

Índex de termes castellans

àcid nucleic, 1
centrifugació, 2
CLAE, 10
coeficient de sedimentació, 3
contador de centelleo, 4
cromatografia, 5
cromatografia de afinitat, 6
cromatografia de alta eficacia, 10
cromatografia de elució, 13
cromatografia de exclusió molecular, 7
cromatografia de filtració molecular, 7
cromatografia de intercanvi iònic, 8
cromatografia de partició, 11
cromatografia de repartit, 11
cromatografia en capa fina, 9
cromatografia en columna, 12
cromatografia líquida de alta resolució, 10
cromatografia plana, 14
eficacia, 15
electroenfoque, 16
electroforèsis, 17
electroforèsis amb gradient, 18
electroforèsis de zona, 19
electroforètic -ca, 20
espectre, 21
espectre d'absorció, 22
espectre d'emisió, 23
espectre d'excitació, 24
espectrofotòmetre, 25
espectroscòpia, 26
espectroscòpia de fluorescència, 27
fluorescència, 28
fraccionament, 30
fuerza centrífuga, 29
homogenado, 31
homogeneització, 32

HPLC, 10
IEF, 16
isoelectroenfoque, 16
isotòpic -ca, 34
isotopo radioactiu, 33
isótopo radioactiu, 33
macromolècula, 35
massa molecular, 36
microscòpia electrònica, 39
microscòpia electrònica, 39
microscopi electrònic de barrido, 37
microscopi electrònic de transmisió, 38
mioglobina, 40
movilitat electroforètica, 41
peso molecular, 42
polarització, 43
polielectroliti, 44
polielectròlito, 44
proteïna, 45
radiactivitat, 46
radioactivitat, 46
radionucleido, 47
resolució, 48
revelado, 49
rotor, 50
sedimentació, 51
selectividat, 52
separació, 53
ultracentrifugació, 54
ultravioleta, 55

Índex de termes anglesos

absorption spectrum, 22
affinity chromatography, 6
centrifugal force, 29
centrifugation, 2
chromatography, 5
column chromatography, 12
developing, 49
efficiency, 15
electrofocusing, 16
electron microscopy, 39
electrophoresis, 17
electrophoretic, 20
electrophoretic mobility, 41
elution chromatography, 13
emission spectrum, 23
excitation spectrum, 24
fluorescence, 28
fluorescence spectroscopy, 27
fractionation, 30
gel filtration chromatography, 7
gradient electrophoresis, 18
high-efficiency liquid chromatography, 10
high-performance liquid chromatography, 10
high-speed liquid chromatography, 10
homogenate, 31
homogenization, 32
HPLC, 10
HSLC, 10
IEF, 16
ion-exchange chromatography, 8
isoelectrofocusing, 16
isotopic, 34
macromolecule, 35
molecular mass, 36
molecular weight, 42
myoglobin, 40
nucleic acid, 1
partition chromatography, 11

planar chromatography, 14
polarization, 43
polyelectrolyte, 44
protein, 45
radioactive isotope, 33
radioactivity, 46
radioisotope, 33
radionuclide, 47
resolution, 48
rotor, 50
scanning electron microscope, 37
scintillation counter, 4
sedimentation, 51
sedimentation coefficient, 3
selectivity, 52
separation, 53
size exclusion chromatography, 7
spectrophotometer, 25
spectroscopy, 26
spectrum, 21
thin layer chromatography, 9
transmission electron microscope, 38
ultracentrifugation, 54
ultraviolet, 55
zone electrophoresis, 19



Terminologies Universitàries



Estudis de Biologia
Tècniques Instrumentals
en Bioquímica i Biologia

Si no trobes el terme en aquest recull,
telefona'ns ► 971 17 30 62 / 30 15
escriu-nos ► slgmra@uib.es
vine a veure'ns ► Son Lledó
clica'ns ► <http://www.uib.es/secc6/slg/gt/>



Cap a l'Espai Europeu
d'Ensenyament Superior (EEES)



Universitat de les Illes Balears
Servei Lingüístic

Govern
de les Illes Balears
Conselleria
d'Educació i Cultura
Direcció General de Política Lingüística

El Gabinet de Terminologia us presenta aquesta col·lecció de Terminologies Universitàries en format reduït per als estudiants. Contenen la terminologia bàsica d'assignatures de determinats estudis que s'imparteixen a la UIB. Es presenten en tres llengües: català, castellà i anglès. Els termes estan ordenats alfabèticament a partir del terme català, amb les equivalències en castellà i anglès al costat. Cada terme està numerat per poder facilitar-ne la cerca a partir dels índexs castellà i anglès. S'indica la categoria grammatical de tots els termes, representada amb les abreviacions següents:

m → substantiu masculí

f → substantiu femení

n → substantiu

adj → adjectiu

	CATALÀ	CASTELLÀ	ANGLÈS
1	àcid nucleic <i>m</i>	ácido nucleico <i>m</i>	nucleic acid <i>n</i>
2	centrifugació <i>f</i>	centrifugación <i>f</i>	centrifugation <i>n</i>
3	coeficient de sedimentació <i>m</i>	coeficiente de sedimentación <i>m</i>	sedimentation coefficient <i>n</i>
4	comptador de centelleig <i>m</i>	contador de centelleo <i>m</i>	scintillation counter <i>n</i>
5	cromatografia <i>f</i>	cromatografía <i>f</i>	chromatography <i>n</i>
6	cromatografia d'afinitat <i>f</i>	cromatografía de afinidad <i>f</i>	affinity chromatography <i>n</i>
7	cromatografia d'exclusió per pes molecular <i>f</i> cromatografia de filtració molecular <i>f</i>	cromatografía de exclusión molecular <i>f</i> cromatografía de filtración molecular <i>f</i>	gel filtration chromatography <i>n</i> size exclusion chromatography <i>n</i>
8	cromatografia d'intercanvi iònic <i>f</i> cromatografia de bescanvi iònic <i>f</i>	cromatografía de intercambio iónico <i>f</i>	ion-exchange chromatography <i>n</i>
9	cromatografia de capa fina <i>f</i>	cromatografía en capa fina <i>f</i>	thin layer chromatography <i>n</i>
10	cromatografia de líquids d'alta resolució <i>f</i> cromatografia líquida d'alta eficàcia <i>f</i> sigla CLAE <i>f</i> sigla HPLC <i>f</i> Nota: La sigla HPLC prové de l'anglès <i>high-performance liquid chromatography</i> .	cromatografía de alta eficacia <i>f</i> cromatografía líquida de alta resolución <i>f</i> CLAE <i>f</i> HPLC <i>f</i> Nota: La sigla HPLC prové de l'anglès <i>high-performance liquid chromatography</i> .	high-efficiency liquid chromatography <i>n</i> high-performance liquid chromatography <i>n</i> high-speed liquid chromatography <i>n</i> HPLC <i>n</i> HSLC <i>n</i>
11	cromatografia de partició <i>f</i>	cromatografía de partición <i>f</i> cromatografía de reparto <i>f</i>	partition chromatography <i>n</i>
12	cromatografia en columna <i>f</i>	cromatografía en columna <i>f</i>	column chromatography <i>n</i>
13	cromatografia per elució <i>f</i>	cromatografía de elución <i>f</i>	elution chromatography <i>n</i>
14	cromatografia plana <i>f</i>	cromatografía plana <i>f</i>	planar chromatography <i>n</i>
15	eficàcia <i>f</i>	eficacia <i>f</i>	efficiency <i>n</i>
16	electroenfocament <i>m</i> isoelectroenfocament <i>m</i> sigla IEF <i>m</i> Nota: La sigla IEF prové de l'anglès <i>isoelectric focusing</i> .	electroenfoque <i>m</i> isoelectroenfoque <i>m</i> IEF <i>m</i> Nota: La sigla IEF prové de l'anglès <i>isoelectric focusing</i> .	electrofocusing <i>n</i> isoelectrofocusing <i>n</i> IEF <i>n</i>
17	electroforesi <i>f</i>	electroforesis <i>f</i>	electrophoresis <i>n</i>
18	electroforesi de gradient <i>f</i>	electroforesis con gradiente <i>f</i>	gradient electrophoresis <i>n</i>
19	electroforesi de zona <i>f</i>	electroforesis de zona <i>f</i>	zone electrophoresis <i>n</i>
20	electroforètic -a <i>adj</i>	electroforético -ca <i>adj</i>	electrophoretic <i>adj</i>
21	espectre <i>m</i>	espectro <i>m</i>	spectrum <i>m</i>
22	espectre d'absorció <i>m</i>	espectro de absorción <i>m</i>	absorption spectrum <i>n</i>

	CATALÀ	CASTELLÀ	ANGLÈS
23	espectre d'emissió <i>m</i>	espectro de emisión <i>m</i>	emission spectrum <i>n</i>
24	espectre d'excitació <i>m</i>	espectro de excitación <i>m</i>	excitation spectrum <i>n</i>
25	espectrofòmetre <i>m</i>	espectrofotómetro <i>m</i>	spectrophotometer <i>n</i>
26	espectroscòpia <i>f</i>	espectroscopia <i>f</i>	spectroscopy <i>n</i>
27	espectroscòpia de fluorescència <i>f</i>	espectroscopía de fluorescencia <i>f</i>	fluorescence spectroscopy <i>n</i>
28	fluorescència <i>f</i>	fluorescencia <i>f</i>	fluorescence <i>n</i>
29	força centrífuga <i>f</i>	fuerza centrífuga <i>f</i>	centrifugal force <i>n</i>
30	fraccionament <i>m</i>	fraccionamiento <i>m</i>	fractionation <i>n</i>
31	homogenat <i>m</i>	homogenado <i>m</i>	homogenate <i>n</i>
32	homogeneització <i>f</i>	homogeneización <i>f</i>	homogenization <i>n</i>
33	isòtop radioactiu <i>m</i> radioisòtop <i>m</i>	isótopo radioactivo <i>m</i> radioisótopo <i>m</i>	radioactive isotope <i>n</i>
34	isotòpic -a <i>adj</i>	isotópico -ca <i>adj</i>	isotopic <i>adj</i>
35	macromolècula <i>f</i>	macromolécula <i>f</i>	macromolecule <i>n</i>
36	massa molecular <i>f</i>	masa molecular <i>f</i>	molecular mass <i>n</i>
37	microscopi de rastreig <i>m</i> microscopi electrònic de rastreig <i>m</i>	microscopio electrónico de barrido <i>m</i>	scanning electron microscope <i>n</i>
38	microscopi electrònic de transmissió <i>m</i>	microscopio electrónico de transmisión <i>m</i>	transmission electron microscope <i>n</i>
39	microscòpia electrònica <i>f</i>	microscopía electrónica <i>f</i>	electron microscopy <i>n</i>
40	mioglobina <i>f</i>	mioglobina <i>f</i>	myoglobin <i>n</i>
41	mobilitat electroforètica <i>f</i>	movilidad electroforética <i>f</i>	electrophoretic mobility <i>n</i>
42	pes molecular <i>m</i>	peso molecular <i>m</i>	molecular weight <i>n</i>
43	polarització <i>f</i>	polarización <i>f</i>	polarization <i>n</i>
44	polielectròlit <i>m</i>	polielectrólito <i>m</i> polielectrólito <i>m</i>	polyelectrolyte <i>n</i>
45	proteïna <i>f</i>	proteína <i>f</i>	protein <i>n</i>
46	radioactivitat <i>f</i>	radioactividad <i>f</i> radioactividad <i>f</i>	radioactivity <i>n</i>
47	radionúclid <i>m</i>	radionucleido <i>m</i>	radionuclide <i>n</i>
48	resolució <i>f</i>	resolución <i>f</i>	resolution <i>n</i>
49	revelatge <i>m</i>	revelado <i>m</i>	developing <i>n</i>
50	rotor <i>m</i>	rotor <i>m</i>	rotor <i>n</i>
51	sedimentació <i>f</i>	sedimentación <i>f</i>	sedimentation <i>n</i>
52	selectivitat <i>f</i>	selectividad <i>f</i>	selectivity <i>n</i>
53	separació <i>f</i>	separación <i>f</i>	separation <i>n</i>
54	ultracentrifugació <i>f</i>	ultracentrifugación <i>f</i>	ultracentrifugation <i>n</i>
55	ultraviolat -ada <i>adj</i>	ultravioleta <i>adj</i>	ultraviolet <i>adj</i>