

Índex de termes castellans

actina, 1
adenosintrifosfatase, 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
cyclina, 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
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
plasmalemma, 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
procariota, 73
procariota, 74
procariótico –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
centrosome, 13
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
prokaryote, 73
prokaryotic, 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, 96



Terminologies Universitàries



Estudis de Biologia
Citològia i Histologia
(citològia)

Si no trobes el terme en aquest recull,
telefona'n ► 971 17 30 62 / 30 15
escriu-nos ► magdalena.ramon@uib.cat
vine a veure'n ► Son Lledó
clica'n ► <http://slg.uib.cat/gabinets/gt>



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



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



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 grammatical 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

sgl → sigla

sin. → sinònim

Elaboració:
M. Magdalena Ramon Andreu (coord.)

Cristina Robles de Pedro

Gabinet de Terminologia

Professor col·laborador:

Dr. Gabriel Olmos Bonafé

Departament de Biologia

© del text: els autors

© de l'edició: Servei Lingüístic. Universitat de les Illes Balears

DL: PM 1838-2008

Alumnes col·laboradores:

Cristina Arbona Cerdó

Immaculada Mellado Mellado

Francisca Nicolau Subires

Apolònia Pizà Bernat

Estudis de Filologia Anglesa

	CATALÀ	CASTELLÀ	ANGLÈS
1	actina <i>f</i>	actina <i>f</i>	actin <i>n</i>
2	adenosinatrifosfatasa <i>f</i> <i>sgl ATPasa f</i>	adenosintrifosfatasa <i>f</i> ATPase <i>n</i>	adenosinetriphosphatase <i>n</i>
3	aparell de Golgi <i>m</i> <i>sin. complex de Golgi 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 lípida <i>f</i>	bicapa lipídica <i>f</i>	lipid bilayer <i>n</i>
6	biologia cel·lular <i>f</i> <i>sin. citologia 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> <i>sin. glúcids de membrana m pl</i> <i>sin. hidrats de carboni de membrana 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> <i>sin. nucleoplasma m</i>	carioplasma <i>m</i> nucleoplasma <i>m</i>	nucleoplasm <i>n</i>
11	cariotip <i>m</i> <i>sin. cariotípus m</i>	cariotipo <i>m</i>	karyotype <i>n</i>
12	cèl·lula muscular <i>f</i> <i>sin. fibra muscular 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>	cyclina <i>f</i>	cyclin <i>n</i>
16	cili <i>m</i>	cilio <i>m</i>	cilium <i>n</i> <i>Nota:</i> el plural de <i>cilium</i> és <i>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> <i>sin. transport passiu m</i>	diffusión <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> <i>sin. primera divisió meiótica f</i>	primera división de la meiosis <i>f</i> primera división meiótica <i>f</i>	first meiotic division <i>n</i> meiosis I <i>n</i>
27	divisió II de la meiosi <i>f</i> <i>sin. segona divisió meiótica f</i>	segunda división de la meiosis <i>f</i> segunda división meiótica <i>f</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> <i>eucaròtic -ca adj</i>	eucariotic <i>adj</i> eucariotic <i>adj</i> <i>eucariòtic -ca adj</i>	eucaryote <i>adj</i> eukaryote <i>adj</i>
33	eucromatina <i>f</i>	eucromatina <i>adj</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:</i> el plural de <i>flagellum</i> és <i>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> glucoleípido <i>m</i>	glycolipid <i>n</i>
47	glioxisoma <i>m</i>	glioxisoma <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> <i>sin. membrana citoplasmàtica f</i> <i>sin. membrana plasmàtica f</i> <i>sin. membrana protoplasmàtica f</i> <i>sin. plasmalemma m</i>	membrana celular <i>f</i> membrana citoplasmática <i>f</i> membrana plasmática <i>f</i> membrana 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:</i> el plural de <i>mitochondrion</i> és <i>mitochondria</i> .
60	mitosi <i>f</i>	mitosis <i>f</i>	mitosis <i>n</i> <i>Nota:</i> el plural de <i>mitosis</i> és <i>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:</i> el plural de <i>nucleus</i> és <i>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>n</i>
67	peroxisoma <i>m</i>	peroxisoma <i>m</i>	peroxisome <i>n</i>
68	pinocitosi <i>f</i>	pinocytosis <i>f</i>	pinocytosis <i>n</i>

	CATALÀ	CASTELLÀ	ANGLÈS
69	plast <i>m</i> <i>sin. plastidi 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>	procariante <i>m</i> procariota <i>m</i>	procaryote <i>n</i> prokaryote <i>n</i>
74	procariota <i>adj</i> <i>sin. procariòtic -a adj</i>	procariante <i>adj</i> procariota <i>adj</i> procariòtic -ca <i>adj</i>	procaryotic <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> <i>sin. proteïna perifèrica f</i>	proteína extrínseca <i>f</i> proteína periférica <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> <i>sin. proteïna intrínseca f</i>	proteína integral <i>f</i> proteína intrínseca <i>f</i>	integral membrane 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:</i> el plural de <i>chiasma</i> és <i>chiasmata</i> .
83	reticle endoplasmàtic llis <i>m</i>	retículo endoplasmático lliso <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> <i>sgl tRNA m</i>	ARN de transferencia <i>m</i> RNA de transferencia <i>m</i> sgl tRNA <i>m</i>	transfer RNA <i>n</i> tRNA <i>n</i>
87	RNA missatger <i>m</i> <i>sgl mRNA 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> <i>sgl rRNA 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> <i>sin. síntesi proteica 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>n</i>
94	transport actiu <i>m</i>	transporte activo <i>m</i>	active transport <i>n</i>
95	tubulina <i>f</i>	tubulina <i>f</i>	tubulin <i>n</i>