

VO

català  
castellà  
anglès

V  
C  
B  
L  
R  
O  
A  
U  
A  
I

BIOLOGIA  
bioquímica

DE



UNIVERSITAT DE BARCELONA



XARXA DE  
DINAMITZACIÓ  
LINGÜÍSTICA

© **Comissió de Normalització  
Lingüística (CNL) de la Facultat  
de Biologia**

Presidenta: **Mercè Durfort**

Recull de termes fet  
pels becaris de la CNL: **Eduard Balbuena  
Roger Bartra**

Revisió conceptual: **Javier Casado  
Mercè Durfort  
Miquel Llobera**

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


Revisió lingüística  
i terminològica: **Àrea de terminologia**

Disseny: **CASS**

Producció: **Cevagraf, SCCL**

DL: B-17.424-2000

ISBN: 84-931001-3-7



En el marc del procés de normalització lingüística engegat per la Universitat de Barcelona, la Comissió de Normalització Lingüística de la Facultat de Biologia presenta aquest *Vocabulari de bioquímica*, dirigit especialment a l'alumnat de la nostra Facultat, però que també pot ser d'interès per a l'alumnat d'ensenyaments impartits en altres facultats i que cursen assignatures relacionades amb aquesta disciplina.

El vocabulari s'ha format inicialment a partir d'un buidatge d'apunts de classe i d'obres de referència bàsiques, amb la finalitat de seleccionar els termes més utilitzats en la docència d'aquesta matèria. Posteriorment, les diverses revisions han anat ampliant i esmenant el cos inicial de l'obra. En qualsevol cas, es tracta d'un vocabulari bàsic, ja que no s'ha pretès donar compte de la totalitat de l'extensíssima terminologia relacionada amb aquest camp del coneixement. D'altra banda, hi ha una gran dificultat per establir uns límits clars entre els termes que pertanyen a aquest camp i els termes que pertanyen a camps conceptualment molt propers. Per això, aquest vocabulari conté termes que són pertinents tant per a la bioquímica com per a la biologia cel·lular o la genètica.

Per acabar, volem fer una crida a tots els membres de la Facultat i de la comunitat universitària en general per millorar aquesta edició amb els seus comentaris i suggeriments. També volem manifestar el nostre agraïment a tots aquells membres de la Facultat que han col·laborat en l'elaboració d'aquest vocabulari, i al Servei de Llengua Catalana, que n'ha fet la revisió lingüística i lexicogràfica i ha tingut cura de l'edició.

Barcelona, març de 2000

Comissió de Normalització Lingüística  
de la Facultat de Biologia

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:

• microscopia electrónica	637	<b>microscòpia electrònica</b> <i>f</i>	• electron microscopy
• almidón	638	<b>midó</b> <i>m</i>	• starch
• mielina	639	<b>mielina</b> <i>f</i>	• myelin
• migración celular	640	<b>migració cel·lular</b> <i>f</i>	• cell migration
• migración de la cadena	641	<b>migració de la cadena</b> <i>f</i>	• branch migration
• mioglobina	642	<b>mioglobina</b> <i>f</i>	• myoglobin

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.

• electron microscopy *n*, 637                      • microscopia electrónica *f*, 637

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

89 **anaerobi -òbia** *adj*

661 **mutagènic -a** *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), *m* (nom masculí), *f* (nom femení).

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:

562 **ió dipolar** *m*  
zwitterió *m*

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

914 **zwitterió** *m*  
ió dipolar *m*

### 4 ► Altres informacions

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

ap apostrofació

castellà	català	català	anglès
• absorción	1 <b>absorció</b> <i>f</i>		• absorption
• abzima	2 <b>abzim</b> <i>m</i>		• abzyme
• aceptor de electrones	3 <b>aceptor d'electrons</b> <i>m</i>		• electron acceptor
• acción hormonal	4 <b>acció hormonal</b> <i>f</i>		• hormone action
• acetato	5 <b>acetat</b> <i>m</i>		• acetate
• acetil-CoA	6 <b>acetil-CoA</b> <i>m</i>		• acetyl-CoA
• acetil-coenzima A	acetil-coenzim A <i>m</i>		• acetyl-coenzyme A
• acetil-CoA-carboxilasa	7 <b>acetil-CoA-carboxilasa</b> <i>f</i>		• acetyl-CoA carboxylase
• acetil-coenzima A	8 <b>acetil-coenzim A</b> <i>m</i>		• acetyl-coenzyme A
• acetil-CoA	acetil-CoA <i>m</i>		• acetyl-CoA
• acetilcolina	9 <b>acetilcolina</b> <i>f</i>		• acetylcholine
• acetilcolinesterasa	10 <b>acetilcolinesterasa</b> <i>f</i>		• acetylcholinesterase
• acetilglucosamina	11 <b>acetilglucosamina</b> <i>f</i>		• acetylglucosamine
• acetoacetato	12 <b>acetoacetat</b> <i>m</i>		• acetoacetate
• ácido γ-aminobutírico	13 <b>àcid γ-aminobutíric</b> <i>m</i>		• γ-aminobutyric acid
• ácido ascórbico	14 <b>àcid ascòrbic</b> <i>m</i>		• ascorbic acid
• vitamina C	vitamina C <i>f</i>		• vitamin C
• ácido aspártico	15 <b>àcid aspàrtic</b> <i>m</i>		• aspartic acid
• ácido biliar	16 <b>àcid biliar</b> <i>m</i>		• biliary acid • bile acid
• ácido cítrico	17 <b>àcid cítric</b> <i>m</i>		• citric acid
• ácido desoxirribonucleico	18 <b>àcid desoxirribonucleic</b> <i>m</i>		• desoxyribonucleic acid
• DNA	DNA <i>m</i>		• deoxyribonucleic acid • DNA
• ácido esteárico	19 <b>àcid esteàric</b> <i>m</i>		• stearic acid
• ácido fosfatídico	20 <b>àcid fosfatídic</b> <i>m</i>		• phosphatidic acid
• ácido glucurónico	21 <b>àcid glucurònic</b> <i>m</i>		• glucuronic acid
• ácido glutámico	22 <b>àcid glutàmic</b> <i>m</i>		• glutamic acid
• ácido graso	23 <b>àcid gras</b> <i>m</i>		• fatty acid
• ácido graso insaturado	24 <b>àcid gras insaturat</b> <i>m</i>		• unsaturated fatty acid
• ácido graso saturado	25 <b>àcid gras saturat</b> <i>m</i>		• saturated fatty acid
• ácido graso-sintasa	26 <b>àcid gras-sintasa</b> <i>f</i>		• fatty acid synthase
• ácido hialurónico	27 <b>àcid hialurònic</b> <i>m</i>		• hyaluronic acid
• ácido láctico	28 <b>àcid làctic</b> <i>m</i>		• lactic acid
• ácido láurico	29 <b>àcid làuric</b> <i>m</i>		• lauric acid
• ácido linoleico	30 <b>àcid linoleic</b> <i>m</i>		• linoleic acid
• ácido linolénico	31 <b>àcid linolènic</b> <i>m</i>		• linolenic acid
• ácido lipoico	32 <b>àcid lipoic</b> <i>m</i>		• lipoic acid
• ácido mevalónico	33 <b>àcid mevalònic</b> <i>m</i>		• mevalonic acid

castellà	OCABULARI de bioquímica català	català	anglès
• ácido mirístico	34	<b>àcid mirístic</b> <i>m</i>	• myristic acid
• ácido nucleico	35	<b>àcid nucleic</b> <i>m</i>	• nucleic acid
• ácido oleico	36	<b>àcid oleic</b> <i>m</i>	• oleic acid
• ácido palmítico	37	<b>àcid palmític</b> <i>m</i>	• palmitic acid
• ácido pantoténico • vitamina B <sub>3</sub>	38	<b>àcid pantotènic</b> <i>m</i> vitamina B <sub>3</sub> <i>f</i>	• pantothenic acid • vitamin B <sub>3</sub>
• ácido ribonucleico • RNA	39	<b>àcid ribonucleic</b> <i>m</i> RNA <i>m</i>	• ribonucleic acid • RNA
• ácido siálico	40	<b>àcid siàlic</b> <i>m</i>	• sialic acid
• ácido succínico	41	<b>àcid succínic</b> <i>m</i>	• succinic acid
• ácido tricarbòxilic	42	<b>àcid tricarbòxilic</b> <i>m</i>	• tricarboxylic acid
• ácido úrico	43	<b>àcid úric</b> <i>m</i>	• uric acid
• actina	44	<b>actina</b> <i>f</i>	• actin
• activador	45	<b>activador</b> <i>m</i>	• activator
• activado -da	46	<b>activat -ada</b> <i>adj</i>	• activated
• actividad	47	<b>activitat</b> <i>f</i>	• activity
• adenilato-ciclasa	48	<b>adenilat-ciclasa</b> <i>f</i>	• adenylate cyclase
• adenina	49	<b>adenina</b> <i>f</i>	• adenine
• adenohipòfisis	50	<b>adenohipòfisi</b> <i>f</i>	• adenohypophysis
• adenosina	51	<b>adenosina</b> <i>f</i>	• adenosine
• adhesión celular • adherencia celular	52	<b>adhesió cel·lular</b> <i>f</i>	• cell adhesion
• ADP • adenosina difosfato • difosfato de adenosina	53	<b>ADP</b> <i>m</i> difosfat d'adenosina <i>m</i>	• ADP • adenosine diphosphate
• adrenalina • epinefrina	54	<b>adrenalina</b> <i>f</i> epinefrina <i>f</i>	• adrenaline • epinephrine
• aerobio -bia	55	<b>aerobi -òbia</b> <i>adj</i>	• aerobic
• aeróbico -ca	56	<b>aeròbic -a</b> <i>adj</i>	• aerobic
• agar • agar-agar	57	<b>agar</b> <i>m</i> agar-agar <i>m</i>	• agar • agar-agar
• agar-agar • agar	58	<b>agar-agar</b> <i>m</i> agar <i>m</i>	• agar-agar • agar
• agarosa	59	<b>agarosa</b> <i>f</i>	• agarose
• agente desacoplador	60	<b>agent desacoblant</b> <i>m</i>	• uncoupling agent
• agente mutàgeno • mutàgeno	61	<b>agent mutagen</b> <i>m</i> mutagen <i>m</i>	• mutagenic agent • mutagen
• agitación	62	<b>agitació</b> <i>f</i>	• agitation
• agregado molecular	63	<b>agregat molecular</b> <i>m</i>	• molecular aggregate
• alanina	64	<b>alanina</b> <i>f</i>	• alanine

• albúmina	65	<b>albúmina</b> <i>f</i>	• albumin
• alcaloide	66	<b>alcaloide</b> <i>m</i>	• alkaloid
• aldolasa	67	<b>aldolasa</b> <i>f</i>	• aldolase
• aldosa	68	<b>aldosa</b> <i>f</i>	• aldose
• alelo	69	<b>al-lel</b> <i>m</i>	• allele
• alelomorfo		al-lelomorf <i>m</i>	• allelomorph
• gen alélico		gen al-lèlic <i>m</i>	• allelic gene
• alelomorfo	70	<b>al-lelomorf</b> <i>m</i>	• allelomorph
• alelo		al-lel <i>m</i>	• allele
• gen alélico		gen al-lèlic <i>m</i>	• allelic gene
• alostería	71	<b>al-losteria</b> <i>f</i>	• allostery
• alosterismo	72	<b>al-losterisme</b> <i>m</i>	• allosterism
• anfibólico -ca	73	<b>amfibòlic -a</b> <i>adj</i>	• amphibolic
• anfifílico -ca	74	<b>amfifílic -a</b> <i>adj</i>	• amphiphilic
• anfipático -ca		amfipàtic -a <i>adj</i>	• amphipathic
• anfipático -ca	75	<b>amfipàtic -a</b> <i>adj</i>	• amphipathic
• anfifílico -ca		amfifílic -a <i>adj</i>	• amphiphilic
• amilasa	76	<b>amilasa</b> <i>f</i>	• amylase
• amilopectina	77	<b>amilopectina</b> <i>f</i>	• amylopectin
• amilosa	78	<b>amilosa</b> <i>f</i>	• amylose
• amina	79	<b>amina</b> <i>f</i>	• amine
• aminoácido	80	<b>aminoàcid</b> <i>m</i>	• amino acid
• aminopeptidasa	81	<b>aminopeptidasa</b> <i>f</i>	• aminopeptidase
• aminotransferasa	82	<b>aminotransferasa</b> <i>f</i>	• aminotransferase
• transaminasa		transaminasa <i>f</i>	• transaminase
• amonio	83	<b>amoni</b> <i>m</i>	• ammonium
• AMP	84	<b>AMP</b> <i>m</i>	• AMP
• monofosfato de adenosina		monofosfat d'adenosina <i>m</i>	• adenosine monophosphate
• adenosina monofosfato			
• AMP cíclico	85	<b>AMP cíclic</b> <i>m</i>	• cyclic AMP
• monofosfato de adenosina cíclico		monofosfat d'adenosina cíclic <i>m</i>	• cyclic adenosine monophosphate
• adenosina monofosfato cíclico			
• ampilina	86	<b>ampicil·lina</b> <i>f</i>	• ampicillin
• amplificación génica	87	<b>amplificació gènica</b> <i>f</i>	• gene amplification
• anabolismo	88	<b>anabolisme</b> <i>m</i>	• anabolism
• anaerobio -bia	89	<b>anaerobi -òbia</b> <i>adj</i>	• anaerobic
• anaeróbico -ca	90	<b>anaeròbic -a</b> <i>adj</i>	• anaerobic
• anafase	91	<b>anafase</b> <i>f</i>	• anaphase
• análisis de aminoácidos	92	<b>anàlisi d'aminoàcids</b> <i>f</i>	• amino acid analysis

castellà	català	català	anglès
• anaplerótico -ca	93 <b>anapleròtic -a</b> <i>adj</i>		• anaplerotic
• anillo furánico	94 <b>anell furànic</b> <i>m</i>		• furan ring
• anillo piránico	95 <b>anell pirànic</b> <i>m</i>		• pyran ring
• aneurina	96 <b>aneurina</b> <i>f</i>		• aneurin
• tiamina	tiamina <i>f</i>		• thiamine
• vitamina B <sub>1</sub>	vitamina B <sub>1</sub> <i>f</i>		• vitamin B <sub>1</sub>
• angiogénesis	97 <b>angiogènesi</b> <i>f</i>		• angiogenesis
• angiotensina	98 <b>angiotensina</b> <i>f</i>		• angiotensin
• anómero	99 <b>anòmer</b> <i>m</i>		• anomer
• antibiótico	100 <b>antibiòtic</b> <i>m</i>		• antibiotic
• anticodón	101 <b>anticodó</b> <i>m</i>		• anticodon
• anticuerpo	102 <b>anticòs</b> [pl: anticossos] <i>m</i>		• antibody
• antígeno	103 <b>antigen</b> [pl: antígens] <i>m</i>		• antigen
• antisentido	104 <b>antisentit</b> <i>m</i>		• antisense
• apareamiento de bases	105 <b>aparellament de bases</b> <i>m</i>		• base pairing
• apoenzima	106 <b>apoenzim</b> <i>m</i>		• apoenzyme
• apoproteína	107 <b>apoproteïna</b> <i>f</i>		• apoprotein
• arginina	108 <b>arginina</b> <i>f</i>		• arginine
• asparagina	109 <b>asparagina</b> <i>f</i>		• asparagina
• aspartato	110 <b>aspartat</b> <i>m</i>		• aspartate
• ensayo	111 <b>assaig</b> <i>m</i>		• assay
• prueba	prova <i>f</i>		• test
• secado	112 <b>assecatge</b> <i>m</i>		• drying
• desecación	dessecació <i>f</i>		• desiccation
• ATP	113 <b>ATP</b> <i>m</i>		• ATP
• trifosfato de adenosina	trifosfat d'adenosina <i>m</i>		• adenosine triphosphate
• adenosina trifosfato			
• autoasociación	114 <b>autoassociació</b> <i>f</i>		• self-annealing
• autocatálisis	115 <b>autocatàlisi</b> <i>f</i>		• autocatalysis
• autoclave	116 <b>autoclau</b> <i>f</i>		• autoclave
• autorradiografía	117 <b>autorradiografia</b> <i>f</i>		• autoradiography
• radioautografía	radioautografia <i>f</i>		• radioautography
• autorreplicación	118 <b>autoreplicació</b> <i>f</i>		• self-replicating
• auxina	119 <b>auxina</b> <i>f</i>		• auxin
• axeroftol	120 <b>axeroftol</b> <i>m</i>		• axerophol
• retinol	retinol <i>m</i>		• retinol
• vitamina A	vitamina A <i>f</i>		• vitamin A
• balance energético	121 <b>balanç energètic</b> <i>m</i>		• energy balance
• bamboleo	122 <b>balanceig</b> <i>m</i>		• wobble
• barrera cinética	123 <b>barrera cinètica</b> <i>f</i>		• kinetic barrier

	OCABULARI de bioquímica		
castellà	català	català	anglès
• base nitrogenada	124	<b>base nitrogenada</b> <i>f</i>	• nitrogenous base
• base pirimidínica	125	<b>base pirimidínica</b> <i>f</i>	• pyrimidine base
• base purínica	126	<b>base purínica</b> <i>f</i>	• purinic base
• bicapa fosfolipídica	127	<b>bicapa fosfolipídica</b> <i>f</i>	• phospholipid bilayer
• bicapa lipídica		bicapa lipídica <i>f</i>	• lipid bilayer
• bicapa lipídica	128	<b>bicapa lipídica</b> <i>f</i>	• lipid bilayer
• bicapa fosfolipídica		bicapa fosfolipídica <i>f</i>	• phospholipid bilayer
• bilirrubina	129	<b>bilirubina</b> <i>f</i>	• bilirubin
• biliverdina	130	<b>biliverdina</b> <i>f</i>	• biliverdin
• biocatalizador	131	<b>biocatalitzador</b> <i>m</i>	• biocatalyst
• biología molecular	132	<b>biologia molecular</b> <i>f</i>	• molecular biology
• bioquímica	133	<b>bioquímica</b> <i>f</i>	• biochemistry
• biosíntesis	134	<b>biosíntesi</b> <i>f</i>	• biosynthesis
• biotecnología	135	<b>biotecnologia</b> <i>f</i>	• biotechnology
• biotina	136	<b>biotina</b> <i>f</i>	• biotin
• vitamina H		vitamina H <i>f</i>	• vitamin H
• 1,6-bisfosfato de fructosa	137	<b>1,6-bisfosfat de fructosa</b> <i>m</i>	• fructose 1,6-bisphosphate
• bisfosfoglicerato	138	<b>bisfosfoglicerat</b> <i>m</i>	• bisphosphoglycerate
• bloqueo	139	<b>bloqueig</b> <i>m</i>	• capping
• formación del casquete		formació de la caputxa <i>f</i>	
• bloqueo de la traducción por hibridación	140	<b>bloqueig de la traducció per hibridació</b> <i>m</i>	• hybrid arrested translation
• bomba	141	<b>bomba</b> <i>f</i>	• pump
• bomba de calcio	142	<b>bomba de calci</b> <i>f</i>	• calcium pump
• bomba de sodio	143	<b>bomba de sodi</b> <i>f</i>	• sodium pump
• bomba de sodio y potasio		bomba de sodi i potassi <i>f</i>	• sodium-potassium pump
• bomba de sodio y potasio	144	<b>bomba de sodi i potassi</b> <i>f</i>	• sodium-potassium pump
• bomba de sodio		bomba de sodi <i>f</i>	• sodium pump
• bomba iónica	145	<b>bomba iònica</b> <i>f</i>	• ion pump
• cadena	146	<b>cadena</b> <i>f</i>	• chain
• hebra			• strand
• cadena conductora	147	<b>cadena conductora</b> <i>f</i>	• leading strand
• cadena líder		cadena líder <i>f</i>	
• cadena de transporte de electrones	148	<b>cadena de transport d'electrons</b> <i>f</i>	• electron transport chain
• cadena respiratoria		cadena respiratòria <i>f</i>	• respiratory chain
• cadena líder	149	<b>cadena líder</b> <i>f</i>	• leading strand
• cadena conductora		cadena conductora <i>f</i>	
• cadena polipeptídica	150	<b>cadena polipeptídica</b> <i>f</i>	• polypeptide chain
• polipéptido		polipèptid <i>m</i>	• polypeptide
• cadena respiratoria	151	<b>cadena respiratòria</b> <i>f</i>	• respiratory chain
• cadena de transporte de electrones		cadena de transport d'electrons <i>f</i>	• electron transport chain

castellà	català	català	anglès
• cadena retrasada	152 <b>cadena retardada</b> <i>f</i>		• lagging strand
• calciferol	153 <b>calciferol</b> <i>m</i>		• calciferol
• vitamina D	vitamina D <i>f</i>		• vitamin D
• calcitonina	154 <b>calcitonina</b> <i>f</i>		• calcitonin
• calmodulina	155 <b>calmodulina</b> <i>f</i>		• calmodulin
• cámara de perfusión	156 <b>cambra de perfusió</b> <i>f</i>		• perfusion chamber
• canal iónico	157 <b>canal iònic</b> <i>m</i>		• ionic channel
• cáncer	158 <b>càncer</b> <i>m</i>		• cancer
• cambio del marco de lectura	159 <b>canvi del marc de lectura</b> <i>m</i>		• frameshift
• cambio de la pauta de lectura			
• cápsula adrenal	160 <b>càpsula adrenal</b> <i>f</i>		• adrenal gland
• cápsula suprarrenal	càpsula suprarrenal <i>f</i>		• suprarrenal gland
• glándula suprarrenal	glàndula suprarrenal <i>f</i>		
• cápsula suprarrenal	161 <b>càpsula suprarrenal</b> <i>f</i>		• suprarrenal gland
• cápsula adrenal	càpsula adrenal <i>f</i>		• adrenal gland
• glándula suprarrenal	glàndula suprarrenal <i>f</i>		
• carbohidrato	162 <b>carbohidrat</b> <i>m</i>		• carbohydrate
• glúcido	glúcid <i>m</i>		• glucide
• hidrato de carbono	hidrat de carboni <i>m</i>		
• carbono asimétrico	163 <b>carboni asimètric</b> <i>m</i>		• asymmetric carbon
• carboxipeptidasa	164 <b>carboxipeptidasa</b> <i>f</i>		• carboxypeptidase
• carnitina	165 <b>carnitina</b> <i>f</i>		• carnitine
• caroteno	166 <b>carotè</b> <i>m</i>		• carotene
• cascada	167 <b>cascada</b> <i>f</i>		• cascade
• caseína	168 <b>caseïna</b> <i>f</i>		• casein
• catabolismo	169 <b>catabolisme</b> <i>m</i>		• catabolism
• catalasa	170 <b>catalasa</b> <i>f</i>		• catalase
• catálisis enzimática	171 <b>catàlisi enzimàtica</b> <i>f</i>		• enzyme catalysis
• catalizador	172 <b>catalitzador</b> <i>m</i>		• catalyst
• catecolamina	173 <b>catecolamina</b> <i>f</i>		• catecholamine
• catepsina	174 <b>catepsina</b> <i>f</i>		• cathepsin
• cefalina	175 <b>cefalina</b> <i>f</i>		• cephalin
• fosfatidiletanolamina	fosfatidiletanolamina <i>f</i>		• phosphatidylethanolamine
• celobiosa	176 <b>cel-lobiosa</b> <i>f</i>		• cellobiose
• célula	177 <b>cèl·lula</b> <i>f</i>		• cell
• celulosa	178 <b>cel·lulosa</b> <i>f</i>		• cellulose
• centro activo	179 <b>centre actiu</b> <i>m</i>		• active centre
• sitio activo	lloc actiu <i>m</i>		• active site
• centrifugación	180 <b>centrifugació</b> <i>f</i>		• centrifugation
• centrifugación diferencial	181 <b>centrifugació diferencial</b> <i>f</i>		• differential centrifugation

• centrifugación en gradiente de densidad	182	<b>centrifugació en gradient de densitat</b> <i>f</i>	• density gradient centrifugation
• centrómero	183	<b>centròmer</b> <i>m</i>	• centromere
• cinetocoro		cinetocor <i>m</i>	• kinetochore
• constricción primaria		constricció primària <i>f</i>	• primary constriction
• ceratina	184	<b>ceratina</b> <i>f</i>	• ceratin
• queratina		queratina <i>f</i>	• keratin
• cetogénesis	185	<b>cetogènesi</b> <i>f</i>	• ketogenesis
• α-cetoglutarato	186	<b>α-cetoglutarat</b> <i>m</i>	• α-ketoglutarate
• cetólisis	187	<b>cetòlisi</b> <i>f</i>	• ketolysis
• cetosa	188	<b>cetosa</b> <i>f</i>	• ketose
• cianocobalamina	189	<b>cianocobalamina</b> <i>f</i>	• cyanocobalamine
• ciclo celular	190	<b>cicle cel·lular</b> <i>m</i>	• cell cycle
• ciclo de Calvin	191	<b>cicle de Calvin</b> <i>m</i>	• Calvin cycle
• ciclo de Cori	192	<b>cicle de Cori</b> <i>m</i>	• Cori cycle
• ciclo de Krebs	193	<b>cicle de Krebs</b> <i>m</i>	• Krebs cycle
• ciclo del ácido cítrico		cicle de l'àcid cítric <i>m</i>	• citric acid cycle
• ciclo de los ácidos tricarbóxicos		cicle dels àcids tricarbòxílics <i>m</i>	• tricarboxylic acid cycle
• ciclo del ácido cítrico		<b>cicle de l'àcid cítric</b> <i>m</i>	• citric acid cycle
• ciclo de Krebs		cicle de Krebs <i>m</i>	• Krebs cycle
• ciclo de los ácidos tricarbóxicos		cicle dels àcids tricarbòxílics <i>m</i>	• tricarboxylic acid cycle
• ciclo de la urea	195	<b>cicle de la urea</b> <i>m</i>	• urea cycle
• ciclo de las pentosas	196	<b>cicle de les pentoses</b> <i>m</i>	• pentose cycle
• ruta de los fosfatos de pentosas		ruta dels fosfats de pentoses <i>f</i>	• pentose phosphate pathway
• vía de los fosfatos de pentosas		via dels fosfats de pentoses <i>f</i>	• pentose phosphate shunt
• ciclo del glioxilato	197	<b>cicle del glioxilat</b> <i>m</i>	• glyoxylate cycle
• ciclo del γ-glutamil	198	<b>cicle del γ-glutamil</b> <i>m</i>	• γ-glutamyl cycle
• ciclo del nitrógeno	199	<b>cicle del nitrogen</b> <i>m</i>	• nitrogen cycle
• ciclo de los ácidos tricarbóxicos	200	<b>cicle dels àcids tricarbòxílics</b> <i>m</i>	• tricarboxylic acid cycle
• ciclo de Krebs		cicle de Krebs <i>m</i>	• Krebs cycle
• ciclo del ácido cítrico		cicle de l'àcid cítric <i>m</i>	• citric acid cycle
• ciclo de los nucleótidos purínicos	201	<b>cicle dels nucleòtids purínics</b> <i>m</i>	• purine nucleotide cycle
• ciclo entre sustratos	202	<b>cicle entre substrats</b> <i>m</i>	• substrate cycle
• ciclo fútil	203	<b>cicle fútil</b> <i>m</i>	• futile cycle
• cinasa	204	<b>cinasa</b> <i>f</i>	• kinase
• quinasa			
• cinética	205	<b>cinètica</b> <i>f</i>	• kinetics
• cinética enzimática	206	<b>cinètica enzimàtica</b> <i>f</i>	• enzyme kinetics

castellà	català	anglès
• cinetocoro	207 <b>cinetocor</b> <i>m</i>	• kinetochore
• centrómero	centròmer <i>m</i>	• centromere
• constricción primaria	constricció primària <i>f</i>	• primary constriction
• cisteïna	208 <b>cisteïna</b> <i>f</i>	• cysteine
• cistina	209 <b>cistina</b> <i>f</i>	• cystine
• citidina	210 <b>citidina</b> <i>f</i>	• cytidine
• citocromo	211 <b>citocrom</b> <i>m</i>	• cytochrome
• citometría de flujo	212 <b>citometria de flux</b> <i>f</i>	• flow cytometry
• citoplasma	213 <b>citoplasma</b> <i>m</i>	• cytoplasm
• citoquina	214 <b>citoquina</b> <i>f</i>	• cytokine
• citosina	215 <b>citósina</b> <i>f</i>	• cytosine
• citrato	216 <b>citrat</b> <i>m</i>	• citrate
• citrato-sintasa	217 <b>citrat-sintasa</b> <i>f</i>	• citrate synthase
• clon	218 <b>clon</b> <i>m</i>	• clon • clone
• clonación	219 <b>clonació</b> <i>f</i> clonatge <i>m</i>	• cloning
• clonación	220 <b>clonatge</b> <i>m</i> clonació <i>f</i>	• cloning
• clorofila	221 <b>clorofil·la</b> <i>f</i>	• chlorophyl • chlorophyll
• cloroplasto	222 <b>cloroplast</b> <i>m</i>	• chloroplast
• cobalamina	223 <b>cobalamina</b> <i>f</i>	• cobalamine
• vitamina B <sub>12</sub>	vitamina B <sub>12</sub> <i>f</i>	• vitamin B <sub>12</sub>
• código genético	224 <b>codi genètic</b> <i>m</i>	• genetic code
• codón	225 <b>codó</b> <i>m</i>	• codon
• triplete	triplet <i>m</i>	• triplet
• codón de iniciación	226 <b>codó d'iniciació</b> <i>m</i>	• initiation codon • initiator codon
• codón de terminación	227 <b>codó de terminació</b> <i>m</i>	• termination codon
• coeficiente de extinción	228 <b>coeficient d'extinció</b> <i>m</i>	• extinction coefficient
• coenzima	229 <b>coenzim</b> <i>m</i>	• coenzyme
• coenzima Q	230 <b>coenzim Q</b> <i>m</i>	• coenzyme Q
• ubiquinona	ubiquinona <i>f</i>	• ubiquinone
• cofactor	231 <b>cofactor</b> <i>m</i>	• cofactor
• colesterol	232 <b>colesterol</b> <i>m</i>	• cholesterol
• colina	233 <b>colina</b> <i>f</i>	• choline
• colipasa	234 <b>colipasa</b> <i>f</i>	• colipase
• colágeno	235 <b>col·lagen</b> <i>m</i>	• collagen
• coloide	236 <b>col·loide</b> <i>m</i>	• colloid

castellà		català	anglès
• colorimetría	237	<b>colorimetria</b> <i>f</i>	• colorimetry
• complementario -ria	238	<b>complementari</b> -ària <i>adj</i>	• complementary
• complejo enzima-sustrato	239	<b>complex enzim-substrat</b> <i>m</i>	• enzyme-substrate complex
• condriosoma	240	<b>condriosoma</b> <i>m</i>	• chondriosome
• mitocondria		mitocondri <i>m</i>	• mitochondrion
• configuración	241	<b>configuració</b> <i>f</i>	• configuration
• conformación	242	<b>conformació</b> <i>f</i>	• conformation
• acervo	243	<b>conjunt</b> <i>m</i>	• pool
• constricción primaria	244	<b>constricció primària</b> <i>f</i>	• primary constriction
• centrómero		centròmer <i>m</i>	• centromere
• cinetocoro		cinetocor <i>m</i>	• kinetochore
• cooperatividad	245	<b>cooperativitat</b> <i>f</i>	• cooperativity
• corticoide	246	<b>corticoide</b> <i>m</i>	• corticoid
• corticosteroide		corticosteroide <i>m</i>	• corticosteroid
• corticosteroide	247	<b>corticosteroide</b> <i>m</i>	• corticosteroid
• corticoide		corticoide <i>m</i>	• corticoid
• corticosterona	248	<b>corticosterona</b> <i>f</i>	• corticosterone
• cortisona	249	<b>cortisona</b> <i>f</i>	• cortisone
• cuerpo cetónico	250	<b>cos cetònic</b> <i>m</i>	• ketone body
• cósmido	251	<b>còsmid</b> <i>m</i>	• cosmid
• cotransporte	252	<b>cotransport</b> <i>m</i>	• symport
• creatina	253	<b>creatina</b> <i>f</i>	• creatine
• criofractura	254	<b>criofractura</b> <i>f</i>	• freeze-fracture
• cristalografía de rayos X	255	<b>crystal·lografia de raigs X</b> <i>f</i>	• X-ray crystallography
• cromatina	256	<b>cromatina</b> <i>f</i>	• chromatin
• cromatografía	257	<b>cromatografia</b> <i>f</i>	• chromatography
• cromatografía de afinidad	258	<b>cromatografia d'afinitat</b> <i>f</i>	• affinity chromatography
• cromatografía de intercambio iónico	259	<b>cromatografia d'intercanvi iònic</b> <i>f</i> cromatografia de bescanvi iònic <i>f</i>	• ion-exchange chromatography
• cromatografía de intercambio iónico	260	<b>cromatografia de bescanvi iònic</b> <i>f</i> cromatografia d'intercanvi iònic <i>f</i>	• ion-exchange chromatography
• cromatografía de gases	261	<b>cromatografia de gasos</b> <i>f</i>	• gas chromatography
• cromatografía en fase gaseosa		cromatografia en fase gasosa <i>f</i>	
• cromatografía de partición	262	<b>cromatografia de partició</b> <i>f</i>	• partition chromatography
• cromatografía de reparto			
• cromatografía de penetración	263	<b>cromatografia de permeació</b> <i>f</i>	• permeation chromatography
• cromatografía por permeabilidad			

castellà	català	català	anglès
• cromatografía en capa fina	264 <b>cromatografia en capa prima</b> <i>f</i>		• thin-layer chromatography
• cromatografía en fase gaseosa • cromatografía de gases	265 <b>cromatografia en fase gasosa</b> <i>f</i> cromatografia de gasos <i>f</i>		• gas chromatography
• cromóforo	266 <b>cromòfor</b> <i>m</i>		• chromophore
• cromosoma	267 <b>cromosoma</b> <i>m</i>		• chromosome
• cultivo celular	268 <b>cultiu cel·lular</b> <i>m</i>		• cell culture
• degradación enzimática	269 <b>degradació enzimàtica</b> <i>f</i>		• enzymatic degradation
• deleción	270 <b>deleció</b> <i>f</i>		• deletion
• desaminación	271 <b>desaminació</b> <i>f</i>		• deamination
• desapareamiento	272 <b>desaparellament</b> <i>m</i>		• mismatch
• desenrollamiento	273 <b>desenrotllament</b> <i>m</i>		• swivel
• desespiralización	274 <b>desespiralització</b> <i>f</i>		• decondensation
• deshidratación	275 <b>deshidratació</b> <i>f</i>		• dehydration
• deshidrogenasa	276 <b>deshidrogenasa</b> <i>f</i>		• dehydrogenase
• desnaturalización	277 <b>desnaturalització</b> <i>f</i>		• denaturation
• desoxirribosa	278 <b>desoxirribosa</b> <i>f</i>		• deoxyribose
• desaturación	279 <b>dessaturació</b> <i>f</i>		• desaturation
• desecación • secado	280 <b>dessecació</b> <i>f</i> assecatge <i>m</i>		• desiccation • drying
• determinante antigénico • epítipo • sitio antigénico	281 <b>determinant antigènic</b> <i>m</i> epítip <i>m</i> lloc antigènic <i>m</i>		• antigenic determinant • epitope • antigen binding site
• dextrógiro -ra • dextrorrotatorio -ria	282 <b>dextrogir -a</b> <i>adj</i> dextrorrotatori -òria <i>adj</i>		• dextrorotary • dextrorotatory
• dextrorrotatorio -ria • dextrógiro -ra	283 <b>dextrorrotatori -òria</b> <i>adj</i> dextrogir -a <i>adj</i>		• dextrorotatory • dextrorotary
• dextrosa • glucosa	284 <b>dextrosa</b> <i>f</i> glucosa <i>f</i>		• dextrose • glucose
• diabetes	285 <b>diabetis</b> <i>f</i>		• diabetes
• diálisis	286 <b>diàlisi</b> <i>f</i>		• dialysis
• diana • objetivo	287 <b>diana</b> <i>f</i> objectiu <i>m</i>		• target
• diastereoisómero • diastereómero	288 <b>diastereoisòmer</b> <i>m</i> diastereòmer <i>m</i>		• diastereoisomer • diastereomer
• diastereoisómero -ra • diastereómero -ra	289 <b>diastereoisòmer -a</b> <i>adj</i> diastereòmer -a <i>adj</i>		• diastereoisomeric • diastereomeric
• diastereómero • diastereoisómero	290 <b>diastereòmer</b> <i>m</i> diastereoisòmer <i>m</i>		• diastereomer • diastereoisomer
• diastereómero -ra • diastereoisómero -ra	291 <b>diastereòmer -a</b> <i>adj</i> diastereoisòmer -a <i>adj</i>		• diastereomeric • diastereoisomeric

castellà	català	català	anglès
• diferencia de potencial transmembrana • potencial de membrana	292 <b>diferència de potencial transmembrana</b> <i>f</i> potencial de membrana <i>m</i>		• transmembrane potential difference • membrane potential
• diferenciación	293 <b>diferenciació</b> <i>f</i>		• differentiation
• difosfato de adenosina • ADP • adenosina difosfato	294 <b>difosfat d'adenosina</b> <i>m</i> ADP <i>m</i>		• adenosine diphosphate • ADP
• difusión	295 <b>difusió</b> <i>f</i>		• diffusion
• difusión facilitada	296 <b>difusió facilitada</b> <i>f</i>		• facilitated diffusion
• digestión	297 <b>digestió</b> <i>f</i>		• digestion
• dihidroxiacetona	298 <b>dihidroxiacetona</b> <i>f</i>		• dihydroxyacetone
• dímero	299 <b>dímer</b> <i>m</i>		• dimer
• dímero -ra	300 <b>dímer -a</b> <i>adj</i>		• dimeric
• dinucleótido de flavina y adenina • FAD • flavina-adenina-dinucleótido	301 <b>dinucleòtid de flavina i adenina</b> <i>m</i> FAD <i>m</i>		• FAD • flavin adenine dinucleotide
• dinucleótido de nicotinamida y adenina • NAD <sup>+</sup> • nicotinamida-adenina-dinucleótido	302 <b>dinucleòtid de nicotinamida i adenina</b> <i>m</i> NAD <sup>+</sup> <i>m</i>		• nicotinamide adenine dinucleotide • NAD <sup>+</sup>
• dipolo	303 <b>dipol</b> <i>m</i>		• dipole
• disacárido	304 <b>disacàrid</b> <i>m</i>		• disaccharide
• dedo de zinc	305 <b>dít de zinc</b> <i>m</i>		• zinc finger
• división celular	306 <b>divisió cel·lular</b> <i>f</i>		• cell division
• división meiótica • meiosis	307 <b>divisió meiótica</b> <i>f</i> meiosi <i>f</i>		• meiotic division • meiosis
• división mitótica • mitosis	308 <b>divisió mitòtica</b> <i>f</i> mitosi <i>f</i>		• mitotic division • mitosis
• DNA • ácido desoxirribonucleico	309 <b>DNA</b> <i>m</i> àcid desoxirribonucleic <i>m</i>		• DNA • desoxyribonucleic acid • deoxyribonucleic acid
• DNA recombinante	310 <b>DNA recombinant</b> <i>m</i>		• recombinant DNA
• DNA superenrollado	311 <b>DNA superenrotllat</b> <i>m</i>		• supercoiled DNA
• doble hélice	312 <b>doble hèlix</b> <i>f</i>		• double helix
• dominio	313 <b>domini</b> <i>m</i>		• domain
• dador de electrones	314 <b>donador d'electrons</b> <i>m</i> reductor <i>m</i>		• electron donor
• dosis	315 <b>dosi</b> <i>f</i>		• dose
• efector	316 <b>efector</b> <i>m</i>		• effector
• eicosanoide	317 <b>eicosanoide</b> <i>m</i>		• eicosanoide
• elastina	318 <b>elastina</b> <i>f</i>		• elastin

castellà	OCABULARI de bioquímica català	català	anglès
• electroforesis	319	<b>electroforesi</b> <i>f</i>	• electrophoresis
• ELISA • análisis de inmunoabsorción ligado a enzimas	320	<b>ELISA</b> <i>f</i> inmunoanàlisi unida a un enzim <i>f</i>	• ELISA • enzyme-linked immunosorbent assay
• elongación	321	<b>elongació</b> <i>f</i>	• elongation
• fase móvil	322	<b>eluent</b> <i>m</i> fase mòbil <i>f</i>	• mobile phase
• envoltura	323	<b>embolcall</b> <i>m</i>	• envelope
• corte y empalme	324	<b>empalmament</b> <i>m</i> maduració <i>f</i>	• splicing
• empaquetamiento	325	<b>empaquetament</b> <i>m</i>	• packing
• enantiómero	326	<b>enantiòmer</b> <i>m</i>	• enantiomer
• encapsidación	327	<b>encapsidació</b> <i>f</i>	• packaging
• cebador • iniciador	328	<b>encebador</b> <i>m</i> iniciador <i>m</i>	• primer
• endocitosis	329	<b>endocitosi</b> <i>f</i>	• endocytosis
• endocrino -na	330	<b>endocrí -ina</b> <i>adj</i>	• endocrine
• endonucleasa	331	<b>endonucleasa</b> <i>f</i>	• endonuclease
• endorfina	332	<b>endorfina</b> <i>f</i>	• endorphin
• energía de activación	333	<b>energia d'activació</b> <i>f</i>	• activation energy
• enfoque isoeléctrico • isoelectroenfoque	334	<b>enfocament isoelèctric</b> <i>m</i> isoelectroenfocament <i>m</i>	• isoelectric focusing • isoelectrofocusing
• ingeniería genética	335	<b>enginyeria genètica</b> <i>f</i>	• genetic engineering
• enlace	336	<b>enllaç</b> <i>m</i>	• bond
• enlace disulfuro • puente disulfuro	337	<b>enllaç disulfur</b> <i>m</i> pont disulfur <i>m</i>	• disulfide bond • disulfide bridge
• enlace fosfodiéster	338	<b>enllaç fosfodièster</b> <i>m</i>	• phosphodiester bond
• enlace glicosídico • enlace glucosídico	339	<b>enllaç glicosídic</b> <i>m</i>	• glycosidic bond • glycosidic linkage
• enlace de hidrógeno • puente de hidrógeno	340	<b>enllaç hidrogen</b> <i>m</i> pont hidrogen <i>m</i>	• hydrogen bond • hydrogen bridge
• enlace peptídico	341	<b>enllaç peptídic</b> <i>m</i>	• peptide bond
• entrecruzamiento	342	<b>entrecreuament</b> <i>m</i>	• crossing-over
• enzima	343	<b>enzim</b> <i>m</i>	• enzyme
• enzima de restricción	344	<b>enzim de restricció</b> <i>m</i>	• restriction enzyme
• enzima desenrolladora	345	<b>enzim desenrotllador</b> <i>m</i>	• unwinding enzyme
• enzima desespiralizadora	346	<b>enzim desespiralitzador</b> <i>m</i>	• untwisting enzyme
• enzima hidrolítica • hidrolasa	347	<b>enzim hidrolític</b> <i>m</i> hidrolasa <i>f</i>	• hydrolytic enzyme • hydrolase

castellà	català	català	anglès
• enzima proteolítica • proteasa	348 <b>enzim proteolític</b> <i>m</i> proteasa <i>f</i>		• proteolytic enzyme • protease
• enzima reparadora	349 <b>enzim reparador</b> <i>m</i>		• cell-repair enzyme • repair enzyme
• epímero	350 <b>epímer</b> <i>m</i>		• epimer
• epímero -ra	351 <b>epímer -a</b> <i>adj</i>		• epimeric
• epimerasa	352 <b>epimerasa</b> <i>f</i>		• epimerase
• epinefrina • adrenalina	353 <b>epinefrina</b> <i>f</i> adrenalina <i>f</i>		• epinephrine • adrenaline
• epítipo • determinante antigénico • sitio antigénico	354 <b>epítip</b> <i>m</i> determinant antigènic <i>m</i> lloc antigènic <i>m</i>		• epitope • antigenic determinant • antigen binding site
• equilibrio	355 <b>equilibri</b> <i>m</i>		• equilibrium
• eritrocito • glóbulo rojo • hematíe	356 <b>eritròcit</b> <i>m</i> glòbul vermell <i>m</i> hematia <i>f</i>		• erythrocyte • red blood cell
• barrido	357 <b>escaneig</b> <i>m</i>		• scanning
• centelleo	358 <b>escintil·lació</b> <i>f</i>		• scintillation
• centelleador	359 <b>escintil·lador</b> <i>m</i>		• scintillator
• esfingolípido	360 <b>esfingolípid</b> <i>m</i>		• sphingolipid
• esfingosina	361 <b>esfingosina</b> <i>f</i>		• sphingosine
• especificidad	362 <b>especificitat</b> <i>f</i>		• specificity
• espectrofluorímetro	363 <b>espectrofluorímetre</b> <i>m</i>		• spectrofluorometer
• espectrofotómetro	364 <b>espectrofotòmetre</b> <i>m</i>		• spectrophotometer
• espectrofotometría	365 <b>espectrofotometria</b> <i>f</i>		• spectrophotometry
• espectrometría	366 <b>espectrometria</b> <i>f</i>		• spectrometry
• espectroscopia	367 <b>espectroscòpia</b> <i>f</i>		• spectroscopy
• estereoisómero • estereómero	368 <b>estereoisòmer</b> <i>m</i> estereòmer <i>m</i>		• stereoisomer • stereomer
• estereoisómero -ra • estereómero -ra	369 <b>estereoisòmer -a</b> <i>adj</i> estereòmer -a <i>adj</i>		• stereoisomeric • stereomeric
• estereómero • estereoisómero	370 <b>estereòmer</b> <i>m</i> estereoisòmer <i>m</i>		• stereomer • stereoisomer
• estereómero -ra • estereoisómero -ra	371 <b>estereòmer -a</b> <i>adj</i> estereoisòmer -a <i>adj</i>		• stereomeric • stereoisomeric
• esterificación	372 <b>esterificació</b> <i>f</i>		• esterification
• esteroide	373 <b>esteroide</b> <i>m</i>		• steroid
• estradiol	374 <b>estradiol</b> <i>m</i>		• estradiol • oestradiol
• estrés	375 <b>estrès</b> <i>m</i>		• stress

castellà	català	català	anglès
• estrógeno	376 <b>estrogen</b> <i>m</i>		• estrogen • oestrogen
• estrona • foliculina	377 <b>estrona</b> <i>f</i> fol·liculina <i>f</i>		• estrone • folliculin • oestrone
• estructura hélice-giro-hélice • estructura hélice-lazo-hélice	378 <b>estructura hèlix-gir-hèlix</b> <i>f</i> estructura hèlix·llaçada-hèlix <i>f</i>		• helix-turn-helix structure • helix-loop-helix structure
• estructura hélice-lazo-hélice • estructura hélice-giro-hélice	379 <b>estructura hèlix·llaçada-hèlix</b> <i>f</i> estructura hèlix-gir-hèlix <i>f</i>		• helix-loop-helix structure • helix-turn-helix structure
• estructura nativa	380 <b>estructura nativa</b> <i>f</i>		• native structure
• etapa • paso	381 <b>etapa</b> <i>f</i> pas <i>m</i>		• step
• eucarionte • eucariota	382 <b>eucariota</b> <i>m</i>		• eukaryote
• eucariota	383 <b>eucariota</b> <i>adj</i>		• eukaryotic
• eucariótico -ca	384 <b>eucariòtic -a</b> <i>adj</i>		• eukaryotic
• excreción	385 <b>excreció</b> <i>f</i>		• excretion
• exergónico -ca	386 <b>exergònic -a</b> <i>adj</i>		• exergonic
• exón	387 <b>exó</b> <i>m</i>		• exon
• exocrino -na	388 <b>exocrí -ina</b> <i>adj</i>		• exocrine
• exonucleasa	389 <b>exonucleasa</b> <i>f</i>		• exonuclease
• experimento de pulso y persecución	390 <b>experiment de pols i cacera</b> <i>m</i>		• pulse-chase experiment
• expresión génica	391 <b>expressió gènica</b> <i>f</i>		• gene expression
• extremo cohesivo	392 <b>extrem cohesiu</b> <i>m</i>		• cohesive end • sticky end
• extremo romo	393 <b>extrem rom</b> <i>m</i>		• blunt end
• factor de crecimiento	394 <b>factor de creixement</b> <i>m</i>		• growth factor
• factor de transcripción	395 <b>factor de transcripció</b> <i>m</i>		• transcription factor
• FAD • dinucleótido de flavina y adenina • flavina-adenina-dinucleótido	396 <b>FAD</b> <i>m</i> dinucleòtid de flavina i adenina <i>m</i>		• FAD • flavin adenine dinucleotide
• fagocitosis	397 <b>fagocitosi</b> <i>f</i>		• phagocytosis
• fase estacionaria	398 <b>fase estacionària</b> <i>f</i>		• stationary phase
• fase oscura	399 <b>fase fosca</b> <i>f</i>		• dark reaction
• fase lumínica • reacción lumínica	400 <b>fase lumínica</b> <i>f</i> reacció lumínica <i>f</i>		• light reaction
• fase móvil	401 <b>fase mòbil</b> <i>f</i> eluent <i>m</i>		• mobile phase
• fecundación	402 <b>fecundació</b> <i>f</i>		• fertilization

castellà	català	català	anglès
• fenilalanina	403 <b>fenilalanina</b> <i>f</i>		• phenylalanine
• fenotipo	404 <b>fenotip</b> <i>m</i> fenotipus <i>m</i>		• phenotype
• fenotipo	405 <b>fenotipus</b> <i>m</i> fenotip <i>m</i>		• phenotype
• fermentación	406 <b>fermentació</b> <i>f</i>		• fermentation
• feromona	407 <b>feromona</b> <i>f</i>		• pheromone
• ferredoxina	408 <b>ferredoxina</b> <i>f</i>		• ferredoxin
• hígado	409 <b>fetge</b> <i>m</i>		• liver
• fibrina	410 <b>fibrina</b> <i>f</i>		• fibrin
• filoquinona • vitamina K	411 <b>fil-loquinona</b> <i>f</i> vitamina K <i>f</i>		• phylloquinone • vitamin K
• filtración	412 <b>filtració</b> <i>f</i>		• filtration
• filtración por gel	413 <b>filtració per gel</b> <i>f</i>		• gel filtration
• fijación de nitrógeno	414 <b>fixació de nitrogen</b> <i>f</i>		• nitrogen fixation
• flavina	415 <b>flavina</b> <i>f</i>		• flavin
• fluorescencia	416 <b>fluorescència</b> <i>f</i>		• fluorescence
• flujo de electrones	417 <b>flux d'electrons</b> <i>m</i>		• electron flow
• FMN • mononucleótido de flavina • flavina-mononucleótido	418 <b>FMN</b> <i>m</i> mononucleòtid de flavina <i>m</i>		• FMN • flavin mononucleotide
• foliculina • estrona	419 <b>fol-liculina</b> <i>f</i> estrona <i>f</i>		• folliculin • estrone • oestrone
• formación del casquete • bloqueo	420 <b>formació de la caputxa</b> <i>f</i> bloqueig <i>m</i>		• capping
• fosfato	421 <b>fosfat</b> <i>m</i>		• phosphate
• fosfato de dinucleótido de nicotinamida y adenina • NADP <sup>+</sup> • nicotinamida-adenina-dinucleótido-fosfato	422 <b>fosfat de dinucleòtid de nicotinamida i adenina</b> <i>m</i> NADP <sup>+</sup> <i>m</i>		• nicotinamide adenine dinucleotide phosphate NADP <sup>+</sup>
• 6-fosfato de fructosa	423 <b>6-fosfat de fructosa</b> <i>m</i>		• fructose 6-phosphate
• 6-fosfato de glucosa	424 <b>6-fosfat de glucosa</b> <i>m</i>		• glucose-6-phosphate
• fosfato de piridoxal	425 <b>fosfat de piridoxal</b> <i>m</i>		• pyridoxal phosphate
• fosfatasa	426 <b>fosfatasa</b> <i>f</i>		• phosphatase
• fosfatidilcolina • lecitina	427 <b>fosfatidilcolina</b> <i>f</i> lecitina <i>f</i>		• phosphatidylcholine • lecithin
• fosfatidiletanolamina • cefalina	428 <b>fosfatidiletanolamina</b> <i>f</i> cefalina <i>f</i>		• phosphatidylethanolamine • cephalin
• fosfatidilinositol	429 <b>fosfatidilinositol</b> <i>m</i>		• phosphatidylinositol
• fosfodiesterasa	430 <b>fosfodiesterasa</b> <i>f</i>		• phosphodiesterase

castellà	OCABULARI de bioquímica català	català	anglès
• fosfoenolpiruvato	431	<b>fosfoenolpiruvat</b> <i>m</i>	• phosphoenolpyruvate
• fosfoenolpiruvato-carboxilasa	432	<b>fosfoenolpiruvat-carboxilasa</b> <i>f</i>	• phosphoenolpyruvate carboxylase
• fosfofructocinasa • fosfofructoquinasa	433	<b>fosfofructocinasa</b> <i>f</i>	• phosphofructokinase
• fosfolipasa	434	<b>fosfolipasa</b> <i>f</i>	• phospholipase
• fosfolípido	435	<b>fosfolípid</b> <i>m</i>	• phospholipid
• fósforo	436	<b>fòsfor</b> <i>m</i>	• phosphorus
• fosforilación	437	<b>fosforilació</b> <i>f</i>	• phosphorylation
• fosforilación oxidativa	438	<b>fosforilació oxidativa</b> <i>f</i>	• oxidative phosphorylation
• fosforilasa	439	<b>fosforilasa</b> <i>f</i>	• phosphorylase
• fotofosforilación	440	<b>fotofosforilació</b> <i>f</i>	• photophosphorylation
• fotorrespiración	441	<b>fotorespiració</b> <i>f</i>	• photorespiration
• fotosíntesis	442	<b>fotosíntesi</b> <i>f</i>	• photosynthesis
• fotosistema	443	<b>fotosistema</b> <i>m</i>	• photosystem
• fraccionamiento celular	444	<b>fraccionament cel·lular</b> <i>m</i>	• cell fractionation
• fragmentación	445	<b>fragmentació</b> <i>f</i>	• fragmentation
• fructosa	446	<b>fructosa</b> <i>f</i>	• fructose
• hoja $\beta$ • lámina $\beta$	447	<b>full <math>\beta</math></b> <i>m</i> <b>làmina <math>\beta</math></b> <i>f</i>	• $\beta$ -sheet
• fumarato	448	<b>fumarat</b> <i>m</i>	• fumarate
• furanosa	449	<b>furanosa</b> <i>f</i>	• furanose
• galactosa	450	<b>galactosa</b> <i>f</i>	• galactose
• gangliósido	451	<b>gangliòsid</b> <i>m</i>	• ganglioside
• gastrina	452	<b>gastrina</b> <i>f</i>	• gastrin
• gel de poliacrilamida	453	<b>gel de poliacrilamida</b> <i>m</i>	• polyacrylamide gel
• gelosa	454	<b>gelosa</b> <i>f</i>	• gelose
• gen	455	<b>gen</b> <i>m</i>	• gene
• gen alélico • alelo • alelomorfo	456	<b>gen al·lèlic</b> <i>m</i> al·lel <i>m</i> al·lelomorf <i>m</i>	• allelic gene • allele • allelomorph
• gen constitutivo	457	<b>gen constitutiu</b> <i>m</i>	• housekeeping gene
• gen informador • gen reportero	458	<b>gen informador</b> <i>m</i> gen reporter <i>m</i>	• reporter gene
• gen patrón	459	<b>gen patró</b> <i>m</i>	• master gene
• gen reportero • gen informador	460	<b>gen reporter</b> <i>m</i> gen informador <i>m</i>	• reporter gene
• genoma	461	<b>genoma</b> <i>m</i>	• genome
• genoteca	462	<b>genoteca</b> <i>f</i>	• gene library

• genotipo	463	<b>genotip</b> <i>m</i> genotipus <i>m</i>	• genotype
• genotipo	464	<b>genotipus</b> <i>m</i> genotip <i>m</i>	• genotype
• giro β	465	<b>gir β</b> <i>m</i>	• β-turn
• girasa	466	<b>girasa</b> <i>f</i>	• girase
• glándula	467	<b>glàndula</b> <i>f</i>	• gland
• glándula pituitaria • hipòfisis	468	<b>glàndula pituitària</b> <i>f</i> hipòfisi <i>f</i>	• pituitary gland • hypophysis
• glándula suprarrenal • càpsula adrenal • càpsula suprarrenal	469	<b>glàndula suprarrenal</b> <i>f</i> càpsula adrenal <i>f</i> càpsula suprarrenal <i>f</i>	• suprarenal gland • adrenal gland
• gliceraldehído	470	<b>gliceraldehid</b> <i>m</i>	• glyceraldehyde
• glicerocinasa • gliceroquinasa	471	<b>glicerocinasa</b> <i>f</i>	• glycerokinase
• glicerol	472	<b>glicerol</b> <i>m</i>	• glycerol
• glicina	473	<b>glicina</b> <i>f</i>	• glycine
• glucógeno	474	<b>glicogen</b> <i>m</i>	• glycogen
• glucogenólisis	475	<b>glicogenòlisi</b> <i>f</i>	• glycogenolysis
• glicolípido • glucolípido	476	<b>glicolípid</b> <i>m</i> glucolípid <i>m</i>	• glycolipid
• glicoproteína • glucoproteína	477	<b>glicoproteïna</b> <i>f</i> glucoproteïna <i>f</i>	• glycoprotein
• glicósido • glucósido	478	<b>glicòsid</b> <i>m</i> glucòsid <i>m</i>	• glycoside
• glicosilación • glucosilación	479	<b>glicosilació</b> <i>f</i> glucosilació <i>f</i>	• glycosylation
• glioxilato	480	<b>glioxilat</b> <i>m</i>	• glyoxylate
• glioxisoma	481	<b>glioxisoma</b> <i>m</i>	• glyoxysome
• globina	482	<b>globina</b> <i>f</i>	• globin
• glóbulo blanco • leucocito	483	<b>glòbul blanc</b> <i>m</i> leucòcit <i>m</i>	• white blood cell • leukocyte
• glóbulo rojo • eritrocito • hematíe	484	<b>glòbul vermell</b> <i>m</i> eritròcit <i>m</i> hematia <i>f</i>	• red blood cell • erythrocyte
• glucagón	485	<b>glucagó</b> <i>m</i>	• glucagon
• glúcido • carbohidrato • hidrato de carbono	486	<b>glúcid</b> <i>m</i> carbohidrat <i>m</i> hidrat de carboni <i>m</i>	• glucide • carbohydrate
• glucocinasa • glucoquinasa	487	<b>glucocinasa</b> <i>f</i>	• glucokinase
• glucolípido • glicolípido	488	<b>glucolípid</b> <i>m</i> glicolípid <i>m</i>	• glycolipid

castellà	català	català	anglès
• glucólisis	489 <b>glucòlisi</b> <i>f</i>		• glycolysis
• gluconeogènesis	490 <b>gluconeogènesi</b> <i>f</i>		• glyconeogenesis
• glucoproteïna • glicoproteïna	491 <b>glucoproteïna</b> <i>f</i> glicoproteïna <i>f</i>		• glycoprotein
• glucosa • dextrosa	492 <b>glucosa</b> <i>f</i> dextrosa <i>f</i>		• glucose • dextrose
• glucósido • glicósido	493 <b>glucòsid</b> <i>m</i> glicòsid <i>m</i>		• glycoside
• glucosilación • glicosilación	494 <b>glucosilació</b> <i>f</i> glicosilació <i>f</i>		• glycosylation
• glutamato	495 <b>glutamat</b> <i>m</i>		• glutamate
• glutamina	496 <b>glutamina</b> <i>f</i>		• glutamine
• glutatión	497 <b>glutatió</b> <i>m</i>		• glutathione
• gradiente electroquímico	498 <b>gradient electroquímic</b> <i>m</i>		• electrochemical gradient
• gramicidina	499 <b>gramicidina</b> <i>f</i>		• gramicidin
• gránulo de Palade • ribosoma	500 <b>grànul de Palade</b> <i>m</i> ribosoma <i>m</i>		• Palade granule • ribosome
• granum	501 <b>grànum</b> <i>m</i>		• granum
• grupo hemo	502 <b>grup hemo</b> <i>m</i>		• heme group
• grupo prostético	503 <b>grup prostètic</b> <i>m</i>		• prosthetic group
• GTP • guanosina trifosfato • trifosfato de guanosina	504 <b>GTP</b> <i>m</i> trifosfat de guanosina <i>m</i>		• GTP • guanosine triphosphate
• guanina	505 <b>guanina</b> <i>f</i>		• guanine
• hapteno	506 <b>haptè</b> <i>m</i>		• hapten
• hélice $\alpha$	507 <b>hèlix <math>\alpha</math></b> <i>f</i>		• $\alpha$ -helix
• hélice sobreenrollada • superhélice	508 <b>hèlix superenrotllada</b> <i>f</i> superhèlix <i>f</i>		• coiled coil • superhelix
• hematíe • eritrocito • glóbulo rojo	509 <b>hematia</b> <i>f</i> eritròcit <i>m</i> glòbul vermell <i>m</i>		• erythrocyte • red blood cell
• hemiacetal	510 <b>hemiacetal</b> <i>m</i>		• hemiacetal • hemiketal
• hemoglobina	511 <b>hemoglobina</b> <i>f</i>		• hemoglobin
• heparina	512 <b>heparina</b> <i>f</i>		• heparin
• heteropolisacàrido	513 <b>heteropolisacàrid</b> <i>m</i>		• heteropolysaccharide
• hexocinasa • hexoquinasa	514 <b>hexocinasa</b> <i>f</i>		• hexokinase
• hexosa	515 <b>hexosa</b> <i>f</i>		• hexose
• hibridación	516 <b>hibridació</b> <i>f</i>		• hybridization
• hibridoma	517 <b>hibridoma</b> <i>m</i>		• hybridoma

castellà	català	anglès
• hidrato de carbono • carbohidrato • glúcido	518 <b>hidrat de carboni</b> <i>m</i> carbohidrat <i>m</i> glúcid <i>m</i>	• carbohydrate • glucide
• hidrofilia	519 <b>hidrofilia</b> <i>f</i>	• hydrophily
• hidrofobia	520 <b>hidrofòbia</b> <i>f</i>	• hydrophobicity • hydrophoby
• hidrógeno	521 <b>hidrogen</b> <i>m</i>	• hydrogen
• hidrolasa • enzima hidrolítica	522 <b>hidrolasa</b> <i>f</i> enzim hidrolític <i>m</i>	• hydrolase • hydrolytic enzyme
• hidrólisis	523 <b>hidròlisi</b> <i>f</i>	• hydrolysis
• hidropatía	524 <b>hidropatia</b> <i>f</i>	• hydrophathy
• β-hidroxibutirato	525 <b>β-hidroxibutirat</b> <i>m</i>	• β-hydroxybutyrate
• hidroxilasa • monooxigenasa	526 <b>hidroxilasa</b> <i>f</i> monooxigenasa <i>f</i>	• hydroxylase • monooxygenase
• hidroxiprolina	527 <b>hidroxiprolina</b> <i>f</i>	• hydroxyproline
• hipertensión	528 <b>hipertensió</b> <i>f</i>	• hypertension
• hipófisis • glándula pituitaria	529 <b>hipòfisi</b> <i>f</i> glàndula pituitària <i>f</i>	• hypophysis • pituitary gland
• hipoglucemia	530 <b>hipoglucèmia</b> <i>f</i>	• hypoglycemia
• hipotálamo	531 <b>hipotàlem</b> <i>m</i>	• hypothalamus
• hipotónico -ca	532 <b>hipotònic -a</b> <i>adj</i>	• hypotonic
• hipoxantina	533 <b>hipoxantina</b> <i>f</i>	• hypoxanthine
• histamina	534 <b>histamina</b> <i>f</i>	• histamine
• histidina	535 <b>histidina</b> <i>f</i>	• histidine
• histona	536 <b>histona</b> <i>f</i>	• histone
• holoenzima	537 <b>holoenzim</b> <i>m</i>	• holoenzyme
• homeostasis	538 <b>homeòstasi</b> <i>f</i>	• homeostasis
• hormona	539 <b>hormona</b> <i>f</i>	• hormone
• iminoácido	540 <b>iminoàcid</b> <i>m</i>	• imino acid
• análisis de inmunoabsorción ligado a enzimas • ELISA	541 <b>immunoanàlisi unida a un enzim</b> <i>f</i> ELISA <i>f</i>	• enzyme-linked immunosorbent assay • ELISA
• inmunoensayo en fase sólida	542 <b>immunoassaig en fase sòlida</b> <i>m</i>	• solid-phase immunoassay
• inmunodifusión	543 <b>immunodifusió</b> <i>f</i>	• immunodiffusion
• inmunofluorescencia	544 <b>immunofluorescència</b> <i>f</i>	• immunofluorescence
• inmunoglobulina	545 <b>immunoglobulina</b> <i>f</i>	• immunoglobulin
• inactivado -da	546 <b>inactivat -ada</b> <i>adj</i>	• off
• incubación	547 <b>incubació</b> <i>f</i>	• incubation
• indicador	548 <b>indicador</b> <i>m</i>	• indicator

• inductor	549	<b>inductor</b> <i>m</i>	• inducer
• inhibición	550	<b>inhibició</b> <i>f</i>	• inhibition
• inhibidor	551	<b>inhibidor</b> <i>m</i>	• inhibitor
• iniciador	552	<b>iniciador</b> <i>m</i>	• primer
• cebador		encebador <i>m</i>	
• inosina	553	<b>inosina</b> <i>f</i>	• inosine
• inositol	554	<b>inositol</b> <i>m</i>	• inositol
• insulina	555	<b>insulina</b> <i>f</i>	• insulin
• integrina	556	<b>integrina</b> <i>f</i>	• integrin
• intercambio cruzado de cadenas	557	<b>intercanvi encreuat de cadenes</b> <i>m</i>	• cross-strand exchange
• interferón	558	<b>interferó</b> <i>m</i>	• interferon
• interleucina	559	<b>interleucina</b> <i>f</i>	• interleukin
• interleuquina		interleuquina <i>f</i>	
• interleuquina	560	<b>interleuquina</b> <i>f</i>	• interleukin
• interleucina		interleucina <i>f</i>	
• intrón	561	<b>intró</b> <i>m</i>	• intron
• ión	562	<b>ió</b> [ap: l'ió] <i>m</i>	• ion
• ión dipolar	563	<b>ió dipolar</b> <i>m</i>	• dipolar ion
• zwitterión		zwitterió <i>m</i>	• zwitterion
• ionóforo	564	<b>ionòfor</b> <i>m</i>	• ionophore
• isocitrato	565	<b>isocitrat</b> <i>m</i>	• isocitrate
• isoelectroenfoque	566	<b>isoelectroenfocament</b> <i>m</i>	• isoelectrofocusing
• enfoque isoelectríco		enfocament isoelectríc <i>m</i>	• isoelectric focusing
• isoenzima	567	<b>isoenzim</b> <i>m</i>	• isoenzyme
			• isozyme
• isoleucina	568	<b>isoleucina</b> <i>f</i>	• isoleucine
• isómero	569	<b>isòmer</b> <i>m</i>	• isomer
• isómero -ra	570	<b>isòmer -a</b> <i>adj</i>	• isomeric
• isomerasa	571	<b>isomerasa</b> <i>f</i>	• isomerase
• isopreno	572	<b>isoprè</b> <i>m</i>	• isoprene
• isotónico -ca	573	<b>isotònic -a</b> <i>adj</i>	• isotonic
• isótopo	574	<b>isòtop</b> <i>m</i>	• isotope
• lactato	575	<b>lactat</b> <i>m</i>	• lactate
• lactato-deshidrogenasa	576	<b>lactat-deshidrogenasa</b> <i>f</i>	• lactate dehydrogenase
• lactosa	577	<b>lactosa</b> <i>f</i>	• lactose
• lámina β	578	<b>làmina β</b> <i>f</i>	• β-sheet
• hoja β		full β <i>m</i>	
• laminina	579	<b>laminina</b> <i>f</i>	• laminin
• lecitina	580	<b>lecitina</b> <i>f</i>	• lecithin
• fosfatidilcolina		fosfatidilcolina <i>f</i>	• phosphatidylcholine

castellà	català	català	anglès
• leucina	581 <b>leucina</b> <i>f</i>		• leucine
• leucocito • glòbulo blanco	582 <b>leucòcit</b> <i>m</i> glòbul blanc <i>m</i>		• leukocyte • white blood cell
• leucotrieno	583 <b>leucotriè</b> <i>m</i>		• leukotriene
• levógiro -ra • levorrotatorio -ria	584 <b>levogir -a</b> <i>adj</i> levorrotatori -òria <i>adj</i>		• laevorotatory • levorotatory
• levorrotatorio -ria • levógiro -ra	585 <b>levorrotatori -òria</b> <i>adj</i> levogir -a <i>adj</i>		• laevorotatory • levorotatory
• liasa	586 <b>liasa</b> <i>f</i>		• lyase
• ligasa	587 <b>ligasa</b> <i>f</i>		• ligase
• lignina	588 <b>lignina</b> <i>f</i>		• lignin
• linfa	589 <b>limfa</b> <i>f</i>		• lymph
• liofilizació	590 <b>lioifilització</b> <i>f</i>		• lyophilization
• lipasa	591 <b>lipasa</b> <i>f</i>		• lipase
• lípid	592 <b>lípid</b> <i>m</i>		• lipid
• lipogènesis	593 <b>lipogènesi</b> <i>f</i>		• lipogenesis
• lipólisis	594 <b>lipòlisi</b> <i>f</i>		• lipolysis
• lipoproteïna	595 <b>lipoproteïna</b> <i>f</i>		• lipoprotein
• lipoproteïna-lipasa	596 <b>lipoproteïna-lipasa</b> <i>f</i>		• lipoprotein lipase
• liposoma	597 <b>liposoma</b> <i>m</i>		• liposome
• lisina	598 <b>lisina</b> <i>f</i>		• lysine
• lisosoma	599 <b>lisosoma</b> <i>m</i>		• lysosome
• lisozima	600 <b>lisozim</b> <i>m</i>		• lysozyme
• lazo	601 <b>llaç</b> <i>m</i>		• loop
• lanzadera	602 <b>llançadora</b> <i>f</i>		• shuttle
• ligando	603 <b>lligand</b> <i>m</i>		• ligand
• sitio activo • centro activo	604 <b>lloc actiu</b> <i>m</i> centre actiu <i>m</i>		• active site • active centre
• sitio antigénico • determinante antigénico • epítipo	605 <b>lloc antigènic</b> <i>m</i> determinant antigènic <i>m</i> epítip <i>m</i>		• antigen binding site • antigenic determinant • epitope
• lugar de unión	606 <b>lloc d'unió</b> <i>m</i>		• binding site
• macrófago	607 <b>macròfag</b> <i>m</i>		• macrophage
• macrófago -ga	608 <b>macròfag -a</b> <i>adj</i>		• macrophagic
• macromolécula	609 <b>macromolècula</b> <i>f</i>		• macromolecule
• corte y empalme	610 <b>maduració</b> <i>f</i> empalmament <i>m</i>		• splicing
• maduración del RNA	611 <b>maduració de l'RNA</b> <i>f</i>		• RNA maturation
• malato	612 <b>malat</b> <i>m</i>		• malate

castellà		català	català	anglès
• malato-deshidrogenasa	613	<b>malat-deshidrogenasa</b> <i>f</i>		• malate dehydrogenase
• malonil-CoA	614	<b>malonil-CoA</b> <i>m</i>		• malonyl-CoA
• malonil-coenzima A		malonil-coenzim A <i>m</i>		• malonyl-coenzyme A
• malonil-coenzima A	615	<b>malonil-coenzim A</b> <i>m</i>		• malonyl-coenzyme A
• malonil-CoA		malonil-CoA <i>m</i>		• malonyl-CoA
• maltosa	616	<b>maltosa</b> <i>f</i>		• maltose
• manosa	617	<b>mannosa</b> <i>f</i>		• mannose
• mapa de restricció	618	<b>mapa de restricció</b> <i>m</i>		• restriction map
• cartografia	619	<b>mapatge</b> <i>m</i>		• mapping
• marcador	620	<b>marcador</b> <i>m</i>		• marker • label
• marcaje isotópico	621	<b>marcatge isotòpic</b> <i>m</i>		• isotopic labelling
• matriz	622	<b>matriu</b> <i>f</i>		• matrix
• meiosis	623	<b>meiosi</b> <i>f</i>		• meiosis
• división meiótica		divisió meiótica <i>f</i>		• meiotic division
• melanina	624	<b>melanina</b> <i>f</i>		• melanin
• bazo	625	<b>melsa</b> <i>f</i>		• spleen
• membrana	626	<b>membrana</b> <i>f</i>		• membrane
• membrana basal	627	<b>membrana basal</b> <i>f</i>		• basement membrane
• membrana celular	628	<b>membrana cel·lular</b> <i>f</i>		• cell membrane
• membrana plasmática		membrana plasmàtica <i>f</i>		• plasma membrane
• plasmalema		plasmalemma <i>m</i>		• plasmalemma
• membrana plasmática	629	<b>membrana plasmàtica</b> <i>f</i>		• plasma membrane
• membrana celular		membrana cel·lular <i>f</i>		• cell membrane
• plasmalema		plasmalemma <i>m</i>		• plasmalemma
• metabolismo	630	<b>metabolisme</b> <i>m</i>		• metabolism
• metabolito	631	<b>metabòlit</b> <i>m</i>		• metabolite
• metafase	632	<b>metafase</b> <i>f</i>		• metaphase
• metástasis	633	<b>metàstasi</b> <i>f</i>		• metastasis
• metilación	634	<b>metilació</b> <i>f</i>		• methylation
• metionina	635	<b>metionina</b> <i>f</i>		• methionine
• micela	636	<b>micel·la</b> <i>f</i>		• micelle
• microscopia electrónica	637	<b>microscòpia electrònica</b> <i>f</i>		• electron microscopy
• microscopía electrónica				
• almidón	638	<b>midó</b> <i>m</i>		• starch
• mielina	639	<b>mielina</b> <i>f</i>		• myelin
• migración celular	640	<b>migració cel·lular</b> <i>f</i>		• cell migration
• migración de la cadena	641	<b>migració de la cadena</b> <i>f</i>		• branch migration
• mioglobina	642	<b>mioglobina</b> <i>f</i>		• myoglobin
• miosina	643	<b>miosina</b> <i>f</i>		• myosin

castellà	català	anglès
• miscibilidad	644 <b>miscibilitat</b> <i>f</i>	• miscibility
• mitocondria • condriosoma	645 <b>mitocondri</b> <i>m</i> condriosoma <i>m</i>	• mitochondrion • chondriosome
• mitosis • división mitótica	646 <b>mitosi</b> <i>f</i> divisió mitòtica <i>f</i>	• mitosis • mitotic division
• movilidad	647 <b>mobilitat</b> <i>f</i>	• mobility
• modelo tridimensional	648 <b>model tridimensional</b> <i>m</i>	• space-filling model
• monofosfato de adenosina • AMP • adenosina monofosfato	649 <b>monofosfat d'adenosina</b> <i>m</i> AMP <i>m</i>	• adenosine monophosphate • AMP
• monofosfato de adenosina cíclico • AMP cíclico • adenosina monofosfato cíclico	650 <b>monofosfat d'adenosina cíclic</b> <i>m</i> AMP cíclic <i>m</i>	• cyclic adenosine monophosphate • cyclic AMP
• mononucleótido de flavina • FMN • flavina-mononucleótido	651 <b>mononucleòtid de flavina</b> <i>m</i> FMN <i>m</i>	• flavin mononucleotide • FMN
• monooxigenasa • hidroxilasa	652 <b>monooxigenasa</b> <i>f</i> hidroxilasa <i>f</i>	• monooxygenase • hydroxylase
• monosacárido	653 <b>monosacàrid</b> <i>m</i>	• monosaccharide
• molde • patrón	654 <b>motlle</b> <i>m</i> patró <i>m</i>	• template • pattern
• mucoproteína	655 <b>mucoproteïna</b> <i>f</i>	• mucoprotein
• mutación	656 <b>mutació</b> <i>f</i>	• mutation
• mutágeno • agente mutágeno	657 <b>mutagen</b> <i>m</i> agent mutagen <i>m</i>	• mutagen • mutagenic agent
• mutagénesis	658 <b>mutagènesi</b> <i>f</i>	• mutagenesis
• mutagénesis dirigida	659 <b>mutagènesi dirigida</b> <i>f</i>	• site-directed mutagenesis
• mutagénesis por inserción	660 <b>mutagènesi per inserció</b> <i>f</i>	• insertion mutagenesis
• mutagénico -ca	661 <b>mutagènic -a</b> <i>adj</i>	• mutagenic
• mutante	662 <b>mutant</b> <i>adj/m</i>	• mutant
• mutarrotación	663 <b>mutarrotació</b> <i>f</i>	• mutarotation
• NAD <sup>+</sup> • dinucleótido de nicotinamida y adenina • nicotinamida-adenina-dinucleótido	664 <b>NAD<sup>+</sup></b> <i>m</i> dinucleòtid de nicotinamida i adenina <i>m</i>	• NAD <sup>+</sup> • nicotinamide adenine dinucleotide
• NADP <sup>+</sup> • fosfato de dinucleótido de nicotinamida y adenina • nicotinamida-adenina-dinucleótido-fosfato	665 <b>NADP<sup>+</sup></b> <i>m</i> fosfat de dinucleòtid de nicotinamida i adenina <i>m</i>	• NADP <sup>+</sup> • nicotinamide adenine dinucleotide phosphate
• nativo -va	666 <b>natiu -iva</b> <i>adj</i>	• native

castellà	OCABULARI de bioquímica català	català	anglès
• neuromediador • neurotransmissor	667	<b>neurotransmissor</b> <i>m</i>	• neurotransmitter
• niacina • nicotinamida	668	<b>niacina</b> <i>f</i> nicotinamida <i>f</i>	• niacin • nicotinamide
• nicotinamida • niacina	669	<b>nicotinamida</b> <i>f</i> niacina <i>f</i>	• nicotinamide • niacin
• número de recambio	670	<b>nombre de recanvi</b> <i>m</i>	• turnover number
• noradrenalina • norepinefrina	671	<b>noradrenalina</b> <i>f</i> norepinefrina <i>f</i>	• noradrenaline • norepinephrine
• norepinefrina • noradrenalina	672	<b>norepinefrina</b> <i>f</i> noradrenalina <i>f</i>	• norepinephrine • noradrenaline
• nucléolo	673	<b>nuclèol</b> <i>m</i>	• nucleolus
• nucleósido	674	<b>nucleòsid</b> <i>m</i>	• nucleoside
• nucleótido	675	<b>nucleòtid</b> <i>m</i>	• nucleotide
• núcleo	676	<b>nucli</b> <i>m</i>	• nucleus
• obesidad	677	<b>obesitat</b> <i>f</i>	• obesity
• objetivo • diana	678	<b>objectiu</b> <i>m</i> diana <i>f</i>	• target
• oligómero	679	<b>oligòmer</b> <i>m</i>	• oligomer
• oligonucleótido	680	<b>oligonucleòtid</b> <i>m</i>	• oligonucleotide
• oligopéptido	681	<b>oligopèptid</b> <i>m</i>	• oligopeptide
• oligosacárido	682	<b>oligosacàrid</b> <i>m</i>	• oligosaccharide
• oncogén	683	<b>oncogèn</b> <i>m</i>	• oncogene
• operón	684	<b>operó</b> <i>m</i>	• operon
• origen de replicación	685	<b>origen de replicació</b> <i>m</i>	• origin of replication
• ornitina	686	<b>ornitina</b> <i>f</i>	• ornithine
• ósmosis	687	<b>osmosi</b> <i>f</i>	• osmosis
• ovario	688	<b>ovari</b> <i>m</i>	• ovary
• oxalacetato	689	<b>oxalacetat</b> <i>m</i>	• oxaloacetate
• oxidación	690	<b>oxidació</b> <i>f</i>	• oxidation
• oxidación $\beta$	691	<b>oxidació <math>\beta</math></b> <i>f</i>	• $\beta$ -oxidation
• oxidorreductasa	692	<b>oxidoreductasa</b> <i>f</i>	• oxidoreductase
• oxígeno	693	<b>oxigen</b> <i>m</i>	• oxygen
• oxitocina	694	<b>oxitocina</b> <i>f</i>	• oxytocin
• páncreas	695	<b>pàncrees</b> <i>m</i>	• pancreas
• pared celular	696	<b>paret cel·lular</b> <i>f</i>	• cell wall
• paso • etapa	697	<b>pas</b> <i>m</i> etapa <i>f</i>	• step
• paso gradual	698	<b>pas gradual</b> <i>m</i>	• stepwise

castellà	català	català	anglès
• patrón • molde	699 <b>patró</b> <i>m</i> motlle <i>m</i>		• pattern • template
• pauta de lectura	700 <b>pauta de lectura</b> <i>f</i>		• reading frame
• penicilina	701 <b>penicil·lina</b> <i>f</i>		• penicillin
• pentosa	702 <b>pentosa</b> <i>f</i>		• pentose
• pepsina	703 <b>pepsina</b> <i>f</i>		• pepsin
• péptido	704 <b>pèptid</b> <i>m</i>		• peptide
• perfusión	705 <b>perfusió</b> <i>f</i>		• perfusion
• permeabilidad	706 <b>permeabilitat</b> <i>f</i>		• permeability
• piranosa	707 <b>piranosa</b> <i>f</i>		• pyranose
• piridoxamina • piridoxina • vitamina B <sub>6</sub>	708 <b>piridoxamina</b> <i>f</i> piridoxina <i>f</i> vitamina B <sub>6</sub> <i>f</i>		• pyridoxamine • pyridoxine • vitamin B <sub>6</sub>
• piridoxina • piridoxamina • vitamina B <sub>6</sub>	709 <b>piridoxina</b> <i>f</i> piridoxamina <i>f</i> vitamina B <sub>6</sub> <i>f</i>		• pyridoxine • pyridoxamine • vitamin B <sub>6</sub>
• pirimidina	710 <b>pirimidina</b> <i>f</i>		• pyrimidine
• pirofosfato de tiamina	711 <b>pirofosfat de tiamina</b> <i>m</i>		• thiamine pyrophosphate
• piruvato	712 <b>piruvat</b> <i>m</i>		• pyruvate
• piruvato-carboxilasa	713 <b>piruvat-carboxilasa</b> <i>f</i>		• pyruvate carboxylase
• piruvato-deshidrogenasa	714 <b>piruvat-deshidrogenasa</b> <i>f</i>		• pyruvate dehydrogenase
• plaqueta • trombocito	715 <b>plaqueta</b> <i>f</i> trombòcit <i>m</i>		• platelet • thrombocyte
• plasmalema • membrana celular • membrana plasmática	716 <b>plasmalemma</b> <i>m</i> membrana cel·lular <i>f</i> membrana plasmàtica <i>f</i>		• plasmalemma • cell membrane • plasma membrane
• plásmido	717 <b>plasmidi</b> <i>m</i>		• plasmid
• plastoquinona	718 <b>plastoquinona</b> <i>f</i>		• plastoquinone
• plegamiento	719 <b>plegament</b> <i>m</i>		• folding
• polarimetría	720 <b>polarimetria</b> <i>f</i>		• polarimetry
• polaridad	721 <b>polaritat</b> <i>f</i>		• polarity
• poliadenilación	722 <b>poliadenilació</b> <i>f</i>		• polyadenylation
• polimerasa	723 <b>polimerasa</b> <i>f</i>		• polymerase
• polipéptido • cadena polipeptídica	724 <b>polipèptid</b> <i>m</i> cadena polipeptídica <i>f</i>		• polypeptide • polypeptide chain
• polisacárido	725 <b>polisacàrid</b> <i>m</i>		• polysaccharide
• puente disulfuro • enlace disulfuro	726 <b>pont disulfur</b> <i>m</i> enllaç disulfur <i>m</i>		• disulfide bridge • disulfide bond
• puente de hidrógeno • enlace de hidrógeno	727 <b>pont hidrogen</b> <i>m</i> enllaç hidrogen <i>m</i>		• hydrogen bridge • hydrogen bond
• porfirina	728 <b>porfirina</b> <i>f</i>		• porphyrin

castellà	OCABULARI de bioquímica català	català	anglès
• poro nuclear	729	<b>porus nuclear</b> <i>m</i>	• nuclear pore
• potencial de membrana • diferencia de potencial transmembrana	730	<b>potencial de membrana</b> <i>m</i> diferència de potencial transmembrana <i>f</i>	• membrane potential • transmembrane potential difference
• precipitado • sedimento	731	<b>precipitat</b> <i>m</i> sediment <i>m</i>	• pellet
• príon	732	<b>prió</b> <i>m</i>	• prion
• procariota	733	<b>procariota</b> <i>m</i>	• prokaryote
• procariota	734	<b>procariota</b> <i>adj</i>	• prokaryotic
• procariòtico -ca	735	<b>procariòtic -a</b> <i>adj</i>	• prokaryotic
• proenzima • cimógeno • zimógeno	736	<b>proenzim</b> <i>m</i> zimogen <i>m</i>	• proenzyme • zymogen
• profase	737	<b>profase</b> <i>f</i>	• prophase
• progesterona	738	<b>progesterona</b> <i>f</i>	• progesterone
• proliferación celular	739	<b>proliferació cel·lular</b> <i>f</i>	• cell proliferation
• prolina	740	<b>prolina</b> <i>f</i>	• proline
• promotor	741	<b>promotor</b> <i>m</i>	• promoter
• proporción • relación	742	<b>proporció</b> <i>f</i> relació <i>f</i>	• ratio
• prostaglandina	743	<b>prostaglandina</b> <i>f</i>	• prostaglandin
• proteasa • enzima proteolítica	744	<b>proteasa</b> <i>f</i> enzim proteolític <i>m</i>	• protease • proteolytic enzyme
• proteína	745	<b>proteïna</b> <i>f</i>	• protein
• proteoglucano	746	<b>proteoglican</b> <i>m</i>	• proteoglycan
• proteólisis	747	<b>proteòlisi</b> <i>f</i>	• proteolysis
• prueba • ensayo	748	<b>prova</b> <i>f</i> assaig <i>m</i>	• test • assay
• punto isoelectrico	749	<b>punt isoelèctric</b> <i>m</i>	• isoelectric point
• purina	750	<b>purina</b> <i>f</i>	• purine
• queratina • ceratina	751	<b>queratina</b> <i>f</i> ceratina <i>f</i>	• keratin • ceratin
• quimera	752	<b>quimera</b> <i>f</i>	• chimaera • chimera
• quimotripsina	753	<b>quimotripsina</b> <i>f</i>	• chymotrypsin
• quinona	754	<b>quinona</b> <i>f</i>	• quinone
• quiralidad	755	<b>quiralitat</b> <i>f</i>	• chirality
• quitina	756	<b>quitina</b> <i>f</i>	• chitin
• racémico -ca	757	<b>racèmic -a</b> <i>adj</i>	• racemic
• racemización	758	<b>racemització</b> <i>f</i>	• racemization

castellà	català	anglès
• radioautografía • autorradiografía	759 <b>radioautografia</b> <i>f</i> autorradiografia <i>f</i>	• radioautography • autoradiography
• radioinmunoensayo	760 <b>radioimmunoassaig</b> <i>m</i>	• radioimmunoassay
• reacción anaplerótica	761 <b>reacció anapleròtica</b> <i>f</i>	• anaplerotic reaction
• reacción en cadena por la polimerasa	762 <b>reacció en cadena per la polimerasa</b> <i>f</i>	• polymerase chain reaction
• reacción lumínica • fase lumínica	763 <b>reacció lumínica</b> <i>f</i> fase lumínica <i>f</i>	• light reaction
• receptor	764 <b>receptor</b> <i>m</i>	• receptor
• recombinación	765 <b>recombinació</b> <i>f</i>	• recombination
• reducción	766 <b>reducció</b> <i>f</i>	• reduction
• reductasa	767 <b>reductasa</b> <i>f</i>	• reductase
• dador de electrones	768 <b>reductor</b> <i>m</i> donador d'electrons <i>m</i>	• electron donor
• regulador	769 <b>regulador</b> <i>m</i>	• regulator
• relación • proporción	770 <b>relació</b> <i>f</i> proporció <i>f</i>	• ratio
• renaturalización	771 <b>renaturalització</b> <i>f</i>	• renaturation
• replicación	772 <b>replicació</b> <i>f</i>	• replication
• represor	773 <b>repressor</b> <i>m</i>	• repressor
• residuo de aminoácido	774 <b>residu d'aminoàcid</b> <i>m</i>	• amino acid residue
• respiración celular	775 <b>respiració cel·lular</b> <i>f</i>	• cell respiration
• respuesta inmunitaria	776 <b>resposta immunitària</b> <i>f</i>	• immune reaction • immune response
• retinol • axeroftol • vitamina A	777 <b>retinol</b> <i>m</i> axeroftol <i>m</i> vitamina A <i>f</i>	• retinol • axerophtol • vitamin A
• retroalimentación	778 <b>retroalimentació</b> <i>f</i>	• feed-back
• retroinhibición	779 <b>retroinhibició</b> <i>f</i>	• feed-back inhibition
• retrovirus	780 <b>retrovirus</b> <i>m</i>	• retrovirus
• riboflavina • vitamina B <sub>2</sub>	781 <b>riboflavina</b> <i>f</i> vitamina B <sub>2</sub> <i>f</i>	• riboflavin • vitamin B <sub>2</sub>
• ribonucleasa	782 <b>ribonucleasa</b> <i>f</i>	• ribonuclease
• ribosa	783 <b>ribosa</b> <i>f</i>	• ribose
• ribosilación del ADP	784 <b>ribosilació de l'ADP</b> <i>f</i>	• ADP-ribosylation
• ribosoma • gránulo de Palade	785 <b>ribosoma</b> <i>m</i> grànul de Palade <i>m</i>	• ribosome • Palade granule
• ribozima	786 <b>ribozim</b> <i>m</i>	• ribozyme
• RNA • ácido ribonucleico	787 <b>RNA</b> <i>m</i> àcid ribonucleic <i>m</i>	• RNA • ribonucleic acid

castellà	OCABULARI de bioquímica català	català	anglès
• mRNA • RNA mensajero	788	<b>mRNA</b> <i>m</i> RNA missatger <i>m</i>	• mRNA • messenger RNA
• rRNA • RNA ribosòmic	789	<b>rRNA</b> <i>m</i> RNA ribosòmic <i>m</i>	• rRNA • ribosomal RNA
• tRNA • RNA de transferència	790	<b>tRNA</b> <i>m</i> RNA de transferència <i>m</i>	• tRNA • transfer RNA
• RNA de transferència • tRNA	791	<b>RNA de transferència</b> <i>m</i> tRNA <i>m</i>	• transfer RNA • tRNA
• RNA mensajero • mRNA	792	<b>RNA missatger</b> <i>m</i> mRNA <i>m</i>	• messenger RNA • mRNA
• RNA ribosòmic • rRNA	793	<b>RNA ribosòmic</b> <i>m</i> rRNA <i>m</i>	• ribosomal RNA • rRNA
• rodopsina	794	<b>rodopsina</b> <i>f</i>	• rhodopsin
• riñón	795	<b>ronyó</b> <i>m</i>	• kidney
• ruta de los fosfatos de pentosas • ciclo de las pentosas • vía de las fosfatos de pentosas	796	<b>ruta dels fosfats de pentoses</b> <i>f</i> cicle de les pentoses <i>m</i> via dels fosfats de pentoses <i>f</i>	• pentose phosphate pathway • pentose cycle • pentose phosphate shunt
• sacarosa	797	<b>sacarosa</b> <i>f</i> sucrosa <i>f</i>	• saccharose • sucrose
• saponificación	798	<b>saponificació</b> <i>f</i>	• saponification
• saturación	799	<b>saturació</b> <i>f</i>	• saturation
• sedimento • precipitado	800	<b>sediment</b> <i>m</i> precipitat <i>m</i>	• pellet
• sedimentación	801	<b>sedimentació</b> <i>f</i>	• sedimentation
• secuencia	802	<b>seqüència</b> <i>f</i>	• sequence
• secuenciación	803	<b>seqüenciació</b> <i>f</i>	• sequencing
• serina	804	<b>serina</b> <i>f</i>	• serine
• serotonina	805	<b>serotonina</b> <i>f</i>	• serotonin
• sintasa	806	<b>sintasa</b> <i>f</i>	• synthase
• síntesis proteica	807	<b>síntesi proteica</b> <i>f</i>	• protein synthesis
• sintetasa	808	<b>sintetasa</b> <i>f</i>	• synthetase
• sistema inmunológico	809	<b>sistema immunològic</b> <i>m</i>	• immune system
• solubilidad	810	<b>solubilitat</b> <i>f</i>	• solubility
• solución amortiguadora • solución tampón	811	<b>solució amortidora</b> <i>f</i> solució tampó <i>f</i>	• buffer solution
• solución tampón • solución amortiguadora	812	<b>solució tampó</b> <i>f</i> solució amortidora <i>f</i>	• buffer solution
• solvatación	813	<b>solvatació</b> <i>f</i>	• solvation
• somatostatina	814	<b>somatostatina</b> <i>f</i>	• somatostatin
• sonda	815	<b>sonda</b> <i>f</i>	• probe

castellà	català	anglès
• sonicación	816 <b>sonicació</b> <i>f</i>	• sonication
• sustrato	817 <b>substrat</b> <i>m</i>	• substrate
• succinato	818 <b>succinat</b> <i>m</i>	• succinate
• succinil-CoA • succinil-coenzima A	819 <b>succinil-CoA</b> <i>m</i> succinil-coenzim A <i>m</i>	• succinyl-CoA • succinyl-coenzyme A
• succinil-coenzima A • succinil-CoA	820 <b>succinil-coenzim A</b> <i>m</i> succinil-CoA <i>m</i>	• succinyl-coenzyme A • succinyl-CoA
• sacarosa	821 <b>sucrosa</b> <i>f</i> sacarosa <i>f</i>	• sucrose • saccharose
• superhélice • hélice sobre enrollada	822 <b>superhèlix</b> <i>f</i> hèlix superenrotllada <i>f</i>	• superhelix • coiled coil
• soporte	823 <b>suport</b> <i>m</i>	• support
• técnica de la huella dactilar	824 <b>tècnica de l'empremta dactilar</b> <i>f</i>	• fingerprinting technique
• telofase	825 <b>telofase</b> <i>f</i>	• telophase
• telómero	826 <b>telòmer</b> <i>m</i>	• telomere
• terapia génica	827 <b>teràpia gènica</b> <i>f</i>	• gene therapy
• termogénesis	828 <b>termogènesi</b> <i>f</i>	• thermogenesis
• terpeno	829 <b>terpè</b> <i>m</i>	• terpene
• testículo	830 <b>testicle</b> <i>m</i>	• testicle • testis
• testosterona	831 <b>testosterona</b> <i>f</i>	• testosterone
• tetrosa	832 <b>tetrosa</b> <i>f</i>	• tetrose
• tiamina • aneurina • vitamina B <sub>1</sub>	833 <b>tiamina</b> <i>f</i> aneurina <i>f</i> vitamina B <sub>1</sub> <i>f</i>	• thiamine • aneurin • vitamin B <sub>1</sub>
• tilacoide	834 <b>tilacoide</b> <i>m</i>	• thylakoid
• timidina	835 <b>timidina</b> <i>f</i>	• thymidine
• timina	836 <b>timina</b> <i>f</i>	• thymine
• tioéster	837 <b>tioèster</b> <i>m</i>	• thioester
• tiroides	838 <b>tiroide</b> <i>f</i>	• thyroid
• tirosina	839 <b>tirosina</b> <i>f</i>	• tyrosine
• tocoferol • vitamina E	840 <b>tocoferol</b> <i>m</i> vitamina E <i>f</i>	• tocopherol • vitamin E
• traducción	841 <b>traducció</b> <i>f</i>	• translation
• transaceleración	842 <b>transacceleració</b> <i>f</i>	• transacceleration
• transaldolasa	843 <b>transaldolasa</b> <i>f</i>	• transaldolase
• transaminación	844 <b>transaminació</b> <i>f</i>	• transamination
• transaminasa • aminotransferasa	845 <b>transaminasa</b> <i>f</i> aminotransferasa <i>f</i>	• transaminase • aminotransferase

castellà	català	català	anglès
• transcripció	846	<b>transcripció</b> <i>f</i>	• transcription
• transcriptasa reversa	847	<b>transcriptasa inversa</b> <i>f</i>	• reverse transcriptase
• transcrito	848	<b>transcrit</b> <i>m</i>	• transcript
• transducció	849	<b>transducció</b> <i>f</i>	• transduction
• transfecció	850	<b>transfecció</b> <i>f</i>	• transfection
• transferasa	851	<b>transferasa</b> <i>f</i>	• transferase
• transferència	852	<b>transferència</b> <i>f</i>	• transfer • transference
• transferència de RNA • transferència Northern	853	<b>transferència d'RNA</b> <i>f</i> transferència Northern <i>f</i>	• Northern blot
• transferència de DNA • transferència Southern	854	<b>transferència de DNA</b> <i>f</i> transferència Southern <i>f</i>	• Southern blot
• transferència de proteïnes • transferència Western	855	<b>transferència de proteïnes</b> <i>f</i> transferència Western <i>f</i>	• Western blot
• transferència Northern • transferència de RNA	856	<b>transferència Northern</b> <i>f</i> transferència d'RNA <i>f</i>	• Northern blot
• transferència Southern • transferència de DNA	857	<b>transferència Southern</b> <i>f</i> transferència de DNA <i>f</i>	• Southern blot
• transferència Western • transferència de proteïnes	858	<b>transferència Western</b> <i>f</i> transferència de proteïnes <i>f</i>	• Western blot
• transferrina	859	<b>transferrina</b> <i>f</i>	• transferrin
• transformació	860	<b>transformació</b> <i>f</i>	• transformation
• transgènic -ca	861	<b>transgènic -a</b> <i>adj</i>	• transgenic
• transporte activo	862	<b>transport actiu</b> <i>m</i>	• active transport
• transporte de intercanvi	863	<b>transport de bescanvi</b> <i>m</i>	• antiport
• transporte electrònic	864	<b>transport electrònic</b> <i>m</i>	• electron transport
• transporte pasivo	865	<b>transport passiu</b> <i>m</i>	• passive transport
• transporte sencillo	866	<b>transport senzill</b> <i>m</i>	• uniport
• transportador	867	<b>transportador</b> <i>m</i>	• carrier
• transposón	868	<b>transposó</b> <i>m</i>	• transposon
• treonina	869	<b>treonina</b> <i>f</i>	• threonine
• triacilglicèrid	870	<b>triacilglicèrid</b> <i>m</i>	• triacylglyceride
• trifosfato de adenosina • ATP • adenosina trifosfato	871	<b>trifosfat d'adenosina</b> <i>m</i> ATP <i>m</i>	• adenosine triphosphate • ATP
• trifosfato de guanosina • GTP • guanosina trifosfato	872	<b>trifosfat de guanosina</b> <i>m</i> GTP <i>m</i>	• guanosine triphosphate • GTP
• triglicèrid	873	<b>triglicèrid</b> <i>m</i>	• triglyceride
• triosa	874	<b>triosa</b> <i>f</i>	• triose

• triplete • codón	875	<b>triplet</b> <i>m</i> codó <i>m</i>	• triplet • codon
• tripsina	876	<b>tripsina</b> <i>f</i>	• trypsin
• tripsinógeno	877	<b>tripsinogen</b> <i>m</i>	• trypsinogen
• triptófano	878	<b>triptòfan</b> <i>m</i>	• tryptophan
• trombina	879	<b>trombina</b> <i>f</i>	• thrombin
• trombocito • plaqueta	880	<b>trombòcit</b> <i>m</i> plaqueta <i>f</i>	• thrombocyte • platelet
• ubiquinona • coenzima Q	881	<b>ubiquinona</b> <i>f</i> coenzim Q <i>m</i>	• ubiquinone • coenzyme Q
• ubicuitina	882	<b>ubiquitina</b> <i>f</i>	• ubiquitin
• ultracentrifugación	883	<b>ultracentrifugació</b> <i>f</i>	• ultracentrifugation
• ultrafiltración	884	<b>ultrafiltració</b> <i>f</i>	• ultrafiltration
• unión heterodúplex	885	<b>unió heterodúplex</b> <i>f</i>	• heteroduplex joint
• uracilo	886	<b>uracil</b> <i>m</i>	• uracil
• urea	887	<b>urea</b> <i>f</i>	• urea
• uridina	888	<b>uridina</b> <i>f</i>	• uridine
• valina	889	<b>valina</b> <i>f</i>	• valine
• vasopresina	890	<b>vasopressina</b> <i>f</i>	• vasopressin
• vector	891	<b>vector</b> <i>m</i>	• vector
• vector de clonación	892	<b>vector de clonació</b> <i>m</i>	• cloning vector
• vía de los fosfatos de pentosas • ciclo de las pentosas • ruta de los fosfatos de pentosas	893	<b>via dels fosfats de pentoses</b> <i>f</i> cicle de les pentoses <i>m</i> ruta dels fosfats de pentoses <i>f</i>	• pentose phosphate shunt • pentose cycle • pentose phosphate pathway
• vía metabólica	894	<b>via metabòlica</b> <i>f</i>	• metabolic pathway
• virus	895	<b>virus</b> <i>m</i>	• virus
• virus asistente • virus auxiliar	896	<b>virus assistent</b> <i>m</i> virus auxiliar <i>m</i>	• helper virus
• virus auxiliar • virus asistente	897	<b>virus auxiliar</b> <i>m</i> virus assistent <i>m</i>	• helper virus
• vitamina	898	<b>vitamina</b> <i>f</i>	• vitamin
• vitamina A • axeroftol • retinol	899	<b>vitamina A</b> <i>f</i> axeroftol <i>m</i> retinol <i>m</i>	• vitamin A • axerophtol • retinol
• vitamina B <sub>1</sub> • aneurina • tiamina	900	<b>vitamina B<sub>1</sub></b> <i>f</i> aneurina <i>f</i> tiamina <i>f</i>	• vitamin B <sub>1</sub> • aneurin • thiamine
• vitamina B <sub>2</sub> • riboflavina	901	<b>vitamina B<sub>2</sub></b> <i>f</i> riboflavina <i>f</i>	• vitamin B <sub>2</sub> • riboflavin

castellà	català	anglès
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vitamina B<sub>3</sub></li> <li>• ácido pantoténico</li> </ul>	<p>902 <b>vitamina B<sub>3</sub></b> <i>f</i> àcid pantotènic <i>m</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vitamin B<sub>3</sub></li> <li>• pantothenic acid</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vitamina B<sub>6</sub></li> <li>• piridoxamina</li> <li>• piridoxina</li> </ul>	<p>903 <b>vitamina B<sub>6</sub></b> <i>f</i> piridoxamina <i>f</i> piridoxina <i>f</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vitamin B<sub>6</sub></li> <li>• pyridoxamine</li> <li>• pyridoxine</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vitamina B<sub>12</sub></li> <li>• cobalamina</li> </ul>	<p>904 <b>vitamina B<sub>12</sub></b> <i>f</i> cobalamina <i>f</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vitamin B<sub>12</sub></li> <li>• cobalamine</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vitamina C</li> <li>• ácido ascórbico</li> </ul>	<p>905 <b>vitamina C</b> <i>f</i> àcid ascòrbic <i>m</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vitamin C</li> <li>• ascorbic acid</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vitamina D</li> <li>• calciferol</li> </ul>	<p>906 <b>vitamina D</b> <i>f</i> calciferol <i>m</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vitamin D</li> <li>• calciferol</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vitamina E</li> <li>• tocoferol</li> </ul>	<p>907 <b>vitamina E</b> <i>f</i> tocoferol <i>m</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vitamin E</li> <li>• tocopherol</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vitamina H</li> <li>• biotina</li> </ul>	<p>908 <b>vitamina H</b> <i>f</i> biotina <i>f</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vitamin H</li> <li>• biotin</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vitamina K</li> <li>• filoquinona</li> </ul>	<p>909 <b>vitamina K</b> <i>f</i> fil-loquinona <i>f</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vitamin K</li> <li>• phylloquinone</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• xantina</li> </ul>	<p>910 <b>xantina</b> <i>f</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xanthine</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• xantofila</li> </ul>	<p>911 <b>xantofil-la</b> <i>f</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xanthophyll</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• chaperona</li> </ul>	<p>912 <b>xaperona</b> <i>f</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• chaperone</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zimógeno</li> <li>• cimógeno</li> <li>• proenzima</li> </ul>	<p>913 <b>zimogen</b> <i>m</i> proenzim <i>m</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zymogen</li> <li>• proenzyme</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zwitteri3n</li> <li>• i3n dipolar</li> </ul>	<p>914 <b>zwitteri3n</b> <i>m</i> i3n dipolar <i>m</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zwitterion</li> <li>• dipolar ion</li> </ul>

## Índex castellà

- absorción *f*, 1
- abzima *f*, 2
- acción hormonal *f*, 4
- aceptor de electrones *m*, 3
- acervo *m*, 243
- acetato *m*, 5
- acetil-CoA *f*, 6, 8
- acetil-CoA-carboxilasa *f*, 7
- acetil-coenzima A *f*, 6, 8
- acetilcolina *f*, 9
- acetilcolinesterasa *f*, 10
- acetilglucosamina *f*, 11
- acetoacetato *m*, 12
- ácido  $\gamma$ -aminobutírico *m*, 13
- ácido ascórbico *m*, 14, 905
- ácido aspártico *m*, 15
- ácido biliar *m*, 16
- ácido cítrico *m*, 17
- ácido desoxirribonucleico *m*, 18, 309
- ácido esteárico *m*, 19
- ácido fosfatídico *m*, 20
- ácido glucurónico *m*, 21
- ácido glutámico *m*, 22
- ácido graso *m*, 23
- ácido graso insaturado *m*, 24
- ácido graso saturado *m*, 25
- ácido graso-sintasa *f*, 26
- ácido hialurónico *m*, 27
- ácido láctico *m*, 28
- ácido láurico *m*, 29
- ácido linoleico *m*, 30
- ácido linolénico *m*, 31
- ácido lipoico *m*, 32
- ácido mevalónico *m*, 33
- ácido mirístico *m*, 34
- ácido nucleico *m*, 35
- ácido oleico *m*, 36
- ácido palmítico *m*, 37
- ácido pantoténico *m*, 38, 902
- ácido ribonucleico *m*, 39, 787
- ácido siálico *m*, 40
- ácido succínico *m*, 41
- ácido tricarbóxico *m*, 42
- ácido úrico *m*, 43
- actina *f*, 44
- activado -da *adj*, 46
- activador *m*, 45
- actividad *f*, 47
- adenilato-ciclasa *f*, 48
- adenina *f*, 49
- adenohipófisis *f*, 50
- adenosina *f*, 51
- adenosina difosfato *m*, 53, 294
- adenosina monofosfato *m*, 84, 649
- adenosina monofosfato cíclico *m*, 85, 650
- adenosina trifosfato *m*, 113, 871
- adherencia celular *f*, 52
- adhesión celular *f*, 52
- ADP *m*, 53, 294
- adrenalina *f*, 54, 353
- aeróbico -ca *adj*, 56
- aerobio -bia *adj*, 55
- agar *m*, 57, 58
- agar-agar *m*, 57, 58
- agarosa *f*, 59
- agente desacoplador *m*, 60
- agente mutágeno *m*, 61, 657
- agitación *f*, 62
- agregado molecular *m*, 63
- alanina *f*, 64
- albúmina *f*, 65
- alcaloide *m*, 66
- aldolasa *f*, 67
- aldosa *f*, 68
- alelo *m*, 69, 70, 456
- alelomorfo *m*, 69, 70, 456
- almidón *m*, 638
- alostería *f*, 71
- alosterismo *m*, 72
- amilasa *f*, 76
- amilopectina *f*, 77
- amilosa *f*, 78
- amina *f*, 79
- aminoácido *m*, 80
- aminopeptidasa *f*, 81
- aminotransferasa *f*, 82, 845
- amonio *m*, 83
- AMP *m*, 84, 649
- AMP cíclico *m*, 85, 650
- ampicilina *f*, 86
- amplificación génica *f*, 87
- anabolismo *m*, 88
- anaeróbico -ca *adj*, 90
- anaerobio -bia *adj*, 89
- anafase *f*, 91

## Índex castellà

- anàlisis de aminoàcids *m*, 92
- anàlisis de immunoabsorció ligada a enzima *m*, 320, 541
- anapleròtic -ca *adj*, 93
- aneurina *f*, 96, 833, 900
- antifòlic -ca *adj*, 73
- anfifílic -ca *adj*, 74, 75
- anfipàtic -ca *adj*, 74, 75
- angiogènesis *f*, 97
- angiotensina *f*, 98
- anillo furànic *m*, 94
- anillo pirànic *m*, 95
- anómero *m*, 99
- antibiòtic *m*, 100
- anticodó *m*, 101
- anticuerpo *m*, 102
- antígen *m*, 103
- antisentido *m*, 104
- apareamiento de bases *m*, 105
- apoenzima *f*, 106
- apoproteína *f*, 107
- arginina *f*, 108
- asparagina *f*, 109
- aspartato *m*, 110
- ATP *m*, 113, 871
- autoasociació *f*, 114
- autocatàlisis *f*, 115
- autoclave *f*, 116
- autorradiografía *f*, 117, 759
- autorreplicació *f*, 118
- auxina *f*, 119
- axeroftol *m*, 120, 777, 899
- balance energètic *m*, 121
- bamboleo *m*, 122
- barrera cinètica *f*, 123
- barrido *m*, 357
- base nitrogenada *f*, 124
- base pirimidínica *f*, 125
- base purínica *f*, 126
- bazo *m*, 625
- bicapa fosfolipídica *f*, 127, 128
- bicapa lipídica *f*, 127, 128
- bilirrubina *f*, 129
- biliverdina *f*, 130
- biocatalizador *m*, 131
- biología molecular *f*, 132
- bioquímica *f*, 133
- biosíntesis *f*, 134
- biotecnología *f*, 135
- biotina *f*, 136, 908
- 1,6-bisfosfato de fructosa *m*, 137
- bisfosfoglicerato *m*, 138
- bloqueo *m*, 139, 420
- bloqueo de la traducción por hibridación *m*, 140
- bomba *f*, 141
- bomba de calcio *f*, 142
- bomba de sodio *f*, 143, 144
- bomba de sodio y potasio *f*, 143, 144
- bomba iónica *f*, 145
- cadena *f*, 146
- cadena conductora *f*, 147, 149
- cadena de transporte de electrones *f*, 148, 151
- cadena líder *f*, 147, 149
- cadena polipeptídica *f*, 150, 724
- cadena respiratoria *f*, 148, 151
- cadena retrasada *f*, 152
- calciferol *m*, 153, 906
- calcitonina *f*, 154
- calmodulina *f*, 155
- cámara de perfusión *f*, 156
- cambio de la pauta de lectura *m*, 159
- cambio del marco de lectura *m*, 159
- canal iónico *m*, 157
- cáncer *m*, 158
- cápsula adrenal *f*, 160, 161, 469
- cápsula suprarrenal *f*, 160, 161, 469
- carbohidrato *m*, 162, 486, 518
- carbono asimétrico *m*, 163
- carboxipeptidasa *f*, 164
- carnitina *f*, 165
- caroteno *m*, 166
- cartografía *f*, 619
- cascada *f*, 167
- caseína *f*, 168
- catabolismo *m*, 169
- catalasa *f*, 170
- catálisis enzimática *f*, 171
- catalizador *m*, 172
- catecolamina *f*, 173
- catepsina *f*, 174
- cebador *m*, 328, 552
- cefalina *f*, 175, 428
- celobiosa *f*, 176
- célula *f*, 177
- celulosa *f*, 178

## Índex castellà

- centelleador *m*, 359
- centelleo *m*, 358
- centrifugación *f*, 180
- centrifugación diferencial *f*, 181
- centrifugación en gradiente de densidad *f*, 182
- centro activo *m*, 179, 604
- centrómero *m*, 183, 207, 244
- ceratina *f*, 184, 751
- cetogénesis *f*, 185
- $\alpha$ -cetoglutarato *m*, 186
- cetólisis *f*, 187
- cetosa *f*, 188
- chaperona *f*, 912
- cianocobalamina *f*, 189
- ciclo celular *m*, 190
- ciclo de Calvin *m*, 191
- ciclo de Cori *m*, 192
- ciclo de Krebs *m*, 193, 194, 200
- ciclo de la urea *m*, 195
- ciclo de las pentosas *m*, 196, 796, 893
- ciclo de los ácidos tricarbóxicos *m*, 193, 194, 200
- ciclo de los nucleótidos purínicos *m*, 201
- ciclo del ácido cítrico *m*, 193, 194, 200
- ciclo del glioxilato *m*, 197
- ciclo del  $\gamma$ -glutamil *m*, 198
- ciclo del nitrógeno *m*, 199
- ciclo del purín-nucleótido *m*, 201
- ciclo entre sustratos *m*, 202
- ciclo fútil *m*, 203
- cimógeno *m*, 913
- cinasa *f*, 204
- cinética *f*, 205
- cinética enzimática *f*, 206
- cinetocoro *m*, 183, 207, 244
- cisteína *f*, 208
- cistina *f*, 209
- citidina *f*, 210
- citocromo *m*, 211
- citometría de flujo *f*, 212
- citoplasma *m*, 213
- citoquina *f*, 214
- citosina *f*, 215
- citrato *m*, 216
- citrato-sintasa *f*, 217
- clon *m*, 218
- clonación *f*, 219, 220
- clorofila *f*, 221
- cloroplasto *m*, 222
- cobalamina *f*, 223, 904
- código genético *m*, 224
- codón *m*, 225, 875
- codón de iniciación *m*, 226
- codón de terminación *m*, 227
- coeficiente de extinción *m*, 228
- coenzima *f*, 229
- coenzima Q *f*, 230, 881
- cofactor *m*, 231
- colágeno *m*, 235
- colesterol *m*, 232
- colina *f*, 233
- colipasa *f*, 234
- coloide *m*, 236
- colorimetría *f*, 237
- complejo enzima-sustrato *m*, 239
- complementario -ria *adj*, 238
- condriosoma *m*, 240, 645
- configuración *f*, 241
- conformación *f*, 242
- constricción primaria *f*, 183, 207, 244
- cooperatividad *f*, 245
- corte y empalme *m*, 324, 610
- corticoide *m*, 246, 247
- corticosteroide *m*, 246, 247
- corticosterona *f*, 248
- cortisona *f*, 249
- cósmido *m*, 251
- cotransporte *m*, 252
- creatina *f*, 253
- criofractura *f*, 254
- cristalografía de rayos X *f*, 255
- cromatina *f*, 256
- cromatografía *f*, 257
- cromatografía de afinidad *f*, 258
- cromatografía de gases *f*, 261, 265
- cromatografía de intercambio iónico *f*, 259, 260
- cromatografía de partición *f*, 262
- cromatografía de penetración *f*, 263
- cromatografía de reparto *f*, 262
- cromatografía en capa fina *f*, 264
- cromatografía en fase gaseosa *f*, 261, 265
- cromatografía por permeabilidad *f*, 263
- cromóforo *m*, 266

## Índex castellà

- cromosoma *m*, 267
- cuerpo cetónico *m*, 250
- cultivo celular *m*, 268
- dador de electrones *m*, 314, 768
- dedo de zinc *m*, 305
- degradación enzimática *f*, 269
- delección *f*, 270
- desaminación *f*, 271
- desapareamiento *m*, 272
- desaturación *f*, 279
- desecación *f*, 112, 280
- desenrollamiento *m*, 273
- desespiralización *f*, 274
- deshidratación *f*, 275
- deshidrogenasa *f*, 276
- desnaturalización *f*, 277
- desoxirribosa *f*, 278
- determinante antigénico *m*, 281, 354, 605
- dextrógiro *-ra adj*, 282, 283
- dextrorrotatorio *-ria adj*, 282, 283
- dextrosa *f*, 284, 492
- diabetes *f*, 285
- diálisis *f*, 286
- diana *f*, 287, 678
- diastereoisómero *m*, 288, 290
- diastereoisómero *-ra adj*, 289, 291
- diastereómero *m*, 288, 290
- diastereómero *-ra adj*, 289, 291
- diferencia de potencial transmembrana *f*, 292, 730
- diferenciación *f*, 293
- difosfato de adenosina *m*, 53, 294
- difusión *f*, 295
- difusión facilitada *f*, 296
- digestión *f*, 297
- dihidroxiacetona *f*, 298
- dímero *m*, 299
- dímero *-ra adj*, 300
- dinucleótido de flavina y adenina *m*, 301, 396
- dinucleótido de nicotinamida y adenina *m*, 302, 667
- dipolo *m*, 303
- disacárido *m*, 304
- división celular *f*, 306
- división meiótica *f*, 307, 623
- división mitótica *f*, 308, 646
- DNA *m*, 18, 309
- DNA recombinante *m*, 310
- DNA superenrollado *m*, 311
- doble hélice *f*, 312
- dominio *m*, 313
- dosis *f*, 315
- efector *m*, 316
- eicosanoide *m*, 317
- elastina *f*, 318
- electroforesis *f*, 319
- ELISA *m*, 320, 541
- elongación *f*, 321
- empaquetamiento *m*, 325
- enantiómero *m*, 326
- encapsidación *f*, 327
- endocitosis *f*, 329
- endocrino *-na adj*, 330
- endonucleasa *f*, 331
- endorfina *f*, 332
- energía de activación *f*, 333
- enfoque isoeléctrico *m*, 334, 566
- enlace *m*, 336
- enlace de hidrógeno *m*, 340, 727
- enlace disulfuro *m*, 337, 726
- enlace fosfodiéster *m*, 338
- enlace glicosídico *m*, 339
- enlace glucosídico *m*, 339
- enlace peptídico *m*, 341
- ensayo *m*, 111, 748
- entrecruzamiento *m*, 342
- envoltura *f*, 323
- enzima *f (o m)*, 343
- enzima de restricción *f*, 344
- enzima desenrolladora *f*, 345
- enzima desespiralizadora *f*, 346
- enzima hidrolítica *f*, 347, 522
- enzima proteolítica *f*, 348, 744
- enzima reparadora *f*, 349
- epimerasa *f*, 352
- epímero *m*, 350
- epímero *-ra adj*, 351
- epinefrina *f*, 54, 353
- epítipo *m*, 281, 354, 605
- equilibrio *m*, 355
- eritrocito *m*, 356, 484, 509
- esfingolípido *m*, 360
- esfingosina *f*, 361
- especificidad *f*, 362
- espectrofluorímetro *m*, 363

## Índex castellà

- espectrofotometría *f*, 365
- espectrofotómetro *m*, 364
- espectrometría *f*, 366
- espectroscopia *f*, 367
- estereoisómero *m*, 368, 370
- estereoisómero -ra *adj*, 369, 371
- estereómero *m*, 368, 370
- estereómero -ra *adj*, 369, 371
- esterificación *f*, 372
- esteroide *m*, 373
- estradiol *m*, 374
- estrés *m*, 375
- estrógeno *m*, 376
- estrona *f*, 377, 419
- estructura hélice-giro-hélice *f*, 378, 379
- estructura hélice-lazo-hélice *f*, 378, 379
- estructura nativa *f*, 380
- etapa *f*, 381, 697
- eucarionte *m*, 383
- eucariota *adj*, 382
- eucariota *m*, 383
- eucariótico -ca *adj*, 384
- excreción *f*, 385
- exergónico -ca *adj*, 386
- exocrino -na *adj*, 388
- exón *m*, 387
- exonucleasa *f*, 389
- experimento de pulso y persecución *m*, 390
- expresión génica *f*, 391
- extremo cohesivo *m*, 392
- extremo romo *m*, 393
- factor de crecimiento *m*, 394
- factor de transcripción *m*, 395
- FAD *m*, 301, 396
- fagocitosis *f*, 397
- fase estacionaria *f*, 398
- fase lumínica *f*, 400, 763
- fase móvil *f*, 322, 401
- fase oscura *f*, 399
- fecundación *f*, 402
- fenilalanina *f*, 403
- fenotipo *m*, 404, 405
- fermentación *f*, 406
- feromona *f*, 407
- ferredoxina *f*, 408
- fibrina *f*, 410
- fijación de nitrógeno *f*, 414
- filoquinona *f*, 411, 909
- filtración *f*, 412
- filtración por gel *f*, 413
- flavina *f*, 415
- flavina-adenina-dinucleótido *m*, 301, 396
- flavina-mononucleótido *m*, 418, 651
- flujo de electrones *m*, 417
- fluorescencia *f*, 416
- FMN *m*, 418, 651
- foliculina *f*, 377, 419
- formación del casquete *f*, 139, 420
- fosfatasa *f*, 426
- fosfatidilcolina *f*, 427, 580
- fosfatidiletanolamina *f*, 175, 428
- fosfatidilinositol *m*, 429
- fosfato *m*, 421
- fosfato de dinucleótido de nicotinamida y adenina *m*, 422, 665
- 6-fosfato de fructosa *m*, 423
- 6-fosfato de glucosa *m*, 424
- fosfato de piridoxal *m*, 425
- fosfodiesterasa *f*, 430
- fosfoenolpiruvato *m*, 431
- fosfoenolpiruvato-carboxilasa *f*, 432
- fosfofructocinasa *f*, 433
- fosfofructoquinasa *f*, 433
- fosfolipasa *f*, 434
- fosfolípido *m*, 435
- fosforilación *f*, 437
- fosforilación oxidativa *f*, 438
- fosforilasa *f*, 439
- fósforo *m*, 436
- fotofosforilación *f*, 440
- fotorrespiración *f*, 441
- fotosíntesis *f*, 442
- fotosistema *m*, 443
- fraccionamiento celular *m*, 444
- fragmentación *f*, 445
- fructosa *f*, 446
- fumarato *m*, 448
- furanosa *f*, 449
- galactosa *f*, 450
- gangliósido *m*, 451
- gastrina *f*, 452
- gel de poliacrilamida *m*, 453
- gelosa *f*, 454
- gen *m*, 455

## Índex castellà

- gen alélico *m*, 69, 70, 456
- gen constitutivo *m*, 457
- gen informador *m*, 458, 460
- gen patró *m*, 459
- gen reporter *m*, 458, 460
- genoma *m*, 461
- genoteca *f*, 462
- genotipo *m*, 463, 464
- girasa *f*, 466
- giro  $\beta$  *m*, 465
- glándula *f*, 467
- glándula pituitaria *f*, 468, 529
- glándula suprarrenal *f*, 160, 161, 469
- gliceraldehído *m*, 470
- glicerocinasa *f*, 471
- glicerol *m*, 472
- gliceroquinasa *f*, 471
- glicina *f*, 473
- glicolípido *m*, 476, 488
- glicoproteína *f*, 477, 491
- glicósido *m*, 478, 493
- glicosilación *f*, 479, 494
- glioxilato *m*, 480
- glioxisoma *m*, 481
- globina *f*, 482
- glóbulo blanco *m*, 483, 582
- glóbulo rojo *m*, 356, 484, 509
- glucagón *m*, 485
- glúcido *m*, 162, 486, 518
- glucocinasa *f*, 487
- glucógeno *m*, 474
- glucogenólisis *f*, 475
- glucolípido *m*, 476, 488
- glucólisis *f*, 489
- gluconeogénesis *f*, 490
- glucoproteína *f*, 477, 491
- glucoquinasa *f*, 487
- glucosa *f*, 284, 492
- glucósido *m*, 478, 493
- glucosilación *f*, 479, 494
- glutamato *m*, 495
- glutamina *f*, 496
- glutatión *m*, 497
- gradiente electroquímico *m*, 498
- gramicidina *f*, 499
- gránulo de Palade *m*, 500, 785
- granum *m*, 501
- grupo hemo *m*, 502
- grupo prostético *m*, 503
- GTP *m*, 504, 872
- guanina *f*, 505
- guanosina trifosfato *m*, 872
- hapteno *m*, 506
- hebra *f*, 146
- hélice  $\alpha$  *f*, 507
- hélice sobreenrollada *f*, 508, 822
- hematíe *m*, 356, 484, 509
- hemiacetal *m*, 510
- hemoglobina *f*, 511
- heparina *f*, 512
- heteropolisacárido *m*, 513
- hexocinasa *f*, 514
- hexoquinasa *f*, 514
- hexosa *f*, 515
- hibridación *f*, 516
- hibridoma *m*, 517
- hidrato de carbono *m*, 162, 486, 518
- hidrofília *f*, 519
- hidrofobia *f*, 520
- hidrógeno *m*, 521
- hidrolasa *f*, 347, 522
- hidrólisis *f*, 523
- hidropatía *f*, 524
- $\beta$ -hidroxibutirato *m*, 525
- hidroxilasa *f*, 526, 652
- hidroxiprolina *f*, 527
- hígado *m*, 409
- hipertensión *f*, 528
- hipófisis *f*, 468, 529
- hipoglucemia *f*, 530
- hipotálamo *m*, 531
- hipotónico -ca *adj*, 532
- hipoxantina *f*, 533
- histamina *f*, 534
- histidina *f*, 535
- histona *f*, 536
- hoja  $\beta$  *f*, 447, 578
- holoenzima *f*, 537
- homeostasis *f*, 538
- hormona *f*, 539
- iminoácido *m*, 540
- inactivado -da *adj*, 546
- incubación *f*, 547
- indicador *m*, 548
- inductor *m*, 549
- ingeniería genética *f*, 335

## Índex castellà

- inhibición *f*, 550
- inhibidor *m*, 551
- iniciador *m*, 328, 552
- inmunodifusión *f*, 543
- inmunoensayo en fase sólida *m*, 542
- inmunofluorescencia *f*, 544
- inmunoglobulina *f*, 545
- inosina *f*, 553
- inositol *m*, 554
- insulina *f*, 555
- integrina *f*, 556
- intercambio cruzado de cadenas *m*, 557
- interferón *m*, 558
- interleucina *f*, 559, 560
- interleuquina *f*, 559, 560
- intrón *m*, 561
- ión *m*, 562
- ión dipolar *m*, 563, 914
- ionóforo *m*, 564
- isocitrato *m*, 565
- isoelectroenfoque *m*, 334, 566
- isoenzima *f*, 567
- isoleucina *f*, 568
- isomerasa *f*, 571
- isómero *m*, 569
- isómero -ra *adj*, 570
- isopreno *m*, 572
- isotónico -ca *adj*, 573
- isótopo *m*, 574
- lactato *m*, 575
- lactato-deshidrogenasa *f*, 576
- lactosa *f*, 577
- lámina  $\beta$  *f*, 447, 578
- laminina *f*, 579
- lanzadera *f*, 602
- lazo *m*, 601
- lecitina *f*, 427, 580
- leucina *f*, 581
- leucocito *m*, 483, 582
- leucotrieno *m*, 583
- levógiro -ra *adj*, 584, 585
- levorrotatorio -ria *adj*, 584, 585
- liasa *f*, 586
- ligando *m*, 603
- ligasa *f*, 587
- lignina *f*, 588
- linfa *f*, 589
- liofilización *f*, 590
- lipasa *f*, 591
- lípido *m*, 592
- lipogénesis *f*, 593
- lipólisis *f*, 594
- lipoproteína *f*, 595
- lipoproteína-lipasa *f*, 596
- liposoma *m*, 597
- lisina *f*, 598
- lisosoma *m*, 599
- lisozima *f*, 600
- lugar de unión *m*, 606
- macrófago *m*, 607
- macrófago -ga *adj*, 608
- macromolécula *f*, 609
- maduración del RNA *f*, 611
- malato *m*, 612
- malato-deshidrogenasa *f*, 613
- malonil-CoA *f*, 614, 615
- malonil-coenzima A *f*, 614, 615
- maltosa *f*, 616
- manosa *f*, 617
- mapa de restricción *m*, 618
- marcador *m*, 620
- marcaje isotópico *m*, 621
- matriz *f*, 622
- meiosis *f*, 307, 623
- melanina *f*, 624
- membrana *f*, 626
- membrana basal *f*, 627
- membrana celular *f*, 628, 629, 716
- membrana plasmática *f*, 628, 629, 716
- metabolismo *m*, 630
- metabolito *m*, 631
- metafase *f*, 632
- metástasis *f*, 633
- metilación *f*, 634
- metionina *f*, 635
- micela *f*, 636
- microscopía electrónica *f*, 637
- microscopía electrónica *f*, 637
- mielina *f*, 639
- migración celular *f*, 640
- migración de la cadena *f*, 641
- mioglobina *f*, 642
- miosina *f*, 643
- miscibilidad *f*, 644
- mitocondria *f*, 240, 645

## Índex castellà

- mitosis *f*, 308, 646
- modelo tridimensional *m*, 648
- molde *m*, 654, 699
- monofosfato de adenosina *m*, 84, 649
- monofosfato de adenosina cíclico *m*, 85, 650
- mononucleótido de flavina *m*, 418, 651
- monooxigenasa *f*, 526, 652
- monosacárido *m*, 653
- movilidad *f*, 647
- mucoproteína *f*, 655
- mutación *f*, 656
- mutagénesis *f*, 658
- mutagénesis dirigida *f*, 659
- mutagénesis por inserción *f*, 660
- mutagénico -ca *adj*, 661
- mutágeno *m*, 657
- mutante *adj/m*, 662
- mutarrotaçión *f*, 663
- NAD<sup>+</sup> *m*, 302, 664
- NADP<sup>+</sup> *m*, 422
- nativo -va *adj*, 666
- neuromediador *m*, 667
- neurotransmisor *m*, 667
- niacina *f*, 668, 669
- nicotinamida *f*, 668, 669
- nicotinamida-adenina-dinucleótido *m*, 302, 664
- nicotinamida-adenina-dinucleótido-fosfato *m*, 422, 665
- noradrenalina *f*, 671, 672
- norepinefrina *f*, 671, 672
- núcleo *m*, 676
- nucléolo *m*, 673
- nucleósido *m*, 674
- nucleótido *m*, 675
- número de recambio *m*, 670
- obesidad *f*, 677
- objetivo *m*, 287, 678
- oligómero *m*, 679
- oligonucleótido *m*, 680
- oligopéptido *m*, 681
- oligosacárido *m*, 682
- oncogén *m*, 683
- operón *m*, 684
- origen de replicación *m*, 685
- ornitina *f*, 686
- ósmosis *f*, 687
- ovario *m*, 688
- oxalacetato *m*, 689
- oxidación *f*, 690
- oxidación  $\beta$  *f*, 691
- oxidorreductasa *f*, 692
- oxígeno *m*, 693
- oxitocina *f*, 694
- páncreas *m*, 695
- pared celular *f*, 696
- paso *m*, 381, 697
- paso gradual *m*, 698
- patrón *m*, 654, 699
- pauta de lectura *f*, 700
- penicilina *f*, 701
- pentosa *f*, 702
- pepsina *f*, 703
- péptido *m*, 704
- perfusión *f*, 705
- permeabilidad *f*, 706
- piranosa *f*, 707
- piridoxamina *f*, 708, 709, 903
- piridoxina *f*, 708, 709, 903
- pirimidina *f*, 710
- pirofosfato de tiamina *m*, 711
- piruvato *m*, 712
- piruvato-carboxilasa *f*, 713
- piruvato-deshidrogenasa *f*, 714
- plaqueta *f*, 715, 880
- plasmalema *m*, 628, 629, 716
- plásmido *m*, 717
- plastoquinona *f*, 718
- plegamiento *m*, 719
- polaridad *f*, 721
- polarimetría *f*, 720
- poliadenilación *f*, 722
- polimerasa *f*, 723
- polipéptido *m*, 150, 724
- polisacárido *m*, 725
- porfirina *f*, 728
- poro nuclear *m*, 729
- potencial de membrana *m*, 292, 730
- precipitado *m*, 731, 800
- príon *m*, 732
- procariota *adj*, 733
- procariota *m*, 734
- procariótico -ca *adj*, 735
- proenzima *f*, 736, 913
- profase *f*, 737
- progesterona *f*, 738

## Índex castellà

- proliferación celular *f*, 739
- prolina *f*, 740
- promotor *m*, 741
- proporción *f*, 742, 770
- prostaglandina *f*, 743
- proteasa *f*, 348, 744
- proteína *f*, 745
- proteoglicano *m*, 746
- proteólisis *f*, 747
- prueba *f*, 111, 748
- puente de hidrógeno *m*, 340, 727
- puente disulfuro *m*, 337, 726
- punto isoeléctrico *m*, 749
- purina *f*, 750
- queratina *f*, 184, 751
- quimera *f*, 752
- quimotripsina *f*, 753
- quinasa *f*, 204
- quinona *f*, 754
- quiralidad *f*, 755
- quitina *f*, 756
- racémico -ca *adj*, 757
- racemización *f*, 758
- radioautografía *f*, 117, 759
- radioinmunoensayo *m*, 760
- reacción anaplerótica *f*, 761
- reacción en cadena por la polimerasa *f*, 762
- reacción lumínica *f*, 400, 763
- receptor *m*, 764
- recombinación *f*, 765
- reducción *f*, 766
- reductasa *f*, 767
- regulador *m*, 769
- relación *f*, 742, 770
- renaturalización *f*, 771
- replicación *f*, 772
- represor *m*, 773
- residuo de aminoácido *m*, 774
- respiración celular *f*, 775
- respuesta inmunitaria *f*, 776
- retinol *m*, 120, 777, 899
- retroalimentación *f*, 778
- retroinhibición *f*, 779
- retrovirus *m*, 780
- riboflavina *f*, 781, 901
- ribonucleasa *f*, 782
- ribosa *f*, 783
- ribosilación del ADP *f*, 784
- ribosoma *m*, 500, 785
- ribozima *f*, 786
- riñón *m*, 795
- RNA *m*, 39, 787
- mRNA *m*, 788, 792
- rRNA *m*, 789, 793
- tRNA *m*, 790, 791
- RNA de transferencia *m*, 790, 791
- RNA mensajero *m*, 788, 792
- RNA ribosómico *m*, 789, 793
- rodopsina *f*, 794
- ruta de los fosfatos de pentosas *f*, 196, 796, 893
- sacarosa *f*, 797, 821
- saponificación *f*, 798
- saturación *f*, 799
- secado *m*, 112, 280
- secuencia *f*, 802
- secuenciación *f*, 803
- sedimentación *f*, 801
- sedimento *m*, 731, 800
- serina *f*, 804
- serotonina *f*, 805
- sintasa *f*, 806
- síntesis proteica *f*, 807
- sintetasa *f*, 808
- sistema inmunológico *m*, 809
- sitio activo *m*, 179, 604
- sitio antigénico *m*, 281, 354, 605
- solubilidad *f*, 810
- solución amortiguadora *f*, 811, 812
- solución tampón *f*, 811, 812
- solvatación *f*, 813
- somatostatina *f*, 814
- sonda *f*, 815
- sonicación *f*, 816
- soporte *m*, 823
- succinato *m*, 818
- succinil-CoA *f*, 819, 820
- succinil-coenzima A *f*, 819, 820
- superhélice *f*, 508, 822
- sustrato *m*, 817
- técnica de la huella dactilar *f*, 824
- telofase *f*, 825
- telómero *m*, 826
- terapia génica *f*, 827
- termogénesis *f*, 828

## Índex castellà

- terpeno *m*, 829
- testículo *m*, 830
- testosterona *f*, 831
- tetrosa *f*, 832
- tiamina *f*, 96, 833, 900
- tilacoide *m*, 834
- timidina *f*, 835
- timina *f*, 836
- tioéster *m*, 837
- tiroides *f*, 838
- tirosina *f*, 839
- tocoferol *m*, 840, 907
- traducció *f*, 841
- transaceleració *f*, 842
- transaldolasa *f*, 843
- transaminació *f*, 844
- transaminasa *f*, 82, 845
- transcripció *f*, 846
- transcriptasa reversa *f*, 847
- transcrito *m*, 848
- transducció *f*, 849
- transfecció *f*, 850
- transferasa *f*, 851
- transferencia *f*, 852
- transferencia de DNA *f*, 854, 857
- transferencia de proteínas *f*, 855, 858
- transferencia de RNA *f*, 853, 856
- transferencia Northern *f*, 853, 856
- transferencia Southern *f*, 854, 857
- transferencia Western *f*, 855, 858
- transferrina *f*, 859
- transformació *f*, 860
- transgénico -ca *adj*, 861
- transportador *m*, 867
- transporte activo *m*, 862
- transporte de intercambio *m*, 863
- transporte electrónico *m*, 864
- transporte pasivo *m*, 865
- transporte sencillo *m*, 866
- transposón *m*, 868
- treonina *f*, 869
- triacilglicérido *m*, 870
- trifosfato de adenosina *m*, 113, 871
- trifosfato de guanosina *m*, 504, 872
- triglicérido *m*, 873
- triosa *f*, 874
- triplete *m*, 225, 875
- tripsina *f*, 876
- tripsinógeno *m*, 877
- triptófano *m*, 878
- trombina *f*, 879
- trombocito *m*, 715, 880
- ubicuitina *f*, 882
- ubiquinona *f*, 230, 881
- ultracentrifugación *f*, 883
- ultrafiltración *f*, 884
- unió heterodúplex *f*, 885
- uracilo *m*, 886
- urea *f*, 887
- uridina *f*, 888
- valina *f*, 889
- vasopresina *f*, 890
- vector *m*, 891
- vector de clonació *m*, 892
- vía de los fosfatos de pentosas *f*, 196, 796, 893
- vía metabólica *f*, 894
- virus *m*, 895
- virus asistente *m*, 896, 897
- virus auxiliar *m*, 896, 897
- vitamina *f*, 898
- vitamina A *f*, 120, 777, 899
- vitamina B<sub>1</sub> *f*, 96, 833, 900
- vitamina B<sub>2</sub> *f*, 781, 901
- vitamina B<sub>3</sub> *f*, 38, 902
- vitamina B<sub>6</sub> *f*, 708, 709, 903
- vitamina B<sub>12</sub> *f*, 189, 223, 904
- vitamina C *f*, 14, 905
- vitamina D *f*, 153, 906
- vitamina E *f*, 840, 907
- vitamina H *f*, 136, 908
- vitamina K *f*, 411, 909
- xantina *f*, 910
- xantofila *f*, 911
- zimógeno *m*, 913
- zwitterión *m*, 563, 914

## Índex anglès

- absorption *n*, 1
- abzyme *n*, 2
- acetate *n*, 5
- acetoacetate *n*, 12
- acetyl-CoA *n*, 6, 8
- acetyl-CoA carboxylase *n*, 7
- acetyl-coenzyme A *n*, 6, 8
- acetylcholine *n*, 9
- acetylcholinesterase *n*, 10
- acetylglucosamine *n*, 11
- actin *n*, 44
- activated *adj*, 46
- activation energy *n*, 333
- activator *n*, 45
- active centre *n*, 179, 604
- active site *n*, 179, 604
- active transport *n*, 862
- activity *n*, 47
- adenine *n*, 49
- adenylation *n*, 50
- adenosine *n*, 51
- adenosine diphosphate *n*, 53, 294
- adenosine monophosphate *n*, 84, 649
- adenosine triphosphate *n*, 113, 871
- adenylate cyclase *n*, 48
- ADP *n*, 53, 294
- ADP-ribosylation *n*, 784
- adrenal gland *n*, 160, 161, 469
- adrenaline *n*, 54, 353
- aerobic *adj*, 56
- aerobic *adj*, 55
- affinity chromatography *n*, 258
- agar *n*, 57, 58
- agar-agar *n*, 57, 58
- agarose *n*, 59
- agitation *n*, 62
- alanine *n*, 64
- albumin *n*, 65
- aldolase *n*, 67
- aldose *n*, 68
- alkaloid *n*, 66
- allele *n*, 69, 70, 456
- allelic gene *n*, 69, 70, 456
- allelomorph *n*, 69, 70, 456
- allosterism *n*, 72
- allosteric *n*, 71
- amine *n*, 79
- amino acid *n*, 80
- amino acid analysis *n*, 92
- amino acid residue *n*, 774
- $\gamma$ -aminobutyric acid *n*, 13
- aminopeptidase *n*, 81
- aminotransferase *n*, 82, 845
- ammonium *n*, 83
- AMP *n*, 84, 649
- amphibolic *adj*, 73
- amphipathic *adj*, 74, 75
- amphiphilic *adj*, 74, 75
- ampicillin *n*, 86
- amylase *n*, 76
- amylopectin *n*, 77
- amylose *n*, 78
- anabolism *n*, 88
- anaerobic *adj*, 90
- anaerobic *adj*, 89
- anaphase *n*, 91
- anaplerotic *adj*, 93
- anaplerotic reaction *n*, 761
- aneurin *n*, 96, 833, 900
- angiogenesis *n*, 97
- angiotensin *n*, 98
- anomer *n*, 99
- antibiotic *n*, 100
- antibody *n*, 102
- anticodon *n*, 101
- antigen *n*, 103
- antigen binding site *n*, 281, 354, 605
- antigenic determinant *n*, 281, 354, 605
- antiport *n*, 863
- antisense *n*, 104
- apoenzyme *n*, 106
- apoprotein *n*, 107
- arginine *n*, 108
- ascorbic acid *n*, 14, 905
- asparagina *n*, 109
- aspartate *n*, 110
- aspartic acid *n*, 15
- assay *n*, 111, 748
- asymmetric carbon *n*, 163
- ATP *n*, 113, 871
- autocatalysis *n*, 115
- autoclave *n*, 116

## Índex anglès

- autoradiography *n*, 117, 759
- auxin *n*, 119
- axerophthol *n*, 120, 777, 899
- base pairing *n*, 105
- basement membrane *n*, 627
- bile acid *n*, 16
- biliary acid *n*, 16
- bilirubin *n*, 129
- biliverdin *n*, 130
- binding site *n*, 606
- biocatalyst *n*, 131
- biochemistry *n*, 133
- biosynthesis *n*, 134
- biotechnology *n*, 135
- biotin *n*, 136, 908
- bisphosphoglycerate *n*, 138
- blunt end *n*, 393
- bond *n*, 336
- branch migration *n*, 641
- buffer solution *n*, 811, 812
- calciferol *n*, 153, 906
- calcitonin *n*, 154
- calcium pump *n*, 142
- calmodulin *n*, 155
- Calvin cycle *n*, 191
- cancer *n*, 158
- capping *n*, 139, 420
- carbohydrate *n*, 162, 486, 518
- carboxypeptidase *n*, 164
- carnitine *n*, 165
- carotene *n*, 166
- carrier *n*, 867
- cascade *n*, 167
- casein *n*, 168
- catabolism *n*, 169
- catalase *n*, 170
- catalyst *n*, 172
- catecholamine *n*, 173
- cathepsin *n*, 174
- cell *n*, 177
- cell adhesion *n*, 52
- cell culture *n*, 268
- cell cycle *n*, 190
- cell division *n*, 306
- cell fractionation *n*, 444
- cell membrane *n*, 628, 629, 716
- cell migration *n*, 640
- cell proliferation *n*, 739
- cell respiration *n*, 775
- cell wall *n*, 696
- cell-repair enzyme *n*, 349
- cellobiose *n*, 176
- cellulose *n*, 178
- centrifugation *n*, 180
- centromere *n*, 183, 207, 244
- cephalin *n*, 175, 428
- ceratin *n*, 184, 751
- chain *n*, 146
- chaperone *n*, 912
- chimaera *n*, 752
- chimera *n*, 752
- chirality *n*, 755
- chitin *n*, 756
- chlorophyll *n*, 221
- chlorophyll *n*, 221
- chloroplast *n*, 222
- cholesterol *n*, 232
- choline *n*, 233
- chondriosome *n*, 240, 645
- chromatin *n*, 256
- chromatography *n*, 257
- chromophore *n*, 266
- chromosome *n*, 267
- chymotrypsin *n*, 753
- citrate *n*, 216
- citrate synthase *n*, 217
- citric acid *n*, 17
- citric acid cycle *n*, 193, 194, 200
- clon *n*, 218
- clone *n*, 218
- cloning *n*, 219, 220
- cloning vector *n*, 892
- cobalamine *n*, 223, 904
- codon *n*, 225, 875
- coenzyme *n*, 229
- coenzyme Q *n*, 230, 881
- cofactor *n*, 231
- cohesive end *n*, 392
- coiled coil *n*, 508, 822
- colipase *n*, 234
- collagen *n*, 235
- colloid *n*, 236

## Índex anglès

- colorimetry *n*, 237
- complementary *adj*, 238
- configuration *n*, 241
- conformation *n*, 242
- cooperativity *n*, 245
- Cori cycle *n*, 192
- corticoid *n*, 246, 247
- corticosteroid *n*, 246, 247
- corticosterone *n*, 248
- cortisone *n*, 249
- cosmid *n*, 251
- creatine *n*, 253
- cross-strand exchange *n*, 557
- crossing-over *n*, 342
- cyanocobalamine *n*, 189
- cyclic adenosine monophosphate *n*, 85, 650
- cyclic AMP *n*, 85, 650
- cysteine *n*, 208
- cystine *n*, 209
- cytidine *n*, 210
- cytochrome *n*, 211
- cytokine *n*, 214
- cytoplasm *n*, 213
- cytosine *n*, 215
- dark reaction *n*, 399
- deamination *n*, 271
- decondensation *n*, 274
- dehydration *n*, 275
- dehydrogenase *n*, 276
- deletion *n*, 270
- denaturation *n*, 277
- density gradient centrifugation *n*, 182
- deoxyribonucleic acid *n*, 18, 309
- deoxyribose *n*, 278
- desaturation *n*, 279
- desiccation *n*, 112, 280
- desoxyribonucleic acid *n*, 18, 309
- dextrorotary *adj*, 282, 283
- dextrorotatory *adj*, 282, 283
- dextrose *n*, 492, 492
- diabetes *n*, 285
- dialysis *n*, 286
- diastereoisomer *n*, 288, 290
- diastereoisomeric *adj*, 289, 291
- diastereomer *n*, 288, 290
- diastereomeric *adj*, 289, 291
- differential centrifugation *n*, 181
- differentiation *n*, 293
- diffusion *n*, 295
- digestion *n*, 297
- dihydroxyacetone *n*, 298
- dimer *n*, 299
- dimeric *adj*, 300
- dipolar ion *n*, 563, 914
- dipole *n*, 303
- disaccharide *n*, 304
- disulfide bond *n*, 337, 726
- disulfide bridge *n*, 337, 726
- DNA *n*, 18, 309
- domain *n*, 313
- dose *n*, 315
- double helix *n*, 312
- drying *n*, 112, 280
- effector *n*, 316
- eicosanoide *n*, 317
- elastin *n*, 318
- electrochemical gradient *n*, 498
- electron acceptor *n*, 3
- electron donor *n*, 314, 768
- electron flow *n*, 417
- electron microscopy *n*, 637
- electron transport *n*, 864
- electron transport chain *n*, 148, 151
- electrophoresis *n*, 319
- ELISA *n*, 320, 541
- elongation *n*, 321
- enantiomer *n*, 326
- endocrine *adj*, 330
- endocytosis *n*, 329
- endonuclease *n*, 331
- endorphin *n*, 332
- energy balance *n*, 121
- envelope *n*, 323
- enzymatic degradation *n*, 269
- enzyme *n*, 343
- enzyme catalysis *n*, 171
- enzyme kinetics *n*, 206
- enzyme-linked immunosorbent assay *n*, 320, 541
- enzyme-substrate complex *n*, 239
- epimer *n*, 350
- epimerase *n*, 352
- epimeric *adj*, 351

## Índex anglès

- epinephrine *n*, 54, 353
- epitope *n*, 281, 354, 605
- equilibrium *n*, 355
- erythrocyte *n*, 356, 484, 509
- esterification *n*, 372
- estradiol *n*, 374
- estrogen *n*, 376
- estrone *n*, 377, 419
- eukaryote *n*, 383
- eukaryotic *adj*, 382
- eukaryotic *adj*, 384
- excretion *n*, 385
- exergonic *adj*, 386
- exocrine *adj*, 388
- exon *n*, 387
- exonuclease *n*, 389
- extinction coefficient *n*, 228
- facilitated diffusion *n*, 296
- FAD *n*, 301, 396
- fatty acid *n*, 23
- fatty acid synthase *n*, 26
- feed-back *n*, 778
- feed-back inhibition *n*, 779
- fermentation *n*, 406
- ferredoxin *n*, 408
- fertilization *n*, 402
- fibrin *n*, 410
- filtration *n*, 412
- fingerprinting technique *n*, 824
- flavin *n*, 415
- flavin adenine dinucleotide *n*, 301, 396
- flavin mononucleotide *n*, 418, 651
- flow cytometry *n*, 212
- fluorescence *n*, 416
- FMN *n*, 418, 651
- folding *n*, 719
- folliculin *n*, 377, 419
- fragmentation *n*, 445
- frameshift *n*, 159
- freeze-fracture *n*, 254
- fructose *n*, 446
- fructose 1,6-bisphosphate *n*, 137
- fructose 6-phosphate *n*, 423
- fumarate *n*, 448
- furan ring *n*, 94
- furanose *n*, 449
- futile cycle *n*, 203
- galactose *n*, 450
- ganglioside *n*, 451
- gas chromatography *n*, 261, 265
- gastrin *n*, 452
- gel filtration *n*, 413
- gelose *n*, 454
- gene *n*, 455
- gene amplification *n*, 87
- gene expression *n*, 391
- gene library *n*, 462
- gene therapy *n*, 827
- genetic code *n*, 224
- genetic engineering *n*, 335
- genome *n*, 461
- genotype *n*, 463, 464
- girase *n*, 466
- gland *n*, 467
- globin *n*, 482
- glucagon *n*, 485
- glucide *n*, 162, 486, 518
- glucokinase *n*, 487
- glucose *n*, 284, 492
- glucose-6-phosphate *n*, 424
- glucuronic acid *n*, 21
- glutamate *n*, 495
- glutamic acid *n*, 22
- glutamine *n*, 496
- $\gamma$ -glutamyl cycle *n*, 198
- glutathione *n*, 497
- glyceraldehyde *n*, 470
- glycerokinase *n*, 471
- glycerol *n*, 472
- glycine *n*, 473
- glycogen *n*, 474
- glycogenolysis *n*, 475
- glycolipid *n*, 476, 488
- glycolysis *n*, 489
- glyconeogenesis *n*, 490
- glycoprotein *n*, 477, 491
- glycoside *n*, 478, 493
- glycosidic bond *n*, 339
- glycosidic linkage *n*, 339
- glycosylation *n*, 479, 494
- glyoxylate *n*, 480
- glyoxylate cycle *n*, 197

## Índex anglès

- glyoxysome *n*, 481
- gramicidin *n*, 499
- granum *n*, 501
- growth factor *n*, 394
- GTP *n*, 504, 872
- guanine *n*, 505
- guanosine triphosphate *n*, 504, 872
- hapten *n*, 506
- $\alpha$ -helix *n*, 507
- helix-loop-helix structure *n*, 378, 379
- helix-turn-helix structure *n*, 378, 379
- helper virus *n*, 896, 897
- heme group *n*, 502
- hemiacetal *n*, 510
- hemiketal *n*, 510
- hemoglobin *n*, 511
- heparin *n*, 512
- heteroduplex joint *n*, 885
- heteropolysaccharide *n*, 513
- hexokinase *n*, 514
- hexose *n*, 515
- histamine *n*, 534
- histidine *n*, 535
- histone *n*, 536
- holoenzyme *n*, 537
- homeostasis *n*, 538
- hormone *n*, 539
- hormone action *n*, 4
- housekeeping gene *n*, 457
- hyaluronic acid *n*, 27
- hybrid arrested translation *n*, 140
- hybridization *n*, 516
- hybridoma *n*, 517
- hydrogen *n*, 521
- hydrogen bond *n*, 340, 727
- hydrogen bridge *n*, 340, 727
- hydrolase *n*, 347, 522
- hydrolysis *n*, 523
- hydrolytic enzyme *n*, 347, 522
- hydrophathy *n*, 524
- hydrophily *n*, 519
- hydrophobicity *n*, 520
- hydrophoby *n*, 520
- $\beta$ -hydroxybutyrate *n*, 525
- hydroxylase *n*, 526, 652
- hydroxyproline *n*, 527
- hypertension *n*, 528
- hypoglycemia *n*, 530
- hypophysis *n*, 468, 529
- hypothalamus *n*, 531
- hypotonic *adj*, 532
- hypoxanthine *n*, 533
- imino acid *n*, 540
- immune reaction *n*, 776
- immune response *n*, 776
- immune system *n*, 809
- immunodiffusion *n*, 543
- immunofluorescence *n*, 544
- immunoglobulin *n*, 545
- incubation *n*, 547
- indicator *n*, 548
- inducer *n*, 549
- inhibition *n*, 550
- inhibitor *n*, 551
- initiation codon *n*, 226
- initiator codon *n*, 226
- inosine *n*, 553
- inositol *n*, 554
- insertion mutagenesis *n*, 660
- insulin *n*, 555
- integrin *n*, 556
- interferon *n*, 558
- interleukin *n*, 559, 560
- intron *n*, 561
- ion *n*, 563
- ion pump *n*, 145
- ion-exchange chromatography *n*, 259, 260
- ionic channel *n*, 157
- ionophore *n*, 564
- isocitrate *n*, 565
- isoelectric focusing *n*, 334, 566
- isoelectric point *n*, 749
- isoelectrofocusing *n*, 334, 566
- isoenzyme *n*, 567
- isoleucine *n*, 568
- isomer *n*, 569
- isomerase *n*, 571
- isomeric *adj*, 570
- isoprene *n*, 572
- isotonic *adj*, 573
- isotope *n*, 574
- isotopic labelling *n*, 621

## Índex anglès

- isozyme *n*, 567
- keratin *n*, 184, 751
- ketogenesis *n*, 185
- $\alpha$ -ketoglutarate *n*, 186
- ketolysis *n*, 187
- ketone body *n*, 250
- ketose *n*, 188
- kidney *n*, 795
- kinase *n*, 204
- kinetic barrier *n*, 123
- kinetics *n*, 205
- kinetochore *n*, 183, 207, 244
- Krebs cycle *n*, 193, 194, 200
- label *n*, 620
- lactate *n*, 575
- lactate dehydrogenase *n*, 576
- lactic acid *n*, 28
- lactose *n*, 577
- laevorotatory *adj*, 584, 585
- lagging strand *n*, 152
- laminin *n*, 579
- lauric acid *n*, 29
- leading strand *n*, 147, 149
- lecithin *n*, 427, 580
- leucine *n*, 581
- leukocyte *n*, 483, 582
- leukotriene *n*, 583
- levorotatory *adj*, 584, 585
- ligand *n*, 603
- ligase *n*, 587
- light reaction *n*, 400, 763
- lignin *n*, 588
- linoleic acid *n*, 30
- linolenic acid *n*, 31
- lipase *n*, 591
- lipid *n*, 592
- lipid bilayer *n*, 127, 128
- lipogenesis *n*, 593
- lipoic acid *n*, 32
- lipolysis *n*, 594
- lipoprotein *n*, 595
- lipoprotein lipase *n*, 596
- liposome *n*, 597
- liver *n*, 409
- loop *n*, 601
- lyase *n*, 586
- lymph *n*, 589
- lyophilization *n*, 590
- lysine *n*, 598
- lysosome *n*, 599
- lysozyme *n*, 600
- macromolecule *n*, 609
- macrophage *n*, 607
- macrophagic *adj*, 608
- malate *n*, 612
- malate dehydrogenase *n*, 613
- malonyl-CoA *n*, 614, 615
- malonyl-coenzyme A *n*, 614, 615
- maltose *n*, 616
- mannose *n*, 617
- mapping *n*, 619
- marker *n*, 620
- master gene *n*, 459
- matrix *n*, 622
- meiosis *n*, 623
- meiotic division *n*, 623
- melanin *n*, 624
- membrane *n*, 626
- membrane potential *n*, 292, 730
- messenger RNA *n*, 788, 792
- metabolic pathway *n*, 894
- metabolism *n*, 630
- metabolite *n*, 631
- metaphase *n*, 632
- metastasis *n*, 633
- methionine *n*, 635
- methylation *n*, 634
- mevalonic acid *n*, 33
- micelle *n*, 636
- miscibility *n*, 644
- mismatch *n*, 272
- mitochondrion *n*, 240, 645
- mitosis *n*, 308, 646
- mitotic division *n*, 308, 646
- mobile phase *n*, 322, 401
- mobility *n*, 647
- molecular aggregate *n*, 63
- molecular biology *n*, 132
- monooxygenase *n*, 526, 652
- monosaccharide *n*, 653
- mucoprotein *n*, 655
- mutagen *n*, 61, 657

## Índex anglès

- mutagenesis *n*, 658
- mutagenic *adj*, 661
- mutagenic agent *n*, 61, 657
- mutant *adj/n*, 662
- mutarotation *n*, 663
- mutation *n*, 656
- myelin *n*, 639
- myoglobin *n*, 642
- myosin *n*, 643
- myristic acid *n*, 34
- NAD<sup>+</sup> *n*, 302, 667
- NADP<sup>+</sup> *n*, 422, 665
- native *adj*, 666
- native structure *n*, 380
- neurotransmitter *n*, 667
- niacin *n*, 668, 669
- nicotinamide *n*, 668, 669
- nicotinamide adenine dinucleotide *n*, 302, 667
- nicotinamide adenine dinucleotide phosphate *n*, 422, 665
- nitrogen cycle *n*, 199
- nitrogen fixation *n*, 414
- nitrogenous base *n*, 124
- noradrenaline *n*, 671, 672
- norepinephrine *n*, 671, 672
- Northern blot *n*, 853, 856
- nuclear pore *n*, 729
- nucleic acid *n*, 35
- nucleolus *n*, 673
- nucleoside *n*, 674
- nucleotide *n*, 675
- nucleus *n*, 676
- obesity *n*, 677
- oestradiol *n*, 374
- oestrogen *n*, 376
- oestrone *n*, 377, 419
- off *n*, 546
- oleic acid *n*, 36
- oligomer *n*, 679
- oligonucleotide *n*, 680
- oligopeptide *n*, 681
- oligosaccharide *n*, 682
- oncogene *n*, 683
- operon *n*, 684
- origin of replication *n*, 685
- ornithine *n*, 686
- osmosis *n*, 687
- ovary *n*, 688
- oxaloacetate *n*, 689
- oxidation *n*, 690
- $\beta$ -oxidation *n*, 691
- oxidative phosphorylation *n*, 438
- oxidoreductase *n*, 692
- oxygen *n*, 693
- oxytocin *n*, 694
- packaging *n*, 327
- packing *n*, 325
- Palade granule *n*, 500, 785
- palmitic acid *n*, 37
- pancreas *n*, 695
- pantothenic acid *n*, 38, 902
- partition chromatography *n*, 262
- passive transport *n*, 865
- pattern *n*, 654, 699
- pellet *n*, 731, 800
- penicillin *n*, 701
- pentose *n*, 702
- pentose cycle *n*, 196, 796, 893
- pentose phosphate pathway *n*, 196, 796, 893
- pentose phosphate shunt *n*, 196, 796, 893
- pepsin *n*, 703
- peptide *n*, 704
- peptide bond *n*, 341
- perfusion *n*, 705
- perfusion chamber *n*, 156
- permeability *n*, 706
- permeation chromatography *n*, 263
- phagocytosis *n*, 397
- phenotype *n*, 404, 405
- phenylalanine *n*, 403
- pheromone *n*, 407
- phosphatase *n*, 426
- phosphate *n*, 421
- phosphatidic acid *n*, 20
- phosphatidylcholine *n*, 427, 580
- phosphatidylethanolamine *n*, 175, 428
- phosphatidylinositol *n*, 429
- phosphodiester bond *n*, 338
- phosphodiesterase *n*, 430
- phosphoenolpyruvate *n*, 431
- phosphoenolpyruvate carboxylase *n*, 432

## Índex anglès

- phosphofructokinase *n*, 433
- phospholipase *n*, 434
- phospholipid *n*, 435
- phospholipid bilayer *n*, 127, 128
- phosphorus *n*, 436
- phosphorylase *n*, 439
- phosphorylation *n*, 437
- photophosphorylation *n*, 440
- photorespiration *n*, 441
- photosynthesis *n*, 442
- photosystem *n*, 443
- phylloquinone *n*, 411, 909
- pituitary gland *n*, 468, 529
- plasma membrane *n*, 628, 629, 716
- plasmalemma *n*, 628, 629, 716
- plasmid *n*, 717
- plastoquinone *n*, 718
- platelet *n*, 715, 880
- polarimetry *n*, 720
- polarity *n*, 721
- polyacrylamide gel *n*, 453
- polyadenylation *n*, 722
- polymerase *n*, 723
- polymerase chain reaction *n*, 762
- polypeptide *n*, 150, 724
- polypeptide chain *n*, 150, 724
- polysaccharide *n*, 725
- pool *n*, 243
- porphyrin *n*, 728
- primary constriction *n*, 183, 207, 244
- primer *n*, 328, 552
- prion *n*, 732
- probe *n*, 815
- proenzyme *n*, 736, 913
- progesterone *n*, 738
- prokaryote *n*, 734
- prokaryotic *adj*, 733
- prokaryotic *adj*, 735
- proline *n*, 740
- promoter *n*, 741
- prophase *n*, 737
- prostaglandin *n*, 743
- prosthetic group *n*, 503
- protease *n*, 348, 744
- protein *n*, 745
- protein synthesis *n*, 807
- proteoglycan *n*, 746
- proteolysis *n*, 747
- proteolytic enzyme *n*, 348, 744
- pulse-chase experiment *n*, 390
- pump *n*, 141
- purine *n*, 750
- purine nucleotide cycle *n*, 201
- purinic base *n*, 126
- pyran ring *n*, 95
- pyranose *n*, 707
- pyridoxal phosphate *n*, 425
- pyridoxamine *n*, 708, 709, 903
- pyridoxine *n*, 708, 709, 903
- pyrimidine *n*, 710
- pyrimidine base *n*, 125
- pyruvate *n*, 712
- pyruvate carboxylase *n*, 713
- pyruvate dehydrogenase *n*, 714
- quinone *n*, 754
- racemic *adj*, 757
- racemization *n*, 758
- radioautography *n*, 117, 759
- radioimmunoassay *n*, 760
- ratio *n*, 742, 770
- reading frame *n*, 700
- receptor *n*, 764
- recombinant DNA *n*, 310
- recombination *n*, 765
- red blood cell *n*, 356, 484, 509
- reductase *n*, 767
- reduction *n*, 766
- regulator *n*, 769
- renaturation *n*, 771
- repair enzyme *n*, 349
- replication *n*, 772
- reporter gene *n*, 458, 460
- repressor *n*, 773
- respiratory chain *n*, 148, 151
- restriction enzyme *n*, 344
- restriction map *n*, 618
- retinol *n*, 120, 777, 899
- retrovirus *n*, 780
- reverse transcriptase *n*, 847
- rhodopsin *n*, 794
- riboflavin *n*, 781, 901
- ribonuclease *n*, 782

## Índex anglès

- ribonucleic acid *n*, 39, 787
- ribose *n*, 783
- ribosomal RNA *n*, 789, 793
- ribosome *n*, 500, 785
- ribozyme *n*, 786
- RNA *n*, 39, 787
- mRNA *n*, 788, 792
- rRNA *n*, 789, 793
- tRNA *n*, 790, 791
- RNA maturation *n*, 611
- saccharose *n*, 797, 821
- saponification *n*, 798
- saturated fatty acid *n*, 25
- saturation *n*, 799
- scanning *n*, 357
- scintillation *n*, 358
- scintillator *n*, 359
- sedimentation *n*, 801
- self-annealing *n*, 114
- self-replicating *n*, 118
- sequence *n*, 802
- sequencing *n*, 803
- serine *n*, 804
- serotonin *n*, 805
- $\beta$ -sheet *n*, 447, 578
- shuttle *n*, 602
- sialic acid *n*, 40
- site-directed mutagenesis *n*, 659
- sodium pump *n*, 143, 144
- sodium-potassium pump *n*, 143, 144
- solid-phase immunoassay *n*, 542
- solubility *n*, 810
- solvation *n*, 813
- somatostatin *n*, 814
- sonication *n*, 816
- Southern blot *n*, 854, 857
- space-filling model *n*, 648
- specificity *n*, 362
- spectrofluorometer *n*, 363
- spectrometry *n*, 366
- spectrophotometer *n*, 364
- spectrophotometry *n*, 365
- spectroscopy *n*, 367
- sphingolipid *n*, 360
- sphingosine *n*, 361
- spleen *n*, 625
- splicing *n*, 324, 610
- starch *n*, 638
- stationary phase *n*, 398
- stearic acid *n*, 19
- step *n*, 381, 697
- stepwise *n*, 698
- stereoisomer *n*, 368, 370
- stereoisomeric *adj*, 369, 371
- stereomer *n*, 368, 370
- stereomeric *adj*, 369, 371
- steroid *n*, 373
- sticky end *n*, 392
- strand *n*, 146
- stress *n*, 375
- substrate *n*, 817
- substrate cycle *n*, 202
- succinate *n*, 818
- succinic acid *n*, 41
- succinyl-CoA *n*, 819, 820
- succinyl-coenzyme A *n*, 819, 820
- sucrose *n*, 797, 821
- supercoiled DNA *n*, 311
- superhelix *n*, 508, 822
- support *n*, 823
- suprarenal gland *n*, 160, 161, 469
- swivel *n*, 273
- symport *n*, 252
- synthase *n*, 806
- synthetase *n*, 808
- target *n*, 287, 678
- telomere *n*, 826
- telophase *n*, 825
- template *n*, 654, 699
- termination codon *n*, 227
- terpene *n*, 829
- test *n*, 111, 748
- testicle *n*, 830
- testis *n*, 830
- testosterone *n*, 831
- tetrose *n*, 832
- thermogenesis *n*, 828
- thiamine *n*, 96, 833, 900
- thiamine pyrophosphate *n*, 711
- thin-layer chromatography *n*, 264
- thioester *n*, 837
- threonine *n*, 869

## Índex anglès

- thrombin *n*, 879
- thrombocyte *n*, 715, 880
- thylakoid *n*, 834
- thymidine *n*, 835
- thymine *n*, 836
- thyroid *n*, 838
- tocopherol *n*, 840, 907
- transacceleration *n*, 842
- transaldolase *n*, 843
- transaminase *n*, 82, 845
- transamination *n*, 844
- transcript *n*, 848
- transcription *n*, 846
- transcription factor *n*, 395
- transduction *n*, 849
- transfection *n*, 850
- transfer *n*, 852
- transfer RNA *n*, 790, 791
- transferase *n*, 851
- transference *n*, 852
- transferrin *n*, 859
- transformation *n*, 860
- transgenic *adj*, 861
- translation *n*, 841
- transmembrane potential difference *n*, 292, 730
- transposon *n*, 868
- triacylglyceride *n*, 870
- tricarboxylic acid *n*, 42
- tricarboxylic acid cycle *n*, 193, 194, 200
- triglyceride *n*, 873
- triose *n*, 874
- triplet *n*, 225, 875
- trypsin *n*, 876
- trypsinogen *n*, 877
- tryptophan *n*, 878
- $\beta$ -turn *n*, 465
- turnover number *n*, 670
- tyrosine *n*, 839
- ubiquinone *n*, 230, 881
- ubiquitin *n*, 882
- ultracentrifugation *n*, 883
- ultrafiltration *n*, 884
- uncoupling agent *n*, 60
- uniport *n*, 866
- unsaturated fatty acid *n*, 24
- untwisting enzyme *n*, 346
- unwinding enzyme *n*, 345
- uracil *n*, 886
- urea *n*, 887
- urea cycle *n*, 195
- uric acid *n*, 43
- uridine *n*, 888
- valine *n*, 889
- vasopressin *n*, 890
- vector *n*, 891
- virus *n*, 895
- vitamin *n*, 898
- vitamin A *n*, 120, 777, 899
- vitamin B<sub>1</sub> *n*, 96, 833, 900
- vitamin B<sub>2</sub> *n*, 781, 901
- vitamin B<sub>3</sub> *n*, 38, 902
- vitamin B<sub>6</sub> *n*, 708, 709, 903
- vitamin B<sub>12</sub> *n*, 223, 904
- vitamin C *n*, 14, 905
- vitamin D *n*, 153, 906
- vitamin E *n*, 840, 907
- vitamin H *n*, 136, 908
- vitamin K *n*, 411, 909
- Western blot *n*, 855, 858
- white blood cell *n*, 483, 582
- wobble *n*, 122
- X-ray crystallography *n*, 255
- xanthine *n*, 910
- xanthophyll *n*, 911
- zinc finger *n*, 305
- zwitterion *n*, 563, 914
- zymogen *n*, 736, 913

- ALBERTS, Bruce et al. *Biologia molecular de la cèl·lula*. Traducció de Mercè Durfort i Miquel Llobera. Barcelona: Omega; Fundació Barcelona, 1994.
- ALEMANY, Marià. *Bioquímica de la nutrició*. Barcelona; Vic: Servei de Llengua Catalana de la Universitat de Barcelona, Edicions Universitat de Barcelona, Eumo Editorial, 1999. (Diccionaris d'Especialitat, 1).
- COMISSIÓ DE NORMALITZACIÓ LINGÜÍSTICA DE LA FACULTAT DE QUÍMICA. *Vocabulari de química*. Barcelona: Universitat de Barcelona, Servei de Llengua Catalana, 1999. (Vocabularis Bàsics per a l'Alumnat).
- *Diccionari de biologia cel·lular*. Barcelona: Fundació Barcelona; Termcat, 1994. (Diccionaris Terminològics).
- *Diccionari enciclopèdic de medicina*. Barcelona: Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears; Enciclopèdia Catalana, 1990.
- FUENTES i ARDERIU, Xavier. *Bioquímica clínica*. Barcelona; Vic: Servei de Llengua Catalana de la Universitat de Barcelona, Edicions Universitat de Barcelona, Eumo Editorial, 1999. (Diccionaris d'Especialitat, 2).



### **Vocabularis de Biologia**

- ▶ Vocabulari d'ecologia
- ▶ Vocabulari de biologia cel·lular
- ▶ Vocabulari de bioquímica
- ▶ Vocabulari de botànica
- ▶ Vocabulari de zoologia

#### **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

slc@slc.ub.es.

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

#### **Comissió de Normalització Lingüística**

Deganat. Facultat de Biologia  
Universitat de Barcelona

Av. Diagonal, 645  
08028 Barcelona

Tel. 93 402 15 36



Servei de Llengua Catalana



UNIVERSITAT DE BARCELONA



ISBN 84-931001-3-7



9 788493 100131