <i>adj</i>		• tetrahedral
• tetragonal	1059 tetragonal <i>adj</i>		• tetragonal
• tioácido	1060 tioàcid <i>m</i>		• thio-acid
• tiol	1061 tiol <i>m</i>		• thiol
• mercaptano	mercaptà <i>m</i>		• mercaptan
• tixotropía	1062 tixotropia <i>f</i>		• thixotropy
• torre de desecación	1063 torre de dessecació <i>f</i>		• desiccation tower
• tostación	1064 torrefacció <i>f</i>		• roasting
• blando -da	1065 tou tova <i>adj</i>		• soft
• blandura	1066 tovor <i>f</i>		• softness
• traza	1067 traça <i>f</i>		• trace
• trazador	1068 traçador <i>m</i>		• tracer
• tratamiento	1069 tractament <i>m</i>		• treatment
• trampa	1070 trampa <i>f</i>		• trap
• transductor	1071 transductor <i>m</i>		• transducer
• transición	1072 transició <i>f</i>		• transition
• translación	1073 translació <i>f</i>		• translation
• transmisión	1074 transmissió <i>f</i>		• transmission
• transmitancia	1075 transmitància <i>f</i>		• transmittance
• transparencia	1076 transparència <i>f</i>		• transparency
• transporte	1077 transport <i>m</i>		• transport
• transposición	1078 transposició <i>f</i>		• transposition
• transuránico	1079 transurànid <i>m</i>		• transuranic element • transuranium element
• trabajo	1080 treball <i>m</i>		• work
• tolva	1081 tremuja <i>f</i>		• hopper
• trípode	1082 trespeus <i>m</i> trípode <i>m</i>		• trivet • tripod

castellà	català	català	anglès
• triángulo	1083 triangle <i>m</i>		• triangle
• triplete	1084 triplet <i>m</i>		• triplet
• trípode	1085 trípode <i>m</i> trespeus <i>m</i>		• tripod • trivet
• tritio	1086 triti <i>m</i>		• tritium
• trituración	1087 trituriació <i>f</i>		• grind
• trituradora	1088 trituriadora <i>f</i>		• crusher
• trompa	1089 trompa <i>f</i>		• vacuum pump
• tubo	1090 tub <i>m</i>		• tube
• tubo de ensayo	1091 tub d'assaig <i>m</i>		• test tube
• tubo de centrífuga	1092 tub de centrifugadora <i>m</i>		• centrifuge tube
• turbina	1093 turbina <i>f</i>		• turbine
• turbulencia	1094 turbulència <i>f</i>		• turbulence
• ultravioleta	1095 ultraviolat -ada <i>adj/m</i>		• ultraviolet
• utillaje	1096 utilatge <i>m</i>		• tool equipment
• vacante cristalina	1097 vacant cristal·lina <i>f</i>		• vacancy
• vacuómetro	1098 vacuòmetre <i>m</i>		• vacuum meter • vacuum gauge
• valencia	1099 valència <i>f</i>		• valence
• valoración	1100 valoració <i>f</i>		• titration
• valorante	1101 valorant <i>adj/m</i>		• titrant
• válvula	1102 vàlvula <i>f</i>		• valve
• vapor	1103 vapor <i>m</i>		• steam
• vaporización	1104 vaporització <i>f</i>		• vaporization
• varilla	1105 vareta <i>f</i>		• rod
• variable	1106 variable <i>f</i>		• variable
• varianza	1107 variància <i>f</i>		• variance
• vaso de precipitados	1108 vas de precipitats <i>m</i>		• beaker
• velocidad	1109 velocitat <i>f</i>		• rate • speed • velocity
• veneno	1110 verí <i>m</i>		• poison
• vértice	1111 vèrtex <i>m</i>		• vertex
• vibración	1112 vibració <i>f</i>		• vibration
• vida media	1113 vida mitjana <i>f</i>		• mean life
• vidrio	1114 vidre <i>m</i>		• glass
• vidrio de reloj	1115 vidre de rellotge <i>m</i>		• watch glass
• viraje	1116 viratge <i>m</i>		• transition
• viscosímetro	1117 viscosímetre <i>m</i>		• viscosimeter • viscometer

• viscosidad	1118	viscositat <i>f</i>	• viscosity
• volatilidad	1119	volatilitat <i>f</i>	• volatility
• voltamperometría	1120	voltamperometria <i>f</i>	• voltammetry
• voltaje	1121	voltatge <i>m</i>	• tension
• volumen	1122	volum <i>m</i>	• volume
• volumetría	1123	volumetria <i>f</i>	• titrimetry
• red	1124	xarxa <i>f</i>	• lattice
• retículo		reticle <i>m</i>	
• red de difracción	1125	xarxa de difracció <i>f</i>	• diffraction grating
• jeringa	1126	xeringa <i>f</i>	• syringe
• cifra	1127	xifra <i>f</i>	• figure
• choque	1128	xoc <i>m</i>	• collision
• colisión		col·lisió <i>f</i>	
• zeolita	1129	zeolita <i>f</i>	• zeolite
• cero absoluto	1130	zero absolut <i>m</i>	• absolute zero
• zona	1131	zona <i>f</i>	• zone
• zwitterión	1132	zwitterió <i>m</i>	• zwitterion

- ablandamiento del agua *m*, 1, 435
- abrasivo -va *adj/m*, 2
- abscisa *f*, 3
- absorbancia *f*, 4
- absorbente *adj/m*, 5
- absorción *f*, 6
- absortividad *f*, 7
- aceptor *m*, 8
- acero *m*, 9
- acíclico -ca *adj*, 10
- acidez *f*, 16
- acidimetría *f*, 17
- ácido -da *adj/m*, 11
- ácido fúlvico *m*, 12
- ácido graso *m*, 13
- ácido húmico *m*, 14
- ácido nucleico *m*, 15
- acilación *f*, 18
- acoplamiento *m*, 19
- actínido *m*, 20
- activación *f*, 21
- actividad *f*, 22
- actividad óptica *f*, 23
- acumulador *m*, 24
- acuocomplejo *m*, 100
- acuoso -sa *adj*, 101
- adaptador *m*, 25
- adición *f*, 26
- adsorbente *adj/m*, 28
- adsorción *f*, 29
- aducto *m*, 27
- aeración *f*, 30
- aeróbico -ca *adj*, 33
- aerobio *m*, 31
- aerobio -bia *adj*, 32
- aerosol *m*, 34
- afinidad *f*, 36
- afino *m*, 35
- aforar *v tr*, 37
- agitador *m*, 38
- agua dura *f*, 39
- agua regia *f*, 40
- aguas madres *f pl*, 41
- aguas residuales *f pl*, 42
- aguas subterráneas *f pl*, 43
- agujero *m*, 485
- aislante *m*, 44
- alambique *m*, 45
- alargador *m*, 60
- álcali *m*, 47
- alcalimetría *f*, 49
- alcalinidad *f*, 50
- alcalino -na *adj*, 48
- alcaloide *m*, 51
- alcaloideo -a *adj*, 52
- alcano *m*, 46, 802
- alcohol *m*, 53
- alcóxido *m*, 54
- aldehído *m*, 55
- aleación *f*, 56
- aleno *m*, 61
- alicíclico -ca *adj*, 57
- alícuota *f*, 59
- alifático -ca *adj*, 58
- alilo *m*, 63
- almacenamiento *m*, 376, 377
- almidón *m*, 714
- alotropía *f*, 65
- alqueno *m*, 66, 780
- alquilación *f*, 69
- alquilo *m*, 68
- alquino *m*, 67
- alquitrán *m*, 920
- alumbre *m*, 70
- amida *f*, 75
- amina *f*, 76
- aminoácido *m*, 77
- amoníaco *m*, 78
- amorfo -fa *adj*, 79
- amperometría *f*, 81
- anaeróbico -ca *adj*, 84
- anaerobio *m*, 82
- anaerobio -bia *adj*, 83
- análisis *m*, 85
- analito *m*, 86
- anarmonicidad *f*, 90
- anfipático -ca *adj*, 71
- anfiprótico -ca *adj*, 72
- anfolito *m*, 73
- anfótero -ra *adj*, 74
- ángulo de contacto *m*, 89
- ángulo de enlace *m*, 88
- anhídrido *m*, 91
- anillo *m*, 87, 197

- anión *m*, 92
- anisotropía *f*, 93
- anodización *f*, 95
- ánodo *m*, 94
- anómero *m*, 96
- apantallamiento *m*, 97
- aparato *m*, 98
- apilamiento *m*, 99
- arcilla *f*, 103
- areno *m*, 102
- armonicidad *f*, 536
- aro *m*, 193
- aromático -ca *adj*, 104
- arrastre de vapor *m*, 106
- asimetría *f*, 107
- asociación *f*, 111
- atáctico -ca *adj*, 112
- atmófilo *m*, 113
- atmósfera *f*, 114
- atomización *f*, 116
- atomizador *m*, 117
- átomo *m*, 115
- autoclave *f*, 118
- autoionización *f*, 119
- auxocromo *m*, 120
- azeótropo *m*, 121
- azida *f*, 122
- azocompuesto *m*, 123
- azúcar *m*, 1030
- balance *m*, 124
- balanza *f*, 125
- balón *m*, 126
- banda de conducción *f*, 127
- banda de valencia *f*, 128
- barómetro *m*, 129
- barrera de potencial *f*, 130
- barrido *m*, 404
- base *f*, 131
- biogás *m*, 136
- biomasa *f*, 137
- blando -da *adj*, 1065
- blandura *f*, 1066
- bomba *f*, 138
- bomba de vacío *f*, 139
- borano *m*, 140
- brillo *m*, 142, 657
- bronce *m*, 143
- bucle *m*, 144
- bureta *f*, 147
- búsqueda *f*, 192
- cabezal de destilación *m*, 169
- cadena *f*, 150
- cal *f*, 151
- cal apagada *f*, 152, 153
- cal muerta *f*, 152, 153
- cal viva *f*, 154
- calcinar *v tr*, 155
- calcófilo *m*, 156
- calcógeno *m*, 157
- calentar *v tr*, 401
- calibración *f*, 158
- calibrado *m*, 158
- caliza *f*, 813
- calomelanos *m pl*, 159
- calor *m*, 160
- calor de reacción *m*, 161
- calor específico *m*, 162
- calorimetría *f*, 164
- calorímetro *m*, 163
- cámara *f*, 165
- campo eléctrico *m*, 166
- campo magnético *m*, 167
- cantidad de movimiento *f*, 911
- capacidad calorífica *f*, 168
- capilar *m*, 170
- cápsula *f*, 171
- cápsula de Petri *f*, 172
- cápsula de porcelana *f*, 173
- carbeno *m*, 174
- carbino *m*, 175
- carbón *m*, 176
- carbón vegetal *m*, 177
- carga *f*, 178
- catálisis *f*, 179
- catalizador *m*, 180
- catión *m*, 181
- cátodo *m*, 182
- caudal *m*, 148
- caudalímetro *m*, 149
- cedazo *m*, 989
- celda *f*, 183
- celda electroquímica *f*, 184
- célula *f*, 185
- cementación *f*, 186

- ceniza *f*, 187
- centrífuga *f*, 189, 191
- centrifugación *f*, 190
- centrifugadora *f*, 189, 191
- centro de simetría *m*, 188
- cero absoluto *m*, 1130
- cetena *f*, 194
- ceteno *m*, 194
- cetona *f*, 195
- chispa *f*, 424, 531
- choque *m*, 212, 1128
- ciclación *f*, 196, 199
- ciclo *m*, 87, 197
- ciclo de histéresis *m*, 198
- cifra *f*, 1127
- cinética *f*, 201
- cinético -ca *adj*, 200
- clatrato -ta *adj/m*, 202
- cloración *f*, 203
- clorofluorocarbono *m*, 204, 205
- clorofluorocarburo *m*, 204, 205
- cluster *m*, 206
- coagulación *f*, 207
- coeficiente *m*, 210
- colector *m*, 211
- colisión *f*, 212, 1128
- coloidal *adj*, 213
- coloide *m*, 214
- color *m*, 215
- colorimetría *f*, 216
- columna cromatográfica *f*, 217
- columna de destilación *f*, 218
- columna de relleno *f*, 219
- columna de Vigreux *f*, 220
- combustión *f*, 221
- complejar *v tr*, 224
- complejo *m*, 223
- complejometría *f*, 225
- complexona *f*, 226
- componente *m*, 227
- compresibilidad *f*, 229
- compresión *f*, 230
- compuesto *m*, 228
- concentración *f*, 234
- condensación *f*, 235
- condensador *m*, 236
- conductancia *f*, 237
- conductimetría *f*, 238
- conductividad *f*, 239
- conectar *v tr*, 243
- configuración *f*, 240
- conformación *f*, 241
- conjugado -da *adj*, 242
- conmutador *m*, 222
- constante de Avogadro *f*, 244, 761
- constante de equilibrio *f*, 245
- constituyente *adj/m*, 246
- contador *m*, 231
- contaminación *f*, 247
- conteo *m*, 233
- contracorriente *f*, 248
- contraión *m*, 249
- control cinético *m*, 250
- control termodinámico *m*, 251
- convección *f*, 252
- coordenada de reacción *f*, 253
- coordinación *f*, 254
- coque *m*, 209
- corriente *f*, 256
- corrosión *f*, 257
- corteza *f*, 405
- cosolvente *m*, 259
- coulombimetría *f*, 260
- covalencia *f*, 261
- craqueo *m*, 262
- crioscopia *f*, 264
- crisol *m*, 528
- cristal *m*, 265
- cristalino -na *adj*, 266
- cristalización *f*, 267
- cristalizador *m*, 268
- cromatografía *f*, 270
- cromatógrafo *m*, 269
- cromóforo *m*, 271
- cuadrático -ca *adj*, 907
- cuadrupolo *m*, 908
- cualitativo -va *adj*, 909
- cuántico -ca *adj*, 910
- cuantitativo -va *adj*, 912
- cuanto *m*, 913
- cuarzo *m*, 914
- cubeta *f*, 272
- cubreobjetos *m*, 208
- cuentagotas *m*, 232

- cuerpo negro *m*, 258
- curva *f*, 255
- curvatura *f*, 273
- curvilíneo -a *adj*, 274
- dador *m*, 336
- decantar *v tr*, 275
- defecto cristalino *m*, 276
- degeneración *f*, 277
- degradación *f*, 278
- dendrita *f*, 279
- dendrítico -ca *adj*, 280
- densidad *f*, 282
- densímetro *m*, 281
- deposición *f*, 283
- depuración *f*, 284
- desactivación *f*, 285
- desarrollar *v tr*, 289
- descarga *f*, 286
- descomponer *v tr*, 287
- descomposición *f*, 288
- desecación *f*, 299
- desecador *m*, 300
- desecador para vacío *m*, 301
- desecante *m*, 302
- deshidratación *f*, 290
- deshidrogenación *f*, 291
- desintegración *f*, 292
- desionización *f*, 293
- desmineralización *f*, 294
- desorción *f*, 295
- desplazamiento *m*, 296
- desprendimiento *m*, 297, 375
- desproporción *f*, 298
- destilación *f*, 303
- destilación fraccionada *f*, 304
- destilador *m*, 305
- detector *m*, 306
- detergente *m*, 307
- deuterio *m*, 308
- dextrógiro -ra *adj*, 309
- diagrama *m*, 310
- diálisis *f*, 311
- diamagnetismo *m*, 312
- diastereoisómero *m*, 313, 314
- dicroico -ca *adj*, 315
- dicroísmo *m*, 316
- dicroísmo circular *m*, 317
- difracción *f*, 318
- difusión *f*, 319
- dilución *f*, 320
- diluir *v tr*, 321
- dimerización *f*, 323
- dímero *m*, 322
- diodo *m*, 324
- dioxina *f*, 325
- dipolo *m*, 326
- disimetría *f*, 329
- dismutación *f*, 327
- disociación *f*, 330
- disolución *f*, 332
- disolvente *m*, 333, 1020
- disolver *v tr*, 331
- dispersión *f*, 328
- distancia de enlace *f*, 334, 660
- doble capa eléctrica *f*, 335
- dopaje *m*, 337
- dosis *f*, 338
- dualidad onda-partícula *f*, 339
- ductilidad *f*, 340
- dureza *f*, 342
- duro -ra *adj*, 341
- ebullición *f*, 343
- ebulloscopia *f*, 344, 345
- ecuatorial *adj*, 397
- efecto estérico *m*, 346
- efecto inductivo *m*, 347
- efecto túnel *m*, 348
- eflorescente *adj*, 349
- efusión *f*, 350
- eje *m*, 351
- elástico -ca *adj*, 353
- electrodiálisis *f*, 356
- electrodo *m*, 355
- electrófilo *m*, 357
- electroforesis *f*, 358
- electroimán *m*, 359
- electrólisis *f*, 360
- electrólito *m*, 361
- electrón *m*, 354
- electronegatividad *f*, 362
- electroósmosis *f*, 363
- electroquímica *f*, 364
- elemento de transición *m*, 365
- elemento químico *m*, 366

- elemento superpesado *m*, 367
- elución *f*, 368
- eluyente *m*, 369
- émbolo *m*, 370
- embudo *m*, 371
- embudo de adición *m*, 372
- embudo de Büchner *m*, 373
- embudo de forma alemana *m*, 374
- emisión *f*, 297, 375
- empaquetamiento *m*, 380
- emulsión *f*, 381
- enantiómero *m*, 382
- endógeno -na *adj*, 383
- endotérmico -ca *adj*, 384
- energía *f*, 385
- energía libre *f*, 386
- enfriamiento *m*, 951
- enlace *m*, 388
- enmascaramiento *m*, 378
- enrase *m*, 105
- ensayo *m*, 108
- entalpía *f*, 390
- entropía *f*, 391
- envenenamiento *m*, 379, 392
- enzima *m* o *f*, 393
- enzimático -ca *adj*, 394
- epímero -ra *adj*, 395
- epóxido *m*, 396
- equilibrio *m*, 398
- equipartición *f*, 399
- escala de temperatura *f*, 400
- escáner *m*, 402
- escape *m*, 503
- escobilla *f*, 407
- escoria *f*, 406
- eslabón *m*, 132
- espátula *f*, 409
- especie química *f*, 410
- espectro *m*, 411
- espectrofotómetro *m*, 412
- espectrofotómetro de infrarrojo *m*, 413
- espectrofotómetro de ultravioleta *m*, 414
- espectrógrafo *m*, 415
- espectrometría *f*, 417
- espectrómetro *m*, 416
- espectroscopia *f*, 419
- espectroscopio *m*, 418
- espesador *m*, 420
- espín *m*, 421, 1023
- espontaneidad *f*, 422
- espontáneo -a *adj*, 423
- espuma *f*, 408
- estado *m*, 427
- estándar *adj*, 425
- estandarización *f*, 426
- estequiometría *f*, 428
- éster *m*, 429
- estereoisomería *f*, 432
- estereoisómero *m*, 430
- estereoisómero -ra *adj*, 431
- esterificación *f*, 433
- esteroide *m*, 434
- estructura *f*, 436
- estufa *f*, 437
- éter *m*, 438
- eutéctico -ca *adj/m*, 439
- eutrofización *f*, 440
- evaporación *f*, 441
- evaporador *m*, 442
- evaporador rotatorio *m*, 443, 978
- exactitud *f*, 444
- exceso superficial *m*, 445
- exfoliación *f*, 446
- exógeno -na *adj*, 447
- exotérmico -ca *adj*, 448
- experimento *m*, 449
- exploración *f*, 450
- explosión *f*, 451
- extracción *f*, 452
- extracto *m*, 453
- extractor *m*, 454
- extractor de Soxhlet *m*, 455
- extraer *v tr*, 456
- eyector *m*, 352
- fase *f*, 457
- fase estacionaria *f*, 458
- fase móvil *f*, 459
- fenilo *m*, 461
- fenómeno de transporte *m*, 462
- fermentación *f*, 463
- ferromagnetismo *m*, 464
- fertilizante *m*, 465

- fijación *f*, 470
- filtración *f*, 466
- filtro *m*, 467
- fisión *f*, 469
- fisisorción *f*, 468
- floculación *f*, 474
- flotación *f*, 475
- fluctuación *f*, 476
- fluidización *f*, 478
- fluido *m*, 477
- flujo *m*, 481
- fluorescencia *f*, 479
- fluorimetría *f*, 480
- forma alotrópica *f*, 64
- fórmula *f*, 487
- fosforescencia *f*, 489
- fotocátalisis *f*, 491
- fotodegradación *f*, 492
- fotólisis *f*, 493
- fotometría *f*, 494
- fotomultiplicador *m*, 495
- fotón *m*, 490
- fotoquímica *f*, 496
- fotosíntesis *f*, 497
- fracción *f*, 498
- fracción molar *f*, 499
- frasco *m*, 472
- frasco lavador *m*, 473
- frecuencia *f*, 501
- fuente de calor *f*, 483
- fuente de radiación *f*, 484
- fuerza *f*, 486
- fugacidad *f*, 502
- fullereno *m*, 504
- función de estado *f*, 506
- función de onda *f*, 507
- fundamento *m*, 482
- fundente *m*, 508
- fusión *f*, 509
- galvanización *f*, 510
- ganga *f*, 511
- gaseoso -sa *adj*, 513
- gasómetro *m*, 512
- gel *m*, 514
- glicérido *m*, 515
- glicólisis *f*, 516, 517
- glucólisis *f*, 516, 517
- glucosa *f*, 518
- gradiente *m*, 520
- gradilla *f*, 519
- grado de avance *m*, 523
- grado de libertad *m*, 524
- grafito *m*, 521
- grasa *f*, 527
- gravedad *f*, 525
- gravimetría *f*, 526
- grupo *m*, 529
- halogenación *f*, 533
- halógeno *m*, 532
- haluro *m*, 534
- hamiltoniano -na *adj/m*, 535
- haz *m*, 460
- hemiedría *f*, 537
- herrumbre *f*, 980
- heteroátomo *m*, 538
- heterociclo *m*, 539
- heterogeneidad *f*, 540
- heterogéneo -a *adj*, 541
- heterólisis *f*, 542
- heterolítico -ca *adj*, 543
- heteronuclear *adj*, 544
- hibridación *f*, 546
- híbrido -da *adj/m*, 545
- hidrácido *m*, 547
- hidrato de carbono *m*, 548
- hidrocarburo *m*, 549
- hidrófilo -la *adj*, 550
- hidrófobo -ba *adj*, 551
- hidrogenación *f*, 552
- hidrogenoide *adj*, 553
- hidrogenólisis *f*, 554
- hidrólisis *f*, 555
- hidrometalurgia *f*, 556
- hidrosfera *f*, 557
- hidróxido *m*, 558
- hidroxilación *f*, 559
- hidruro *m*, 560
- higroscópico -ca *adj*, 561
- hipérbola *f*, 562, 563
- homogeneidad *f*, 564
- homogéneo -a *adj*, 565
- homólisis *f*, 566
- homolítico -ca *adj*, 567
- homonuclear *adj*, 568

- horno *m*, 488
- hulla *f*, 569
- humectación *f*, 570, 571
- humedad *f*, 572
- humidificación *f*, 570, 571
- iluminación *f*, 573
- iluminancia *f*, 573
- iluro *m*, 574
- imán *m*, 575
- imida *f*, 576
- imina *f*, 577
- impedimento estérico *m*, 579
- impureza *f*, 580
- impurificación *f*, 581
- incertidumbre *f*, 582, 583
- indicador *m*, 585
- índice *m*, 584
- inducción *f*, 586
- inducido -da *adj*, 587
- inercia *f*, 588
- infinitesimal *adj/m*, 590
- infinitésimo *m*, 589
- infrarrojo -ja *adj/m*, 591
- ingeniería *f*, 387
- inhibidor *m*, 592
- iniciador *m*, 593
- inmiscible *adj*, 578
- inorgánico -ca *adj*, 595
- insaturación *f*, 596
- instalación *f*, 597
- instantáneo -a *adj*, 598
- intensidad *f*, 599
- interacción *f*, 600
- intercambiador *m*, 135, 602
- intercambio *m*, 134, 601
- interfaz *f*, 604
- interferencia *f*, 603
- intermolecular *adj*, 605
- intervalo *m*, 606
- intramolecular *adj*, 607
- inversión *f*, 608
- investigación *f*, 609, 937
- inyección *f*, 594
- ión *m*, 610
- iónico -ca *adj*, 611
- ionización *f*, 612
- irradiación *f*, 613
- irreversible *adj*, 614
- isobaro -ra *adj*, 616
- isocoro -ra *adj*, 617
- isoeléctrico -ca *adj*, 618
- isoentrópico -ca *adj*, 615
- isomería *f*, 621
- isomerización *f*, 622
- isómero *m*, 619
- isómero -ra *adj*, 620
- isotáctico -ca *adj*, 623
- isoterma de adsorción *f*, 624
- isotérmico -ca *adj*, 625
- isotópico -ca *adj*, 627
- isótopo *m*, 626
- iteración *f*, 628
- jeringa *f*, 1126
- junta esmerilada *f*, 630
- laminar *adj*, 631
- lámpara *f*, 632
- lantánido *m*, 633
- láser *m*, 634
- látex *m*, 635
- latón *m*, 647
- lavado *m*, 962
- lecho filtrante *m*, 655
- lejía *f*, 649
- levadura *f*, 650
- levógiro -ra *adj*, 636
- ley *f*, 648
- liberar *v tr*, 62
- licuación *f*, 642
- ligadura *f*, 651
- ligando *m*, 652
- línea *f*, 637
- liofilización *f*, 639
- liófilo -la *adj*, 638
- liófobo -ba *adj*, 640
- lípidio *m*, 641
- líquido *m*, 643
- litófilo *m*, 644
- litosfera *f*, 645
- lixiviación *f*, 646
- llama *f*, 471
- lóbulo *m*, 659
- lodo *m*, 656
- longitud de enlace *f*, 334, 660
- longitud de onda *f*, 661

- lubricante *adj/m*, 662, 663
- lubricante *adj/m*, 662, 663
- luminiscencia *f*, 664
- luz *f*, 658
- macroestado *m*, 665
- macromolécula *f*, 666
- macroscòpico -ca *adj*, 667
- magnetismo *m*, 668
- magnitud *f*, 669
- maleable *adj*, 670
- manómetro *m*, 671
- manorreductor *m*, 672
- manta calefactora *f*, 673
- manto *m*, 674
- mariposa *f*, 801
- masa *f*, 675
- materia prima *f*, 676, 887
- matraz *m*, 677
- matraz aforado *m*, 678
- matraz de Erlenmeyer *m*, 679
- matraz de filtración *m*, 680, 681
- matraz de Kitasato *m*, 680, 681
- matriz *f*, 682
- mecanismo de reacci3n *m*, 683
- mechero de Bunsen *m*, 133
- medici3n *f*, 692
- medida *f*, 691
- medio *m*, 684
- medir *v tr*, 693
- membrana *f*, 685
- mena *f*, 686
- mercaptano *m*, 687, 1061
- metabolismo *m*, 694
- metal *m*, 695
- metal alcalinot3rreo *m*, 696
- metal pesado *m*, 697
- met3lico -ca *adj*, 698
- metaloceno *m*, 699
- metalocromía *f*, 700
- metalocr3mico -ca *adj*, 701
- metaloide *m*, 702, 994
- metalurgia *f*, 703
- metilaci3n *f*, 705
- metileno *m*, 706
- metilo *m*, 704
- m3todo *m*, 707
- mezcla *f*, 688
- mezclador *m*, 689
- mezclar *v tr*, 690
- micela *f*, 708
- microestado *m*, 709
- microscopia *f*, 711
- microsc3pico -ca *adj*, 712
- microscopio *m*, 710
- mineral *adj/m*, 715
- mineralizaci3n *f*, 716
- miscibilidad *f*, 717
- miscible *adj*, 718
- mitocondria *f*, 719
- mixto -ta *adj*, 720
- modo normal *m*, 722
- mol *m*, 723
- molal *adj*, 724
- molalidad *f*, 725
- molar *adj*, 726
- molaridad *f*, 727
- mol3cula *f*, 728
- molecular *adj*, 729
- molecularidad *f*, 730
- molienda *f*, 734
- molino *m*, 731
- momento angular *m*, 735, 736
- momento cin3tico *m*, 735, 736
- momento dipolar *m*, 737
- momento magn3tico *m*, 738
- monocapa *f*, 739
- monoclínico -ca *adj*, 740
- monocrom3tico -ca *adj*, 741
- monopr3tico -ca *adj*, 742
- mortero *m*, 743
- movilidad *f*, 721
- muelle *m*, 732
- muestra *f*, 744
- muestreo *m*, 745, 885
- mufla *f*, 746
- multiplicidad *f*, 747
- mutarrotaci3n *f*, 748
- naveta *f*, 749
- nebulizaci3n *f*, 750
- nebulizador *m*, 751
- negro de humo *m*, 505, 752
- neutralizaci3n *f*, 753
- neutr3n *m*, 754
- nitrogenaci3n *f*, 755

- no-estequiometría *f*, 756
- no-metal *m*, 757
- nodo *m*, 758
- normalización *f*, 765
- nucleido *m*, 772
- núcleo *m*, 771
- nucleófilo *m*, 768
- nucleón *m*, 767
- nucleósido *m*, 769
- nucleótido *m*, 770
- nuez *f*, 766
- nulo -la *adj*, 773
- número *m*, 759
- número atómico *m*, 760
- número cuántico *m*, 764
- número de Avogadro *m*, 244, 761
- número de onda *m*, 762
- número de oxidación *m*, 763
- observable *adj/m*, 774
- oclusión *f*, 775
- octaédrico -ca *adj*, 778
- octaedro *m*, 776, 777
- octeto *m*, 779
- olefina *f*, 66, 780
- oliva *f*, 781
- onda *f*, 782
- operación de simetría *f*, 783
- operación unitaria *f*, 784
- operador *m*, 785
- orbital *m*, 786
- orbital antienlazante *m*, 787
- orbital enlazante *m*, 788
- orden de enlace *m*, 789
- orgánico -ca *adj*, 790
- organometálico -ca *adj*, 791
- ortorrómbico -ca *adj*, 792
- oscilación *f*, 793
- oscilador armónico *m*, 794
- ósmosis *f*, 795
- oxidación *f*, 797
- óxido *m*, 796
- oxoácido *m*, 798
- ozono *m*, 799
- ozonólisis *f*, 800
- par iónico *m*, 805
- par redox *m*, 806
- par solitario *m*, 807
- parafina *f*, 46, 802
- paramagnetismo *m*, 803
- parámetro *m*, 804
- pared adiabática *f*, 808
- partícula *f*, 810
- pasivación *f*, 811
- patrón *m*, 812
- película *f*, 814
- pendiente *f*, 815
- péndulo *m*, 816
- péptido *m*, 817
- pera de succión *f*, 818
- perácido *m*, 819
- percolación *f*, 821
- período *m*, 822
- período de semidesintegración *m*, 823, 824
- período radiactivo *m*, 823, 824
- permeabilidad *f*, 825
- permitividad *f*, 826
- peróxido *m*, 827
- peroxoácido *m*, 828
- pesafiltros *m*, 830, 831
- pesasustancias *m*, 830, 831
- peso *m*, 829
- pesticida *m*, 832
- pH *m*, 833
- pH-metro *m*, 834
- pila *f*, 835
- pinza *f*, 836
- pinzas *f pl*, 733
- pipeta *f*, 837
- pirólisis *f*, 838
- pirometalurgia *f*, 839
- pirómetro *m*, 840
- pistón *m*, 841
- plano *m*, 842
- plasma *m*, 843
- plástico -ca *adj/m*, 844
- polar *adj*, 846
- polaridad *f*, 848
- polarímetro *m*, 847
- polarizabilidad *f*, 849
- polarización *f*, 850
- polarografía *f*, 851
- polea *f*, 863
- policromático -ca *adj*, 852

- poliedro *m*, 853, 854
- polielectròlito *m*, 855
- polietileno *m*, 856
- polifosfato *m*, 857
- polimerització *f*, 859
- polímero *m*, 858
- polimorfisme *m*, 860
- polipròtico -ca *adj*, 861
- polisacàrid *m*, 862
- polo *m*, 845
- polució *f*, 864
- polvo *m*, 866
- polvos *m pl*, 867
- porcelana *f*, 870
- porcentage *m*, 820
- poro *m*, 873
- porosidat *f*, 871
- portaobjectes *m*, 872
- postprecipitació *f*, 875
- postulat *m*, 876
- potencial de electrodo *m*, 877
- potencial electroquímico *m*, 878
- potenciometria *f*, 879
- precipitació *f*, 880
- precipitat *m*, 881
- precisió *f*, 882
- predicció *f*, 883
- prensa *f*, 884
- pressió *f*, 886
- probabilitat *f*, 888
- probeta *f*, 898
- procés *m*, 889
- procés redox *m*, 890
- producte de reacció *m*, 891
- producte intermediari *m*, 892
- propietat coligativa *f*, 893
- proteïna *f*, 894
- protólisis *f*, 896
- protó *m*, 895
- prova *f*, 897
- posada a punt *f*, 874
- polpa *f*, 865
- pulverització *f*, 868
- pulveritzador *m*, 869
- pulverulent -ta *adj*, 899
- punt crític *m*, 900
- punt d'ebullició *m*, 901
- punt de fusió *m*, 902
- punt de rocío *m*, 903
- punt triple *m*, 904
- purga *f*, 905
- purina *f*, 906
- quelat *m*, 915
- quemador *m*, 263
- quimisorció *f*, 916
- quinona *f*, 917
- quirals *adj*, 918
- quiralitat *f*, 919
- racémico -ca *adj*, 921
- racemització *f*, 922
- radiació *f*, 924
- radioactiu -va *adj*, 926
- radical lliure *m*, 925
- radio *m*, 923
- rama *f*, 141
- ramificació *f*, 928
- raig *m*, 927
- raó de distribució *f*, 929
- reacció *f*, 930
- reacció paràsita *f*, 931
- reactivitat *f*, 933
- reactiu *m*, 932
- reactor *m*, 934
- rebuig *m*, 936
- reciclatge *m*, 939
- reciclatge *m*, 939
- reciclar *v tr*, 938
- recristal·lització *f*, 941
- recubriment *m*, 940, 975
- red *f*, 973, 1124
- red de difracció *f*, 1125
- redox *adj/f*, 942
- reducció *f*, 943
- reducible *adj*, 944
- reduir *v tr*, 945
- reductible *adj*, 944
- reflectar *v tr*, 946
- reflexió *f*, 947
- refluig *m*, 948
- refracció *f*, 949
- refractòmetre *m*, 950
- refrigerant *m*, 952
- refrigerant de Liebig *m*, 953
- regioisòmer *m*, 955

- región interfacial *f*, 954
- registrar *v tr*, 389
- regla de las fases *f*, 956
- regla de selección *f*, 957
- rejilla *f*, 958
- relajación *f*, 959
- relleno *m*, 935
- rendija *f*, 403
- rendimiento *m*, 961
- reología *f*, 963
- repulsión *f*, 964
- residuo *m*, 965
- resina *f*, 966
- resistencia *f*, 967
- resistividad *f*, 968
- resolución *f*, 969
- resonancia *f*, 970
- resonancia magnética nuclear *f*, 971
- retención *f*, 972
- retículo *m*, 973, 1124
- reversibilidad *f*, 974
- revestimiento *m*, 940, 975
- rotación *f*, 976
- rotámetro *m*, 977
- rotoevaporador *m*, 443, 978
- rotor rígido *m*, 979
- rozamiento *m*, 500
- rugosidad *f*, 981
- ruido *m*, 1022
- sal *f*, 982
- salinidad *f*, 983
- salinización *f*, 984
- salto cuántico *m*, 985
- saponificación *f*, 986
- satélite *m*, 987
- saturación *f*, 988
- secado *m*, 110
- secar *v tr*, 109
- sedimentación *f*, 990
- sedimentar *v tr*, 991
- semicélula *f*, 992
- semiconductor *m*, 993
- semimetal *m*, 702, 994
- semipermeable *adj*, 995
- semirreacción *f*, 996
- sensibilidad *f*, 997
- señal *f*, 998
- sequedad *f*, 999
- serpentín *m*, 1000
- siderurgia *f*, 1002
- sifón *m*, 1003
- símbolo *m*, 1004
- simetría *f*, 1005
- sindiotáctico *-ca adj*, 1006
- singlete *m*, 1007
- síntesis *f*, 1008
- sistema *m*, 1009
- sitio *m*, 1001
- sobresaturación *f*, 1010
- sobretensión *f*, 1011
- sol *m*, 1012
- solidificación *f*, 1014
- sólido *m*, 1013
- solubilidad *f*, 1015
- soluble *adj*, 1016
- solución *f*, 1017
- soluto *m*, 1018
- solvatación *f*, 1019
- solvente *m*, 333, 1020
- soplete *m*, 145
- soporte *m*, 1034
- sorción *f*, 1021
- spin *m*, 421, 1023
- subenfriamiento *m*, 1026
- sublimación *f*, 1024
- subproducto *m*, 1025
- sustancia *f*, 1027
- substitución *f*, 1028
- sustrato *m*, 1029
- superconductor *m*, 1031
- superconductor *-ra adj*, 1032
- superficie *f*, 1033
- suspensión *f*, 1035
- sustancia *f*, 1027
- sustitución *f*, 1028
- sustrato *m*, 1029
- tabique poroso *m*, 809
- tabla periódica *f*, 1039
- tamaño *m*, 522, 713
- tamiz *m*, 1036
- tampón *m*, 80
- tanque *m*, 1037
- tapón *m*, 1038
- tautomería *f*, 1042

- tautómero *m*, 1040
- tautómero -ra *adj*, 1041
- temperatura *f*, 1043
- tensión *f*, 1045
- teoría *f*, 1046
- térmico -ca *adj*, 1050
- término *m*, 1049
- termodinámica *f*, 1051
- termogravimetría *f*, 1052
- termómetro *m*, 1053
- terpeno *m*, 1054
- terpenoide *m*, 1055
- tetraédrico -ca *adj*, 1058
- tetraedro *m*, 1056, 1057
- tetragonal *adj*, 1059
- tiempo de relajación *m*, 1044
- tioácido *m*, 1060
- tiol *m*, 687, 1061
- tixotropía *f*, 1062
- tolva *f*, 1081
- toma de muestras *f*, 745, 885
- torbellino *m*, 960
- torre de desecación *f*, 1063
- tostación *f*, 1064
- trabajo *m*, 1080
- trampa *f*, 1070
- transductor *m*, 1071
- transición *f*, 1072
- translación *f*, 1073
- transmisión *f*, 1074
- transmitancia *f*, 1075
- transparencia *f*, 1076
- transporte *m*, 1077
- transposición *f*, 1078
- transuránico *m*, 1079
- tratamiento *m*, 1069
- traza *f*, 1067
- trazador *m*, 1068
- triángulo *m*, 1083
- triplete *m*, 1084
- trípode *m*, 1082, 1085
- tritio *m*, 1086
- trituración *f*, 1087
- trituradora *f*, 1088
- trompa *f*, 1089
- tubo *m*, 1090
- tubo de centrifuga *m*, 1092
- tubo de ensayo *m*, 1091
- turbidez *f*, 1048
- turbina *f*, 1093
- turbio -bia *adj*, 1047
- turbulencia *f*, 1094
- ultravioleta *adj/m*, 1095
- umbral *m*, 653
- umbral de frecuencia *m*, 654
- utillaje *m*, 1096
- vacante cristalina *f*, 1097
- vacío *m*, 146
- vacuómetro *m*, 1098
- valencia *f*, 1099
- valoración *f*, 1100
- valorante *adj/m*, 1101
- válvula *f*, 1102
- vapor *m*, 1103
- vaporización *f*, 1104
- variable *f*, 1106
- varianza *f*, 1107
- varilla *f*, 1105
- vaso de precipitados *m*, 1108
- velocidad *f*, 1109
- veneno *m*, 1110
- vértice *m*, 1111
- vibración *f*, 1112
- vida media *f*, 1113
- vidrio *m*, 1114
- vidrio de reloj *m*, 1115
- viraje *m*, 1116
- viscosidad *f*, 1118
- viscosímetro *m*, 1117
- volatilidad *f*, 1119
- voltaje *m*, 1121
- voltamperometría *f*, 1120
- volumen *m*, 1122
- volumetría *f*, 1123
- yacimiento *m*, 629
- yeso *m*, 530
- zeolita *f*, 1129
- zona *f*, 1131
- zwitterión *m*, 1132

- abrasive *adj/n*, 2
- abscissa *n*, 3
- absolute zero *n*, 1130
- absorbance *n*, 4
- absorbent *n*, 5
- absorption *n*, 6
- absorptivity *n*, 7
- acceptor *n*, 8
- accumulator *n*, 24
- accuracy *n*, 444
- acid *adj/n*, 11
- acidimetry *n*, 17
- acidity *n*, 16
- actinide *n*, 20
- activation *n*, 21
- activity *n*, 22
- acyclic *adj*, 10
- acylation *n*, 18
- adapter *n*, 25
- addition *n*, 26
- adduct *n*, 27
- adiabatic wall *n*, 808
- adsorbent *adj/n*, 28
- adsorption *n*, 29
- adsorption isotherm *n*, 624
- aeration *n*, 30
- aerobe *n*, 31
- aerobic *adj*, 32, 33
- aerosol *n*, 34
- affinity *n*, 36
- alcohol *n*, 53
- aldehyde *n*, 55
- alicyclic *adj*, 57
- aliphatic *adj*, 58
- aliquot *n*, 59
- alkali *n*, 47
- alkalimetry *n*, 49
- alkaline *adj*, 48
- alkaline earth *n*, 696
- alkaline earth metal *n*, 696
- alkalinity *n*, 50
- alkaloid *n*, 51
- alkaloidal *adj*, 52
- alkane *n*, 46, 802
- alkene *n*, 66, 780
- alkoxide *n*, 54
- alkyl *n*, 68
- alkylation *n*, 69
- alkyne *n*, 67
- allene *n*, 61
- allotrope *n*, 64
- allotropy *n*, 65
- alloy *n*, 56
- allyl *n*, 63
- alum *n*, 70
- amide *n*, 75
- amine *n*, 76
- aminoacid *n*, 77
- ammonia *n*, 78
- amorphous *adj*, 79
- amperometry *n*, 81
- amphipathic *adj*, 71
- amphiprotic *adj*, 72
- ampholyte *n*, 73
- amphoteric *adj*, 74
- anaerobe *n*, 82
- anaerobic *adj*, 83, 84
- analysis *n*, 85
- analyte *n*, 86
- angular momentum *n*, 735, 736
- anharmonicity *n*, 90
- anhydride *n*, 91
- anion *n*, 92
- anisotropy *n*, 93
- anode *n*, 94
- anodization *n*, 95
- anomer *n*, 96
- antibonding orbital *n*, 787
- apparatus *n*, 98
- aqua complex *n*, 100
- aqua regia *n*, 40
- aqueous *adj*, 101
- arene *n*, 102
- aromatic *adj*, 104
- ash *n*, 187
- assay *n*, 108
- association *n*, 111
- asymmetry *n*, 107
- atactic *adj*, 112
- atmophile *n*, 113
- atmosphere *n*, 114
- atom *n*, 115
- atomic number *n*, 760
- atomization *n*, 116

- atomizer *n*, 117
- auto-ionization *n*, 119
- autoclave *n*, 118
- auxochrome *n*, 120
- Avogadro constant *n*, 244, 761
- Avogadro number *n*, 244, 761
- axis *n*, 351
- azeotrope *n*, 121
- azide *n*, 122
- azo compound *n*, 123
- baking powder *n*, 650
- balance *n*, 124, 125
- barometer *n*, 129
- base *n*, 131
- battery *n*, 24, 835
- beaker *n*, 1108
- beam *n*, 460, 927
- bel-bulb pipettor *n*, 818
- biogas *n*, 136
- biomass *n*, 137
- black body *n*, 258
- bleach *n*, 649
- blowpipe *n*, 145
- boiling *n*, 343
- boiling point *n*, 901
- bond *n*, 388, 651
- bond angle *n*, 88
- bond length *n*, 334, 660
- bond order *n*, 789
- bonding orbital *n*, 788
- borane *n*, 140
- bottle *n*, 472
- branch *n*, 141
- brass *n*, 647
- brightness *n*, 142, 657
- brilliance *n*, 142, 657
- bronze *n*, 143
- brush *n*, 407
- Büchner funnel *n*, 373
- buffer *n*, 80
- Bunsen burner *n*, 133
- burette *n*, 147
- burner *n*, 263
- butterfly *n*, 801
- by-product *n*, 1025
- calcine, to *v tr*, 155
- calibration *n*, 158
- calomel *n*, 159
- calorimeter *n*, 163
- calorimetry *n*, 164
- capillary *n*, 170
- carbene *n*, 174
- carbohydrate *n*, 548
- carbon black *n*, 505, 752
- carbyne *n*, 175
- catalysis *n*, 179
- catalyst *n*, 180
- cathode *n*, 182
- cation *n*, 181
- cell *n*, 183, 185, 272, 835
- cementation *n*, 186
- centre of symmetry *n*, 188
- centrifugation *n*, 190
- centrifuge *n*, 189, 191
- centrifuge tube *n*, 1092
- chain *n*, 150
- chalcogen *n*, 157
- chalcophile *n*, 156
- chamber *n*, 165
- charcoal *n*, 177
- charge *n*, 178
- chelate *n*, 915
- chemical element *n*, 366
- chemical species *n*, 410
- chemisorption *n*, 916
- chiral *adj*, 918
- chirality *n*, 919
- chlorination *n*, 203
- chlorofluorocarbon *n*, 204, 205
- chromatograph *n*, 269
- chromatography *n*, 270
- chromatography column *n*, 217
- chromophore *n*, 271
- circular dichroism *n*, 317
- clamp *n*, 836
- clamp holder *n*, 766
- clathrate *adj/n*, 202
- clay *n*, 103
- cloudiness *n*, 1048
- cluster *n*, 206
- coagulation *n*, 207
- coal *n*, 176, 569
- coating *n*, 940, 975
- coefficient *n*, 210

- coil *n*, 1000
- coke *n*, 209
- collector *n*, 211
- colligative property *n*, 893
- collision *n*, 212, 1128
- colloid *n*, 214
- colloidal *adj*, 213
- colorimetry *n*, 216
- colour *n*, 215
- combustion *n*, 221
- complex *n*, 223
- complex, to *v tr*, 224
- complexometry *n*, 225
- complexone *n*, 226
- component *n*, 227
- compound *n*, 228
- compressibility *n*, 229
- compression *n*, 230
- concentration *n*, 234
- condensation *n*, 235
- condenser *n*, 236, 952
- conductance *n*, 237
- conductimetry *n*, 238
- conduction band *n*, 127
- conductivity *n*, 239
- configuration *n*, 240
- conformation *n*, 241
- conical funnel *n*, 374
- conjugate *adj*, 242
- connect, to *v tr*, 243
- constituent *adj/n*, 246
- constraint *n*, 651
- contact angle *n*, 89
- contamination *n*, 247, 581
- convection *n*, 252
- cooling *n*, 951
- coordination *n*, 254
- corrosion *n*, 257
- cosolvent *n*, 259
- coulometry *n*, 260
- countercurrent *n*, 248
- counterion *n*, 249
- counting *n*, 233
- coupling *n*, 19
- covalence *n*, 261
- cover glass *n*, 208
- cracking *n*, 262
- critical point *n*, 900
- crucible *n*, 528
- crusher *n*, 1088
- crust *n*, 405
- cryoscopy *n*, 264
- crystal *n*, 265
- crystalline *adj*, 266
- crystallization *n*, 267
- crystallizer *n*, 268
- crystallizing dish *n*, 268
- current *n*, 256
- curvature *n*, 273
- curve *n*, 255
- curved *adj*, 274
- curvilinear *adj*, 274
- cycle *n*, 87, 197
- cyclization *n*, 196, 199
- cylinder pressure regulator *n*, 672
- deactivation *n*, 285
- decompose, to *v tr*, 287
- decomposition *n*, 288
- degeneration *n*, 277
- degradation *n*, 278
- degree of freedom *n*, 524
- dehydration *n*, 290
- dehydrogenation *n*, 291
- deionization *n*, 293
- demineralization *n*, 294
- dendrite *n*, 279
- dendritic *adj*, 280
- densimeter *n*, 281
- density *n*, 282
- deposit *n*, 629
- deposition *n*, 283
- desiccant *n*, 302
- desiccation *n*, 299
- desiccation tower *n*, 1063
- desiccator *n*, 300
- desorption *n*, 295
- detector *n*, 306
- detergent *n*, 307
- deuterium *n*, 308
- develop, to *v tr*, 289
- dewpoint *n*, 903
- dextrorotatory *n*, 309
- diagram *n*, 310
- dialysis *n*, 311

- diamagnetism *n*, 312
- diastereoisomer *n*, 313, 314
- diastereomer *n*, 313, 314
- dichroic *adj*, 315
- dichroism *n*, 316
- diffraction *n*, 318
- diffraction grating *n*, 1125
- diffusion *n*, 319
- dilute, to *v tr*, 321
- dilution *n*, 320
- dimer *n*, 322
- dimerization *n*, 323
- diode *n*, 324
- dioxin *n*, 325
- dipole *n*, 326
- dipole moment *n*, 737
- discharge *n*, 286
- dish *n*, 171
- disintegration *n*, 292
- dismutation *n*, 327
- dispersion *n*, 328
- displacement *n*, 296
- disproportion *n*, 298
- dissociation *n*, 330
- dissolution *n*, 332
- dissolve, to *v tr*, 331
- dissymmetry *n*, 329
- distillation *n*, 303
- distillation head *n*, 169
- distiller *n*, 305
- distilling column *n*, 218
- distribution ratio *n*, 929
- donor *n*, 336
- doping *n*, 337
- dose *n*, 338
- dropper *n*, 232
- dropping funnel *n*, 372
- dry, to *v tr*, 109
- drying *n*, 110
- dryness *n*, 999
- ductility *n*, 340
- dust *n*, 866
- ebulliometry *n*, 344, 345
- ebullioscopy *n*, 344, 345
- ebullition *n*, 343
- eddy *n*, 960
- efflorescent *adj*, 349
- effusion *n*, 350
- ejector *n*, 352
- elastic *adj*, 353
- electric field *n*, 166
- electric oven *n*, 437
- electrical double layer *n*, 335
- electrochemical cell *n*, 184
- electrochemical potential *n*, 878
- electrochemistry *n*, 364
- electrode *n*, 355
- electrode potential *n*, 877
- electro dialysis *n*, 356
- electrolysis *n*, 360
- electrolyte *n*, 361
- electromagnet *n*, 359
- electron *n*, 354
- electronegativity *n*, 362
- electroosmosis *n*, 363
- electrophile *n*, 357
- electrophoresis *n*, 358
- eluant *n*, 369
- elution *n*, 368
- emission *n*, 297, 375
- emulsion *n*, 381
- enantiomer *n*, 382
- endogenous *adj*, 383
- endothermic *adj*, 384
- energy *n*, 385
- engineering *n*, 387
- enthalpy *n*, 390
- entropy *n*, 391
- enzymatic *adj*, 394
- enzyme *n*, 393
- epimer *adj*, 395
- epoxide *n*, 396
- equatorial *adj*, 397
- equilibrium *n*, 398
- equilibrium constant *n*, 245
- equipartition *n*, 399
- Erlenmeyer flask *n*, 679
- ester *n*, 429
- ether *n*, 438
- eutectic *adj/n*, 439
- eutrophication *n*, 440
- evaporation *n*, 441
- evaporator *n*, 442
- exchange *n*, 134, 601

- exchanger *n*, 135, 602
- exfoliation *n*, 446
- exogenous *adj*, 447
- exothermic *adj*, 448
- experiment *n*, 449
- explosion *n*, 451
- extension *n*, 60
- extent of reaction *n*, 523
- extract *n*, 453
- extract, to *v tr*, 456
- extraction *n*, 452
- extractor *n*, 454
- fat *n*, 527
- fatty acid *n*, 13
- fermentation *n*, 463
- ferromagnetism *n*, 464
- fertilizer *n*, 465
- figure *n*, 1127
- fill up to the mark, to *v*, 105
- film *n*, 814
- filter *n*, 467
- filter bed *n*, 655
- filter flask *n*, 680, 681
- filtration *n*, 466
- fine-tuning *n*, 874
- fission *n*, 469
- fixation *n*, 470
- flame *n*, 471
- flask *n*, 472, 677
- flocculation *n*, 474
- flotation *n*, 475
- flow *n*, 481
- flow rate *n*, 148
- flowmeter *n*, 149
- fluctuation *n*, 476
- fluid *n*, 477
- fluidization *n*, 478
- fluorescence *n*, 479
- fluorimetry *n*, 480
- flux *n*, 508
- foam *n*, 408
- force *n*, 486
- forceps *n pl*, 733
- formula *n*, 487
- fraction *n*, 498
- fractional distillation *n*, 304
- free energy *n*, 386
- free radical *n*, 925
- frequency *n*, 501
- friction *n*, 500
- fugacity *n*, 502
- fullerene *n*, 504
- fulvic acid *n*, 12
- fundament *n*, 482
- funnel *n*, 371
- furnace *n*, 488
- galvanization *n*, 510
- gangue *n*, 511
- gaseous *adj*, 513
- gasometer *n*, 512
- gauge, to *v tr*, 37
- gauging *n*, 158
- gel *n*, 514
- glass *n*, 1114
- glass olive *n*, 781
- glucose *n*, 518
- glyceride *n*, 515
- glycolysis *n*, 516, 517
- gradient *n*, 520
- graduated cylinder *n*, 898
- graphite *n*, 521
- gravimetry *n*, 526
- gravity *n*, 525
- grind *n*, 1087
- ground glass joint *n*, 630
- groundwater *n*, 43
- group *n*, 529
- gypsum *n*, 530
- half-cell *n*, 992
- half-life *n*, 823, 824
- half-reaction *n*, 996
- halide *n*, 534
- halogen *n*, 532
- halogenation *n*, 533
- Hamiltonian *adj/n*, 535
- hard *adj*, 341
- hard water *n*, 39
- hardness *n*, 342
- harmonic oscillator *n*, 794
- harmonicity *n*, 536
- heat *n*, 160
- heat capacity *n*, 168
- heat of reaction *n*, 161
- heat source *n*, 483

- heat, to *v tr*, 401
- heating mantle *n*, 673
- heavy metal *n*, 697
- hemihedry *n*, 537
- heteroatom *n*, 538
- heterocycle *n*, 539
- heterogeneity *n*, 540
- heterogeneous *adj*, 541
- heterolysis *n*, 542
- heterolytic *adj*, 543
- heteronuclear *adj*, 544
- hole *n*, 485
- homogeneity *n*, 564
- homogeneous *adj*, 565
- homolysis *n*, 566
- homolytic *adj*, 567
- homonuclear *adj*, 568
- hopper *n*, 1081
- humectation *n*, 570, 571
- humic acid *n*, 14
- humidification *n*, 570, 571
- humidity *n*, 572
- hybrid *adj/n*, 545
- hybridization *n*, 546
- hydracid *n*, 547
- hydride *n*, 560
- hydrocarbon *n*, 549
- hydrogenation *n*, 552
- hydrogenoide *adj*, 553
- hydrogenolysis *n*, 554
- hydrolysis *n*, 555
- hydrometallurgy *n*, 556
- hydrophilic *adj*, 550
- hydrophobic *adj*, 551
- hydrosphere *n*, 557
- hydroxide *n*, 558
- hydroxylation *n*, 559
- hygroscopic *adj*, 561
- hyperbola *n*, 562, 563
- hysteresis loop *n*, 198
- illuminance *n*, 573
- illumination *n*, 573
- imide *n*, 576
- imine *n*, 577
- immiscible *adj*, 578
- impurity *n*, 580
- index *n*, 584
- indicator *n*, 585
- induced *adj*, 587
- induction *n*, 586
- inductive effect *n*, 347
- inertia *n*, 588
- infinitesimal *adj/n*, 580, 589
- infrared *adj/n*, 591
- infrared spectrophotometer *n*, 413
- inhibitor *n*, 592
- initiator *n*, 593
- injection *n*, 594
- inorganic *adj*, 595
- installation *n*, 597
- instantaneous *adj*, 598
- insulator *n*, 44
- intensity *n*, 599
- interaction *n*, 600
- interface *n*, 604
- interface region *n*, 954
- interference *n*, 603
- intermediate product *n*, 892
- intermolecular *adj*, 605
- interval *n*, 606
- intramolecular *adj*, 607
- inversion *n*, 608
- ion *n*, 610
- ion pair *n*, 805
- ionic *adj*, 611
- ionization *n*, 612
- iron ring *n*, 193
- irradiation *n*, 613
- irreversible *adj*, 614
- isentropic *adj*, 615
- isobaric *adj*, 616
- isochore *adj*, 617
- isoelectric *adj*, 618
- isomer *n*, 619
- isomeric *adj*, 620
- isomerism *n*, 621
- isomerization *n*, 622
- isotactic *adj*, 623
- isothermal *adj*, 625
- isotope *n*, 626
- isotopic *adj*, 627
- iteration *n*, 628
- ketene *n*, 194
- ketone *n*, 195

- kinetic *adj*, 200
- kinetic control *n*, 250
- kinetics *n*, 201
- Kitasato flask *n*, 680, 681
- laminar *adj*, 631
- lamp *n*, 632
- lanthanide *n*, 633
- laser *n*, 634
- latex *n*, 635
- lattice *n*, 973, 1124
- lattice defect *n*, 276
- law *n*, 648
- leaching *n*, 646
- leak *n*, 503
- levorotatory *adj*, 636
- Liebig's condenser *n*, 953
- ligand *n*, 652
- light *n*, 658
- lime *n*, 151
- limestone *n*, 813
- line *n*, 637
- linear momentum *n*, 911
- lipid *n*, 641
- liquation *n*, 642
- liquid *n*, 643
- lithophile *n*, 644
- lithosphere *n*, 645
- lixiviation *n*, 646
- lobe *n*, 659
- lone pair *n*, 807
- loop *n*, 144
- lubricant *adj/n*, 662, 663
- luminescence *n*, 664
- lyophilic *adj*, 638
- lyophilization *n*, 639
- lyophobic *adj*, 640
- macromolecule *n*, 666
- macroscopic *adj*, 667
- macrostate *n*, 665
- magnet *n*, 575
- magnetic field *n*, 167
- magnetic moment *n*, 738
- magnetism *n*, 668
- magnitude *n*, 669
- malleable *adj*, 670
- manometer *n*, 671
- mantle *n*, 674
- masking *n*, 378
- mass *n*, 675
- matrix *n*, 682
- mean life *n*, 1113
- measure *n*, 691
- measure, to *v tr*, 693
- measurement *n*, 692
- medium *n*, 684
- melting *n*, 509
- melting point *n*, 902
- member *n*, 132
- membrane *n*, 685
- mercaptan *n*, 687, 1061
- metabolism *n*, 694
- metal *n*, 695
- metallic *adj*, 698
- metallocene *n*, 699
- metallochromic *adj*, 701
- metallochromism *n*, 700
- metalloid *n*, 702, 994
- metallurgy *n*, 703
- meter *n*, 231
- method *n*, 707
- methyl *n*, 704
- methylation *n*, 705
- methylene *n*, 706
- micelle *n*, 708
- microscope *n*, 710
- microscopic *adj*, 712
- microscopy *n*, 711
- microstate *n*, 709
- mill *n*, 731
- milling *n*, 734
- mineral *adj/n*, 715
- mineralization *n*, 716
- miscibility *n*, 717
- miscible *adj*, 718
- mitochondrion *n*, 719
- mix *n*, 688
- mix, to *v tr*, 690
- mixed *adj*, 720
- mixer *n*, 689
- mixture *n*, 688
- mobile phase *n*, 459
- mobility *n*, 721
- molal *adj*, 724
- molality *n*, 725

- molar *adj*, 726
- molarity *n*, 727
- mole *n*, 723
- mole fraction *n*, 499
- molecular *adj*, 729
- molecularity *n*, 730
- molecule *n*, 728
- momentum *n*, 911
- monochromatic *adj*, 741
- monoclinic *adj*, 740
- monolayer *n*, 739
- monoprotic *adj*, 742
- mortar *n*, 743
- mother liquor *n*, 41
- muffle *n*, 746
- muffle furnace *n*, 488
- multiplicity *n*, 747
- mutarotation *n*, 748
- nebulization *n*, 750
- nebulizer *n*, 751
- neutralization *n*, 753
- neutron *n*, 754
- nitrogenation *n*, 755
- node *n*, 758
- noise *n*, 1022
- nonmetal *n*, 757
- nonstoichiometry *n*, 756
- normal mode *n*, 722
- normalization *n*, 765
- nuclear magnetic resonance *n*, 971
- nucleic acid *n*, 15
- nucleon *n*, 767
- nucleophile *n*, 768
- nucleoside *n*, 769
- nucleotide *n*, 770
- nucleus *n*, 771
- nuclide *n*, 772
- null *adj*, 773
- number *n*, 759
- observable *adj/n*, 774
- occlusion *n*, 775
- octahedral *adj*, 778
- octahedric *adj*, 778
- octahedron *n*, 776, 777
- octet *n*, 779
- olefin *n*, 66, 780
- operator *n*, 785
- optical activity *n*, 23
- orbital *n*, 786
- ore *n*, 686
- organic *adj*, 790
- organometallic *adj*, 791
- orthorhombic *adj*, 792
- oscillation *n*, 793
- osmosis *n*, 795
- oven *n*, 437
- overvoltage *n*, 1011
- oxidation *n*, 797
- oxidation number *n*, 763
- oxide *n*, 796
- oxoacid *n*, 798
- oxyacid *n*, 798
- ozone *n*, 799
- ozonolysis *n*, 800
- packing *n*, 380, 935
- packing column *n*, 219
- paraffin *n*, 46, 802
- paramagnetism *n*, 803
- parameter *n*, 804
- parasitic reaction *n*, 931
- parasitical reaction *n*, 931
- particle *n*, 810
- passivation *n*, 811
- pendulum *n*, 816
- peptide *n*, 817
- peracid *n*, 819
- percentage *n*, 820
- percolation *n*, 821
- period *n*, 822
- periodic table *n*, 1039
- permeability *n*, 825
- permittivity *n*, 826
- peroxide *n*, 827
- peroxyacid *n*, 828
- pesticide *n*, 832
- Petri dish *n*, 172
- pH *n*, 833
- pH-metre *n*, 834
- phase *n*, 457
- phase rule *n*, 956
- phenyl *n*, 461
- phosphorescence *n*, 489
- photocatalysis *n*, 491
- photochemistry *n*, 496

- photodegradation *n*, 492
- photolysis *n*, 493
- photometry *n*, 494
- photomultiplier *n*, 495
- photon *n*, 490
- photosynthesis *n*, 497
- physisorption *n*, 468
- pipet *n*, 837
- pipette *n*, 837
- piston *n*, 370, 841
- plane *n*, 842
- plasma *n*, 843
- plastic *adj/n*, 844
- poison *n*, 1110
- poisoning *n*, 379, 392
- polar *adj*, 846
- polarimeter *n*, 847
- polarity *n*, 848
- polarizability *n*, 849
- polarization *n*, 850
- polarography *n*, 851
- pole *n*, 845
- pollution *n*, 864
- polychromatic *adj*, 852
- polyelectrolyte *n*, 855
- polyethylene *n*, 856
- polyhedron *n*, 853, 854
- polymer *n*, 858
- polymerization *n*, 859
- polymorphism *n*, 860
- polyphosphate *n*, 857
- polyprotic *adj*, 861
- polysaccharide *n*, 862
- porcelain *n*, 870
- porcelain dish *n*, 173
- pore *n*, 873
- porosity *n*, 871
- porous wall *n*, 809
- postprecipitation *n*, 875
- postulate *n*, 876
- potential barrier *n*, 130
- potentiometry *n*, 879
- pour off, to *v tr*, 275
- powder *n*, 867
- precipitate *n*, 881
- precipitation *n*, 880
- precision *n*, 882
- prediction *n*, 883
- press *n*, 884
- pressure *n*, 886
- probability *n*, 888
- process *n*, 889
- protein *n*, 894
- protolysis *n*, 896
- proton *n*, 895
- pulley *n*, 863
- pulp *n*, 865
- pulverization *n*, 868
- pulverizer *n*, 869
- pulverulent *adj*, 899
- pump *n*, 138
- purge *n*, 905
- purification *n*, 284
- purine *n*, 906
- pyrolysis *n*, 838
- pyrometallurgy *n*, 839
- pyrometer *n*, 840
- quadratic *adj*, 907
- quadrupole *n*, 908
- qualitative *adj*, 909
- quantitative *adj*, 912
- quantum *adj*, 910
- quantum *n*, 913
- quantum jump *n*, 985
- quantum leap *n*, 985
- quantum number *n*, 764
- quartz *n*, 914
- quicklime *n*, 154
- quinone *n*, 917
- racemic *adj*, 921
- racemization *n*, 922
- radiation *n*, 924
- radiation source *n*, 484
- radioactive *adj*, 926
- radium *n*, 923
- ramification *n*, 928
- range *n*, 606
- raster *n*, 404
- rate *n*, 1109
- raw material *n*, 676, 887
- ray *n*, 927
- reaction *n*, 930
- reaction coordinate *n*, 253
- reaction flask *n*, 934

- reaction mechanism *n*, 683
- reaction product *n*, 891
- reactivity *n*, 933
- reactor *n*, 934
- reagent *n*, 932
- record, to *v tr*, 389
- recrystallization *n*, 941
- recycle, to *v tr*, 938
- recycling *n*, 939
- redox *adj/n*, 942
- redox couple *n*, 806
- redox process *n*, 890
- reduce, to *v tr*, 945
- reducible *adj*, 944
- reduction *n*, 943
- refining *n*, 35
- reflect, to *v tr*, 946
- reflection *n*, 947
- reflux *n*, 948
- refraction *n*, 949
- refractometer *n*, 950
- regioisomer *n*, 955
- relaxation *n*, 959
- relaxation time *n*, 1044
- release, to *v tr*, 62
- repulse *n*, 936
- repulsion *n*, 964
- research *n*, 609, 937
- residue *n*, 965
- resin *n*, 966
- resistance *n*, 967
- resistivity *n*, 968
- resolution *n*, 969
- resonance *n*, 970
- retention *n*, 972
- reversibility *n*, 974
- rheology *n*, 963
- rigid rotor *n*, 979
- ring *n*, 87, 197
- roasting *n*, 1064
- rod *n*, 1105
- rotameter *n*, 977
- rotary evaporator *n*, 443, 978
- rotation *n*, 976
- roughness *n*, 981
- round-bottomed flask *n*, 126
- rust *n*, 980
- salinity *n*, 983
- salinization *n*, 984
- salt *n*, 982
- saltiness *n*, 983
- sample *n*, 744
- sample collection *n*, 745, 885
- sampling *n*, 745, 885
- sampling boat *n*, 749
- saponification *n*, 986
- satellite *n*, 987
- saturation *n*, 988
- scales *n pl*, 125
- scanner *n*, 402
- scanning *n*, 450
- search *n*, 192
- sedimentation *n*, 990
- selection rule *n*, 957
- semiconductor *n*, 993
- semipermeable *adj*, 995
- sensitivity *n*, 997
- settle, to *v tr*, 991
- shielding *n*, 97
- shot *n*, 594
- siderurgy *n*, 1002
- sieve *n*, 989, 1036
- signal *n*, 998
- singlet *n*, 1007
- siphon *n*, 1003
- site *n*, 1001
- size *n*, 522, 713
- slag *n*, 406
- slaked lime *n*, 152, 153
- slide *n*, 872
- slit *n*, 403
- slope *n*, 815
- sludge *n*, 656
- soft *adj*, 1065
- softness *n*, 1066
- sol *n*, 1012
- solid *n*, 1013
- solidification *n*, 1014
- solubility *n*, 1015
- soluble *adj*, 1016
- solute *n*, 1018
- solution *n*, 1017
- solvation *n*, 1019
- solvent *n*, 333, 1020

- sorption *n*, 1021
- Soxhlet extractor *n*, 455
- spark *n*, 424, 531
- spatula *n*, 409
- specific heat *n*, 162
- spectrograph *n*, 415
- spectrometer *n*, 416
- spectrometry *n*, 417
- spectrophotometer *n*, 412
- spectroscopy *n*, 418
- spectroscopy *n*, 419
- spectrum *n*, 411
- speed *n*, 1109
- spin *n*, 421, 1023
- spontaneity *n*, 422
- spontaneous *adj*, 423
- spring *n*, 732
- stacking *n*, 99
- stand *n*, 1034
- standard *adj*, 425
- standard *n*, 812
- standardization *n*, 426
- starch *n*, 714
- state *n*, 427
- state function *n*, 506
- stationary phase *n*, 458
- steam *n*, 1103
- steam distillation *n*, 106
- steel *n*, 9
- stereoisomer *n*, 430
- stereoisomeric *adj*, 431
- stereoisomerism *n*, 432
- steric effect *n*, 346
- steric hindrance *n*, 579
- sterification *n*, 433
- steroid *n*, 434
- still *n*, 45
- stirrer *n*, 38
- stoichiometry *n*, 428
- stopper *n*, 1038
- storage *n*, 376, 377
- structure *n*, 436
- sublimation *n*, 1024
- substance *n*, 1027
- substitution *n*, 1028
- substrate *n*, 1029
- sugar *n*, 1030
- superconductive *adj*, 1032
- superconductor *n*, 1031
- supercooling *n*, 1026
- superheavy element *n*, 367
- supersaturation *n*, 1010
- surface *n*, 1033
- surface excess *n*, 445
- suspension *n*, 1035
- switch *n*, 222
- symbol *n*, 1004
- symmetry *n*, 1005
- symmetry operation *n*, 783
- syndiotactic *adj*, 1006
- synthesis *n*, 1008
- syringe *n*, 1126
- system *n*, 1009
- tank *n*, 1037
- tar *n*, 920
- tautomer *n*, 1040
- tautomeric *adj*, 1041
- tautomerism *n*, 1042
- temperature *n*, 1043
- temperature scale *n*, 400
- tension *n*, 1121
- term *n*, 1049
- terpene *n*, 1054
- terpenoid *n*, 1055
- test *n*, 897
- test tube *n*, 1091
- test tube rack *n*, 519
- tetragonal *adj*, 1059
- tetrahedral *adj*, 1058
- tetrahedron *n*, 1056, 1057
- theory *n*, 1046
- thermal *adj*, 1050
- thermic *adj*, 1050
- thermodynamic control *n*, 251
- thermodynamics *n*, 1051
- thermogravimetry *n*, 1052
- thermometer *n*, 1053
- thickener *n*, 420
- thio acid *n*, 1060
- thiol *n*, 687, 1061
- thixotropy *n*, 1062
- threshold *n*, 653
- threshold frequency *n*, 654
- titrant *adj/n*, 1101

- titration *n*, 1100
- titrimetry *n*, 1123
- tongs *n pl*, 733
- tool equipment *n*, 1096
- trace *n*, 1067
- tracer *n*, 1068
- transducer *n*, 1071
- transition *n*, 1072, 1116
- transition element *n*, 365
- translation *n*, 1073
- transmission *n*, 1074
- transmittance *n*, 1075
- transparency *n*, 1076
- transport *n*, 1077
- transport phenomenon *n*, 462
- transposition *n*, 1078
- transuranic element *n*, 1079
- transuranium element *n*, 1079
- trap *n*, 1070
- treatment *n*, 1069
- triangle *n*, 1083
- triple point *n*, 904
- triplet *n*, 1084
- tripod *n*, 1082, 1085
- tritium *n*, 1086
- trivet *n*, 1082, 1085
- tube *n*, 1090
- tunnel effect *n*, 348
- turbid *adj*, 1047
- turbidity *n*, 1048
- turbine *n*, 1093
- turbulence *n*, 1094
- ultraviolet *adj/n*, 1095
- ultraviolet spectrophotometer *n*, 414
- uncertainty *n*, 582, 583
- unit operation *n*, 784
- unsaturation *n*, 596
- vacancy *n*, 1097
- vacuum *n*, 146
- vacuum desiccator *n*, 301
- vacuum gauge *n*, 1098
- vacuum meter *n*, 1098
- vacuum pump *n*, 139, 1089
- valence *n*, 1099
- valence band *n*, 128
- valve *n*, 1102
- vaporization *n*, 1104
- variable *n*, 1106
- variance *n*, 1107
- velocity *n*, 1109
- vertex *n*, 1111
- vibration *n*, 1112
- Vigreux column *n*, 220
- viscometer *n*, 1117
- viscosimeter *n*, 1117
- viscosity *n*, 1118
- volatility *n*, 1119
- voltage *n*, 1045
- voltammetry *n*, 1120
- volume *n*, 1122
- volumetric flask *n*, 678
- wash bottle *n*, 473
- washing *n*, 962
- wastewater *n*, 42
- watch glass *n*, 1115
- water softening *n*, 1, 435
- wave *n*, 782
- wave function *n*, 507
- wave length *n*, 661
- wave number *n*, 762
- wave-particle duality *n*, 339
- wavelength *n*, 661
- weight *n*, 829
- weighting bottle *n*, 830, 831
- wire mesh *n*, 958
- work *n*, 1080
- yeast *n*, 650
- yield *n*, 961
- ylide *n*, 574
- zeolite *n*, 1129
- zone *n*, 1131
- zwitterion *n*, 1132

OCABULARI de química
Elements químics

català	símbol	castellà	anglès
actini	Ac	actinio	actinium
alumini	Al	aluminio	aluminium
americ	Am	americio	americium
antimoni	Sb	antimonio	antimony
argó	Ar	argón	argon
arsènic arseni	As	arsénico	arsenic
àstat	At	ástato	astatine
bari	Ba	bario	barium
beril·li	Be	berilio	beryllium
berkeli	Bk	berkelio	berkelium
bismut	Bi	bismuto	bismuth
bohri	Bh	bohrio	bohrium
bor	B	boro	boron
brom	Br	bromo	bromine
cadmi	Cd	cadmio	cadmium
calci	Ca	calcio	calcium
californi	Cf	californio	californium
carboni	C	carbono	carbon
ceri	Ce	cerio	cerium
cesi	Cs	cesio	caesium cesium
clor	Cl	cloro	chlorine
cobalt	Co	cobalto	cobalt
coure	Cu	cobre	copper
criptó	Kr	criptón	krypton
crom	Cr	cromo	chromium
curi	Cm	curio	curium
darmstadt	Ds	darmstadtio	darmstadtium
disprosi	Dy	disprosi	dysprosium

català	símbol	castellà	anglès
dubni	Db	dubnio	dubnium
einsteini	Es	einstenio	einsteinium
erbi	Er	erbio	erbium
escandi	Sc	escandio	scandium
estany	Sn	estaño	tin
estronci	Sr	estroncio	strontium
europi	Eu	europio	europium
fermi	Fm	fermio	fermium
ferro	Fe	hierro	iron
fluor	F	flúor	fluorine
fòsfor	P	fósforo	phosphorus
franci	Fr	francio	francium
gadolini	Gd	gadolinio	gadolinium
gal·li	Ga	galio	gallium
germani	Ge	germanio	germanium
hafni	Hf	hafnio	hafnium
hassi	Hs	hassio	hassium
heli	He	helio	helium
hidrogen*	H	hidrógeno	hydrogen
holmi	Ho	holmio	holmium
indi	In	indio	indium
iode	I	yodo	iodine
iridi	Ir	iridio	iridium
iterbi	Yb	iterbio	ytterbium
itri	Y	itrio	yttrium

* L'isòtop de l'hidrogen ^2H pot anomenar-se *deuteri* (cast. *deuterio*, angl. *deuterium*) i es pot representar amb el símbol D. Anàlogament, l'isòtop ^3H pot anomenar-se *triti* (cast. *tritio*, angl. *tritium*) i es pot representar amb el símbol T.

OCABULARI de química
Elements químics

català	símbol	castellà	anglès
lantani lantà	La	lantano	lanthanum
laurenci	Lr	laurencio	lawrencium
liti	Li	litio	lithium
luteci	Lu	lutecio	lutetium
magnesi	Mg	magnesio	magnesium
manganès	Mn	manganeso	manganese
meitneri	Mt	meitnerio	meitnerium
mendelevi	Md	mendelevio	mendelevium
mercuri	Hg	mercurio	mercury
molibdè	Mo	molibdeno	molybdenum
neó	Ne	neón	neon
neodimi	Nd	neodimio	neodymium
neptuni	Np	neptunio	neptunium
niobi	Nb	niobio	niobium
níquel	Ni	níquel	nickel
nitrogen	N	nitrogeno	nitrogen
nobelí	No	nobelio	nobelium
or	Au	oro	gold
osmi	Os	osmio	osmium
oxigen	O	oxígeno	oxygen
pal·ladi	Pd	pal·ladi	palladium
plata argent	Ag	plata	silver
platí	Pt	platino	platinum
plom	Pb	plomo	lead
plutoni	Pu	plutonio	plutonium
poloni	Po	polonio	polonium
potassi	K	potasio	potassium
praseodimi	Pr	praseodimio	praseodymium
prometi	Pm	prometi	promethium

català	símbol	castellà	anglès
protoactini	Pa	protactinio	protactinium
radi	Ra	radio	radium
radó	Rn	radón	radon
reni	Re	renio	rhenium
rodi	Rh	rodio	rhodium
röntgeni roentgeni	Rg	roentgenio	roentgenium
rubidi	Rb	rubidio	rubidium
ruteni	Ru	rutenio	ruthenium
rutherfordi	Rf	rutherfordio	rutherfordium
samari	Sm	samario	samarium
seaborgi	Sg	seaborgio	seaborgium
seleni	Se	selenio	selenium
silici	Si	silicio	silicon
sodi	Na	sodio	sodium
sofre	S	azufre	sulfur
tal·li	Tl	talio	thallium
tàntal	Ta	tántalo	tantalum
tecneci	Tc	tecneci	technetium
tel·luri tel·lur	Te	tel·luri tel·lur	tellurium
terbi	Tb	terbio	terbium
titani	Ti	titanio	titanium
tori	Th	torio	thorium
tuli	Tm	tulio	thulium
tungstè wolframi	W	tungstè wolframi	tungsten
urani	U	urani	uranium
vanadi	V	vanadi	vanadium
xenó	Xe	xenón	xenon
zinc	Zn	cinc zinc	zinc
zirconi	Zr	circonio zirconi	zirconium

OCABULARI de química
Unitats de mesura

català	símbol	castellà	anglès
ampere*	A	amperio	ampere
àngstrom	Å	ángstrom	angstrom
atmosfera	atm	atmósfera	atmosphere
bar	bar	bar	bar
becquerel*	Bq	becquerel	becquerel
caloria	cal	caloría	calorie
candela*	cd	candela	candela
coulomb*	C	culombio	coulomb
curie	Ci	curio curie	curie
debye	D	debye	debye
dina	dyn	dina	dyne
electrovolt electronvolt	eV	electronvoltio	electronvolt
erg	erg	ergio	erg
farad*	F	faradio	farad
gauss	G	gauss	gauss
grau Celsius*	°C	grado Celsius	degree Celsius
gray*	Gy	gray	gray
henry*	H	henrio	henry
hertz*	Hz	hercio hertz	hertz
joule*	J	julio joule	joule
kelvin*	K	kelvin	kelvin
litre	l L	litro	litre
lumen*	lm	lumen	lumen
lux*	lx	lux	lux
maxwell	Mx	maxwell	maxwell

català	símbol	castellà	anglès
metre*	m	metro	metre
metre cúbic*	m ³	metro cúbico	cubic metre
metre quadrat*	m ²	metro cuadrado	square metre
micra	μ	micra	micron
mil·límetre de mercuri	mmHg	milímetro de mercurio	millimetre of mercury
mol*	mol	mol	mole
newton*	N	newton	newton
oersted	Oe	oersted	oersted
ohm*	Ω	ohmio	ohm
pascal*	Pa	pascal	pascal
poise	P	poise	poise
quilogram* kilogram	kg	kilogramo quilogramo	kilogram
rad	rad	rad	rad
radian* radiant	rad	radián	radian
rem	rem	rem	rem
segon*	s	segundo	second
siemens*	S	siemens	siemens
sievert*	Sv	sievert	sievert
stokes	St	stokes	stokes
tesla*	T	tesla	tesla
torr	Torr	torr	torr
volt*	V	voltio	volt
watt*	W	vatio	watt
weber*	Wb	weber	weber

* Unitat del sistema internacional

Bibliografia recomanada en català

ALEGRET, Salvador. *Diccionari de l'utilatge químic*. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, 1977.

ARNAU, Ramon. *Lèxic terminològic de concentració de menes*. Barcelona: Universitat Politècnica de Catalunya. Institut de Ciències de l'Educació, 1989.

ESTELRICH, Joan. *Tècniques instrumentals*. Barcelona; Vic: Universitat de Barcelona. Servei de Llengua Catalana; Edicions de la Universitat de Barcelona; Eumo, 2003.

GALÍ, Salvador. *Cristal·lografia: teoria reticular, grups puntuals i grups espacials*. Barcelona: PPU, 1985.

Glossari de corrosió: amb equivalències en anglès, alemany, francès i espanyol. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, 1991.

PARAIRA, Miquel. *Diccionari de química: diccionari temàtic de conceptes químics*. Barcelona: Universitat Politècnica de Catalunya. Institut de Ciències de l'Educació, 1984.

SALES, Joaquim; VILARRASA, Jaume. *Introducció a la nomenclatura química: inorgànica i orgànica*. 5a ed. Barcelona: Reverté, 2003.

SOLÀ, Irene; TERRADELLAS, Mercè; TORRA, Imma. *El llenguatge químic: formulació i nomenclatura*. 4a ed. Barcelona: Teide, 1997.

SOLÀ, Pere. *Petit vademècum d'alquímia química*. Barcelona: Alta Fulla, 1986.

TERMCAT, CENTRE DE TERMINOLOGIA. *Diccionari de química analítica*. Barcelona: Enciclopèdia Catalana, 2000.

TERMCAT, CENTRE DE TERMINOLOGIA. *Lèxic de productes químics*. Barcelona: Generalitat de Catalunya. Departament d'Indústria i Energia, 1994.

UNIÓ INTERNACIONAL DE QUÍMICA PURA I APLICADA. *Compendi de nomenclatura de química analítica: regles definitives de 1977*. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, 1987.

UNIÓ INTERNACIONAL DE QUÍMICA PURA I APLICADA. *Nomenclatura de química inorgànica: recomanacions de 1990*. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, 1997.

UNIÓ INTERNACIONAL DE QUÍMICA PURA I APLICADA. *Nomenclatura de química orgànica: seccions A, B, i C: regles definitives de 1979*. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans; Consell Superior d'Investigacions Científiques, 1989.

OCABULARIS BÀSICS per a l'alumnat

- ▶ Vocabulari d'anatomia patològica
- ▶ Vocabulari d'arxivística
- ▶ Vocabulari d'ecologia
- ▶ Vocabulari d'economia
- ▶ Vocabulari d'empresa
- ▶ Vocabulari d'estadística
- ▶ Vocabulari d'odontologia
- ▶ Vocabulari de biblioteconomia
- ▶ Vocabulari de biologia cel·lular
- ▶ Vocabulari de bioquímica
- ▶ Vocabulari de ciències dels aliments
- ▶ Vocabulari de comptabilitat
- ▶ Vocabulari de didàctica
- ▶ Vocabulari de dret
- ▶ Vocabulari de farmàcia galènica
- ▶ Vocabulari de filosofia
- ▶ Vocabulari de física
- ▶ Vocabulari de genètica
- ▶ Vocabulari de geologia
- ▶ Vocabulari de matemàtiques
- ▶ Vocabulari de nutrició i dietètica
- ▶ Vocabulari de podologia
- ▶ Vocabulari de psicologia social
- ▶ Vocabulari de semiologia
- ▶ Vocabulari de zoologia

www.ub.edu/slc/assess/web

www.ub.edu/slc/ubterm

Serveis Lingüístics

Universitat de Barcelona

Melcior de Palau, 140
08014 Barcelona

Tel. 934 035 478

Fax 934 035 484

www.ub.edu/slc

Comissió de Dinamització Lingüística

Facultat de Química
Universitat de Barcelona

Martí i Franquès, 1
08028 Barcelona

Tel. 934 021 201

www.ub.edu/xdl

OCABULARIS UNIVERSITARIS

- ▶ Vocabulari de ciència política
- ▶ Vocabulari de didàctica de l'educació física
- ▶ Vocabulari de botànica
- ▶ Vocabulari d'infermeria



Generalitat de Catalunya
Departament d'Universitats
Recerca i Societat de la Informació



UNIVERSITAT DE BARCELONA



Universitat Autònoma
de Barcelona

ISBN 84-95817-15-2



9 788495 817150