

VOVO

VOCALIC
BIBLIOTECA

català
castellà
anglès

QUÍMICA



U
UNIVERSITAT DE BARCELONA
B

XARXA DE
DINAMITZACIÓ
LINGÜÍSTICA

Primera edició 1994

Segona edició
revisada i ampliada 1999

© **Comissió de Normalització
Lingüística (CNL) de la Facultat
de Química de la UB**

President de la CNL
de la Facultat de Química: **Fidel Cunill**

Recull inicial de termes
fet pels becaris de la CNL: **Maria del Mar Batllori
Anna Bonet
Anna Farré
Isaura Travesset**

També hi han intervingut
els becaris de la CNL: **Jordi Cuenca
Sílvia Ferrer**

Revisió conceptual: **Ramon Compañó
Joaquim Sales**

Professors col·laboradors: **Ramon Costa
Josep J. Centelles
Xavier Domènech (Facultat de Ciències de la UAB)
José Francisco García
Anna M. de Juan
Francesc Mas
Lourdes Mestres
Albert Moyano
Miquel Pons
Antoni Riera
Martí Rosés
Glòria Segalés**

© d'aquesta edició: **Servei de Llengua Catalana
de la Universitat de Barcelona
Gabinet de Llengua Catalana
de la Universitat Autònoma de Barcelona**

Disseny: **CASS**

Producció: **TAM-TAM**

DL:

ISBN: 84-922885-9-0

En el marc del procés de normalització lingüística engegat per la Universitat de Barcelona, ens plau de presentar-vos la segona edició del *Vocabulari de química*, que va ser el primer vocabulari de la col·lecció de Vocabularis Bàsics per a l'Alumnat, fruit d'una iniciativa d'un grup d'alumnes de la Facultat de Química. En aquesta segona edició del vocabulari s'han incorporat les equivalències en anglès, s'ha ampliat i revisat el contingut del vocabulari, de la taula dels elements químics i de la taula de les principals unitats fisicoquímiques.

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 que l'alumnat i el professorat usi sovint, de manera àgil i sobretot amb confiança. Per aquesta raó, volem fer una crida a tots els membres de la Facultat perquè ens ajudin a corregir i a ampliar, és a dir, a millorar, aquesta segona edició amb els seus comentaris i suggeriments.

Per acabar, només ens cal donar les gràcies a totes aquelles persones que han col·laborat amb entusiasme en l'edició que es presenta, i al Servei de Llengua Catalana de la UB i al Gabinet de Llengua Catalana de la UAB, que n'han fet la revisió lingüística i lexicogràfica, i han tingut cura de l'edició.

Barcelona, juliol de 1999

Comissió de Normalització Lingüística
de la Facultat de Química

Cada entrada d'aquest vocabulari conté les informacions següents:

1 ► Terme castellà, terme català i terme anglès

Tots els termes catalans del vocabulari apareixen en la columna central. S'ordenen de manera alfabètica discontinua, i van precedits per un número que els identifica com a entrades del vocabulari i serveix de referència en els índexs anglès i castellà:

• matraz	677	matràs [pl: matrassos] <i>m</i>	• flask
• matraz aforado	678	matràs aforat <i>m</i>	• volumetric flask
• matraz Erlenmeyer • erlenmeyer	679	matràs d'Erlenmeyer <i>m</i> erlenmeyer <i>m</i>	• Erlenmeyer flask
• matraz de Kitasato • kitasato	680	matràs de Kitasato <i>m</i> kitasato <i>m</i>	• Kitasato flask • filter flask

Els termes castellans i anglesos apareixen a les columnes esquerra i dreta respectivament, com a equivalències del terme català, i van precedits per 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.

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

10 **àcid -a** *adj/m*

32 **aerobi -òbia** *adj*

2 ► 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*).

3 ► Sinònims

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

797 **parafina** *f*
alcà *m*

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:

47 **alcà** *m*
parafina *f*

4 ► 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:

pl	plural
pr	pronúncia
ap	apostrofació

També hi ha algunes informacions sobre l'ús dels termes, com ara *usat gen. en pl.*, que indica que el terme s'usa més en la forma plural que en singular, amb la mateixa significació.

Els manlleus no adaptats gràficament al català s'han marcat amb un asterisc:

264 **craking*** *m*

OCABULARI de química

castellà	català	anglès
• abrasivo -va	1 abراسiu -iva <i>adj/m</i>	• abrasive
• abscisa	2 abscissa <i>f</i>	• absciss
• absorbancia	3 absorbància <i>f</i>	• absorbance
• absorbente	4 absorbent <i>adj/m</i>	• absorbent
• absorción	5 absorció <i>f</i>	• absorption
• absortividad	6 absortivitat <i>f</i>	• absorptivity
• aceptor	7 acceptor <i>m</i>	• acceptor
• acero	8 acer <i>m</i>	• steel
• acíclico -ca	9 acíclic -a <i>adj</i>	• acyclic
• ácido -da	10 àcid -a <i>adj/m</i>	• acid
• ácido fúlvico	11 àcid fúlvic <i>m</i>	• fulvic acid
• ácido graso	12 àcid gras [pl: àcids grassos] <i>m</i>	• fatty acid
• ácido húmico	13 àcid húmic <i>m</i>	• humic acid
• ácido nucleico	14 àcid nucleic <i>m</i>	• nucleic acid
• acidez	15 acidesa <i>f</i>	• acidity
• acidimetría	16 acidimetria <i>f</i>	• acidimetry
• acilación	17 acilació <i>f</i>	• acylation
• acoplamiento	18 acoblament <i>m</i>	• coupling
• actínido	19 actínid <i>m</i>	• actinide
• activación	20 activació <i>f</i>	• activation
• actividad	21 activitat <i>f</i>	• activity
• actividad óptica	22 activitat òptica <i>f</i>	• voptical activity
• acumulador	23 acumulador <i>m</i>	• accumulator • battery
• adaptador	24 adaptador <i>m</i>	• adapter
• alargador	25 adaptador col·lector <i>m</i> allargador <i>m</i>	• extension
• 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

OCABULARI de química

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

OCABULARI de química

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

OCABULARI de química

castellà	català	anglès
• asimetría	109 asimetria <i>f</i>	• asymmetry
• ensayo	110 assaig <i>m</i>	• assay
• secar	111 assecar <i>v tr</i>	• dry, to
• secado	112 assecatge <i>m</i>	• drying
• asociación	113 associació <i>f</i>	• association
• atáctico -ca	114 atàctic -a <i>adj</i>	• atactic
• atmófilo	115 atmòfil <i>m</i>	• atmophile
• atmósfera	116 atmosfera [pl: atmosféra] <i>f</i>	• atmosphere
• átomo	117 àtom <i>m</i>	• atom
• atomización	118 atomització <i>f</i>	• atomization
• atomizador	119 atomitzador <i>m</i>	• atomizer
• autoclave	120 autoclau <i>f</i>	• autoclave
• autoionización	121 autoionització <i>f</i>	• auto-ionization
• auxocromo	122 auxocrom <i>m</i>	• auxochrome
• azeótropo	123 azeotrop <i>m</i>	• azeotrope
• azida	124 azida <i>f</i>	• azide
• azocompuesto	125 azocompost <i>m</i>	• azo compound
• balance	126 balanç <i>m</i>	• balance
• balanza	127 balança [pl: balances] <i>f</i>	• balance • scales
• balón	128 baló <i>m</i>	• round-bottomed flask
• banda de conducción	129 banda de conducció <i>f</i>	• conduction band
• banda de valencia	130 banda de valència <i>f</i>	• valence band
• barómetro	131 baròmetre <i>m</i>	• barometer
• barrera de potencial	132 barrera de potencial <i>f</i>	• potential barrier
• base	133 base <i>f</i>	• base
• eslabón	134 baula <i>f</i>	• member
• mechero Bunsen	135 bec Bunsen <i>m</i> bunsen <i>m</i> cremador Bunsen <i>m</i>	• Bunsen burner
• intercambio	136 bescanvi <i>m</i> intercanvi <i>m</i>	• exchange
• intercambiador	137 bescanviador <i>m</i>	• exchanger
• biogás	138 biogàs <i>m</i>	• biogas
• biomasa	139 biomassa <i>f</i>	• biomass
• bomba	140 bomba <i>f</i>	• pump
• bomba de vacío	141 bomba de buit <i>f</i>	• aspirator pump • filter pump
• borano	142 borà <i>m</i>	• borane

OCABULARI de química

castellà	català	català	anglès
• rama	143 branca <i>f</i>		• branch
• brillo	144 brillantor <i>f</i> lluenter <i>f</i>		• brightness • brilliance
• bronce	145 bronze <i>m</i>		• bronze
• buchner	146 buchner <i>m</i>		• Buchner funnel
• embudo Buchner	embut de Buchner <i>m</i>		
• bucle	147 bucle <i>m</i>		• loop
• soplete	148 bufador <i>m</i>		• blow-pipe
• vacío	149 buit <i>m</i>		• vacuum
• mechero Bunsen	150 bunsen <i>m</i> bec Bunsen <i>m</i> cremador Bunsen <i>m</i>		• Bunsen burner
• bureta	151 bureta <i>f</i>		• burette
• caudal	152 cabal <i>m</i>		• flow rate
• caudalímetro	153 cabalímetre <i>m</i>		• flowmeter
• cadena	154 cadena <i>f</i>		• chain
• cal	155 calç <i>f</i>		• lime
• cal apagada	156 calç apagada <i>f</i>		• slaked lime
• cal muerta	calç morta <i>f</i>		
• cal muerta	157 calç morta <i>f</i>		• slaked lime
• cal apagada	calç apagada <i>f</i>		
• cal viva	158 calç viva <i>f</i>		• quicklime
• calcinar	159 calcinar <i>v tr</i>		• calcine, to
• calcófilo	160 calcòfil <i>m</i>		• chalcophile
• calcógeno	161 calcogen [pl: calcògens] <i>m</i>		• chalcogen
• calibración	162 calibratge <i>m</i>		• calibration
• calibrado			• gauging
• calomelanos	163 calomelans <i>m pl</i>		• calomel
• calor	164 calor <i>f</i>		• heat
• calor de reacción	165 calor de reacció <i>f</i>		• heat of reaction
• calor específico	166 calor específica <i>f</i>		• specific heat
• calorímetro	167 calorímetre <i>m</i>		• calorimeter
• calorimetría	168 calorimetria <i>f</i>		• calorimetry
• cámara	169 cambra <i>f</i>		• chamber
• campo eléctrico	170 camp elèctric <i>m</i>		• electric field
• campo magnético	171 camp magnètic <i>m</i>		• magnetic field
• capacidad calorífica	172 capacitat calorífica <i>f</i>		• heat capacity
• cabezal de destilación	173 capçal de destil·lació <i>m</i>		• distillation head
• capilar	174 capil·lar <i>m</i>		• capillary
• cápsula	175 càpsula <i>f</i>		• dish

OCABULARI de química

castellà	català	anglès
• cápsula de Petri	176 càpsula de Petri <i>f</i>	• glass plate
• cápsula de porcelana	177 càpsula de porcellana <i>f</i>	• evaporating porcelain dish
• carbeno	178 carbè <i>m</i>	• carbene
• carbino	179 carbí <i>m</i>	• carbyne
• carbón	180 carbó <i>m</i>	• coal
• carbón vegetal	181 carbó vegetal <i>m</i>	• charcoal
• carga	182 càrrega <i>f</i>	• charge
• catálisis	183 catàlisi <i>f</i>	• catalysis
• catalizador	184 catalitzador <i>m</i>	• catalyst
• catión	185 catió <i>m</i>	• cation
• cátodo	186 càtode <i>m</i>	• cathode
• celda	187 cel·la <i>f</i>	• cell
• celda electroquímica	188 cel·la electroquímica <i>f</i>	• electrochemical cell
• célula	189 cèl·lula <i>f</i>	• cell
• cementación	190 cementació <i>f</i>	• cementation
• ceniza	191 cendra <i>f</i>	• ash
• centro de simetría	192 centre de simetria <i>m</i>	• centre of symmetry
• centrífuga	193 centrífuga <i>f</i>	• centrifuge
• centrifugadora	centrifugadora <i>f</i>	
• centrifugación	194 centrifugació <i>f</i>	• centrifugation • centrifuging
• centrifugadora	195 centrifugadora <i>f</i>	• centrifuge
• centrífuga	centrífuga <i>f</i>	
• búsqueda	196 cerca <i>f</i>	• search
• aro	197 cèrcol <i>m</i>	• iron ring
• cetena	198 cetè <i>m</i>	• ketene
• ceteno		
• cetona	199 cetona <i>f</i>	• ketone
• ciclación	200 ciclació <i>f</i> ciclització <i>f</i>	• cyclization
• ciclo	201 cicle <i>m</i>	• cycle
• anillo	anell <i>m</i>	• ring
• ciclo de histéresis	202 cicle d'histèresi <i>m</i>	• hysteresis cycle
• ciclación	203 ciclització <i>f</i> ciclació <i>f</i>	• cyclization
• cinético -ca	204 cinètic -a <i>adj</i>	• kinetic
• cinética	205 cinètica <i>f</i>	• kinetics
• clatrato -ta	206 clatrat -ada <i>adj/m</i>	• clathrate
• cloración	207 cloració <i>f</i>	• chlorination
• clorofluorocarbono	208 clorofluorocarburi <i>m</i>	• chlorofluorocarbon
• clorofluorocarburo		

castellà		OCABULARI de química català	anglès
• cluster	209	clúster <i>m</i>	• cluster
• coagulación	210	coagulació <i>f</i>	• coagulation
• cubreobjetos	211	cobreobjectes <i>m</i>	• cover glass
• coque	212	coc <i>m</i>	• coke
• coeficiente	213	coeficient <i>m</i>	• coefficient
• colector	214	col-lector <i>m</i>	• collector
• colisión	215	col-lisió <i>f</i>	• collision
• choque		XOC <i>m</i>	
• coloidal	216	col-loïdal <i>adj</i>	• colloidal
• coloide	217	col-loide <i>m</i>	• colloid
• color	218	color <i>m</i>	• color • colour
• colorimetría	219	colorimetria <i>f</i>	• colorimetry
• columna cromatográfica	220	columna cromatogràfica <i>f</i>	• chromatography column
• columna de destilación	221	columna de destil·lació <i>f</i>	• distilling column
• columna de relleno	222	columna de reblliment <i>f</i>	• packing column
• columna de Vigreux	223	columna de Vigreux <i>f</i>	• Vigreux column
• combustión	224	combustió <i>f</i>	• combustion
• conmutador	225	commutador <i>m</i>	• switch
• complejo	226	complex [pl: complexos] <i>m</i>	• complex
• complejar	227	complexar <i>v tr</i>	• complex, to
• complejometría	228	complexometria <i>f</i>	• complexometry
• complexona	229	complexona <i>f</i>	• complexone
• componente	230	component <i>m</i>	• component
• compuesto	231	compost <i>m</i>	• compound
• compresibilidad	232	compressibilitat <i>f</i>	• compressibility
• compresión	233	compressió <i>f</i>	• compression
• contador	234	comptador <i>m</i>	• meter
• cuentagotas	235	comptagotes <i>m</i>	• dropper
• conteo	236	comptatge <i>m</i>	• counting
• concentración	237	concentració <i>f</i>	• concentration
• condensación	238	condensació <i>f</i>	• condensation
• condensador	239	condensador <i>m</i>	• condenser
• conductancia	240	conductància <i>f</i>	• conductance
• conductimetría	241	conductimetria <i>f</i>	• conductimetry
• conductividad	242	conductivitat <i>f</i>	• conductivity
• configuración	243	configuració <i>f</i>	• configuration
• conformación	244	conformació <i>f</i>	• conformation

OCABULARI de química

castellà		català	català	anglès
• conjugado -da	245	conjugat -ada <i>adj</i>		• conjugate
• conectar	246	connectar <i>v tr</i>		• connect, to
• constante de equilibrio	247	constant d'equilibri <i>f</i>		• equilibrium constant
• constituyente	248	constituent <i>adj/m</i>		• constituent
• contaminación	249	contaminació <i>f</i>		• contamination
• contracorriente	250	contracorrent <i>m</i>		• countercurrent
• contraión	251	contraió <i>m</i>		• counter-ion
• control cinético	252	control cinètic <i>m</i>		• kinetic control
• control termodinámico	253	control termodinàmic <i>m</i>		• thermodynamic control
• convección	254	convecció <i>f</i>		• convection
• coordenada de reacción	255	coordenada de reacció <i>f</i>		• reaction coordinate
• coordinación	256	coordinació <i>f</i>		• coordination
• curva	257	corba <i>f</i>		• curve
• corriente	258	corrent <i>m</i>		• current
• corrosión	259	corrosió <i>f</i>		• corrosion
• cuerpo negro	260	cos negre <i>m</i>		• black body
• cosolvente	261	cosolvent <i>m</i>		• cosolvent
• coulombimetría	262	coulombimetria <i>f</i>		• coulometry
• covalencia	263	covalència <i>f</i>		• covalence
• craqueo	264	cracking* <i>m</i> craqueig <i>m</i>		• cracking
• craqueo	265	craqueig <i>m</i> cracking* <i>m</i>		• cracking
• quemador	266	cremador <i>m</i>		• burner
• mechero Bunsen	267	cremador Bunsen <i>m</i> bec Bunsen <i>m</i> bunsen <i>m</i>		• Bunsen burner
• crioscopia	268	crioscòpia <i>f</i>		• cryoscopy
• cristal	269	cristall <i>m</i>		• crystal
• cristalino -na	270	crystal·lí·ina <i>adj</i>		• crystalline
• cristalización	271	crystal·lització <i>f</i>		• crystallization
• cristalizador	272	crystal·litzador <i>m</i>		• crystallizer • crystallizing dish
• cromatógrafo	273	cromatògraf <i>m</i>		• chromatograph
• cromatografía	274	cromatografia <i>f</i>		• chromatography
• cromóforo	275	cromòfor <i>m</i>		• chromophore
• cubeta	276	cubeta <i>f</i>		• cell
• curvatura	277	curvatura <i>f</i>		• curvature
• curvilíneo -a	278	curvilini·ínia <i>adj</i>		• curved • curvilinear

OCABULARI de química

castellà	OCABULARI de química català	castellà	anglès
• decantar	279 decantar <i>v tr</i>		• pour off, to
• defecto reticular	280 defecte reticular <i>m</i>		• lattice defect
• degeneración	281 degeneració <i>f</i>		• degeneration
• degradación	282 degradació <i>f</i>		• degradation
• dendrita	283 dendrita <i>f</i>		• dendrite
• dendrítico -ca	284 dendrític -a <i>adj</i>		• dendritic
• densímetro	285 densímetre <i>m</i>		• densimeter
• densidad	286 densitat <i>f</i>		• density
• deposición	287 deposició <i>f</i>		• deposition
• depuración	288 depuració <i>f</i>		• purification
• desactivación	289 desactivació <i>f</i>		• deactivation
• descarga	290 descàrrega <i>f</i>		• discharge
• descomponer	291 descompondre <i>v tr</i>		• decompose, to
• descomposición	292 descomposició <i>f</i>		• decomposition
• desarrollar	293 desenvolupar <i>v tr</i>		• develop, to
• deshidratación	294 deshidratació <i>f</i>		• dehydration
• deshidrogenación	295 deshidrogenació <i>f</i>		• dehydrogenation
• desintegración	296 desintegració <i>f</i>		• disintegration
• desionización	297 desionització <i>f</i>		• deionization
• desmineralización	298 desmineralització <i>f</i>		• demineralization
• desorción	299 desorció <i>f</i>		• desorption
• desplazamiento	300 desplaçament <i>m</i>		• displacement
• desprendimiento	301 despreniment <i>m</i>		• emission
• emisión	<i>emissió f</i>		
• desproporción	302 desproporció <i>f</i>		• disproportion
• desecación	303 dessecació <i>f</i>		• dessication • drying
• desecador	304 dessecador <i>m</i>		• dessicator
• desecador para vacío	305 dessecador per a buit <i>m</i>		• vacuum dessicator
• desecante	306 dessecant <i>m</i>		• dessicant
• destilación	307 destil·lació <i>f</i>		• distillation
• destilación fraccionada	308 destil·lació fraccionada <i>f</i>		• fractional distillation
• destilador	309 destil·lador <i>m</i>		• distiller
• detector	310 detector <i>m</i>		• detector
• detergente	311 detergent <i>m</i>		• detergent
• deuterio	312 deuteri <i>m</i>		• deuterium
• dextrógiro -ra	313 dextrogir -a [pr: dextrogír] <i>adj</i>		• dextrorotatory
• diagrama	314 diagrama <i>m</i>		• diagram

OCABULARI de química

castellà	català	anglès
• diálisis	315 diàlisi <i>f</i>	• dialysis
• diamagnetismo	316 diamagnetisme <i>m</i>	• diamagnetism
• diastereoisómero	317 diastereoisòmer <i>m</i> diastereòmer <i>m</i>	• diastereoisomer • diastereomer
• diastereoisómero	318 diastereòmer <i>m</i> diastereoisòmer <i>m</i>	• diastereomer • diastereoisomer
• dicroico -ca	319 dicroic -a <i>adj</i>	• dichroic
• dicroismo	320 dicroisme <i>m</i>	• dichroism
• dicroismo circular	321 dicroisme circular <i>m</i>	• circular dichroism
• difracción	322 difracció <i>f</i>	• diffraction
• difusión	323 difusió <i>f</i>	• diffusion
• dilución	324 dilució <i>f</i>	• dilution
• diluir	325 diluir <i>v tr</i>	• dilute, to
• dímero	326 dímer <i>m</i>	• dimer
• dimerización	327 dimerització <i>f</i>	• dimerization
• diodo	328 díode <i>m</i>	• diode
• dioxina	329 dioxina <i>f</i>	• dioxin
• dipolo	330 dípol <i>m</i>	• dipole
• dismutación	331 dismutació <i>f</i>	• dismutation
• dispersión	332 dispersió <i>f</i>	• dispersion
• disimetría	333 dissimetria <i>f</i>	• dissymmetry
• disociación	334 dissociació <i>f</i>	• dissociation
• disolver	335 dissoldre <i>v tr</i>	• dissolve, to
• disolución	336 dissolució <i>f</i>	• dissolution
• disolvente	337 dissolvent <i>m</i>	• solvent
• solvente	solvent <i>m</i>	
• distancia de enlace • longitud de enlace	338 distància d'enllaç <i>f</i> longitud d'enllaç <i>f</i>	• bond length
• doble capa eléctrica	339 doble capa elèctrica <i>f</i>	• electrical double layer
• dador	340 donador <i>m</i>	• donor
• dopaje	341 dopatge <i>m</i>	• doping
• dosis	342 dosi <i>f</i>	• dose
• dualidad onda-partícula	343 dualitat ona-partícula <i>f</i>	• wave-particle duality
• ductilidad	344 ductilitat <i>f</i>	• ductility
• duro -ra	345 dur -a <i>adj</i>	• hard
• dureza	346 duresa <i>f</i>	• hardness
• ebullición	347 ebullició <i>f</i>	• ebullition • boiling
• ebulloscopia	348 ebullimetria <i>f</i> ebullioscòpia <i>f</i>	• ebullimetry • ebullioscopy

OCABULARI de química

castellà	català	català	anglès
• ebulloscopia	349 ebullioscòpia <i>f</i> ebullimetria <i>f</i>		• ebullioscopy • ebullimetry
• efecto estérico	350 efecte estèric <i>m</i>		• steric effect
• efecto inductivo	351 efecte inductiu <i>m</i>		• inductive effect
• efecto túnel	352 efecte túnel <i>m</i>		• tunnel effect
• eflorescente	353 eflorescent <i>adj</i>		• efflorescent
• efusión	354 efusió <i>f</i>		• effusion
• eje	355 eix <i>m</i>		• axis
• eyector	356 ejector <i>m</i>		• ejector
• elástico -ca	357 elàstic -a <i>adj</i>		• elastic
• electrón	358 electró <i>m</i>		• electron
• electrodo	359 elèctrode <i>m</i>		• electrode
• electrodiálisis	360 electrodiàlisi <i>f</i>		• electro dialysis
• electrófilo	361 electròfil <i>m</i>		• electrophile
• electroforesis	362 electroforesi <i>f</i>		• electrophoresis
• electroimán	363 electroimant <i>m</i>		• electromagnet
• electrólisis	364 electròlisi <i>f</i>		• electrolysis
• electrolito	365 electròlit <i>m</i>		• electrolyte
• electronegatividad	366 electronegativitat <i>f</i>		• electronegativity
• electroósmosis	367 electroosmosi <i>f</i>		• electroosmosis
• electroquímica	368 electroquímica <i>f</i>		• electrochemistry
• elemento de transición	369 element de transició <i>m</i>		• transition element
• elemento químico	370 element químic <i>m</i>		• chemical element
• elemento superpesado	371 element superpesant <i>m</i>		• superheavy element
• elución	372 elució <i>f</i>		• elution
• eluyente	373 eluent <i>m</i>		• eluant
• émbolo	374 èmbol <i>m</i>		• piston
• embudo	375 embut <i>m</i>		• funnel
• embudo de adición	376 embut d'addició <i>m</i>		• dropping funnel
• embudo Buchner • buchner	377 embut de Buchner <i>m</i> buchner <i>m</i>		• Buchner funnel
• embudo de forma alemana	378 embut de forma alemanya <i>m</i>		• conical funnel
• emisión	379 emissió <i>f</i>		• emission
• desprendimiento	despreniment <i>m</i>		
• almacenamiento	380 emmagatzematge <i>m</i>		• storage
• enmascaramiento	381 emmascarament <i>m</i>		• masking
• envenenamiento	382 emmetzinament <i>m</i> enverinament <i>m</i>		• poisoning
• empaquetamiento	383 empaquetament <i>m</i>		• packing

OCABULARI de química

castellà		català	anglès
• emulsión	384	emulsió <i>f</i>	• emulsion
• enantiómero	385	enantiòmer <i>m</i>	• enantiomer
• endógeno -na	386	endogen -ògena <i>adj</i>	• endogenous
• endotérmico -ca	387	endotèrmic -a <i>adj</i>	• endothermic
• energía	388	energia <i>f</i>	• energy
• energía libre	389	energia lliure <i>f</i>	• free energy
• ingeniería	390	enginyeria <i>f</i>	• engineering
• enlace	391	enllaç <i>m</i>	• bond
• registrar	392	enregistrar <i>v tr</i>	• record, to
• entalpía	393	entalpia <i>f</i>	• enthalpy
• entropía	394	entropia <i>f</i>	• entropy
• envenenamiento	395	enverinament <i>m</i> emmetzinament <i>m</i>	• poisoning
• enzima	396	enzim <i>m</i>	• enzyme
• epímero -ra	397	epímer -a <i>adj</i>	• epimer
• epóxido	398	epòxid <i>m</i>	• epoxide
• ecuatorial	399	equatorial <i>adj</i>	• equatorial
• equilibrio	400	equilibri <i>m</i>	• equilibrium [pl: equilibria]
• equipartición	401	equipartició <i>f</i>	• equipartition
• erlenmeyer	402	erlenmeyer <i>m</i>	• Erlenmeyer flask
• matraz Erlenmeyer		matràs d'Erlenmeyer <i>m</i>	
• escala de temperatura	403	escala de temperatura <i>f</i>	• temperature scale
• calentar	404	escalfar <i>v tr</i>	• heat, to
• escáner	405	escàner <i>m</i>	• scanner
• rendija	406	escletxa <i>f</i>	• slit
• barrido	407	escombratge <i>m</i> rastreig <i>m</i>	• scanning
• corteza	408	escorça <i>f</i>	• crust
• escoria	409	escòria <i>f</i>	• slag
• escobilla	410	escovilló <i>m</i>	• brush
• espuma	411	escuma <i>f</i>	• foam
• espátula	412	espàtula <i>f</i>	• spatula
• especie química	413	espècie química <i>f</i>	• chemical species
• espectro	414	espectre <i>m</i>	• spectrum [pl: spectra]
• espectrofotómetro	415	espectrofotòmetre <i>m</i>	• spectrophotometer
• espectrofotómetro de infrarrojo	416	espectrofotòmetre d'infraroig <i>m</i>	• infrared spectrophotometer
• espectrofotómetro de ultravioleta	417	espectrofotòmetre d'ultraviolat <i>m</i>	• ultraviolet spectrophotometer
• espectrógrafo	418	espectrògraf <i>m</i>	• spectrograph

OCABULARI de química

castellà	OCABULARI de química català	anglès
• espectrómetro	419 espectròmetre <i>m</i>	• spectrometer
• espectrometría	420 espectrometria <i>f</i>	• spectrometry
• espectroscopio	421 espectroscopi <i>m</i>	• spectroscope
• espectroscopia	422 espectroscòpia <i>f</i>	• spectroscopy
• espesador	423 espesidor <i>m</i>	• thickener
• espín	424 espín <i>m</i>	• spin
• spin	spin <i>m</i>	
• espontaneidad	425 espontaneïtat <i>f</i>	• spontaneity
• espontáneo -a	426 espontani -ània <i>adj</i>	• spontaneous
• chispa	427 espurna <i>f</i> guspira <i>f</i>	• spark
• estándar	428 estàndard <i>adj</i>	• standard
• estandarización	429 estandardització <i>f</i>	• standardization
• estequiometría	430 estequiometria <i>f</i>	• stoichiometry
• éster	431 èster <i>m</i>	• ester
• estereoisómero	432 estereoisòmer <i>m</i>	• stereoisomer
• estereoisómero -ra	433 estereoisòmer -a <i>adj</i>	• stereoisomeric
• estereoisomería	434 estereoisomeria <i>f</i>	• stereoisomerism
• esterificación	435 esterificació <i>f</i>	• sterification
• esteroide	436 esteroide <i>m</i>	• steroid
• ablandamiento del agua	437 estovament de l'aigua <i>m</i>	• water softening
• estructura	438 estructura <i>f</i>	• structure
• estufa	439 estufa <i>f</i>	• electric oven • oven
• éter	440 èter <i>m</i>	• ether
• eutéctico -ca	441 eutèctic -a <i>adj/m</i>	• eutectic
• eutrofización	442 eutrofització <i>f</i>	• eutrophication
• evaporación	443 evaporació <i>f</i>	• evaporation
• evaporador	444 evaporador <i>m</i>	• evaporator
• evaporador rotatorio	445 evaporador rotatori <i>m</i>	• rotary evaporator
• rotoevaporador	rotoevaporador <i>m</i>	• rotavapor
• exactitud	446 exactitud <i>f</i>	• accuracy
• exceso superficial	447 excés superficial <i>m</i>	• surface excess
• exfoliación	448 exfoliació <i>f</i>	• exfoliation
• exógeno -na	449 exogen -ògena <i>adj</i>	• exogenous
• exotérmico -ca	450 exotèrmic -a <i>adj</i>	• exothermic
• experimento	451 experiment <i>m</i>	• experiment
• explosión	452 explosió <i>f</i>	• explosion
• extracción	453 extracció <i>f</i>	• extraction

OCABULARI de química

castellà	català	anglès
• extracto	454 extracte <i>m</i>	• extract
• extractor	455 extractor <i>m</i>	• extractor
• extractor de Soxhlet	456 extractor de Soxhlet <i>m</i>	• Soxhlet extractor
• extraer	457 extreure <i>v tr</i>	• extract, to
• fase	458 fase <i>f</i>	• phase
• fase estacionaria	459 fase estacionària <i>f</i>	• stationary phase
• fase móvil	460 fase mòbil <i>f</i>	• mobile phase
• haz	461 feix <i>m</i>	• beam
• fenilo	462 fenil <i>m</i>	• phenyl
• fenómeno de transporte	463 fenomen de transport <i>m</i>	• transport phenomenon [pl: transport phenomena]
• fermentación	464 fermentació <i>f</i>	• fermentation
• ferromagnetismo	465 ferromagnetisme <i>m</i>	• ferromagnetism
• fertilizante	466 fertilitzant <i>m</i>	• fertilizer
• filtración	467 filtració <i>f</i>	• filtration
• filtro	468 filtre <i>m</i>	• filter
• fisisorción	469 fisisorció <i>f</i>	• physisorption
• fisión	470 fissió <i>f</i>	• fission
• fijación	471 fixació <i>f</i>	• fixation
• llama	472 flama <i>f</i>	• flame
• frasco	473 flascó <i>m</i>	• flask • bottle
• frasco lavador	474 flascó lavador <i>m</i> flascó rentador <i>m</i>	• wash bottle
• frasco lavador	475 flascó rentador <i>m</i> flascó lavador <i>m</i>	• wash bottle
• floculación	476 floculació <i>f</i>	• flocculation
• flotación	477 flotació <i>f</i>	• flotation • floating
• fluctuación	478 fluctuació <i>f</i>	• fluctuation
• fluido	479 fluid <i>m</i>	• fluid
• fluidización	480 fluidització <i>f</i>	• fluidization
• fluorescencia	481 fluorescència <i>f</i>	• fluorescence
• fluorimetría	482 fluorimetria <i>f</i>	• fluorimetry
• flujo	483 flux [pl: fluxos] <i>m</i>	• flow
• fundamento	484 fonament <i>m</i>	• fundament
• fuente de calor	485 font de calor <i>f</i>	• heat source • heater
• fuente de radiación	486 font de radiació <i>f</i>	• radiation source
• agujero	487 forat <i>m</i>	• hole

OCABULARI de química

castellà	català	català	anglès
• fuerza	488 força <i>f</i>		• force
• fórmula	489 fórmula <i>f</i>		• formula [pl: formulae]
• horno	490 forn <i>m</i>		• furnace • muffle furnace
• fosforescencia	491 fosforescència <i>f</i>		• phosphorescence
• fotón	492 fotó <i>m</i>		• photon
• fotocatalísis	493 fotocatalísi <i>f</i>		• photocatalysis
• fotodegradación	494 fotodegradació <i>f</i>		• photodegradation
• fotólisis	495 fotòlisi <i>f</i>		• photolysis
• fotometría	496 fotometria <i>f</i>		• photometry
• fotomultiplicador	497 fotomultiplicador <i>m</i>		• photomultiplier
• fotoquímica	498 fotoquímica <i>f</i>		• photochemistry
• fotosíntesis	499 fotosíntesi <i>f</i>		• photosynthesis
• fracción	500 fracció <i>f</i>		• fraction
• fracción molar	501 fracció molar <i>f</i>		• mole fraction
• rozamiento	502 fregament <i>m</i>		• friction
• frecuencia	503 freqüència <i>f</i>		• frequency
• frecuencia umbral	504 freqüència llindar <i>f</i>		• threshold frequency
• fugacidad	505 fugacitat <i>f</i>		• fugacity
• escape	506 fuita <i>f</i>		• leak
• fullerenó	507 ful-lerè <i>m</i>		• fullerene
• negro de humo	508 fum d'estampa <i>m</i> negre de fum <i>m</i>		• carbon black
• función de estado	509 funció d'estat <i>f</i>		• state function
• función de onda	510 funció d'ona <i>f</i>		• wave function
• fundente	511 fundent <i>m</i>		• flux
• fusión	512 fusió <i>f</i>		• melting
• galvanización	513 galvanització <i>f</i>		• galvanization
• ganga	514 ganga <i>f</i>		• gangue
• gasómetro	515 gasòmetre <i>m</i>		• gasometer
• gaseoso -sa	516 gasós -osa <i>adj</i>		• gaseous
• gel	517 gel <i>m</i>		• gel
• glicérido	518 glicèrid <i>m</i>		• glyceride
• glucólisis	519 glicòlisi <i>f</i> glucòlisi <i>f</i>		• glycolysis
• glucólisis	520 glucòlisi <i>f</i> glicòlisi <i>f</i>		• glycolysis
• glucosa	521 glucosa <i>f</i>		• glucose
• gradilla	522 gradeta <i>f</i>		• test tube rack

OCABULARI de química

castellà	català	anglès
• gradiente	523 gradient <i>m</i>	• gradient
• grafito	524 grafit <i>m</i>	• graphite
• tamaño	525 grandària <i>f</i> mida <i>f</i>	• size
• grado de avance	526 grau d'avenç <i>m</i>	• extent of reaction
• grado de libertad	527 grau de llibertat <i>m</i>	• degree of freedom
• gravedad	528 gravetat <i>f</i>	• gravity
• gravimetría	529 gravimetria <i>f</i>	• gravimetry
• grasa	530 greix [pl: greixos] <i>m</i>	• fat
• crisol	531 gresol <i>m</i>	• crucible
• grupo	532 grup <i>m</i>	• group
• yeso	533 guix <i>m</i>	• gypsum
• chispa	534 guspira <i>f</i> espuma <i>f</i>	• spark
• halógeno	535 halogen [pl: halògens] <i>m</i>	• halogen
• halogenación	536 halogenació <i>f</i>	• halogenation
• haluro	537 halur <i>m</i>	• halide
• hamiltoniano -na	538 hamiltonià -ana <i>adj/m</i>	• Hamiltonian
• armónico	539 harmònic <i>m</i>	• harmonic
• hemiedría	540 hemièdria <i>f</i>	• hemihedry
• heteroátomo	541 heteroàtom <i>m</i>	• heteroatom
• heterociclo	542 heterocicle <i>m</i>	• heterocycle
• heterogeneidad	543 heterogeneïtat <i>f</i>	• heterogeneity
• heterogéneo -a	544 heterogeni -ènia <i>adj</i>	• heterogeneous
• heterolisis	545 heteròlisi <i>f</i>	• heterolysis
• heterolítico -ca	546 heterolític -a <i>adj</i>	• heterolytic
• heteronuclear	547 heteronuclear <i>adj</i>	• heteronuclear
• híbrido -da	548 híbrid -a <i>adj/m</i>	• hybrid
• hibridación	549 hibridació <i>f</i>	• hybridization
• hidrácido	550 hidràcid <i>m</i>	• hydracid
• hidrato de carbono	551 hidrat de carboni <i>m</i>	• carbohydrate
• hidrocarburo	552 hidrocarbur <i>m</i>	• hydrocarbon
• hidrófilo -la	553 hidròfil -a <i>adj</i>	• hydrophilic
• hidrófobo -ba	554 hidròfob -a <i>adj</i>	• hydrophobic
• hidrogenación	555 hidrogenació <i>f</i>	• hydrogenation
• hidrogenoide	556 hidrogenoide <i>adj</i>	• hydrogenoide
• hidrogenólisis	557 hidrogenòlisi <i>f</i>	• hydrogenolysis
• hidrólisis	558 hidròlisi <i>f</i>	• hydrolysis

castellà	OCABULARI de química català	català	anglès
• hidrometalurgia	559 hidrometal·lúrgia <i>f</i>		• hydrometallurgy
• hidrosfera	560 hidrosfera <i>f</i>		• hydrosphere
• hidróxido	561 hidròxid <i>m</i>		• hydroxide
• hidroxilación	562 hidroxilació <i>f</i>		• hydroxylation
• hidruro	563 hidrur <i>m</i>		• hydride
• higroscópico -ca	564 higroscòpic -a <i>adj</i>		• hygroscopic
• hipérbola	565 hipèrbola <i>f</i>		• hyperbola
• homogeneidad	566 homogeneïtat <i>f</i>		• homogeneity
• homogéneo -a	567 homogeni -ènia <i>adj</i>		• homogeneous
• homolisis	568 homòlisi <i>f</i>		• homolysis
• homolítico -ca	569 homolític -a <i>adj</i>		• homolytic
• homonuclear	570 homonuclear <i>adj</i>		• homonuclear
• hulla	571 hulla <i>f</i>		• coal
• humectación	572 humectació <i>f</i>		• humectation
• humidificación	humidificació <i>f</i>		• humidification
• humidificación	573 humidificació <i>f</i>		• humidification
• humectación	humectació <i>f</i>		• humectation
• humedad	574 humitat <i>f</i>		• humidity
• iluminación	575 il·luminació <i>f</i>		• illumination
• iluro	576 ilur <i>m</i>		• ylide
• imán	577 imant <i>m</i>		• magnet
• imida	578 imida <i>f</i>		• imide
• imina	579 imina <i>f</i>		• imine
• inmiscible	580 immiscible <i>adj</i>		• immiscible
• impedimento estérico	581 impediment estèric <i>m</i>		• steric hindrance
• impureza	582 impuresa <i>f</i>		• impurity
• impurificación	583 impurificació <i>f</i>		• contamination
• incertidumbre	584 incertesa <i>f</i>		• uncertainty
• índice	585 índex [pl: índexs] <i>m</i>		• index
• indicador	586 indicador <i>m</i>		• indicator
• inducción	587 inducció <i>f</i>		• induction
• inducido -da	588 induit -ida <i>adj</i>		• induced
• inercia	589 inèrcia <i>f</i>		• inertia
• infinitésimo	590 infinitèsim <i>m</i>		• infinitesimal
• infinitesimal	591 infinitesimal <i>adj</i>		• infinitesimal
• infrarrojo -ja	592 infraroig -roja <i>adj/m</i>		• infrared
• inhibidor	593 inhibidor <i>m</i>		• inhibitor
• iniciador	594 iniciador <i>m</i>		• initiator

castellà	català	català	anglès
• inyección	595 injecció <i>f</i>		• injection • shot
• inorgánico -ca	596 inorgànic -a <i>adj</i>		• inorganic
• insaturación	597 insaturació <i>f</i>		• unsaturation
• instalación	598 instal·lació <i>f</i>		• installation
• instantáneo -a	599 instantani -ània <i>adj</i>		• intantaneous
• intensidad	600 intensitat <i>f</i>		• intensity
• interacción	601 interacció <i>f</i>		• interaction
• intercambio	602 intercanvi <i>m</i> bescanvi <i>m</i>		• exchange
• 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: d'ionització] <i>f</i>		• ionization
• irradiación	613 irradiació <i>f</i>		• irradiation
• irreversible	614 irreversible <i>adj</i>		• irreversible
• isobaro -ra	615 isòbar -a <i>adj</i>		• isobaric
• isocoro -ra	616 isocor -a <i>adj</i>		• isochore
• isoeléctrico -ca	617 isoelèctric -a <i>adj</i>		• isoelectric
• isoentrópico -ca	618 isoentròpic -a <i>adj</i>		• isoentropic
• 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

OCABULARI de química

castellà	català	anglès
• junta esmerilada	630 junta esmerilada <i>f</i>	• ground glass joint
• kitasato	631 kitasato <i>m</i>	• Kitasato flask
• matraz de Kitasato	matràs de Kitasato <i>m</i>	• filter flask
• laminar	632 laminar <i>adj</i>	• laminar
• lámpara	633 làmpada <i>f</i>	• lamp
• lantánido	634 lantànid <i>m</i>	• lanthanide
• láser	635 làser <i>m</i>	• laser
• látex	636 làtex <i>m</i>	• latex
• levógiro -ra	637 levogir -a [pr: levogír] <i>adj</i>	• levorotatory
• línea	638 línia <i>f</i>	• line
• líofilo -la	639 liòfil -a <i>adj</i>	• lyophilic
• liofilización	640 liofilització <i>f</i>	• lyophilization
• líofobo -ba	641 liòfob -a <i>adj</i>	• lyophobic
• lípido	642 lípid <i>m</i>	• lipid
• licuación	643 liquació <i>f</i>	• liquation
• líquido	644 líquid <i>m</i>	• liquid
• litófilo	645 litòfil <i>m</i>	• lithophile
• litosfera	646 litosfera <i>f</i>	• lithosphere
• lixiviación	647 lixiviació <i>f</i>	• lixiviation • leaching
• latón	648 llautó <i>m</i>	• brass
• ley	649 lleí <i>f</i>	• law
• lejía	650 lleixiu <i>m</i>	• bleach
• levadura	651 llevat <i>m</i>	• baking powder • yeast
• ligadura	652 lligam <i>m</i>	• bond • constraint
• ligando	653 lligand <i>m</i>	• ligand
• umbral	654 llindar <i>m</i>	• threshold
• lecho filtrante	655 llit filtrant <i>m</i>	• filter bed
• lodo	656 llot <i>m</i>	• sludge
• brillo	657 lluenter <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	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>	• wavelength • wave length
• lubricante	662 lubricant <i>adj/m</i>	• lubricant
• lubricante	lubrificant <i>adj/m</i>	

OCABULARI de química

castellà	català	català	anglès
• lubricante	663 lubrificant <i>adj/m</i>		• lubricant
• lubricante	lubrificant <i>adj/m</i>		
• 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
• 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 terrestre	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 [pl: matrassos] <i>m</i>		• flask
• matraz aforado	678 matràs aforat <i>m</i>		• volumetric flask
• matraz Erlenmeyer	679 matràs d'Erlenmeyer <i>m</i>		• Erlenmeyer flask
• erlenmeyer	erlenmeyer <i>m</i>		
• matraz de Kitasato	680 matràs de Kitasato <i>m</i>		• Kitasato flask
• kitasato	kitasato <i>m</i>		• filter flask
• matriz	681 matriu <i>f</i>		• matrix
• mecanismo de reacción	682 mecanisme de reacció <i>m</i>		• reaction mechanism
• medio	683 medi <i>m</i>		• medium
• membrana	684 membrana <i>f</i>		• membrane
• mena	685 mena <i>f</i>		• ore
• mercaptano	686 mercaptà <i>m</i>		• mercaptan
• tiol	tiol <i>m</i>		• thiol
• mezcla	687 mescla <i>f</i>		• mix • mixture
• mezclador	688 mesclador <i>m</i>		• mixer
• mezclar	689 mesclar <i>v tr</i>		• mix, to
• medida	690 mesura <i>f</i>		• measure
• medición	691 mesurament <i>m</i>		• measurement
• medir	692 mesurar <i>v tr</i>		• measure, to
• metabolismo	693 metabolisme <i>m</i>		• metabolism
• metal	694 metall <i>m</i>		• metal
• metal alcalinotérreo	695 metall alcalinoterri <i>m</i>		• alkaline earth metal • alkaline-earth metal
• metal pesado	696 metall pesant <i>m</i>		• heavy metal

OCABULARI de química

castellà	català	anglès
• metálico -ca	697 metàl·lic -a <i>adj</i>	• metallic
• metaloceno	698 metal·locè <i>m</i>	• metallocene
• metalocromía	699 metal·locromia <i>f</i>	• metallochromism
• metalocrómico -ca	700 metal·locròmic -a <i>adj</i>	• metallochromic
• metaloide	701 metal·loide <i>m</i>	• metalloid
• semimetal	semimetall <i>m</i>	
• metalurgia	702 metal·lúrgia <i>f</i>	• metallurgy
• metilo	703 metil <i>m</i>	• methyl
• metilación	704 metilació <i>f</i>	• methylation
• metileno	705 metilè <i>m</i>	• methylene
• método	706 mètode <i>m</i>	• method
• micela	707 micel·la <i>f</i>	• micelle
• microestado	708 microestat <i>m</i>	• microstate
• microscopio	709 microscopi <i>m</i>	• microscope
• microscopia	710 microscòpia <i>f</i>	• microscopy
• tamaño	711 mida <i>f</i> grandària <i>f</i>	• size
• almidón	712 midó <i>m</i>	• starch
• mineral	713 mineral <i>adj/m</i>	• mineral
• mineralización	714 mineralització <i>f</i>	• mineralization
• miscibilidad	715 miscibilitat <i>f</i>	• miscibility
• miscible	716 miscible <i>adj</i>	• miscible
• mitocondria	717 mitocondri <i>m</i>	• mitochondrion [pl: mitochondria]
• mixto -ta	718 mixt -a [pl: mixtos -es] <i>adj</i>	• mixed
• movilidad	719 mobilitat <i>f</i>	• mobility
• modo normal	720 mode normal <i>m</i>	• normal mode
• mol	721 mol <i>m</i>	• mole
• molal	722 molal <i>adj</i>	• molal
• molalidad	723 molalitat <i>f</i>	• molality
• molar	724 molar <i>adj</i>	• molar
• molaridad	725 molaritat <i>f</i>	• molarity
• molécula	726 molècula <i>f</i>	• molecule
• molecular	727 molecular <i>adj</i>	• molecular
• molecularidad	728 molecularitat <i>f</i>	• molecularity
• molino	729 molí <i>m</i>	• mill
• muelle	730 molla <i>f</i>	• spring
• pinzas	731 molls <i>m pl</i>	• forceps • tongs

OCABULARI de química

castellà	català	català	anglès
• molienda	732 mòlta <i>f</i>		• milling
• momento angular	733 moment angular <i>m</i>		• angular momentum
• momento cinético	moment cinètic <i>m</i>		[pl: angular momenta]
• momento cinético	734 moment cinètic <i>m</i>		• angular momentum
• momento angular	moment angular <i>m</i>		[pl: angular momenta]
• momento dipolar	735 moment dipolar <i>m</i>		• dipole moment
• momento magnético	736 moment magnètic <i>m</i>		• magnetic moment
• monocapa	737 monocapa <i>f</i>		• monolayer
• monoclinico -ca	738 monoclínic -a <i>adj</i>		• monoclinic
• monocromático -ca	739 monocromàtic -a <i>adj</i>		• monochromatic
• monoprótico -ca	740 monopròtic -a <i>adj</i>		• monoprotic
• mortero	741 morter <i>m</i>		• mortar
• muestra	742 mostra <i>f</i>		• sample
• muestreo	743 mostreig <i>m</i>		• sampling
• toma de muestras	presa de mostra <i>f</i>		
• mufla	744 mufla <i>f</i>		• muffle
• multiplicidad	745 multiplicitat <i>f</i>		• multiplicity
• mutarrotación	746 mutarotació <i>f</i>		• mutarotation
• naveta	747 naveta <i>f</i>		• sampling boat
• nebulizador	748 nebulitzador <i>m</i>		• nebulizer
• pulverizador	polvoritzador <i>m</i>		• pulverizer
• negro de humo	749 negre de fum <i>m</i>		• carbon black
	fum d'estampa <i>m</i>		
• neutralización	750 neutralització <i>f</i>		• neutralization
• neutrón	751 neutró <i>m</i>		• neutron
• nitrogenación	752 nitrogenació <i>f</i>		• nitrogenation
• no-estequiometría	753 no-estequiometria <i>f</i>		• non-stoichiometry
• no-metal	754 no-metall <i>m</i>		• nonmetal
• nodo	755 node <i>m</i>		• node
• número	756 nombre <i>m</i>		• number
• número atómico	757 nombre atòmic <i>m</i>		• atomic number
• número de Avogadro	758 nombre d'Avogadro <i>m</i>		• Avogadro number
• número de onda	759 nombre d'ona <i>m</i>		• wave number
• número de oxidación	760 nombre d'oxidació <i>m</i>		• oxidation number
• número cuántico	761 nombre quàntic <i>m</i>		• quantum number
• normalización	762 normalització <i>f</i>		• normalization
• nuez	763 nou <i>f</i>		• clamp holder
• nucleón	764 nucleó <i>m</i>		• nucleon
• nucleófilo	765 nucleòfil <i>m</i>		• nucleophile

OCABULARI de química

castellà	OCABULARI de química català	anglès
• nucleósido	766 nucleòsid <i>m</i>	• nucleoside
• nucleótido	767 nucleòtid <i>m</i>	• nucleotide
• núcleo	768 nucli <i>m</i>	• nucleus
• nucleido	769 núclid <i>m</i>	• nuclide
• nulo -la	770 nul nul-la <i>adj</i>	• null
• observable	771 observable <i>adj/m</i>	• observable
• oclusión	772 oclusió <i>f</i>	• occlusion
• octaedro	773 octaedre <i>m</i> octàedre <i>m</i>	• octahedron
• octaedro	774 octàedre <i>m</i> octaedre <i>m</i>	• octahedron
• octaédrico -ca	775 octaèdric -a <i>adj</i>	• octahedric • octahedral
• octete	776 octet <i>m</i>	• octet
• olefina	777 olefina <i>f</i>	• olefin
• alqueno	alquè <i>m</i>	• alkene
• oliva	778 oliva <i>f</i>	• glass olive
• onda	779 ona <i>f</i>	• wave
• operación de simetría	780 operació de simetria <i>f</i>	• symmetry operation
• operación unitaria	781 operació unitària <i>f</i>	• unit operation
• operador	782 operador <i>m</i>	• operator
• orbital	783 orbital <i>m</i>	• orbital
• orden de enlace	784 ordre d'enllaç <i>m</i>	• bound order
• orgánico -ca	785 orgànic -a <i>adj</i>	• organic
• organometálico -ca	786 organometàl·lic -a <i>adj</i>	• organometallic
• ortorrómbico -ca	787 ortoròmbic -a <i>adj</i>	• orthorhombic
• oscilación	788 oscil·lació <i>f</i>	• oscillation
• oscilador armónico	789 oscil·lador harmònic <i>m</i>	• harmonic oscillator
• ósmosis	790 osmosi <i>f</i>	• osmosis
• óxido	791 òxid <i>m</i>	• oxide
• oxidación	792 oxidació <i>f</i>	• oxidation
• oxoácido	793 oxoàcid <i>m</i>	• oxoacid • oxyacid
• ozono	794 ozó <i>m</i>	• ozone
• ozonólisis	795 ozonòlisi <i>f</i>	• ozonolysis
• mariposa	796 papallona <i>f</i>	• butterfly
• parafina	797 parafina <i>f</i>	• paraffin
• alcano	alcà <i>m</i>	• alkane
• paramagnetismo	798 paramagnetisme <i>m</i>	• paramagnetism
• parámetro	799 paràmetre <i>m</i>	• parameter

OCABULARI de química

castellà		OCABULARI de química català	anglès
• par iónico	800	parell iònic <i>m</i>	• ion pair
• par redox	801	parell redox <i>m</i>	• redox couple
• par solitario	802	parell solitari <i>m</i>	• lone pair
• pared adiabática	803	paret adiabàtica <i>f</i>	• adiabatic wall
• tabique poroso	804	paret porosa <i>f</i>	• porous wall
• partícula	805	partícula <i>f</i>	• particle
• pasivación	806	passivació <i>f</i>	• passivation
• patrón	807	patró <i>m</i>	• standard
• caliza	808	pedra calcària <i>f</i>	• limestone
• película	809	pel·lícula <i>f</i>	• film
• pendiente	810	pendent <i>m</i>	• slope
• péndulo	811	pèndol <i>m</i>	• pendulum
• péptido	812	pèptid <i>m</i>	• peptide
• pera de succión	813	pera de succió <i>f</i>	• bel-bulb pipettor
• perácido	814	peràcid <i>m</i>	• peracid
• porcentaje	815	percentatge <i>m</i>	• percentage
• percolación	816	percolació <i>f</i>	• percolation
• período	817	període <i>m</i>	• period
• permeabilidad	818	permeabilitat <i>f</i>	• permeability
• permitividad	819	permitivitat <i>f</i>	• permittivity
• peróxido	820	peròxid <i>m</i>	• peroxide
• peroxoácido	821	peroxoàcid <i>m</i>	• peroxyacid
• peso	822	pes <i>m</i>	• weight
• pesafiltros	823	pesafiltres <i>m</i>	• weighing bottle
• pesticida	824	pesticida <i>m</i>	• pesticide
• pH	825	pH [pr: péhác] <i>m</i>	• pH
• pH-metro	826	pH-metre [pr: péhácmetre] <i>m</i>	• pH-metre
• pila	827	pila <i>f</i>	• battery
• pinza	828	pinça [usat gen. en pl.: pinces] <i>f</i>	• clamp
• pipeta	829	pipeta <i>f</i>	• pipet • pipette
• pirólisis	830	piròlisi <i>f</i>	• pyrolysis
• pirometalurgia	831	pirometal·lúrgia <i>f</i>	• pyrometallurgy
• pirómetro	832	piròmetre <i>m</i>	• pyrometer
• pistón	833	pistó <i>m</i>	• piston
• plano	834	pla <i>m</i>	• plane
• plasma	835	plasma <i>m</i>	• plasma
• plástico -ca	836	plàstic -a <i>adj/m</i>	• plastic

OCABULARI de química

castellà		OCABULARI de química català	anglès
• plato	837	plat <i>m</i>	• plate
• polo	838	pol <i>m</i>	• pole
• polar	839	polar <i>adj</i>	• polar
• polarímetro	840	polarímetre <i>m</i>	• polarimeter
• polaridad	841	polaritat <i>f</i>	• polarity
• polarizabilidad	842	polaritzabilitat <i>f</i>	• polarizability
• polarización	843	polarització <i>f</i>	• polarization
• polarografía	844	polarografia <i>f</i>	• polarography
• policromático -ca	845	policromàtic -a <i>adj</i>	• polychromatic
• poliedro	846	poliedre <i>m</i> políedre <i>m</i>	• polyhedron
• poliedro	847	políedre <i>m</i> poliedre <i>m</i>	• polyhedron
• polielectrolito	848	polielectròlit <i>m</i>	• polyelectrolyte
• polietileno	849	polietilè <i>m</i>	• polyethylene
• polifosfato	850	polifosfat <i>m</i>	• polyphosphate
• polímero	851	polímer <i>m</i>	• polymer
• polimerización	852	polimerització <i>f</i>	• polymerization
• polimorfismo	853	polimorfisme <i>m</i>	• polymorphism
• poliprótico -ca	854	polipròtic -a <i>adj</i>	• polyprotic
• polisacárido	855	polisacàrid <i>m</i>	• polysaccharide
• polea	856	politja <i>f</i>	• pulley
• polución	857	pol·lució <i>f</i>	• pollution
• pulpa	858	polpa <i>f</i>	• pulp
• pulso	859	pols <i>m</i>	• pulse
• polvos	860	pólvores <i>f pl</i>	• powder
• pulverización	861	polvorització <i>f</i>	• pulverization
• pulverizador	862	polvoritzador <i>m</i>	• pulverizer
• nebulizador		nebulitzador <i>m</i>	• nebulizer
• pulverizar	863	polvoritzar <i>v tr</i>	• pulverize, to
• porcelana	864	porcellana <i>f</i>	• porcelain
• porosidad	865	porositat <i>f</i>	• porosity
• portaobjetos	866	portaobjectes <i>m</i>	• glass slide
• poro	867	porus <i>m</i>	• pore
• puesta a punto	868	posada al punt <i>f</i>	• fine tuning
• postprecipitación	869	postprecipitació <i>f</i>	• postprecipitation
• postulado	870	postulat <i>m</i>	• postulate
• potencial de electrodo	871	potencial d'elèctrode <i>m</i>	• electrode potential
• potencial electroquímico	872	potencial electroquímic <i>m</i>	• electrochemical potential

OCABULARI de química

castellà	català	català	anglès
• potenciometría	873 potenciometria <i>f</i>		• potentiometry
• precipitación	874 precipitació <i>f</i>		• precipitation
• precipitado	875 precipitat <i>m</i>		• precipitate
• precisión	876 precisió <i>f</i>		• precision
• predicción	877 predicció <i>f</i>		• prediction
• prensa	878 premsa <i>f</i>		• press
• toma de muestras	879 presa de mostra <i>f</i>		• sampling
• muestreo	mostreig <i>m</i>		
• presión	880 pressió <i>f</i>		• pressure
• materia prima	881 primera matèria <i>f</i> matèria primera <i>f</i>		• raw material
• probabilidad	882 probabilitat <i>f</i>		• probability
• proceso redox	883 procés redox <i>m</i>		• redox process
• proceso	884 procés [pl: processos] <i>m</i>		• process
• producto de reacción	885 producte de reacció <i>m</i>		• reaction product
• producto intermedio	886 producte intermedi <i>m</i>		• intermediate
• propiedad coligativa	887 propietat col·ligativa <i>f</i>		• colligative property
• proteína	888 proteïna <i>f</i>		• protein
• protón	889 protó <i>m</i>		• proton
• protolito	890 protòlit <i>m</i>		• protolyte
• prueba	891 prova <i>f</i>		• test
• probeta	892 proveta <i>f</i>		• graduated cylinder
• pulverulento -ta	893 pulverulent -a <i>adj</i>		• pulverulent
• punto crítico	894 punt crític <i>m</i>		• critical point
• punto de ebullición	895 punt d'ebullició <i>m</i>		• boiling point
• punto de fusión	896 punt de fusió <i>m</i>		• melting point
• punto de rocío	897 punt de rosada <i>m</i>		• dewpoint
• punto triple	898 punt triple <i>m</i>		• triple point
• purga	899 purga <i>f</i>		• purge
• purina	900 purina <i>f</i>		• purine
• cuadrático -ca	901 quadràtic -a <i>adj</i>		• quadratic
• cuadrupolo	902 quadrupol <i>m</i>		• quadrupole
• cualitativo -va	903 qualitatiu -iva <i>adj</i>		• qualitative
• cuántico -ca	904 quàntic -a <i>adj</i>		• quantum
• cantidad de movimiento	905 quantitat de moviment <i>f</i>		• linear momentum [pl: linear momenta] • momentum [pl: momenta]
• cuantitativo -va	906 quantitatiu -iva <i>adj</i>		• quantitative
• cuanto	907 quàntum		• quantum [pl: quanta]
• quantum [pl: quanta]	[pl: quàntums o quanta] <i>m</i>		

OCABULARI de química

castellà	català	anglès
• cuarzo	908 quars <i>m</i>	• quartz
• quelato	909 quelat <i>m</i>	• chelate
• quimisorción	910 quimioadsorció <i>f</i>	• chemisorption
• quinona	911 quinona <i>f</i>	• quinone
• quirál	912 quiral <i>adj</i>	• chiral
• quiralidad	913 quiralitat <i>f</i>	• chirality
• alquitrán	914 quitrà <i>m</i>	• tar
• racémico -ca	915 racèmic -a <i>adj</i>	• racemic
• racemización	916 racemització <i>f</i>	• racemization
• radio	917 radi <i>m</i>	• radium [pl: radii]
• radiación	918 radiació <i>f</i>	• radiation
• radical libre	919 radical lliure <i>m</i>	• free radical
• radiactivo -va	920 radioactiu -iva <i>adj</i>	• radioactive
• rayo	921 raig [pl: raigs o rajos] <i>m</i>	• ray • beam
• barrido	922 rastreig <i>m</i> escombratge <i>m</i>	• scanning
• reacción	923 reacció <i>f</i>	• reaction
• reacción parásita	924 reacció paràsita <i>f</i>	• parasitic reaction • parasitical reaction
• reactivo	925 reactiu <i>m</i>	• reagent
• reactividad	926 reactivitat <i>f</i>	• reactivity
• reactor	927 reactor <i>m</i>	• reactor • reaction flask
• relleno	928 rebliment <i>m</i>	• packing
• rechazo	929 rebuig <i>m</i>	• repulse
• investigación	930 recerca <i>f</i> investigació <i>f</i>	• research
• reciclar	931 reciclar <i>v tr</i>	• recycle, to
• reciclaje	932 reciclatge <i>m</i>	• recycling
• reciclamiento		
• recubrimiento	933 recobriment <i>m</i>	• coating
• recristalización	934 recristal·lització <i>f</i>	• recrystallization
• redox	935 redox <i>adj/f</i>	• redox
• reducción	936 reducció <i>f</i>	• reduction
• reductible	937 reductible <i>adj</i>	• reducible
• reducible		
• reducir	938 reduir <i>v tr</i>	• reduce, to
• reflejar	939 reflectir <i>v tr</i>	• reflect, to
• reflexión	940 reflexió <i>f</i>	• reflection
• reflujo	941 reflux <i>m</i>	• reflux

OCABULARI de química

castellà	OCABULARI de química català	anglès
• refracción	942 refracció <i>f</i>	• refraction
• refractómetro	943 refractòmetre <i>m</i>	• refractometer
• enfriamiento	944 refredament <i>m</i>	• cooling
• refrigerante	945 refrigerant <i>m</i>	• condenser
• refrigerante de Liebig	946 refrigerant de Liebig <i>m</i>	• Liebig's condenser
• región interfacial	947 regió interfacial <i>f</i>	• interface region
• regioisómero	948 regioisòmer <i>m</i>	• regioisomer
• regla de las fases	949 regla de les fases <i>f</i>	• phase rule
• regla de selección	950 regla de selecció <i>f</i>	• selection rule
• rejilla	951 reixeta <i>f</i>	• wire mesh
• relajación	952 relaxació <i>f</i>	• relaxation
• torbellino	953 remolí <i>m</i>	• eddy
• rendimiento	954 rendiment <i>m</i>	• yield
• lavado	955 rentatge <i>m</i>	• washing
• reología	956 reologia <i>f</i>	• rheology
• reparto	957 repartiment <i>m</i>	• distribution
• repulsión	958 repulsió <i>f</i>	• repulsion
• residuo	959 residu <i>m</i>	• residue
• resina	960 resina <i>f</i>	• resin
• resistencia	961 resistència <i>f</i>	• resistance
• resistividad	962 resistivitat <i>f</i>	• resistivity
• resolución	963 resolució <i>f</i>	• resolution
• resonancia	964 ressonància <i>f</i>	• resonance
• resonancia magnética nuclear	965 ressonància magnètica nuclear <i>f</i>	• nuclear magnetic resonance
• retención	966 retenció <i>f</i>	• retention
• retículo	967 reticle <i>m</i>	• lattice
• reversibilidad	968 reversibilitat <i>f</i>	• reversibility
• rotación	969 rotació <i>f</i>	• rotation
• rotámetro	970 rotàmetre <i>m</i>	• rotameter
• rotoevaporador • evaporador rotatorio	971 rotoevaporador <i>m</i> evaporador rotatori <i>m</i>	• rotavapor • rotary evaporator
• rotor rígido	972 rotor rígid <i>m</i>	• rigid rotor
• herrumbre	973 rovell <i>m</i>	• rust
• rugosidad	974 rugositat <i>f</i>	• roughness
• sal	975 sal <i>f</i>	• salt
• salinidad	976 salinitat <i>f</i>	• salinity • saltness
• salinización	977 salinització <i>f</i>	• salinization

castellà	OCABULARI de química català	anglès
• salto cuántico	978 salt quàntic <i>m</i>	• quantum jump • quantum leap
• saponificación	979 saponificació <i>f</i>	• saponification
• satélite	980 satèl·lit <i>m</i>	• satellite
• saturación	981 saturació <i>f</i>	• saturation
• cedazo	982 sedàs [pl: sedassos] <i>m</i>	• sieve
• sedimentación	983 sedimentació <i>f</i>	• sedimentation
• sedimentar	984 sedimentar <i>v tr</i>	• settle, to
• semicélula	985 semicèl·lula <i>f</i>	• half-cell
• semiconductor	986 semiconductor <i>m</i>	• semiconductor
• semimetal	987 semimetall <i>m</i>	• metalloid
• metaloide	metal·loide <i>m</i>	
• semipermeable	988 semipermeable <i>adj</i>	• semipermeable
• semirreacción	989 semireacció <i>f</i>	• half-reaction
• sensibilidad	990 sensibilitat <i>f</i>	• sensitivity
• señal	991 senyal <i>m</i>	• signal
• sequedad	992 sequedat <i>f</i>	• dryness
• serpentín	993 serpentí <i>m</i>	• coil
• sitio	994 seti <i>m</i>	• site
• siderurgia	995 siderúrgia <i>f</i>	• siderurgy
• sifón	996 sifó <i>m</i>	• siphon
• símbolo	997 símbol <i>m</i>	• symbol
• simetría	998 simetria <i>f</i>	• symmetry
• sindiotáctico -ca	999 sindiotàctic -a <i>adj</i>	• syndiotactic
• singlete	1000 singlet <i>m</i>	• singlet
• síntesis	1001 síntesi <i>f</i>	• synthesis
• sistema	1002 sistema <i>m</i>	• system
• sobrepotencial	1003 sobrepotencial <i>m</i>	• overpotential
• sobretensión	sobretensió <i>f</i>	
• sobresaturación	1004 sobresaturació <i>f</i>	• supersaturation
• sobretensión	1005 sobretensió <i>f</i>	• overpotential
• sobrepotencial	sobrepotencial <i>m</i>	
• sol	1006 sol <i>m</i>	• sol
• solapamiento	1007 solapament <i>m</i>	• overlap
• sólido	1008 sòlid <i>m</i>	• solid
• solidificación	1009 solidificació <i>f</i>	• solidification
• solubilidad	1010 solubilitat <i>f</i>	• solubility
• soluble	1011 soluble <i>adj</i>	• soluble
• solución	1012 solució <i>f</i>	• solution

OCABULARI de química

castellà	OCABULARI de química català	anglès
• soluto	1013 solut <i>m</i>	• solute
• solvatación	1014 solvació <i>f</i>	• solvation
• solvente • disolvente	1015 solvent <i>m</i> dissolvent <i>m</i>	• solvent
• sorción	1016 sorció <i>f</i>	• sorption
• ruido	1017 soroll <i>m</i>	• noise
• spin • espín	1018 spin <i>m</i> espín <i>m</i>	• spin
• sublimación	1019 sublimació <i>f</i>	• sublimation
• subproducto	1020 subproducte <i>m</i>	• byproduct
• subenfriamiento	1021 subrefredament [pr: subrrefredamén] <i>m</i>	• supercooling
• sustancia • sustancia	1022 substància <i>f</i>	• substance
• substitución • sustitución	1023 substitució <i>f</i>	• substitution
• substrato • sustrato	1024 substrat <i>m</i>	• substrate
• azúcar	1025 sucre <i>m</i>	• sugar
• superconductor	1026 superconductor <i>m</i>	• superconductor
• superconductor -ra	1027 superconductor -a <i>adj</i>	• superconductive
• superficie	1028 superfície <i>f</i>	• surface
• soporte	1029 suport <i>m</i>	• stand
• suspensión	1030 suspensió <i>f</i>	• suspension
• tamiz	1031 tamís <i>m</i>	• sieve
• tampón	1032 tampó <i>m</i>	• buffer
• tanque	1033 tanc <i>m</i>	• tank
• tapón	1034 tap <i>m</i>	• stopper
• tabla periódica	1035 taula periòdica <i>f</i>	• periodic table
• tautómero	1036 tautòmer <i>m</i>	• tautomer
• tautómero -ra	1037 tautòmer -a <i>adj</i>	• tautomeric
• tautomería	1038 tautomeria <i>f</i>	• tautomerism
• temperatura	1039 temperatura <i>f</i>	• temperature
• tiempo de relajación	1040 temps de relaxació <i>m</i>	• relaxation time
• período de semidesintegración	1041 temps de semidesintegració <i>m</i>	• half-life
• período de semirreacción	1042 temps de semireacció <i>m</i>	• half-life
• tensión	1043 tensió <i>f</i>	• tension
• teoría	1044 teoria <i>f</i>	• theory
• turbio -bia	1045 tèrbol -a <i>adj</i>	• turbid

OCABULARI de química

castellà	català	anglès
• turbidez	1046 terbolesa <i>f</i>	• turbidity • cloudiness
• término	1047 terme <i>m</i>	• term
• térmico -ca	1048 tèrmic -a <i>adj</i>	• thermic • thermal
• termodinámica	1049 termodinàmica <i>f</i>	• thermodynamics
• termogravimetría	1050 termogravimetria <i>f</i>	• thermogravimetry
• termómetro	1051 termòmetre <i>m</i>	• thermometer
• terpeno	1052 terpè <i>m</i>	• terpene
• terpenoide	1053 terpenoide <i>m</i>	• terpenoid
• tetraedro	1054 tetraedre <i>m</i> tetràedre <i>m</i>	• tetrahedron
• tetraedro	1055 tetràedre <i>m</i> tetraedre <i>m</i>	• tetrahedron
• tetraédrico -ca	1056 tetraèdric -a <i>adj</i>	• tetrahedral
• tetragonal	1057 tetragonal <i>adj</i>	• tetragonal
• tioácido	1058 tioàcid <i>m</i>	• thio-acid
• tiol	1059 tiol <i>m</i>	• thiol
• mercaptano	mercaptà <i>m</i>	• mercaptan
• valoración	1060 titulació <i>f</i> valoració <i>f</i>	• titration
• valorante	1061 titulant <i>adj/m</i> valorant <i>adj/m</i>	• titrant
• tixotropía	1062 tixotropia <i>f</i>	• thixotropy
• torre de secado	1063 torre de dessecació <i>f</i>	• drying 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

OCABULARI de química

castellà	català	anglès
• 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>	• tripod • trivet
• 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 tritració <i>f</i>	• grind
• trituradora	1088 tritracadora <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 utillatge <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> titulació <i>f</i>	• titration
• valorante	1101 valorant <i>adj/m</i> titulant <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>	• velocity • rate • speed
• veneno	1110 verí <i>m</i>	• poison

OCABULARI de química

castellà	OCABULARI de química català	anglès
• 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
• 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

Índex castellà

- ablandamiento del agua *m*, 437
- abrasivo -va *adj/m*, 1
- abscisa *f*, 2
- absorbancia *f*, 3
- absorbente *m*, 4
- absorción *f*, 5
- absortividad *f*, 6
- aceptor *m*, 7
- acero *m*, 8
- acíclico -ca *adj*, 9
- acidez *f*, 15
- acidimetría *f*, 16
- ácido -da *adj/m*, 10
- ácido fúlvico *m*, 11
- ácido graso *m*, 12
- ácido húmico *m*, 13
- ácido nucleico *m*, 14
- acilación *f*, 17
- acoplamiento *m*, 18
- actínido *m*, 19
- activación *f*, 20
- actividad *f*, 21
- actividad óptica *f*, 22
- acumulador *m*, 23
- acuocomplejo *m*, 102
- acuoso -sa *adj*, 103
- adaptador *m*, 24
- 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 magnético *m*, 38
- agitador mecánico *m*, 39
- agua dura *f*, 40
- agua regia *f*, 41
- aguas madres *f pl*, 42
- aguas residuales *f pl*, 43
- aguas subterráneas *f pl*, 44
- agujero *m*, 487
- aislante *adj/m*, 45
- alambique *m*, 46
- alargador *m*, 25, 61
- álcali *m*, 48
- alcalimetría *f*, 50
- alcalinidad *f*, 51
- alcalino -na *adj*, 49
- alcaloide *m*, 52
- alcaloideo -a *adj*, 53
- alcano *m*, 47, 797
- alcohol *m*, 54
- alcóxido *m*, 55
- aldehído *m*, 56
- aleación *f*, 57
- aleno *m*, 62
- alicíclico -ca *adj*, 58
- alícuota *f*, 60
- alifático -ca *adj*, 59
- alilo *m*, 64
- almacenamiento *m*, 380
- almidón *m*, 712
- alotropía *f*, 66
- alqueno *m*, 67, 777
- alquilación *f*, 70
- alquilo *m*, 69
- alquino *m*, 68
- alquitrán *m*, 914
- alumbre *m*, 71
- amida *f*, 76
- amina *f*, 77
- aminoácido *m*, 78
- amoníaco *m*, 79
- amorfo -fa *adj*, 80
- amortiguador -ra *adj*, 81
- amperometría *f*, 82
- anaeróbico -ca *adj*, 85
- anaerobio *m*, 83
- anaerobio -bia *adj*, 84
- análisis *m*, 86
- analito *m*, 87
- anarmonicidad *f*, 91
- anfipático -ca *adj*, 72
- anfiprótico -ca *adj*, 73
- anfolito *m*, 74
- anfótero -ra *adj*, 75
- ángulo de contacto *m*, 90
- ángulo de enlace *m*, 89

Índex castellà

- anhídrido *m*, 92
- anillo *m*, 88, 201
- anión *m*, 93
- anisotropía *f*, 94
- anodización *f*, 96
- ánodo *m*, 95
- anómero *m*, 97
- antienlazante *adj*, 98
- apantallamiento *m*, 99
- aparato *m*, 100
- apilamiento *m*, 101
- arcilla *f*, 105
- areno *m*, 104
- armónico *m*, 539
- aro *m*, 197
- aromático -ca *adj*, 106
- arrastre de vapor *m*, 108
- asimetría *f*, 109
- asociación *f*, 113
- atáctico -ca *adj*, 114
- atmófilo *m*, 115
- atmósfera *f*, 116
- atomización *f*, 118
- atomizador *m*, 119
- átomo *m*, 117
- autoclave *f*, 120
- autoionización *f*, 121
- auxocromo *m*, 122
- azeótropo *m*, 123
- azida *f*, 124
- azocompuesto *m*, 125
- azúcar *m*, 1025
- balance *m*, 126
- balanza *f*, 127
- balón *m*, 128
- banda de conducción *f*, 129
- banda de valencia *f*, 130
- barómetro *m*, 131
- barrera de potencial *f*, 132
- barrido *m*, 407, 922
- base *f*, 133
- biogás *m*, 138
- biomasa *f*, 139
- blando -da *adj*, 1065
- blandura *f*, 1066
- bomba *f*, 140
- bomba de vacío *f*, 141
- borano *m*, 142
- brillo *m*, 144, 657
- bronce *m*, 145
- bucle *m*, 147
- buchner *m*, 146, 377
- bureta *f*, 151
- búsqueda *f*, 196
- cabezal de destilación *m*, 173
- cadena *f*, 154
- cal *f*, 155
- cal apagada *f*, 156, 157
- cal muerta *f*, 156, 157
- cal viva *f*, 158
- calcinar *v tr*, 159
- calcófilo *m*, 160
- calcógeno *m*, 161
- calentar *v tr*, 404
- calibración *f*, 162
- calibrado *m*, 162
- caliza *f*, 808
- calomelanos *m pl*, 163
- calor *m*, 164
- calor de reacción *m*, 165
- calor específico *m*, 166
- calorimetría *f*, 168
- calorímetro *m*, 167
- cámara *f*, 169
- campo eléctrico *m*, 170
- campo magnético *m*, 171
- cantidad de movimiento *f*, 905
- capacidad calorífica *f*, 172
- capilar *m*, 174
- cápsula *f*, 175
- cápsula de Petri *f*, 176
- cápsula de porcelana *f*, 177
- carbeno *m*, 178
- carbino *m*, 179
- carbón *m*, 180
- carbón vegetal *m*, 181
- carga *f*, 182
- catálisis *f*, 183
- catalizador *m*, 184
- catión *m*, 185
- cátodo *m*, 186
- caudal *m*, 152
- caudalímetro *m*, 153
- cedazo *m*, 982

Índex castellà

- celda *f*, 187
- celda electroquímica *f*, 188
- célula *f*, 189
- cementación *f*, 190
- ceniza *f*, 191
- centrífuga *f*, 193, 195
- centrifugación *f*, 194
- centrifugadora *f*, 193, 195
- centro de simetría *m*, 192
- cero absoluto *m*, 1130
- cetena *f*, 198
- ceteno *m*, 198
- cetona *f*, 199
- chispa *f*, 427, 534
- choque *m*, 215, 1128
- ciclación *f*, 200, 203
- ciclo *m*, 88, 201
- ciclo de histéresis *m*, 202
- cifra *f*, 1127
- cinética *f*, 205
- cinético -ca *adj*, 204
- clatrato -ta *adj/m*, 206
- cloración *f*, 207
- clorofluorocarbono *m*, 208
- clorofluorocarburo *m*, 208
- cluster *m*, 209
- coagulación *f*, 210
- coeficiente *m*, 213
- colector *m*, 214
- colisión *f*, 215, 1128
- coloidal *adj*, 216
- coloide *m*, 217
- color *m*, 218
- colorimetría *f*, 219
- columna cromatográfica *f*, 220
- columna de destilación *f*, 221
- columna de relleno *f*, 222
- columna de Vigreux *f*, 223
- combustión *f*, 224
- complejar *v tr*, 227
- complejo *m*, 226
- complejometría *f*, 228
- complexona *f*, 229
- componente *m*, 230
- compresibilidad *f*, 232
- compresión *f*, 233
- compuesto *m*, 231
- concentración *f*, 237
- condensación *f*, 238
- condensador *m*, 239
- conductancia *f*, 240
- conductimetría *f*, 241
- conductividad *f*, 242
- conectar *v tr*, 246
- configuración *f*, 243
- conformación *f*, 244
- conjugado -da *adj*, 245
- conmutador *m*, 225
- constante de equilibrio *f*, 247
- constituyente *adj/m*, 248
- contador *m*, 234
- contaminación *f*, 249
- conteo *m*, 236
- contracorriente *f*, 250
- contraión *m*, 251
- control cinético *m*, 252
- control termodinámico *m*, 253
- convección *f*, 254
- coordenada de reacción *f*, 255
- coordinación *f*, 256
- coque *m*, 212
- corriente *f*, 258
- corrosión *f*, 259
- corteza *f*, 408
- cosolvente *m*, 261
- coulombimetría *f*, 262
- covalencia *f*, 263
- craqueo *m*, 264, 265
- crioscopia *f*, 268
- crisol *m*, 531
- cristal *m*, 269
- cristalino -na *adj*, 270
- cristalización *f*, 271
- cristizador *m*, 272
- cromatografía *f*, 274
- cromatógrafo *m*, 273
- cromóforo *m*, 275
- cuadrático -ca *adj*, 901
- cuadrupolo *m*, 902
- cualitativo -va *adj*, 903
- cuántico -ca *adj*, 904
- cuantitativo -va *adj*, 906
- cuanto *m*, 907
- cuarzo *m*, 908

Índex castellà

- cubeta *f*, 276
- cubreobjectos *m*, 211
- cuentagotas *m*, 235
- cuerpo negro *m*, 260
- curva *f*, 257
- curvatura *f*, 277
- curvilíneo -a *adj*, 278
- dador *m*, 340
- decantar *v tr*, 279
- defecto reticular *m*, 280
- degeneración *f*, 281
- degradación *f*, 282
- dendrita *f*, 283
- dendrítico -ca *adj*, 284
- densidad *f*, 286
- densímetro *m*, 285
- deposición *f*, 287
- depuración *f*, 288
- desactivación *f*, 289
- desarrollar *v tr*, 293
- descarga *f*, 290
- descomponer *v tr*, 291
- descomposición *f*, 292
- desecación *f*, 303
- desecador *m*, 304
- desecador para vacío *m*, 305
- desecante *m*, 306
- deshidratación *f*, 294
- deshidrogenación *f*, 295
- desintegración *f*, 296
- desionización *f*, 297
- desmineralización *f*, 298
- desorción *f*, 299
- desplazamiento *m*, 300
- desprendimiento *m*, 301, 379
- desproporción *f*, 302
- destilación *f*, 307
- destilación fraccionada *f*, 308
- destilador *m*, 309
- detector *m*, 310
- detergente *m*, 311
- deuterio *m*, 312
- dextrógiro -ra *adj*, 313
- diagrama *m*, 314
- diálisis *f*, 315
- diamagnetismo *m*, 316
- diastereoisómero *m*, 317, 318
- dicroico -ca *adj*, 319
- dicroísmo *m*, 320
- dicroísmo circular *m*, 321
- difracción *f*, 322
- difusión *f*, 323
- dilución *f*, 324
- diluir *v tr*, 325
- dimerización *f*, 327
- dímero *m*, 326
- diodo *m*, 328
- dioxina *f*, 329
- dipolo *m*, 330
- disimetría *f*, 333
- dismutación *f*, 331
- disociación *f*, 334
- disolución *f*, 336
- disolvente *m*, 337, 1015
- disolver *v tr*, 335
- dispersión *f*, 332
- distancia de enlace *f*, 338, 660
- doble capa eléctrica *f*, 339
- dopaje *m*, 341
- dosis *f*, 342
- dualidad onda-partícula *f*, 343
- ductilidad *f*, 344
- dureza *f*, 346
- duro -ra *adj*, 345
- ebullición *f*, 347
- ebulloscopia *f*, 348, 349
- ecuatorial *adj*, 399
- efecto estérico *m*, 350
- efecto inductivo *m*, 351
- efecto túnel *m*, 352
- eflorescente *adj*, 353
- efusión *f*, 354
- eje *m*, 355
- elástico -ca *adj*, 357
- electrodiálisis *f*, 360
- electrodo *m*, 359
- electrófilo *m*, 361
- electroforesis *f*, 362
- electroimán *m*, 363
- electrólisis *f*, 364
- electrolito *m*, 365
- electrón *m*, 358
- electronegatividad *f*, 366
- electroósmosis *f*, 367

Índex castellà

- electroquímica *f*, 368
- elemento de transición *m*, 369
- elemento químico *m*, 370
- elemento superpesado *m*, 371
- elución *f*, 372
- eluyente *m*, 373
- émbolo *m*, 374
- embudo *m*, 375
- embudo Buchner *m*, 146, 377
- embudo de adición *m*, 376
- embudo de forma alemana *m*, 378
- emisión *f*, 301, 379
- empaquetamiento *m*, 383
- emulsión *f*, 384
- enantiómero *m*, 385
- endógeno -na *adj*, 386
- endotérmico -ca *adj*, 387
- energía *f*, 388
- energía libre *f*, 389
- enfriamiento *m*, 944
- enlace *m*, 391
- enmascaramiento *m*, 381
- enrase *m*, 107
- ensayo *m*, 110
- entalpía *f*, 393
- entropía *f*, 394
- envenenamiento *m*, 382, 395
- enzima *m o f*, 396
- epímero -ra *adj*, 397
- epóxido *m*, 398
- equilibrio *m*, 400
- equipartición *f*, 401
- erlenmeyer *m*, 402, 679
- escala de temperatura *f*, 403
- escáner *m*, 405
- escape *m*, 506
- escobilla *f*, 410
- escoria *f*, 409
- eslabón *m*, 134
- espátula *f*, 412
- especie química *f*, 413
- espectro *m*, 414
- espectrofotómetro *m*, 415
- espectrofotómetro de infrarrojo *m*, 416
- espectrofotómetro de ultravioleta *m*, 417
- espectrógrafo *m*, 418
- espectrometría *f*, 420
- espectrómetro *m*, 419
- espectroscopia *f*, 422
- espectroscopio *m*, 421
- espesador *m*, 423
- espín *m*, 424, 1018
- espontaneidad *f*, 425
- espontáneo -a *adj*, 426
- espuma *f*, 411
- estándar *adj*, 428
- estandarización *f*, 429
- estequiometría *f*, 430
- éster *m*, 431
- estereoisomería *f*, 434
- estereoisómero *m*, 432
- estereoisómero -ra *adj*, 433
- esterificación *f*, 435
- esteroide *m*, 436
- estructura *f*, 438
- estufa *f*, 439
- éter *m*, 440
- eutéctico -ca *adj/m*, 441
- eutrofización *f*, 442
- evaporación *f*, 443
- evaporador *m*, 444
- evaporador rotatorio *m*, 445, 971
- exactitud *f*, 446
- exceso superficial *m*, 447
- exfoliación *f*, 448
- exógeno -na *adj*, 449
- exotérmico -ca *adj*, 450
- experimento *m*, 451
- explosión *f*, 452
- extracción *f*, 453
- extracto *m*, 454
- extractor *m*, 455
- extractor de Soxhlet *m*, 456
- extraer *v tr*, 457
- eyector *m*, 356
- fase *f*, 458
- fase estacionaria *f*, 459
- fase móvil *f*, 460
- fenilo *m*, 462
- fenómeno de transporte *m*, 463
- fermentación *f*, 464
- ferromagnetismo *m*, 465
- fertilizante *m*, 466
- fijación *f*, 471

Índex castellà

- filtración *f*, 467
- filtro *m*, 468
- fisión *f*, 470
- fisisorción *f*, 469
- floculación *f*, 476
- flotación *f*, 477
- fluctuación *f*, 478
- fluidización *f*, 480
- fluido *m*, 479
- flujo *m*, 483
- fluorescencia *f*, 481
- fluorimetría *f*, 482
- forma alotrópica *f*, 65
- fórmula *f*, 489
- fosforescencia *f*, 491
- fotocátalisis *f*, 493
- fotodegradación *f*, 494
- fotólisis *f*, 495
- fotometría *f*, 496
- fotomultiplicador *m*, 497
- fotón *m*, 492
- fotoquímica *f*, 498
- fotosíntesis *f*, 499
- fracción *f*, 500
- fracción molar *f*, 501
- frasco *m*, 473
- frasco lavador *m*, 474, 475
- frecuencia *f*, 503
- frecuencia umbral *f*, 504
- fuente de calor *f*, 485
- fuente de radiación *f*, 486
- fuerza *f*, 488
- fugacidad *f*, 505
- fullereno *m*, 507
- función de estado *f*, 509
- función de onda *f*, 510
- fundamento *m*, 484
- fundente *m*, 511
- fusión *f*, 512
- galvanización *f*, 513
- ganga *f*, 514
- gaseoso *-sa adj*, 516
- gasómetro *m*, 515
- gel *m*, 517
- glicérido *m*, 518
- glucólisis *f*, 519, 520
- glucosa *f*, 521
- gradiente *m*, 523
- gradilla *f*, 522
- grado de avance *m*, 526
- grado de libertad *m*, 527
- grafito *m*, 524
- grasa *f*, 530
- gravedad *f*, 528
- gravimetría *f*, 529
- grupo *m*, 532
- halogenación *f*, 536
- halógeno *m*, 535
- haluro *m*, 537
- hamiltoniano *-na adj/m*, 538
- haz *m*, 461
- hemiedría *f*, 540
- herrumbre *f*, 973
- heteroátomo *m*, 541
- heterociclo *m*, 542
- heterogeneidad *f*, 543
- heterogéneo *-a adj*, 544
- heterolisis *f*, 545
- heterolítico *-ca adj*, 546
- heteronuclear *adj*, 547
- hibridación *f*, 549
- híbrido *-da adj/m*, 548
- hidrácido *m*, 550
- hidrato de carbono *m*, 551
- hidrocarburo *m*, 552
- hidrófilo *-la adj*, 553
- hidrófobo *-ba adj*, 554
- hidrogenación *f*, 555
- hidrogenoide *adj*, 556
- hidrogenólisis *f*, 557
- hidrólisis *f*, 558
- hidrometalurgia *f*, 559
- hidrosfera *f*, 560
- hidróxido *m*, 561
- hidroxilación *f*, 562
- hidruro *m*, 563
- higroscópico *-ca adj*, 564
- hipérbola *f*, 565
- homogeneidad *f*, 566
- homogéneo *-a adj*, 567
- homolisis *f*, 568
- homolítico *-ca adj*, 569
- homonuclear *adj*, 570
- horno *m*, 490

Índex castellà

- hulla *f*, 571
- humectación *f*, 572, 573
- humedad *f*, 574
- humidificación *f*, 572, 573
- iluminación *f*, 575
- iluro *m*, 576
- imán *m*, 577
- imida *f*, 578
- imina *f*, 579
- impedimento estérico *m*, 581
- impureza *f*, 582
- impurificación *f*, 583
- incertidumbre *f*, 584
- indicador *m*, 586
- índice *m*, 585
- inducción *f*, 587
- inducido -da *adj*, 588
- inercia *f*, 589
- infinitesimal *adj*, 591
- infinitésimo *m*, 590
- infrarrojo -ja *adj/m*, 592
- ingeniería *f*, 390
- inhibidor *m*, 593
- iniciador *m*, 594
- inmisible *adj*, 580
- inorgánico -ca *adj*, 596
- insaturación *f*, 597
- instalación *f*, 598
- instantáneo -a *adj*, 599
- intensidad *f*, 600
- interacción *f*, 601
- intercambiador *m*, 137
- intercambio *m*, 136, 602
- interfaz *f*, 604
- interferencia *f*, 603
- intermolecular *adj*, 605
- intervalo *m*, 606
- intramolecular *adj*, 607
- inversión *f*, 608
- investigación *f*, 609, 930
- inyección *f*, 595
- ión *m*, 610
- iónico -ca *adj*, 611
- ionización *f*, 612
- irradiación *f*, 613
- irreversible *adj*, 614
- isobaro -ra *adj*, 615
- isocoro -ra *adj*, 616
- isoeléctrico -ca *adj*, 617
- isoentrópico -ca *adj*, 618
- 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
- kitasato *m*, 631, 680
- laminar *adj*, 632
- lámpara *f*, 633
- lantánido *m*, 634
- láser *m*, 635
- látex *m*, 636
- latón *m*, 648
- lavado *m*, 955
- lecho filtrante *m*, 655
- lejía *f*, 650
- levadura *f*, 651
- levógiro -ra *adj*, 637
- ley *f*, 649
- liberar *v tr*, 63
- licuación *f*, 643
- ligadura *f*, 652
- ligando *m*, 653
- línea *f*, 638
- liofilización *f*, 640
- liófilo -la *adj*, 639
- liófilo -ba *adj*, 641
- lípido *m*, 642
- líquido *m*, 644
- litófilo *m*, 645
- litosfera *f*, 646
- lixiviació*n* *f*, 647
- llama *f*, 472
- lóbulo *m*, 659
- lodo *m*, 656
- longitud de enlace *f*, 338, 660
- longitud de onda *f*, 661
- lubricante *adj/m*, 662, 663

Índex castellà

- 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 terrestre *m*, 674
- mariposa *f*, 796
- masa *f*, 675
- materia prima *f*, 676, 881
- matraz *m*, 677
- matraz aforado *m*, 678
- matraz de Kitasato *m*, 631, 680
- matraz Erlenmeyer *m*, 402, 679
- matriz *f*, 681
- mecanismo de reacci3n *m*, 682
- mechero Bunsen *m*, 135, 150, 267
- medici3n *f*, 691
- medida *f*, 690
- medio *m*, 683
- medir *v tr*, 692
- membrana *f*, 684
- mena *f*, 685
- mercaptano *m*, 686, 1059
- metabolismo *m*, 693
- metal *m*, 694
- metal alcalinot3rreo *m*, 695
- metal pesado *m*, 696
- metálico -ca *adj*, 697
- metaloceno *m*, 698
- metalocromía *f*, 699
- metalocr3mico -ca *adj*, 700
- metaloide *m*, 701, 987
- metalurgia *f*, 702
- metilaci3n *f*, 704
- metileno *m*, 705
- metilo *m*, 703
- m3todo *m*, 706
- mezcla *f*, 687
- mezclador *m*, 688
- mezclar *v tr*, 689
- micela *f*, 707
- microestado *m*, 708
- microscopia *f*, 710
- microscopio *m*, 709
- mineral *adj/m*, 713
- mineralizaci3n *f*, 714
- miscibilidad *f*, 715
- miscible *adj*, 716
- mitocondria *f*, 717
- mixto -ta *adj*, 718
- modo normal *m*, 720
- mol *m*, 721
- molal *adj*, 722
- molalidad *f*, 723
- molar *adj*, 724
- molaridad *f*, 725
- mol3cula *f*, 726
- molecular *adj*, 727
- molecularidad *f*, 728
- molienda *f*, 732
- molino *m*, 729
- momento angular *m*, 733, 734
- momento cin3tico *m*, 733, 734
- momento dipolar *m*, 735
- momento magn3tico *m*, 736
- monocapa *f*, 737
- monocl3nico -ca *adj*, 738
- monocromátrico -ca *adj*, 739
- monopr3tico -ca *adj*, 740
- mortero *m*, 741
- movilidad *f*, 719
- muelle *m*, 730
- muestra *f*, 742
- muestreo *m*, 743, 879
- mufla *f*, 744
- multiplicidad *f*, 745
- mutarrotaci3n *f*, 746
- naveta *f*, 747
- nebulizador *m*, 748, 862
- negro de humo *m*, 508, 749
- neutralizaci3n *f*, 750
- neutr3n *m*, 751
- nitrogenaci3n *f*, 752
- no-estequiometría *f*, 753
- no-metal *m*, 754
- nodo *m*, 755
- normalizaci3n *f*, 762

Índex castellà

- nucleido *m*, 769
- núcleo *m*, 768
- nucleófilo *m*, 765
- nucleón *m*, 764
- nucleósido *m*, 766
- nucleótido *m*, 767
- nuez *f*, 763
- nulo -la *adj*, 770
- número *m*, 756
- número atómico *m*, 757
- número cuántico *m*, 761
- número de Avogadro *m*, 758
- número de onda *m*, 759
- número de oxidación *m*, 760
- observable *adj/m*, 771
- oclusión *f*, 772
- octaédrico -ca *adj*, 775
- octaedro *m*, 773, 774
- octete *m*, 776
- olefina *f*, 67, 777
- oliva *f*, 778
- onda *f*, 779
- operación de simetría *f*, 780
- operación unitaria *f*, 781
- operador *m*, 782
- orbital *m*, 783
- orden de enlace *m*, 784
- orgánico -ca *adj*, 785
- organometálico -ca *adj*, 786
- ortorrómbico -ca *adj*, 787
- oscilación *f*, 788
- oscilador armónico *m*, 789
- ósmosis *f*, 790
- oxidación *f*, 792
- óxido *m*, 791
- oxoácido *m*, 793
- ozono *m*, 794
- ozonólisis *f*, 795
- par iónico *m*, 800
- par redox *m*, 801
- par solitario *m*, 802
- parafina *f*, 47, 797
- paramagnetismo *m*, 798
- parámetro *m*, 799
- pared adiabática *f*, 803
- partícula *f*, 805
- pasivación *f*, 806
- patrón *m*, 807
- película *f*, 809
- pendiente *f*, 810
- péndulo *m*, 811
- péptido *m*, 812
- pera de succión *f*, 813
- perácido *m*, 814
- percolación *f*, 816
- período *m*, 817
- período de semidesintegración *m*, 1041
- período de semirreacción *m*, 1042
- permeabilidad *f*, 818
- permitividad *f*, 819
- peróxido *m*, 820
- peroxoácido *m*, 821
- pesafiltros *m*, 823
- peso *m*, 822
- pesticida *m*, 824
- pH *m*, 825
- pH-metro *m*, 826
- pila *f*, 827
- pinza *f*, 828
- pinzas *f pl*, 731
- pipeta *f*, 829
- pirólisis *f*, 830
- pirometalurgia *f*, 831
- pirómetro *m*, 832
- pistón *m*, 833
- plano *m*, 834
- plasma *m*, 835
- plástico -ca *adj/m*, 836
- plato *m*, 837
- polar *adj*, 839
- polaridad *f*, 841
- polarímetro *m*, 840
- polarizabilidad *f*, 842
- polarización *f*, 843
- polarografía *f*, 844
- polea *f*, 856
- policromático -ca *adj*, 845
- poliedro *m*, 846, 847
- polielectrolito *m*, 848
- polietileno *m*, 849
- polifosfato *m*, 850
- polimerización *f*, 852
- polímero *m*, 851
- polimorfismo *m*, 853

Índex castellà

- polipròtico -ca *adj*, 854
- polisacàrid *m*, 855
- polo *m*, 838
- polució *f*, 857
- polvos *m pl*, 860
- porcelana *f*, 864
- porcentaje *m*, 815
- poro *m*, 867
- porosidad *f*, 865
- portaobjetos *m*, 866
- postprecipitació *f*, 869
- postulado *m*, 870
- potencial de electrodo *m*, 871
- potencial electroquímico *m*, 872
- potenciometría *f*, 873
- precipitació *f*, 874
- precipitado *m*, 875
- precisión *f*, 876
- predicción *f*, 877
- prensa *f*, 878
- presión *f*, 880
- probabilidad *f*, 882
- probeta *f*, 892
- proceso *m*, 884
- proceso redox *m*, 883
- producto de reacción *m*, 885
- producto intermedio *m*, 886
- propiedad coligativa *f*, 887
- proteína *f*, 888
- protolito *m*, 890
- protón *m*, 889
- prueba *f*, 891
- puesta a punto *f*, 868
- pulpa *f*, 858
- pulso *m*, 859
- pulverización *f*, 861
- pulverizador *m*, 748, 862
- pulverizar *v tr*, 863
- pulverulento -ta *adj*, 893
- punto crítico *m*, 894
- punto de ebullició *m*, 895
- punto de fusió *m*, 896
- punto de rocío *m*, 897
- punto triple *m*, 898
- purga *f*, 899
- purina *f*, 900
- quantum [pl: quanta] *m*, 907
- quelato *m*, 909
- quemador *m*, 266
- quimisorción *f*, 910
- quinona *f*, 911
- quirál *adj*, 912
- quiralidad *f*, 913
- racémico -ca *adj*, 915
- racemización *f*, 916
- radiación *f*, 918
- radiactivo -va *adj*, 920
- radical libre *m*, 919
- radio *m*, 917
- rama *f*, 143
- rayo *m*, 921
- reacción *f*, 923
- reacción parásita *f*, 924
- reactividad *f*, 926
- reactivo *m*, 925
- reactor *m*, 927
- reciclaje *m*, 932
- reciclamiento *m*, 932
- reciclar *v tr*, 931
- recristalización *f*, 934
- recubrimiento *m*, 933
- rechazo *m*, 929
- red *f*, 1124
- red de difracción *f*, 1125
- redox *adj/f*, 935
- reducción *f*, 936
- reducible *adj*, 937
- reducir *v tr*, 938
- reductible *adj*, 937
- reflejar *v tr*, 939
- reflexión *f*, 940
- reflujo *m*, 941
- refracción *f*, 942
- refractómetro *m*, 943
- refrigerante *m*, 945
- refrigerante de Liebig *m*, 946
- regioisómero *m*, 948
- región interfacial *f*, 947
- registrar *v tr*, 392
- regla de las fases *f*, 949
- regla de selección *f*, 950
- rejilla *f*, 951
- relajación *f*, 952
- relleno *m*, 928

Índex castellà

- rendija *f*, 406
- rendimiento *m*, 954
- reología *f*, 956
- reparto *m*, 957
- repulsión *f*, 958
- residuo *m*, 959
- resina *f*, 960
- resistencia *f*, 961
- resistividad *f*, 962
- resolución *f*, 963
- resonancia *f*, 964
- resonancia magnética nuclear *f*, 965
- retención *f*, 966
- retículo *m*, 967
- reversibilidad *f*, 968
- rotación *f*, 969
- rotámetro *m*, 970
- rotoevaporador *m*, 445, 971
- rotor rígido *m*, 972
- rozamiento *m*, 502
- rugosidad *f*, 974
- ruido *m*, 1017
- sal *f*, 975
- salinidad *f*, 976
- salinización *f*, 977
- salto cuántico *m*, 978
- saponificación *f*, 979
- satélite *m*, 980
- saturación *f*, 981
- secado *m*, 112
- secar *v tr*, 111
- sedimentación *f*, 983
- sedimentar *v tr*, 984
- semicélula *f*, 985
- semiconductor *m*, 986
- semimetal *m*, 701, 987
- semipermeable *adj*, 988
- semirreacción *f*, 989
- sensibilidad *f*, 990
- señal *f*, 991
- sequedad *f*, 992
- serpentín *m*, 993
- siderurgia *f*, 995
- sifón *m*, 996
- símbolo *m*, 997
- simetría *f*, 998
- sindiotáctico -ca *adj*, 999
- singlete *m*, 1000
- síntesis *f*, 1001
- sistema *m*, 1002
- sitio *m*, 994
- sobrepotencial *m*, 1003, 1005
- sobresaturación *f*, 1004
- sobretensión *f*, 1003, 1005
- sol *m*, 1006
- solapamiento *m*, 1007
- solidificación *f*, 1009
- sólido *m*, 1008
- solubilidad *f*, 1010
- soluble *adj*, 1011
- solución *f*, 1012
- soluto *m*, 1013
- solvatación *f*, 1014
- solvente *m*, 337, 1015
- soplete *m*, 148
- soporte *m*, 1029
- sorción *f*, 1016
- spin *m*, 424, 1018
- subenfriamiento *m*, 1021
- sublimación *f*, 1019
- subproducto *m*, 1020
- sustancia *f*, 1022
- substitución *f*, 1023
- substrato *m*, 1024
- superconductor *m*, 1026
- superconductor -ra *adj*, 1027
- superficie *f*, 1028
- suspensión *f*, 1030
- sustancia *f*, 1022
- sustitución *f*, 1023
- sustrato *m*, 1024
- tabique poroso *m*, 804
- tabla periódica *f*, 1035
- tamaño *m*, 525, 711
- tamiz *m*, 1031
- tampón *m*, 1032
- tanque *m*, 1033
- tapón *m*, 1034
- tautomería *f*, 1038
- tautómero *m*, 1036
- tautómero -ra *adj*, 1037
- temperatura *f*, 1039
- tensión *f*, 1043
- teoría *f*, 1044

Índex castellà

- térmico -ca *adj*, 1048
- término *m*, 1047
- termodinámica *f*, 1049
- termogravimetría *f*, 1050
- termómetro *m*, 1051
- terpeno *m*, 1052
- terpenoide *m*, 1053
- tetraédrico -ca *adj*, 1056
- tetraedro *m*, 1054, 1055
- tetragonal *adj*, 1057
- tiempo de relajación *m*, 1040
- tioácido *m*, 1058
- tiol *m*, 686, 1059
- tixotropía *f*, 1062
- tolva *f*, 1081
- toma de muestras *f*, 743, 879
- torbellino *m*, 953
- torre de secado *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*, 1046
- turbina *f*, 1093
- turbio -bia *adj*, 1045
- turbulencia *f*, 1094
- ultravioleta *adj/m*, 1095
- umbral *m*, 654
- utillaje *m*, 1096
- vacante cristalina *f*, 1097
- vacío *m*, 149
- vacuómetro *m*, 1098
- valencia *f*, 1099
- valoración *f*, 1060, 1100
- valorante *adj/m*, 1061, 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*, 533
- zeolita *f*, 1129
- zona *f*, 1131
- zwitterión *m*, 1132

Índex anglès

- abrasive *adj/n*, 1
- absciss *n*, 2
- absolute zero *n*, 1130
- absorbance *n*, 3
- absorbent *n*, 4
- absorption *n*, 5
- absorptivity *n*, 6
- acceptor *n*, 7
- accumulator *n*, 23
- accuracy *n*, 446
- acid *adj/n*, 10
- acidimetry *n*, 16
- acidity *n*, 15
- actinide *n*, 19
- activation *n*, 20
- activity *n*, 21
- acyclic *adj*, 9
- acylation *n*, 17
- adapter *n*, 24
- addition *n*, 26
- adduct *n*, 27
- adiabatic wall *n*, 803
- adsorbent *adj/n*, 28
- adsorption *n*, 29
- adsorption isotherm *n*, 624
- aeration *n*, 30
- aerobe *n*, 31
- aerobic *adj*, 32
- aerobic *adj*, 33
- aerosol *n*, 34
- affinity *n*, 36
- alcohol *n*, 54
- aldehyde *n*, 56
- alicyclic *adj*, 58
- aliphatic *adj*, 59
- aliquot *n*, 60
- alkali *n*, 48
- alkalimetry *n*, 50
- alkaline *adj*, 49
- alkaline earth metal *n*, 695
- alkaline-earth metal *n*, 695
- alkalinity *n*, 51
- alkaloid *n*, 52
- alkaloidal *adj*, 53
- alkane *n*, 47, 797
- alkene *n*, 67, 777
- alkoxide *n*, 55
- alkyl *n*, 69
- alkylation *n*, 70
- alkyne *n*, 68
- allene *n*, 62
- allotrope *n*, 65
- allotropy *n*, 66
- alloy *n*, 57
- allyl *n*, 64
- alum *n*, 71
- amide *n*, 76
- amine *n*, 77
- aminoacid *n*, 78
- ammonia *n*, 79
- amorphous *adj*, 80
- amperometry *n*, 82
- amphipathic *adj*, 72
- amphiprotic *adj*, 73
- ampholyte *n*, 74
- amphoteric *adj*, 75
- anaerobe *n*, 83
- anaerobic *adj*, 85
- anaerobic *adj*, 84
- analysis *n*, 86
- analyte *n*, 87
- angular momentum [pl: angular momenta] *n*, 733, 734
- anharmonicity *n*, 91
- anhydride *n*, 92
- anion *n*, 93
- anisotropy *n*, 94
- anode *n*, 95
- anodization *n*, 96
- anomer *n*, 97
- antibonding *adj*, 98
- apparatus *n*, 100
- aqua complex *n*, 102
- aqua regia *n*, 41
- aqueous *adj*, 103
- arene *n*, 104
- aromatic *adj*, 106
- ash *n*, 191
- aspirator pump *n*, 141
- assay *n*, 110
- association *n*, 113
- asymmetry *n*, 109
- atactic *adj*, 114
- atmophile *n*, 115
- atmosphere *n*, 116
- atom *n*, 117

Índex anglès

- atomic number *n*, 757
- atomization *n*, 118
- atomizer *n*, 119
- auto-ionization *n*, 121
- autoclave *n*, 120
- auxochrome *n*, 122
- Avogadro number *n*, 758
- axis *n*, 355
- azeotrope *n*, 123
- azide *n*, 124
- azo compound *n*, 125
- baking powder *n*, 651
- balance *n*, 126
- balance *n*, 127
- barometer *n*, 131
- base *n*, 133
- battery *n*, 23
- battery *n*, 827
- beaker *n*, 1108
- beam *n*, 461
- beam *n*, 921
- bel-bulb pipettor *n*, 813
- biogas *n*, 138
- biomass *n*, 139
- black body *n*, 260
- bleach *n*, 650
- blow-pipe *n*, 148
- boiling *n*, 347
- boiling point *n*, 895
- bond *n*, 391
- bond *n*, 652
- bond angle *n*, 89
- bond length *n*, 338, 660
- borane *n*, 142
- bottle *n*, 473
- bound order *n*, 784
- branch *n*, 143
- brass *n*, 648
- brightness *n*, 144, 657
- brilliance *n*, 144, 657
- bronze *n*, 145
- brush *n*, 410
- Buchner funnel *n*, 146, 377
- buffer *n*, 1032
- buffer *adj*, 81
- Bunsen burner *n*, 135, 150, 267
- burette *n*, 151
- burner *n*, 266
- butterfly *n*, 796
- byproduct *n*, 1020
- calcine, to *v tr*, 159
- calibration *n*, 162
- calomel *n*, 163
- calorimeter *n*, 167
- calorimetry *n*, 168
- capillary *n*, 174
- carbene *n*, 178
- carbohydrate *n*, 551
- carbon black *n*, 508, 749
- carbyne *n*, 179
- catalysis *n*, 183
- catalyst *n*, 184
- cathode *n*, 186
- cation *n*, 185
- cell *n*, 187
- cell *n*, 189
- cell *n*, 276
- cementation *n*, 190
- centre of symmetry *n*, 192
- centrifugation *n*, 194
- centrifuge *n*, 193, 195
- centrifuge tube *n*, 1092
- centrifuging *n*, 194
- chain *n*, 154
- chalcogen *n*, 161
- chalcophile *n*, 160
- chamber *n*, 169
- charcoal *n*, 181
- charge *n*, 182
- chelate *n*, 909
- chemical element *n*, 370
- chemical species *n*, 413
- chemisorption *n*, 910
- chiral *adj*, 912
- chirality *n*, 913
- chlorination *n*, 207
- chlorofluorocarbon *n*, 208
- chromatograph *n*, 273
- chromatography *n*, 274
- chromatography column *n*, 220
- chromophore *n*, 275
- circular dichroism *n*, 321
- clamp *n*, 828
- clamp holder *n*, 763
- clathrate *adj/n*, 206
- clay *n*, 105

Índex anglès

- cloudiness *n*, 1046
- cluster *n*, 209
- coagulation *n*, 210
- coal *n*, 180
- coal *n*, 571
- coating *n*, 933
- coefficient *n*, 213
- coil *n*, 993
- coke *n*, 212
- collector *n*, 214
- colligative property *n*, 887
- collision *n*, 215, 1128
- colloid *n*, 217
- colloidal *adj*, 216
- color *n*, 218
- colorimetry *n*, 219
- colour *n*, 218
- combustion *n*, 224
- complex *n*, 226
- complex, to *v tr*, 227
- complexometry *n*, 228
- complexone *n*, 229
- component *n*, 230
- compound *n*, 231
- compressibility *n*, 232
- compression *n*, 233
- concentration *n*, 237
- condensation *n*, 238
- condenser *n*, 239
- condenser *n*, 945
- conductance *n*, 240
- conductimetry *n*, 241
- conduction band *n*, 129
- conductivity *n*, 242
- configuration *n*, 243
- conformation *n*, 244
- conical funnel *n*, 378
- conjugate *adj*, 245
- connect, to *v tr*, 246
- constituent *adj/n*, 248
- constraint *n*, 652
- contact angle *n*, 90
- contamination *n*, 249
- contamination *n*, 583
- convection *n*, 254
- cooling *n*, 944
- coordination *n*, 256
- corrosion *n*, 259
- cosolvent *n*, 261
- coulometry *n*, 262
- counter-ion *n*, 251
- countercurrent *n*, 250
- counting *n*, 236
- coupling *n*, 18
- covalence *n*, 263
- cover glass *n*, 211
- cracking *n*, 264, 265
- critical point *n*, 894
- crucible *n*, 531
- crusher *n*, 1088
- crust *n*, 408
- cryoscopy *n*, 268
- crystal *n*, 269
- crystalline *adj*, 270
- crystallization *n*, 271
- crystallizer *n*, 272
- crystallizing dish *n*, 272
- current *n*, 258
- curvature *n*, 277
- curve *n*, 257
- curved *adj*, 278
- curvilinear *adj*, 278
- cycle *n*, 88, 201
- cyclization *n*, 200, 203
- cylinder pressure regulator *n*, 672
- deactivation *n*, 289
- decompose, to *v tr*, 291
- decomposition *n*, 292
- degeneration *n*, 281
- degradation *n*, 282
- degree of freedom *n*, 527
- dehydration *n*, 294
- dehydrogenation *n*, 295
- deionization *n*, 297
- demineralization *n*, 298
- dendrite *n*, 283
- dendritic *adj*, 284
- densimeter *n*, 285
- density *n*, 286
- deposit *n*, 629
- deposition *n*, 287
- desorption *n*, 299
- dessicant *n*, 306
- dessication *n*, 303
- dessicator *n*, 304
- detector *n*, 310

Índex anglès

- detergent *n*, 311
- deuterium *n*, 312
- develop, to *v tr*, 293
- dewpoint *n*, 897
- dextrorotatory *n*, 313
- diagram *n*, 314
- dialysis *n*, 315
- diamagnetism *n*, 316
- diastereoisomer *n*, 317, 318
- diastereomer *n*, 317, 318
- dichroic *adj*, 319
- dichroism *n*, 320
- diffraction *n*, 322
- diffraction grating *n*, 1125
- diffusion *n*, 323
- dilute, to *v tr*, 325
- dilution *n*, 324
- dimer *n*, 326
- dimerization *n*, 327
- diode *n*, 328
- dioxin *n*, 329
- dipole *n*, 330
- dipole moment *n*, 735
- discharge *n*, 290
- dish *n*, 175
- disintegration *n*, 296
- dismutation *n*, 331
- dispersion *n*, 332
- displacement *n*, 300
- disproportion *n*, 302
- dissociation *n*, 334
- dissolution *n*, 336
- dissolve, to *v tr*, 335
- dissymmetry *n*, 333
- distillation *n*, 307
- distillation head *n*, 173
- distiller *n*, 309
- distilling column *n*, 221
- distribution *n*, 957
- donor *n*, 340
- doping *n*, 341
- dose *n*, 342
- dropper *n*, 235
- dropping funnel *n*, 376
- dry, to *v tr*, 111
- drying *n*, 112
- drying *n*, 303
- drying tower *n*, 1063
- dryness *n*, 992
- ductility *n*, 344
- ebulliometry *n*, 348, 349
- ebullioscopy *n*, 348, 349
- ebullition *n*, 347
- eddy *n*, 953
- efflorescent *adj*, 353
- effusion *n*, 354
- ejector *n*, 356
- elastic *adj*, 357
- electric field *n*, 170
- electric oven *n*, 439
- electrical double layer *n*, 339
- electrochemical cell *n*, 188
- electrochemical potential *n*, 872
- electrochemistry *n*, 368
- electrode *n*, 359
- electrode potential *n*, 871
- electrodialysis *n*, 360
- electrolysis *n*, 364
- electrolyte *n*, 365
- electromagnet *n*, 363
- electron *n*, 358
- electronegativity *n*, 366
- electroosmosis *n*, 367
- electrophile *n*, 361
- electrophoresis *n*, 362
- eluant *n*, 373
- elution *n*, 372
- emission *n*, 301, 379
- emulsion *n*, 384
- enantiomer *n*, 385
- endogenous *adj*, 386
- endothermic *adj*, 387
- energy *n*, 388
- engineering *n*, 390
- enthalpy *n*, 393
- entropy *n*, 394
- enzyme *n*, 396
- epimer *adj*, 397
- epoxide *n*, 398
- equatorial *adj*, 399
- equilibrium [pl: equilibria] *n*, 400
- equilibrium constant *n*, 247
- equipartition *n*, 401
- Erlenmeyer flask *n*, 402, 679
- ester *n*, 431
- ether *n*, 440

Índex anglès

- eutectic *adj/n*, 441
- eutrophication *n*, 442
- evaporating porcelain dish *n*, 177
- evaporation *n*, 443
- evaporator *n*, 444
- exchange *n*, 136, 602
- exchanger *n*, 137
- exfoliation *n*, 448
- exogenous *adj*, 449
- exothermic *adj*, 450
- experiment *n*, 451
- explosion *n*, 452
- extension *n*, 25, 61
- extent of reaction *n*, 526
- extract *n*, 454
- extract, to *v tr*, 457
- extraction *n*, 453
- extractor *n*, 455
- fat *n*, 530
- fatty acid *n*, 12
- fermentation *n*, 464
- ferromagnetism *n*, 465
- fertilizer *n*, 466
- figure *n*, 1127
- fill up to the calibration mark, to *v tr*, 107
- film *n*, 809
- filter *n*, 468
- filter bed *n*, 655
- filter flask *n*, 631, 680
- filter pump *n*, 141
- filtration *n*, 467
- fine tuning *n*, 868
- fission *n*, 470
- fixation *n*, 471
- flame *n*, 472
- flask *n*, 473
- flask *n*, 677
- floating *n*, 477
- flocculation *n*, 476
- flotation *n*, 477
- flow *n*, 483
- flow rate *n*, 152
- flowmeter *n*, 153
- fluctuation *n*, 478
- fluid *n*, 479
- fluidization *n*, 480
- fluorescence *n*, 481
- fluorimetry *n*, 482
- flux *n*, 511
- foam *n*, 411
- force *n*, 488
- forceps *n pl*, 731
- formula [pl: formulae] *n*, 489
- fraction *n*, 500
- fractional distillation *n*, 308
- free energy *n*, 389
- free radical *n*, 919
- frequency *n*, 503
- friction *n*, 502
- fugacity *n*, 505
- fullerene *n*, 507
- fulvic acid *n*, 11
- fundament *n*, 484
- funnel *n*, 375
- furnace *n*, 490
- galvanization *n*, 513
- gangue *n*, 514
- gaseous *adj*, 516
- gasometer *n*, 515
- gauge, to *v tr*, 37
- gauging *n*, 162
- gel *n*, 517
- glass *n*, 1114
- glass olive *n*, 778
- glass plate *n*, 176
- glass slide *n*, 866
- glucose *n*, 521
- glyceride *n*, 518
- glycolysis *n*, 519, 520
- gradient *n*, 523
- graduated cylinder *n*, 892
- graphite *n*, 524
- gravimetry *n*, 529
- gravity *n*, 528
- grind *n*, 1087
- ground glass joint *n*, 630
- group *n*, 532
- gypsum *n*, 533
- half-cell *n*, 985
- half-life *n*, 1041
- half-life *n*, 1042
- half-reaction *n*, 989
- halide *n*, 537
- halogen *n*, 535
- halogenation *n*, 536
- Hamiltonian *adj/n*, 538

Índex anglès

- hard *adj*, 345
- hard water *n*, 40
- hardness *n*, 346
- harmonic *n*, 539
- harmonic oscillator *n*, 789
- heat *n*, 164
- heat, to *v tr*, 404
- heat capacity *n*, 172
- heat of reaction *n*, 165
- heat source *n*, 485
- heater *n*, 485
- heating mantle *n*, 673
- heavy metal *n*, 696
- hemihedry *n*, 540
- heteroatom *n*, 541
- heterocycle *n*, 542
- heterogeneity *n*, 543
- heterogeneous *adj*, 544
- heterolysis *n*, 545
- heterolytic *adj*, 546
- heteronuclear *adj*, 547
- hole *n*, 487
- homogeneity *n*, 566
- homogeneous *adj*, 567
- homolysis *n*, 568
- homolytic *adj*, 569
- homonuclear *adj*, 570
- hopper *n*, 1081
- humectation *n*, 572, 573
- humic acid *n*, 13
- humidification *n*, 572, 573
- humidity *n*, 574
- hybrid *adj/n*, 548
- hybridization *n*, 549
- hydracid *n*, 550
- hydride *n*, 563
- hydrocarbon *n*, 552
- hydrogenation *n*, 555
- hydrogenoide *adj*, 556
- hydrogenolysis *n*, 557
- hydrolysis *n*, 558
- hydrometallurgy *n*, 559
- hydrophilic *adj*, 553
- hydrophobic *adj*, 554
- hydrosphere *n*, 560
- hydroxide *n*, 561
- hydroxylation *n*, 562
- hygrosopic *adj*, 564
- hyperbola *n*, 565
- hysteresis cycle *n*, 202
- illumination *n*, 575
- imide *n*, 578
- imine *n*, 579
- immiscible *adj*, 580
- impurity *n*, 582
- index *n*, 585
- indicator *n*, 586
- induced *adj*, 588
- induction *n*, 587
- inductive effect *n*, 351
- inertia *n*, 589
- infinitesimal *n*, 590
- infinitesimal *adj*, 591
- infrared *adj/n*, 592
- infrared spectrophotometer *n*, 416
- inhibitor *n*, 593
- initiator *n*, 594
- injection *n*, 595
- inorganic *adj*, 596
- installation *n*, 598
- insulator *adj/n*, 45
- instantaneous *adj*, 599
- intensity *n*, 600
- interaction *n*, 601
- interface *n*, 604
- interface region *n*, 947
- interference *n*, 603
- intermediate *n*, 886
- intermolecular *adj*, 605
- interval *n*, 606
- intramolecular *adj*, 607
- inversion *n*, 608
- ion *n*, 610
- ion pair *n*, 800
- ionic *adj*, 611
- ionization *n*, 612
- iron ring *n*, 197
- irradiation *n*, 613
- irreversible *adj*, 614
- isobaric *adj*, 615
- isochore *adj*, 616
- isoelectric *adj*, 617
- isoentropic *adj*, 618
- isomer *n*, 619
- isomeric *adj*, 620
- isomerism *n*, 621

Índex anglès

- isomerization *n*, 622
- isotactic *adj*, 623
- isothermal *adj*, 625
- isotope *n*, 626
- isotopic *adj*, 627
- iteration *n*, 628
- ketene *n*, 198
- ketone *n*, 199
- kinetic *adj*, 204
- kinetic control *n*, 252
- kinetics *n*, 205
- Kitasato flask *n*, 631, 680
- laminar *adj*, 632
- lamp *n*, 633
- lanthanide *n*, 634
- laser *n*, 635
- latex *n*, 636
- lattice *n*, 967
- lattice *n*, 1124
- lattice defect *n*, 280
- law *n*, 649
- leaching *n*, 647
- leak *n*, 506
- levorotatory *adj*, 637
- Liebig's condenser *n*, 946
- ligand *n*, 653
- light *n*, 658
- lime *n*, 155
- limestone *n*, 808
- line *n*, 638
- linear momentum [pl: linear momenta] *n*, 905
- lipid *n*, 642
- liquation *n*, 643
- liquid *n*, 644
- lithophile *n*, 645
- lithosphere *n*, 646
- lixiviation *n*, 647
- lobe *n*, 659
- lone pair *n*, 802
- loop *n*, 147
- lubricant *adj/n*, 662, 663
- luminescence *n*, 664
- lyophilic *adj*, 639
- lyophilization *n*, 640
- lyophobic *adj*, 641
- macromolecule *n*, 666
- macroscopic *adj*, 667
- macrostate *n*, 665
- magnet *n*, 577
- magnetic field *n*, 171
- magnetic moment *n*, 736
- magnetic stirrer *n*, 38
- magnetism *n*, 668
- magnitude *n*, 669
- malleable *adj*, 670
- manometer *n*, 671
- mantle *n*, 674
- masking *n*, 381
- mass *n*, 675
- matrix *n*, 681
- mean life *n*, 1113
- measure *n*, 690
- measure, to *v tr*, 692
- measurement *n*, 691
- mechanical stirrer *n*, 39
- medium *n*, 683
- melting *n*, 512
- melting point *n*, 896, 1059
- member *n*, 134
- membrane *n*, 684
- mercaptan *n*, 686, 1059
- metabolism *n*, 693
- metal *n*, 694
- metallic *adj*, 697
- metallocene *n*, 698
- metallochromic *adj*, 700
- metallochromism *n*, 699
- metalloid *n*, 701, 987
- metallurgy *n*, 702
- meter *n*, 234
- method *n*, 706
- methyl *n*, 703
- methylation *n*, 704
- methylene *n*, 705
- micelle *n*, 707
- microscope *n*, 709
- microscopy *n*, 710
- microstate *n*, 708
- mill *n*, 729
- milling *n*, 732
- mineral *adj/n*, 713
- mineralization *n*, 714
- miscibility *n*, 715
- miscible *adj*, 716
- mitochondrion [pl: mitochondria] *n*, 717

Índex anglès

- mix *n*, 687
- mix, to *v tr*, 689
- mixed *adj*, 718
- mixer *n*, 688
- mixture *n*, 687
- mobile phase *n*, 460
- mobility *n*, 719
- molal *adj*, 722
- molality *n*, 723
- molar *adj*, 724
- molarity *n*, 725
- mole *n*, 721
- mole fraction *n*, 501
- molecular *adj*, 727
- molecularity *n*, 728
- molecule *n*, 726
- momentum [pl: momenta] *n*, 905
- monochromatic *adj*, 739
- monoclinic *adj*, 738
- monolayer *n*, 737
- monoprotic *adj*, 740
- mortar *n*, 741
- mother liquor *n*, 42
- muffle *n*, 744
- muffle furnace *n*, 490
- multiplicity *n*, 745
- mutarotation *n*, 746
- nebulizer *n*, 748, 862
- neutralization *n*, 750
- neutron *n*, 751
- nitrogenation *n*, 752
- node *n*, 755
- noise *n*, 1017
- non-stoichiometry *n*, 753
- nonmetal *n*, 754
- normal mode *n*, 720
- normalization *n*, 762
- nuclear magnetic resonance *n*, 965
- nucleic acid *n*, 14
- nucleon *n*, 764
- nucleophile *n*, 765
- nucleoside *n*, 766
- nucleotide *n*, 767
- nucleus *n*, 768
- nuclide *n*, 769
- null *adj*, 770
- number *n*, 756
- observable *adj/n*, 771
- occlusion *n*, 772
- octahedral *adj*, 775
- octahedric *adj*, 775
- octahedron *n*, 773, 774
- octet *n*, 776
- olefin *n*, 67, 777
- operator *n*, 782
- optical activity *n*, 22
- orbital *n*, 783
- ore *n*, 685
- organic *adj*, 785
- organometallic *adj*, 786
- orthorhombic *adj*, 787
- oscillation *n*, 788
- osmosis *n*, 790
- oven *n*, 439
- overlap *n*, 1007
- overpotential *n*, 1003, 1005
- oxidation *n*, 792
- oxidation number *n*, 760
- oxide *n*, 791
- oxoacid *n*, 793
- oxyacid *n*, 793
- ozone *n*, 794
- ozonolysis *n*, 795
- packing *n*, 383
- packing *n*, 928
- packing column *n*, 222
- paraffin *n*, 47, 797
- paramagnetism *n*, 798
- parameter *n*, 799
- parasitic reaction *n*, 924
- parasitical reaction *n*, 924
- particle *n*, 805
- passivation *n*, 806
- pendulum *n*, 811
- peptide *n*, 812
- peracid *n*, 814
- percentage *n*, 815
- percolation *n*, 816
- period *n*, 817
- periodic table *n*, 1035
- permeability *n*, 818
- permittivity *n*, 819
- peroxide *n*, 820
- peroxyacid *n*, 821
- pesticide *n*, 824
- pH *n*, 825

Índex anglès

- pH-metre *n*, 826
- phase *n*, 458
- phase rule *n*, 949
- phenyl *n*, 462
- phosphorescence *n*, 491
- photocatalysis *n*, 493
- photochemistry *n*, 498
- photodegradation *n*, 494
- photolysis *n*, 495
- photometry *n*, 496
- photomultiplier *n*, 497
- photon *n*, 492
- photosynthesis *n*, 499
- physisorption *n*, 469
- pipet *n*, 829
- pipette *n*, 829
- piston *n*, 374
- piston *n*, 833
- plane *n*, 834
- plasma *n*, 835
- plastic *adj/n*, 836
- plate *n*, 837
- poison *n*, 1110
- poisoning *n*, 382, 395
- polar *adj*, 839
- polarimeter *n*, 840
- polarity *n*, 841
- polarizability *n*, 842
- polarization *n*, 843
- polarography *n*, 844
- pole *n*, 838
- pollution *n*, 857
- polychromatic *adj*, 845
- polyelectrolyte *n*, 848
- polyethylene *n*, 849
- polyhedron *n*, 846, 847
- polymer *n*, 851
- polymerization *n*, 852
- polymorphism *n*, 853
- polyphosphate *n*, 850
- polyprotic *adj*, 854
- polysaccharide *n*, 855
- porcelain *n*, 864
- pore *n*, 867
- porosity *n*, 865
- porous wall *n*, 804
- postprecipitation *n*, 869
- postulate *n*, 870
- potential barrier *n*, 132
- potentiometry *n*, 873
- pour off, to *v tr*, 279
- powder *n*, 860
- precipitate *n*, 875
- precipitation *n*, 874
- precision *n*, 876
- prediction *n*, 877
- press *n*, 878
- pressure *n*, 880
- probability *n*, 882
- process *n*, 884
- protein *n*, 888
- protolyte *n*, 890
- proton *n*, 889
- pulley *n*, 856
- pulp *n*, 858
- pulse *n*, 859
- pulverization *n*, 861
- pulverize, to *v tr*, 863
- pulverizer *n*, 748, 862
- pulverulent *adj*, 893
- pump *n*, 140
- purge *n*, 899
- purification *n*, 288
- purine *n*, 900
- pyrolysis *n*, 830
- pyrometallurgy *n*, 831
- pyrometer *n*, 832
- quadratic *adj*, 901
- quadrupole *n*, 902
- qualitative *adj*, 903
- quantitative *adj*, 906
- quantum [pl: quanta] *n*, 907
- quantum *adj*, 904
- quantum jump *n*, 978
- quantum leap *n*, 978
- quantum number *n*, 761
- quartz *n*, 908
- quicklime *n*, 158
- quinone *n*, 911
- racemic *adj*, 915
- racemization *n*, 916
- radiation *n*, 918
- radiation source *n*, 486
- radioactive *adj*, 920
- radium [pl: radii] *n*, 917
- range *n*, 606

Índex anglès

- rate *n*, 1109
- raw material *n*, 671, 881
- ray *n*, 921
- reaction *n*, 923
- reaction coordinate *n*, 255
- reaction flask *n*, 927
- reaction mechanism *n*, 682
- reaction product *n*, 885
- reactivity *n*, 926
- reactor *n*, 927
- reagent *n*, 925
- record, to *v tr*, 392
- recrystallization *n*, 934
- recycle, to *v tr*, 931
- recycling *n*, 932
- redox *adj/n*, 935
- redox couple *n*, 801
- redox process *n*, 883
- reduce, to *v tr*, 938
- reducible *adj*, 937
- reduction *n*, 936
- refining *n*, 35
- reflect, to *v tr*, 939
- reflection *n*, 940
- reflux *n*, 941
- refraction *n*, 942
- refractometer *n*, 943
- regioisomer *n*, 948
- relaxation *n*, 952
- relaxation time *n*, 1040
- release, to *v tr*, 63
- repulse *n*, 929
- repulsion *n*, 958
- research *n*, 609, 930
- residue *n*, 959
- resin *n*, 960
- resistance *n*, 961
- resistivity *n*, 962
- resolution *n*, 963
- resonance *n*, 964
- retention *n*, 966
- reversibility *n*, 968
- rheology *n*, 956
- rigid rotor *n*, 972
- ring *n*, 88, 201
- roasting *n*, 1064
- rod *n*, 1105
- rotameter *n*, 970
- rotation *n*, 969
- rotary evaporator *n*, 445, 971
- rotavapor *n*, 445, 971
- roughness *n*, 974
- round-bottomed flask *n*, 128
- rust *n*, 973
- salinity *n*, 976
- salinization *n*, 977
- salt *n*, 975
- saltiness *n*, 976
- sample *n*, 742
- sampling *n*, 743, 879
- sampling boat *n*, 747
- saponification *n*, 979
- satellite *n*, 980
- saturation *n*, 981
- scales *n pl*, 127
- scanner *n*, 405
- scanning *n*, 407, 922
- search *n*, 196
- sedimentation *n*, 983
- selection rule *n*, 950
- semiconductor *n*, 986
- semipermeable *adj*, 988
- sensitivity *n*, 990
- settle, to *v tr*, 984
- shielding *n*, 99
- shot *n*, 595
- siderurgy *n*, 995
- sieve *n*, 982
- sieve *n*, 1031
- signal *n*, 991
- singlet *n*, 1000
- siphon *n*, 996
- site *n*, 994
- size *n*, 525, 711
- slag *n*, 409
- slaked lime *n*, 156, 157
- slit *n*, 406
- slope *n*, 810
- sludge *n*, 656
- soft *adj*, 1065
- softness *n*, 1066
- sol *n*, 1006
- solid *n*, 1008
- solidification *n*, 1009
- solubility *n*, 1010
- soluble *adj*, 1011

Índex anglès

- solute *n*, 1013
- solution *n*, 1012
- solvation *n*, 1014
- solvent *n*, 337, 1015
- sorption *n*, 1016
- Soxhlet extractor *n*, 456
- spark *n*, 427, 534
- spatula *n*, 412
- specific heat *n*, 166
- spectrograph *n*, 418
- spectrometer *n*, 419
- spectrometry *n*, 420
- spectrophotometer *n*, 415
- spectroscopy *n*, 421
- spectroscopy *n*, 422
- spectrum [pl: spectra] *n*, 414
- speed *n*, 1109
- spin *n*, 424, 1018
- spontaneity *n*, 425
- spontaneous *adj*, 426
- spring *n*, 730
- stacking *n*, 101
- stand *n*, 1029
- standard *n*, 807
- standard *adj*, 428
- standardization *n*, 429
- starch *n*, 712
- state function *n*, 509
- stationary phase *n*, 459
- steam *n*, 1103
- steam distillation *n*, 108
- steel *n*, 8
- stereoisomer *n*, 432
- stereoisomeric *adj*, 433
- stereoisomerism *n*, 434
- steric effect *n*, 350
- steric hindrance *n*, 581
- sterification *n*, 435
- steroid *n*, 436
- still *n*, 46
- stoichiometry *n*, 430
- stopper *n*, 1034
- storage *n*, 380
- structure *n*, 438
- sublimation *n*, 1019
- substance *n*, 1022
- substitution *n*, 1023
- substrate *n*, 1024
- subsurface waters *n pl*, 44
- sugar *n*, 1025
- superconductive *adj*, 1027
- superconductor *n*, 1026
- supercooling *n*, 1021
- superheavy element *n*, 371
- supersaturation *n*, 1004
- surface *n*, 1028
- surface excess *n*, 447
- suspension *n*, 1030
- switch *n*, 225
- symbol *n*, 997
- symmetry *n*, 998
- symmetry operation *n*, 780
- syndiotactic *adj*, 999
- synthesis *n*, 1001
- syringe *n*, 1126
- system *n*, 1002
- tank *n*, 1033
- tar *n*, 914
- tautomer *n*, 1036
- tautomeric *adj*, 1037
- tautomerism *n*, 1038
- temperature *n*, 1039
- temperature scale *n*, 403
- tension *n*, 1043
- tension *n*, 1121
- term *n*, 1047
- terpene *n*, 1052
- terpenoid *n*, 1053
- test *n*, 891
- test tube *n*, 1091
- test tube rack *n*, 522
- tetragonal *adj*, 1057
- tetrahedral *adj*, 1056
- tetrahedron *n*, 1054, 1055
- theory *n*, 1044
- thermal *adj*, 1048
- thermic *adj*, 1048
- thermodynamic control *n*, 253
- thermodynamics *n*, 1049
- thermogravimetry *n*, 1050
- thermometer *n*, 1051
- thickener *n*, 423
- thio-acid *n*, 1058
- thiol *n*, 686, 1059
- thixotropy *n*, 1062
- threshold *n*, 654

Índex anglès

- threshold frequency *n*, 504
- titrant *adj/n*, 1061, 1101
- titration *n*, 1060, 1100
- titrimetry *n*, 1123
- tongs *n pl*, 731
- tool equipment *n*, 1096
- trace *n*, 1067
- tracer *n*, 1068
- transducer *n*, 1071
- transition *n*, 1072
- transition *n*, 1116
- transition element *n*, 369
- translation *n*, 1073
- transmission *n*, 1074
- transmittance *n*, 1075
- transparency *n*, 1076
- transport *n*, 1077
- transport phenomenon [pl: transport phenomena] *n*, 463
- transposition *n*, 1078
- transuranic element *n*, 1079
- transuranium element *n*, 1079
- trap *n*, 1070
- treatment *n*, 1069
- triangle *n*, 1083
- triple point *n*, 898
- triplet *n*, 1084
- tripod *n*, 1082, 1085
- tritium *n*, 1086
- trivet *n*, 1082, 1085
- tube *n*, 1090
- tunnel effect *n*, 352
- turbid *adj*, 1045
- turbidity *n*, 1046
- turbine *n*, 1093
- turbulence *n*, 1094
- ultraviolet *adj/n*, 1095
- ultraviolet spectrophotometer *n*, 417
- uncertainty *n*, 584
- unit operation *n*, 781
- unsaturation *n*, 597
- vacancy *n*, 1097
- vacuum *n*, 149
- vacuum dessicator *n*, 305
- vacuum gauge *n*, 1098
- vacuum meter *n*, 1098
- vacuum pump *n*, 1089
- valence *n*, 1099
- valence band *n*, 130
- valve *n*, 1102
- vaporization *n*, 1104
- variable *n*, 1106
- variance *n*, 1107
- velocity *n*, 1109
- vertex *n*, 1111
- vibration *n*, 1112
- Vigreux column *n*, 223
- viscometer *n*, 1117
- viscosimeter *n*, 1117
- viscosity *n*, 1118
- volatility *n*, 1119
- voltammetry *n*, 1120
- volume *n*, 1122
- volumetric flask *n*, 678
- wash bottle *n*, 474, 475
- washing *n*, 955
- waste water *n*, 43
- watch glass *n*, 1115
- water softening *n*, 437
- wave *n*, 779
- wave function *n*, 510
- wave length *n*, 661
- wave number *n*, 759
- wave-particle duality *n*, 343
- wavelength *n*, 661
- weighing bottle *n*, 823
- weight *n*, 822
- wire mesh *n*, 951
- work *n*, 1080
- yeast *n*, 651
- yield *n*, 954
- ylide *n*, 576
- zeolite *n*, 1129
- zone *n*, 1131
- zwitterion *n*, 1132

ELEMENTS QUÍMICS

català	símbol	castellà	anglès
actini	Ac	actinio	actinium
alumini	Al	aluminio	aluminium
americi	Am	americio	americium
antimoni	Sb	antimonio	antimony
argó	Ar	argón	argon
arsènic arseni	As	arsénico	arsenic
àstat	At	astato	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
clor	Cl	cloro	chlorine
cobalt	Co	cobalto	cobalt
coure	Cu	cobre	copper
criptó	Kr	criptón	krypton
crom	Cr	cromo	chromium
curi	Cm	curio	curium
disprosi	Dy	disprosio	dysprosium
dubni	Db	dubnio	dubnium

català	símbol	castellà	anglès
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
lantani	La	lantano	lanthanum

* 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.

ELEMENTS QUÍMICS

català	símbol	castellà	anglès
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	nitrògeno	nitrogen
nobeli	No	nobelio	nobelium
or	Au	oro	gold
osmi	Os	osmio	osmium
oxigen	O	oxígeno	oxygen
pal·ladi	Pd	paladi	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	prometio	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
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	tecnecio	technetium
tel·luri tel·lur	Te	teluro	tellurium
terbi	Tb	terbio	terbium
titani	Ti	titanio	titanium
tori	Th	torio	thorium
tuli	Tm	tulio	thulium
tungstè wolframi	W	tungsteno volframio	tungsten
urani	U	uranio	uranium
vanadi	V	vanadio	vanadium
xenó	Xe	xenón	xenon
zinc	Zn	cinc/zinc	zinc
zirconi	Zr	circonio zirconio	zirconium

UNITATS DE MESURA INTERNACIONALS

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	curie	curie
debye	D	debye	debye
dina	dyn	dina	dyne
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
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 quilogram*	kg	kilogramo quilogramo	kilogram
rad	rad	rad	rad
radian* radiant	rad/rd	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

* indica que la unitat és del sistema internacional

- ALEGRET, Salvador. *Diccionari de l'utilitatge químic*. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, 1977. (Arxius de la Secció de Ciències, 57).
- ARAMON, Jordi et al. *Lèxic de física i química per a ensenyament mitjà*. Barcelona: Grup de lèxic científic, Comissió de física i Comissió de química del Col·legi de Doctors i Llicenciats, 1981.
- ARNAU, Ramon. *Lèxic terminològic de concentració de menes*. Barcelona: Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Politècnica de Catalunya, 1989.
- *Compendi de nomenclatura de química analítica*. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, 1987. (Monografies de la Secció de Ciències, 4).
- GALÍ, Salvador. *Cristal·lografia: Teoria reticular, grups puntuals i grups espacials*. Barcelona: PPU, DL 1985.
- *Glossari de corrosió*. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, 1991. (Monografies de les Seccions de Ciències, 7).
- LLINARES, Àngela. *Vocabulari de física i química*. València: Generalitat Valenciana, Gabinet d'Ús i Ensenyament del Valencià, 1986.
- *Nomenclatura de química inorgànica. Recomanacions de 1990*. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, Secció de Ciències i Tecnologia, 1997.
- *Nomenclatura de química orgànica: Seccions A, B, i C: Regles definitives de 1979*. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans; Consell Superior d'Investigacions Científiques, 1989.
- PARAIRA, Miquel. *Diccionari de química*. Barcelona: Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Politècnica de Catalunya, DL 1984.
- SALES, Joaquim; VILARRASA, Jaume. *Introducció a la nomenclatura química*. Barcelona: Edunsa, 1992.
- SOLÀ, Irene; TERRADELLES, Mercè; TORRA, Imma. *El llenguatge químic: Formulació i nomenclatura*. 3a ed. Barcelona: Teide, 1993.
- SOLÀ, Pere. *Petit vademècum d'alquímia química*. Barcelona: Alta Fulla, 1986. (Hores d'Estudi, 4).
- TERMCAT. *Lèxic de productes químics*. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament d'Indústria i Energia, 1994. (La Indústria a Catalunya).

Servei de Llengua Catalana

Universitat de Barcelona

Gran Via de les Corts Catalanes, 585
08071 Barcelona

Tel. 93 403 54 77

Fax 93 403 54 84

A/e: slc@slc.ub.es

<http://www.ub.es/slc/servei.htm>

Gabinet de Llengua Catalana

Universitat Autònoma de Barcelona

Edifici A

08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)

Tel. 93 581 20 24

Fax 93 581 20 00

A/e: g.llengua.catalana@uab.es

<http://www.uab.es/gab-llengua-catalana>

Comissió de Normalització Lingüística

Facultat de Química
Universitat de Barcelona

Martí i Franquès, 1
08028 Barcelona

Tel. 93 402 11 00



Servei de Llengua Catalana



UNIVERSITAT DE BARCELONA



Universitat Autònoma
de Barcelona

Gabinet de Llengua Catalana

ISBN 84-922885-9-0



9 788492 288595