

Índex de termes castellans

actina, 1
adenosintrifosfatasa, 2
aparato de Golgi, 3
apoptosis, 4
ARN de transferencia, 86
ARN mensajero, 87
ARN polimerasa, 88
ARN ribosómico, 89
ATPasa, 2
bicapa lipídica, 5
biología celular, 6
biosíntesis, 7
canal iónico, 8
carbohidratos de membrana, 9
carioplasma, 10
cariotipo, 11
célula muscular, 12
centrosoma, 13
ciclina, 15
ciclo celular, 14
cilio, 16
citocinesis, 17
citoesqueleto, 18
citología, 6
cloroplasto, 19
código genético, 20
colesterol, 21
complejo de Golgi, 3
contracción muscular, 22
cromatina, 23
cromosoma, 24
difusión, 25
endocitosis, 29
endocitosis mediada por receptor, 30
envoltura nuclear, 28
eucarionte, 31
eucarionte, 32
eucariota, 31
eucariota, 32
eucariótico –ca, 32
eucromatina, 33
exocitosis, 34
fagocitosis, 35
fibra muscular, 12
fijación del carbono, 40
filamento de actina, 38
filamento intermedio, 39
flagelo, 41
fosfolípido, 42
fosforilación oxidativa, 43
genoma, 44
glicolípido, 46
glioxisoma, 47
glúcidos de membrana, 9
glucocálix, 45
glucolípido, 46
haz contráctil, 36
haz paralelo, 37
heterocromatina, 48
hidratos de carbono de membrana, 9
histona, 49
lámina nuclear, 50
lisosoma, 51
macromolécula, 52
meiosis, 53
membrana celular, 54
membrana citoplasmática, 54
membrana plasmática, 54
metafase, 55
microtubular, 57
microtúbulo, 56
miosina, 58
mitocondria, 59
mitosis, 60
monómero, 61
mRNA, 87
necrosis, 62
núcleo celular, 64
nucléolo, 63
nucleoplasma, 10
orgánulo, 65
partícula, 66
peroxisoma, 67
pinocitosis, 68
plasmalema, 54
plastidio, 69
plasto, 69
polimerización, 70

polirribosoma, 71
poro nuclear, 72
primera división de la meiosis, 26
primera división meiótica, 26
procarionte, 73
procarionte, 74
procarionte, 73
procarionte, 74
procarionte –ca, 74
proteína de entrecruzamiento, 75
proteína de membrana, 77
proteína de unión a la actina, 76
proteína extrínseca, 78
proteína integral, 79
proteína intrínseca, 79
proteína motora, 80
proteína periférica, 78
protón, 81
quiasma, 82
retículo endoplasmático liso, 83
retículo endoplasmático rugoso, 84
ribosoma, 85
RNA de transferencia, 86
RNA mensajero, 87
RNA polimerasa, 88
RNA ribosómico, 89
rRNA, 89
segunda división de la meiosis, 27
segunda división meiótica, 27
síntesis de proteínas, 90
síntesis proteica, 90
transcripción, 91
translocación, 92
transporte, 93
transporte activo, 94
transporte pasivo, 25
tRNA, 86
tubulina, 95
vacuola, 96

Índex de termes anglesos

actin, 1
actin-binding protein, 76
actin filament, 38
active transport, 94
adenosinetriphosphatase, 2
apoptosis, 4
ATPase, 2
biosynthesis, 7
carbon dioxide fixation, 40
carbon fixation, 40
cell biology, 6
cell cycle, 14
cell division cycle, 14
cell membrane, 54
cell nucleus, 64
cell cycle, 14
chiasma, 82
chloroplast, 19
cholesterol, 21
chromatin, 23
chromosome, 24
cilium, 16
CO₂-fixation, 40
contractile bundle, 36
cross-linking protein, 75
cyclin, 15
cytokinesis, 17
cytology, 6
cytoplasmic membrane, 54
cytoskeleton, 18
diffusion, 25
endocytosis, 29
eucaryote, 31
eucaryotic, 32
euchromatin, 33
eukaryote, 31
eukaryotic, 32
exocytosis, 34
extrinsic protein, 78
first meiotic division, 26
flagellum, 41
genetic code, 20

genome, 44
glycocalyx, 45
glycolipid, 46
glyoxysome, 47
Golgi apparatus, 3
Golgi complex, 3
heterochromatin, 48
histone, 49
integral membrane protein, 79
integral protein, 79
intermediate filament, 39
intrinsic protein, 79
ion channel, 8
karyotype, 11
lipid bilayer, 5
lysosome, 51
macromolecule, 52
meiosis, 53
meiosis I, 26
meiosis II, 27
membrane carbohydrates, 9
membrane protein, 77
membrane saccharides, 9
messenger RNA, 87
metaphase, 55
microtubular, 57
microtubule, 56
mitochondrion, 59
mitosis, 60
mitotic cycle, 14
monomer, 61
motor protein, 80
mRNA, 87
muscle cell, 12
muscle fiber, 12
muscular contraction, 22
myosin, 58
necrosis, 62
nuclear envelope, 28
nuclear lamina, 50
nuclear pore, 72
nucleolus, 63
nucleoplasm, 10
nucleus, 64
organelle, 65
oxidative phosphorylation, 43
parallel bundle, 37
particle, 66
passive transport, 25
peripheral membrane protein, 78
peripheral protein, 78
peroxisome, 67
phagocytosis, 35
phospholipid, 42
pinocytosis, 68
plasma membrane, 54
plasmalemma, 54
plastid, 69
polymerization, 70
polyribosome, 71
procaryote, 73
procaryotic, 74
procaryote, 73
procaryotic, 74
protein biosynthesis, 90
protein synthesis, 90
proton, 81
receptor-mediated endocytosis, 30
ribosomal RNA, 89
ribosome, 85
RNA polymerase, 88
rough endoplasmic reticulum, 84
rRNA, 89
second meiotic division, 27
smooth endoplasmic reticulum, 83
transcription, 91
transfer RNA, 86
translocation, 92
transport, 93
tRNA, 86
tubulin, 95
vacuole, 66

GT

Gabinet de Terminologia

Terminologies Universitàries

Estudis de Biologia Citologia i Histologia (citologia)

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



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, representada amb les abreviacions següents:

m → substantiu masculí
 m pl → substantiu masculí plural
 f → substantiu femení
 n → substantiu
 pl n → substantiu plural
 adj → adjectiu

Elaboració: M. Magdalena Ramon (coord.) Cristina Robles Gabinet de Terminologia Alumnes col·laboradors: Cristina Arbona Cerdó Immaculada Mellado Mellado Francisca Nicolau Subires Apol·lònia Pizà Bernat Estudis de Filologia Anglesa © del text: els autors © de l'edició: Servei Lingüístic. Universitat de les Illes Balears DL: PM 1838-2008	Professor col·laborador: Dr. Gabriel Olmos Departament de Biologia
---	---

	CATALÀ	CASTELLÀ	ANGLÈS
1	actina <i>f</i>	actina <i>f</i>	actin <i>n</i>
2	adenosintrifosfatasa <i>f</i> sigla ATPasa <i>f</i>	adenosintrifosfatasa <i>f</i> ATPasa <i>f</i>	adenosinetriphosphatase <i>n</i> ATPase <i>n</i>
3	aparell de Golgi <i>m</i> complex de Golgi <i>m</i>	aparato de Golgi <i>m</i> complejo de Golgi <i>m</i>	Golgi apparatus <i>n</i> Golgi complex <i>n</i>
4	apoptosi <i>f</i>	apoptosis <i>f</i>	apoptosis <i>n</i>
5	bicapa lipídica <i>f</i>	bicapa lipídica <i>f</i>	lipid bilayer <i>n</i>
6	biologia cel·lular <i>f</i> citologia <i>f</i>	biología celular <i>f</i> citología <i>f</i>	cell biology <i>n</i> cytology <i>n</i>
7	biosíntesi <i>f</i>	biosíntesis <i>f</i>	biosynthesis <i>n</i>
8	canal iònic <i>m</i>	canal iónico <i>m</i>	ion channel <i>n</i>
9	carbohidrats de membrana <i>m pl</i> glúcids de membrana <i>m pl</i> hidrats de carboni de membrana <i>m pl</i>	carbohidratos de membrana <i>m pl</i> glúcidos de membrana <i>m pl</i> hidratos de carbono de membrana <i>m pl</i>	membrane carbohydrates <i>pl n</i> membrane saccharides <i>pl n</i>
10	carioplasma <i>m</i> nucleoplasma <i>m</i>	carioplasma <i>m</i> nucleoplasma <i>m</i>	nucleoplasm <i>n</i>
11	cariotip <i>m</i> cariotipus <i>m</i>	cariotipo <i>m</i>	karyotype <i>n</i>
12	cèl·lula muscular <i>f</i> fibra muscular <i>f</i>	célula muscular <i>f</i> fibra muscular <i>f</i>	muscle cell <i>n</i> muscle fiber <i>n</i>
13	centrosoma <i>m</i>	centrosoma <i>m</i>	centrosome <i>n</i>
14	cicle cel·lular <i>m</i>	ciclo celular <i>m</i>	cell cycle <i>n</i> cell division cycle <i>n</i> mitotic cycle <i>n</i>
15	ciclina <i>f</i>	ciclina <i>f</i>	cyclin <i>n</i>
16	cili <i>m</i>	cilio <i>m</i>	cilium <i>n</i> <i>Nota: el plural de cilium és cilia.</i>
17	citocinesi <i>f</i>	citocinesis <i>f</i>	cytokinesis <i>n</i>
18	citosquelet <i>m</i>	citoesqueleto <i>m</i>	cytoskeleton <i>n</i>
19	cloroplast <i>m</i>	cloroplasto <i>m</i>	chloroplast <i>n</i>
20	codi genètic <i>m</i>	código genético <i>m</i>	genetic code <i>n</i>
21	colesterol <i>m</i>	colesterol <i>m</i>	cholesterol <i>n</i>
22	contracció muscular <i>f</i>	contracción muscular <i>f</i>	muscular contraction <i>n</i>
23	cromatina <i>f</i>	cromatina <i>f</i>	chromatin <i>n</i>
24	cromosoma <i>m</i>	cromosoma <i>m</i>	chromosome <i>n</i>
25	difusió <i>f</i> transport passiu <i>m</i>	difusión <i>f</i> transporte pasivo <i>m</i>	diffusion <i>n</i> passive transport <i>n</i>
26	divisió I de la meiosi <i>f</i> primera divisió meiótica <i>f</i>	primera división de la meiosis <i>m</i> primera división meiótica <i>m</i>	first meiotic division <i>n</i> meiosis I <i>n</i>
27	divisió II de la meiosi <i>f</i> segona divisió meiótica <i>f</i>	segunda división de la meiosis <i>m</i> segunda división meiótica <i>m</i>	meiosis II <i>n</i> second meiotic division <i>n</i>
28	embolcall nuclear <i>m</i>	envoltura nuclear <i>f</i>	nuclear envelope <i>n</i>
29	endocitosi <i>f</i>	endocitosis <i>f</i>	endocytosis <i>n</i>
30	endocitosi mediada per receptor <i>f</i>	endocitosis mediada por receptor <i>f</i>	receptor-mediated endocytosis <i>n</i>
31	eucariota <i>m</i>	eucariote <i>m</i> eucariota <i>m</i>	eucaryote <i>n</i> eukaryote <i>n</i>
32	eucariota <i>adj</i> eucariòtic -a <i>adj</i>	eucariote <i>adj</i> eucariota <i>adj</i> eucariótico -ca <i>adj</i>	eucaryotic <i>adj</i> eukaryotic <i>adj</i>
33	euromatina <i>f</i>	euromatina <i>f</i>	euchromatin <i>n</i>

	CATALÀ	CASTELLÀ	ANGLÈS
34	exocitosi <i>f</i>	exocitosis <i>f</i>	exocytosis <i>n</i>
35	fagocitosi <i>f</i>	fagocitosis <i>f</i>	phagocytosis <i>n</i>
36	feix contràctil <i>m</i>	haz contráctil <i>m</i>	contractile bundle <i>n</i>
37	feix paral·lel <i>m</i>	haz paralelo <i>m</i>	parallel bundle <i>n</i>
38	filament d'actina <i>m</i>	filamento de actina <i>m</i>	actin filament <i>n</i>
39	filament intermedi <i>m</i>	filamento intermedio <i>m</i>	intermediate filament <i>n</i>
40	fixació del carboni <i>f</i>	fijación del carbono <i>f</i>	carbon dioxide fixation <i>n</i> carbon fixation <i>n</i> CO ₂ -fixation <i>n</i>
41	flagel <i>m</i>	flagelo <i>m</i>	flagellum <i>n</i> <i>Nota: el plural de flagellum és flagella.</i>
42	fosfolípid <i>m</i>	fosfolípido <i>m</i>	phospholipid <i>n</i>
43	fosforilació oxidativa <i>f</i>	fosforilación oxidativa <i>f</i>	oxidative phosphorylation <i>n</i>
44	genoma <i>m</i>	genoma <i>m</i>	genome <i>n</i>
45	glicocàlix <i>m</i>	glucocálix <i>m</i>	glycocalyx <i>n</i>
46	glicolípid <i>m</i>	glicolípido <i>m</i> glucolípidio <i>m</i>	glycolipid <i>n</i>
47	glioisoma <i>m</i>	glioisoma <i>m</i>	glyoxysome <i>n</i>
48	heterocromatina <i>f</i>	heterocromatina <i>f</i>	heterochromatin <i>n</i>
49	histona <i>f</i>	histona <i>f</i>	histone <i>n</i>
50	làmina nuclear <i>f</i>	lámina nuclear <i>f</i>	nuclear lamina <i>n</i>
51	lisosoma <i>m</i>	lisosoma <i>m</i>	lysosome <i>n</i>
52	macromolècula <i>f</i>	macromolécula <i>f</i>	macromolecule <i>n</i>
53	meiosi <i>f</i>	meiosis <i>f</i>	meiosis <i>n</i>
54	membrana cel·lular <i>f</i> membrana citoplasmàtica <i>f</i> membrana plasmàtica <i>f</i> membrana protoplasmàtica <i>f</i> plasmalemma <i>m</i>	membrana celular <i>f</i> membrana citoplasmática <i>f</i> membrana plasmática <i>f</i> plasmalema <i>m</i>	cell membrane <i>n</i> cytoplasmic membrane <i>n</i> plasma membrane <i>n</i> plasmalemma <i>n</i>
55	metafase <i>f</i>	metafase <i>f</i>	metaphase <i>n</i>
56	microtúbul <i>m</i>	microtúbulo <i>m</i>	microtubule <i>n</i>
57	microtubular <i>adj</i>	microtubular <i>adj</i>	microtubular <i>adj</i>
58	miosina <i>f</i>	miosina <i>f</i>	myosin <i>n</i>
59	mitocondri <i>m</i>	mitocondria <i>f</i>	mitochondrion <i>n</i> <i>Nota: el plural de mitochondrion és mitochondria.</i>
60	mitosi <i>f</i>	mitosis <i>f</i>	mitosis <i>n</i> <i>Nota: el plural de mitosis és mitoses.</i>
61	monòmer <i>m</i>	monómero <i>m</i>	monomer <i>n</i>
62	necrosi <i>f</i>	necrosis <i>f</i>	necrosis <i>n</i>
63	nuclèol <i>m</i>	nucléolo <i>m</i>	nucleolus <i>n</i>
64	nucli cel·lular <i>m</i>	núcleo celular <i>m</i>	cell nucleus <i>n</i> nucleus <i>n</i> <i>Nota: el plural de nucleus és nuclei.</i>
65	orgànul <i>m</i>	orgánulo <i>m</i>	organelle <i>n</i>
66	partícula <i>f</i>	partícula <i>f</i>	particle <i>f</i>
67	peroxisoma <i>m</i>	peroxisoma <i>m</i>	peroxisome <i>n</i>
68	pinocitosi <i>f</i>	pinocitosis <i>f</i>	pinocytosis <i>n</i>

	CATALÀ	CASTELLÀ	ANGLÈS
69	plast <i>m</i> plastidi <i>m</i>	plastidio <i>m</i> plasto <i>m</i>	plastid <i>n</i>
70	polimerització <i>f</i>	polimerización <i>f</i>	polymerization <i>n</i>
71	poliribosoma <i>m</i>	polirribosoma <i>m</i>	polyribosome <i>n</i>
72	porus nuclear <i>m</i>	poro nuclear <i>m</i>	nuclear pore <i>n</i>
73	procariota <i>m</i>	procarionte <i>m</i> procariota <i>m</i>	prokaryote <i>n</i> prokaryote <i>n</i>
74	procariota <i>adj</i> procariòtic -a <i>adj</i>	procarionte <i>adj</i> procariota <i>adj</i> procariótico -ca <i>adj</i>	prokaryotic <i>adj</i> prokaryotic <i>adj</i>
75	proteïna d'encreuament <i>f</i>	proteína de entrecruzamiento <i>f</i>	cross-linking protein <i>n</i>
76	proteïna d'unió a l'actina <i>f</i>	proteína de unión a la actina <i>f</i>	actin-binding protein <i>n</i>
77	proteïna de membrana <i>f</i>	proteína de membrana <i>f</i>	membrane protein <i>n</i>
78	proteïna extrínseca <i>f</i> proteïna perifèrica <i>f</i>	proteína extrínseca <i>f</i> proteína perifèrica <i>f</i>	extrinsic protein <i>n</i> peripheral membrane protein <i>n</i> peripheral protein <i>n</i>
79	proteïna integral <i>f</i> proteïna intrínseca <i>f</i>	proteína integral <i>f</i> proteína intrínseca <i>f</i>	integral membrane protein <i>n</i> integral protein <i>n</i> intrinsic protein <i>n</i>
80	proteïna motora <i>f</i>	proteína motora <i>f</i>	motor protein <i>n</i>
81	protó <i>m</i>	protón <i>m</i>	proton <i>n</i>
82	quiasma <i>m</i>	quiasma <i>m</i>	chiasma <i>n</i> <i>Nota: el plural de chiasma és chiasmata.</i>
83	reticle endoplasmàtic llis <i>m</i>	retículo endoplasmático liso <i>m</i>	smooth endoplasmic reticulum <i>n</i>
84	reticle endoplasmàtic rugós <i>m</i>	retículo endoplasmático rugoso <i>m</i>	rough endoplasmic reticulum <i>n</i>
85	ribosoma <i>m</i>	ribosoma <i>m</i>	ribosome <i>n</i>
86	RNA de transferència <i>m</i> sigla tRNA <i>m</i>	ARN de transferencia <i>m</i> RNA de transferencia <i>m</i> tRNA <i>m</i>	transfer RNA <i>n</i> tRNA <i>n</i>
87	RNA missatger <i>m</i> sigla mRNA <i>m</i>	ARN mensajero <i>m</i> RNA mensajero <i>m</i> mRNA <i>m</i>	messenger RNA <i>n</i> mRNA <i>n</i>
88	RNA polimerasa <i>f</i>	ARN polimerasa <i>f</i> RNA polimerasa <i>f</i>	RNA polymerase <i>n</i>
89	RNA ribosòmic <i>m</i> sigla rRNA <i>m</i>	ARN ribosómico <i>m</i> RNA ribosómico <i>m</i> rRNA <i>m</i>	ribosomal RNA <i>n</i> rRNA <i>n</i>
90	síntesi de proteïnes <i>f</i> síntesi proteica <i>f</i>	síntesis de proteínas <i>f</i> síntesis proteica <i>f</i>	protein biosynthesis <i>n</i> protein synthesis <i>n</i>
91	transcripció <i>f</i>	transcripción <i>f</i>	transcription <i>n</i>
92	translocació <i>f</i>	translocación <i>f</i>	translocation <i>n</i>
93	transport <i>m</i>	transporte <i>m</i>	transport <i>m</i>
94	transport actiu <i>m</i>	transporte activo <i>m</i>	active transport <i>m</i>
95	tubulina <i>f</i>	tubulina <i>f</i>	tubulin <i>n</i>
96	vacúol <i>m</i>	vacuola <i>f</i>	vacuole <i>n</i>