

## Índex de termes castellans

ácido nucleico, 1  
centrifugación, 2  
CLAE, 10  
coeficiente de sedimentación, 3  
contador de centelleo, 4  
cromatografía, 5  
cromatografía de afinidad, 6  
cromatografía de alta eficacia, 10  
cromatografía de elución, 13  
cromatografía de exclusión molecular, 7  
cromatografía de filtración molecular, 7  
cromatografía de intercambio iónico, 8  
cromatografía de partición, 11  
cromatografía de reparto, 11  
cromatografía en capa fina, 9  
cromatografía en columna, 12  
cromatografía líquida de alta resolución, 10  
cromatografía plana, 14  
eficacia, 15  
electroenfoco, 16  
electroforesis, 17  
electroforesis con gradiente, 18  
electroforesis de zona, 19  
electroforético –ca, 20  
espectro, 21  
espectro de absorción, 22  
espectro de emisión, 23  
espectro de excitación, 24  
espectrofotómetro, 25  
espectroscopia, 26  
espectroscopia de fluorescencia, 27  
fluorescencia, 28  
fraccionamiento, 30  
fuerza centrífuga, 29  
homogenado, 31  
homogeneización, 32  
HPLC, 10  
IEF, 16  
isoelectroenfoco, 16  
isotópico –ca, 34  
isotopo radioactivo, 33  
isótopo radioactivo, 33  
macromolécula, 35  
masa molecular, 36  
microscopia electrónica, 39  
microscopía electrónica, 39  
microscopio electrónico de barrido, 37  
microscopio electrónico de transmisión, 38  
mioglobina, 40  
movilidad electroforética, 41  
peso molecular, 42  
polarización, 43  
polielectrolito, 44  
polielectrólito, 44  
proteína, 45  
radiactividad, 46  
radioactividad, 46  
radionucleido, 47  
resolución, 48  
revelado, 49  
rotor, 50  
sedimentación, 51  
selectividad, 52  
separación, 53  
ultracentrifugación, 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 ► magdalena.ramon@uib.cat  
vine a veure'ns ► Son Lledó  
clica'ns ► <http://slg.uib.cat/gabinets/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

# GT

## Gabinet de Terminologia

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 gramatical de tots els termes, els sinònims i les sigles, representats amb les abreviacions següents:

m → substantiu masculí  
 f → substantiu femení  
 n → substantiu  
 adj → adjectiu  
 sgl → sigla  
 sin. → sinònim

	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> <i>sin.</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> <i>sin.</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> <i>sin.</i> cromatografia líquida d'alta eficàcia <i>f</i> <i>sgl.</i> ENCG <i>f</i> <i>sgl.</i> J RNE <i>f</i> <i>Nota:</i> 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>	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> <i>sgl.</i> IEF <i>m</i> <i>Nota:</i> La sigla IEF prové de l'anglès <i>isoelectrofocusing</i> .	electroenfoque <i>m</i> isoelectroenfoque <i>m</i> IEF <i>m</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	espectrofotòmetre <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>	espectroscopia 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	homogeneïtzació <i>f</i>	homogeneización <i>f</i>	homogenization <i>n</i>
33	isòtop radioactiu <i>m</i> <i>sin.</i> radioisòtop <i>m</i>	isotopo radioactivo <i>m</i> isótopo radioactivo <i>m</i>	radioactive isotope <i>n</i> radioisotope <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> <i>sin.</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>	microscopia electrónica <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	polieletròlit <i>m</i>	polielectrolito <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>	radiactividad <i>f</i> radioactividad <i>f</i>	radioactivity <i>n</i>
47	radionúclid <i>m</i>	radionucleído <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>

Elaboració: Professora col·laboradora:  
 M. Magdalena Ramon Andreu (coord.) Dra. Francesca M. Barceló Mairata  
 Cristina Robles de Pedro Departament de Biologia Fonamental  
 Gabinet de Terminologia i Ciències de la Salut

© del text: els autors  
 © del l'edició: Servei Lingüístic. Universitat de les Illes Balears  
 DL: PM 692-2008