

Índex de termes castellans

ácido desoxirribonucleico, 1
ácido desoxirribonucleico cloroplástico, 2
ácido desoxirribonucleico mitocondrial, 3
ácido desoxirribonucleico recombinante, 4
ácido ribonucleico, 5
ácido ribonucleico de transferencia, 6
ADN, 1
ADN cloroplástico, 2
ADN mitocondrial, 3
ADN recombinante, 4
ADNcp, 2
ADNmt, 3
ADNr, 4
alelo, 7
aneuploide, 8
aneuploidía, 9
ARN, 5
ARNt, 6
bacteriófago, 10
centrómero, 11
ciclo lisogénico, 12
ciclo lítico, 13
clonación, 14
código genético, 15
codominancia, 16
cósmido, 17
cpDNA, 2
cromatina, 18
cromosoma, 19
cromosoma accesorio, 20
cromosoma B, 20
cromosoma gigante, 21
cromosoma plumoso, 22
cromosoma politénico, 21
cromosoma supernumerario, 20
cromosoma X, 23
deleción, 24
diferenciación, 25
dihibridismo, 26
diploidía, 27
DNA, 1
DNA cloroplástico, 2
DNA mitocondrial, 3
DNA recombinante, 4
dominancia, 28
duplicación, 29
elemento de inserción, 30
enzima, 31
enzima de restricción, 32
enzimología, 33
eucariote, 34
eucariota, 34
eucromatina, 35
fago, 10
fenocopia, 36
fenotipo, 37
gen, 38
gen homeótico, 40
gen modificador, 41
gen solapado, 39
genética, 42
genóforo, 43
genoma, 44
genómica, 45
genómica estructural, 46
genómica funcional, 47
genoteca, 48
genotipo, 49
herencia, 50
herencia citoplasmática, 51
herencia extracromosómica, 51
herencia extranuclear, 51
herencia no cromosómica, 51
heterocromatina, 52
inversión, 53
ji cuadrado, 54
mapa cromosómico, 55
mapa genético, 55
meiosis, 56
mendelismo, 57
mitosis, 58
monohibridismo, 59

mtDNA, 3
mutación, 60
nucleosoma, 61
operón, 62
orgánulo, 63
parasexualidad, 64
PCR, 73
plásmido, 65
pleiotropía, 66
ploidía, 67
polaridad, 68
polihibridismo, 69
poliploide, 70
poliploidía, 71
procariote, 72
procariota, 72
rDNA, 4
reacción en cadena por la polimerasa, 73
recesividad, 74
recombinación, 75
regulación, 76
replicación, 77
retrovirus, 78
ribosoma, 79
RNA, 5
secuenciación, 82
segregación, 80
selección, 81
telómero, 83
tétrada, 84
totipotencia, 85
traducción, 86
transcripción, 87
transgén, 88
translocación, 89
transposición, 90
transposón, 91
tRNA, 6

Índex de termes anglesos

accessory chromosome, 20
allele, 7
allelomorph, 7
aneuploid, 8
aneuploidy, 9
B-chromosome, 20
bacteriophage, 10
centromere, 11
chi-square, 54
chloroplastic DNA, 2
chromatin, 18
chromosome, 19
chromosome map, 55
cloning, 14
codominance, 16
cosmid, 17
cpDNA, 2
cytoplasmic inheritance, 51
deletion, 24
deoxyribonucleic acid, 1
differentiation, 25
dihybridism, 26
DNA, 1
dominance, 28
duplication, 29
enzyme, 31
enzymology, 33
eucaryote, 34
euchromatin, 35
eukaryote, 34
extrachromosomal inheritance, 51
extranuclear inheritance, 51
functional genomics, 47
gene, 38
gene library, 48
genetic code, 15
genetic map, 55
genetics, 42
genome, 44
genomics, 45
genophore, 43
genotype, 49
giant chromosome, 21
heterochromatin, 52
homeotic gene, 40
inheritance, 50
insertion element, 30
insertion sequence, 30
inversion, 53
IS element, 30
lampbrush chromosome, 22
lysogenic cycle, 12
lytic cycle, 13
meiosis, 56
mendelism, 57
mitochondrial DNA, 3
mitosis, 58
modifier gene, 41
modifying gene, 41
monohybridism, 59
mtDNA, 3
mutation, 60
nucleosome, 61
operon, 62
organelle, 63
overlapping gene, 39
parasexual mechanisms, 64
parasexual processes, 64
PCR, 73
phage, 10
phenocopy, 36
phenotype, 37
plasmid, 65
pleiotropy, 66
ploidy, 67
polarity, 68
polyhybridism, 69
polymerase chain reaction, 73
polyploid, 70
polyploidy, 71
polytene chromosome, 21
procaryote, 72
prokaryote, 72
rDNA, 4
recessivity, 74
recombinant DNA, 4
recombination, 75

regulation, 76
replication, 77
retrovirus, 78
ribonucleic acid, 5
ribosome, 79
RNA, 5
segregation, 80
selection, 81
sequencing, 82
structural genomics, 46
supernumerary chromosome, 20
telomere, 83
tetrad, 84
totipotency, 85
transcription, 87
transfer ribonucleic acid, 6
transgene, 88
translation, 86
translocation, 89
transposition, 90
transposon, 91
tRNA, 6
X chromosome, 23

GT

Gabinet de Terminologia

Terminologies Universitàries

Estudis de Biologia Genètica

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://slg.uib.cat/gt>



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



Universitat de les Illes Balears
Servei Lingüístic



Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Ensenyament Superior,
Cultura i Universitats
Direcció General de Cultura i Joventut

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

	CATALÀ	CASTELLÀ	ANGLÈS
1	àcid desoxiribonucleic <i>m</i> <i>sigla ADN m (*)</i> <i>sigla DNA m (*)</i>	ácido desoxirribonucleico <i>m</i> ADN <i>m</i> DNA <i>m</i>	deoxyribonucleic acid <i>n</i> DNA <i>n</i>
2	àcid desoxiribonucleic cloroplàstic <i>m</i> ADN cloroplàstic <i>m</i> DNA cloroplàstic <i>m</i> <i>sigla ADNcp m (*)</i> <i>sigla cpDNA m (*)</i>	ácido desoxirribonucleico cloroplàstico <i>m</i> ADN cloroplàstico <i>m</i> DNA cloroplàstico <i>m</i> ADNcp <i>m</i> cpDNA <i>m</i>	chloroplastic DNA <i>n</i> cpDNA <i>n</i>
3	àcid desoxiribonucleic mitocondrial <i>m</i> ADN mitocondrial <i>m</i> DNA mitocondrial <i>m</i> <i>sigla ADNmt m (*)</i> <i>sigla mtDNA m (*)</i>	ácido desoxirribonucleico mitocondrial <i>m</i> ADN mitocondrial <i>m</i> DNA mitocondrial <i>m</i> ADNmt <i>m</i> mtDNA <i>m</i>	mitochondrial DNA <i>n</i> mtDNA <i>n</i>
4	àcid desoxiribonucleic recombinant <i>m</i> ADN recombinant <i>m</i> DNA recombinant <i>m</i> <i>sigla ADNr m (*)</i> <i>sigla rDNA m (*)</i>	ácido desoxirribonucleico recombinante <i>m</i> ADN recombinante <i>m</i> DNA recombinante <i>m</i> ADNr <i>m</i> rDNA <i>m</i>	recombinant DNA <i>n</i> rDNA <i>n</i>
5	àcid ribonucleic <i>m</i> <i>sigla ARN m (*)</i> <i>sigla RNA m (*)</i>	ácido ribonucleico <i>m</i> ARN <i>m</i> RNA <i>m</i>	ribonucleic acid <i>n</i> RNA <i>n</i>
6	àcid ribonucleic de transferència <i>m</i> <i>sigla ARNt m (*)</i> <i>sigla tRNA m (*)</i>	ácido ribonucleico de transferencia <i>m</i> ARNt <i>m</i> tRNA <i>m</i>	transfer ribonucleic acid <i>n</i> tRNA <i>n</i>
7	al·lel <i>m</i>	alelo <i>m</i>	allele <i>n</i> allelomorph <i>n</i>
8	aneuploide <i>adj</i>	aneuploide <i>adj</i>	aneuploid <i>adj</i>
9	aneuploïdia <i>f</i>	aneuploidia <i>f</i>	aneuploidy <i>n</i>
10	bacteriòfag <i>m</i> <i>fag m</i>	bacteriòfago <i>m</i> fago <i>m</i>	bacteriophage <i>n</i> phage <i>n</i>
11	centròmer <i>m</i>	centrómero <i>m</i>	centromere <i>n</i>
12	cicle lisogènic <i>m</i>	ciclo lisogénico <i>m</i>	lysogenic cycle <i>n</i>
13	cicle lític <i>m</i>	ciclo lítico <i>m</i>	lytic cycle <i>n</i>
14	clonatge <i>m</i>	clonación <i>f</i>	cloning <i>n</i>
15	codi genètic <i>m</i>	código genético <i>m</i>	genetic code <i>n</i>
16	codominància <i>f</i>	codominancia <i>f</i>	codominance <i>n</i>
17	cosmidi <i>m</i>	cósmido <i>m</i>	cosmid <i>n</i>
18	cromatina <i>f</i>	cromatina <i>f</i>	chromatin <i>n</i>
19	cromosoma <i>m</i>	cromosoma <i>m</i>	chromosome <i>n</i>
20	cromosoma accessori <i>m</i> cromosoma B <i>m</i> cromosoma supernumerari <i>m</i>	cromosoma accesorio <i>m</i> cromosoma B <i>m</i> cromosoma supernumerario <i>m</i>	accessory chromosome <i>n</i> B-chromosome <i>n</i> supernumerary chromosome <i>n</i>
21	cromosoma gegant <i>m</i> cromosoma politènic <i>m</i>	cromosoma gigante <i>m</i> politénico <i>m</i>	giant chromosome <i>n</i> polytene chromosome <i>n</i>

	CATALÀ	CASTELLÀ	ANGLÈS
22	cromosoma plomós <i>m</i>	cromosoma plumoso <i>m</i>	lampbrush chromosome <i>n</i>
23	cromosoma X <i>m</i>	cromosoma X <i>m</i>	X chromosome <i>n</i>
24	deleció <i>f</i>	delección <i>f</i>	deletion <i>n</i>
25	diferenciació <i>f</i>	diferenciación <i>f</i>	differentiation <i>n</i>
26	dihibridisme <i>m</i>	dihibridismo <i>m</i>	dihybridism <i>n</i>
27	diploïdia <i>f</i>	diploidia <i>f</i>	diploidy <i>n</i>
28	dominància <i>f</i>	dominancia <i>f</i>	dominance <i>n</i>
29	duplicació <i>f</i>	duplicación <i>f</i>	duplication <i>n</i>
30	element d'inserció <i>m</i>	elemento de inserción <i>m</i>	insertion element <i>n</i> insertion sequence <i>n</i> IS element <i>n</i>
31	enzim <i>m</i>	enzima <i>f</i>	enzyme <i>n</i>
32	enzim de restricció <i>m</i>	enzima de restricció <i>f</i>	restriction enzyme <i>n</i>
33	enzimologia <i>f</i>	enzimología <i>f</i>	enzymology <i>n</i>
34	eucariota <i>m</i>	eucariote <i>m</i> eucariota <i>m</i>	eucaryote <i>n</i> eukaryote <i>n</i>
35	euromatina <i>f</i>	euromatina <i>f</i>	euchromatin <i>n</i>
36	fenocòpia <i>f</i>	fenocopia <i>f</i>	phenocopy <i>n</i>
37	fenotip <i>m</i>	fenotipo <i>m</i>	phenotype <i>n</i>
38	gen <i>m</i>	gen <i>m</i>	gene <i>n</i>
39	gen cavalcat <i>m</i>	gen solapado <i>m</i>	overlapping gene <i>n</i>
40	gen homeòtic <i>m</i>	gen homeótico <i>m</i>	homeotic gene <i>n</i>
41	gen modificador <i>m</i>	gen modificador <i>m</i>	modifier gene <i>n</i> modifying gene <i>n</i>
42	genètica <i>f</i>	genética <i>f</i>	genetics <i>n</i>
43	genòfor <i>m</i>	genóforo <i>m</i>	genophore <i>n</i>
44	genoma <i>m</i>	genoma <i>m</i>	genome <i>n</i>
45	genòmica <i>f</i>	genómica <i>f</i>	genomics <i>n</i>
46	genòmica estructural <i>f</i>	genómica estructural <i>f</i>	structural genomics <i>n</i>
47	genòmica funcional <i>f</i>	genómica funcional <i>f</i>	functional genomics <i>n</i>
48	genoteca <i>f</i>	genoteca <i>f</i>	gene library <i>n</i>
49	genotip <i>m</i>	genotipo <i>m</i>	genotype <i>n</i>
50	herència <i>f</i>	herencia <i>f</i>	inheritance <i>n</i>
51	herència citoplasmàtica <i>f</i> herència extracromosòmica <i>f</i>	herencia citoplasmática <i>f</i> herencia herencia extranuclear <i>f</i> herencia no cromosòmica <i>f</i>	cytoplasmic inheritance <i>n</i> extrachromosomal inheritance <i>n</i> extranuclear inheritance <i>n</i>
52	heterocromatina <i>f</i>	heterocromatina <i>f</i>	heterochromatin <i>n</i>
53	inversió <i>f</i>	inversión <i>f</i>	inversion <i>n</i>
54	khi quadrat <i>f</i>	ji cuadrado <i>f</i>	chi-square <i>n</i>
55	mapa cromosòmic <i>m</i> mapa genètic <i>m</i>	mapa cromosómico <i>m</i> mapa genético <i>m</i>	chromosome map <i>n</i> genetic map <i>n</i>
56	meiosi <i>f</i>	meiosis <i>f</i>	meiosis <i>n</i>
57	mendelisme <i>m</i>	mendelismo <i>m</i>	mendelism <i>n</i>
58	mitosi <i>f</i>	mitosis <i>f</i>	mitosis <i>n</i>
59	monohibridisme <i>m</i>	monohibridismo <i>m</i>	monohybridism <i>n</i>
60	mutació <i>f</i>	mutación <i>f</i>	mutation <i>n</i>

	CATALÀ	CASTELLÀ	ANGLÈS
61	nucleosoma <i>m</i>	nucleosoma <i>m</i>	nucleosome <i>n</i>
62	operó <i>m</i>	operón <i>m</i>	operon <i>n</i>
63	òrganul <i>m</i>	órganulo <i>m</i>	organelle <i>n</i>
64	parasexualitat <i>f</i>	parasexualidad <i>f</i>	parasexual mechanisms <i>pl n</i> parasexual processes <i>pl n</i>
65	plasmidi <i>m</i>	plásmido <i>m</i>	plasmid <i>n</i>
66	pleiotropia <i>f</i>	pleiotropía <i>f</i>	pleiotropy <i>n</i>
67	ploïdia <i>f</i>	ploidía <i>f</i>	ploidy <i>n</i>
68	polaritat <i>f</i>	polaridad <i>f</i>	polarity <i>n</i>
69	polihibridisme <i>m</i>	polihibridismo <i>m</i>	polyhybridism <i>n</i>
70	poliploide <i>adj</i>	poliploide <i>adj</i>	polyploid <i>adj</i>
71	poliploïdia <i>f</i>	poliploidía <i>f</i>	polyploidy <i>n</i>
72	procariota <i>m</i>	procariote <i>m</i> procariota <i>m</i>	prokaryote <i>n</i> prokaryote <i>n</i>
73	reacció en cadena per la polimerasa <i>f</i> <i>sigla PCR f</i>	reacción en cadena por la polimerasa <i>f</i> PCR <i>f</i>	polymerase chain reaction <i>n</i> PCR <i>n</i>
74	recessivitat <i>f</i>	recesividad <i>f</i>	recessivity <i>n</i>
75	recombinació <i>f</i>	recombinación <i>f</i>	recombination <i>n</i>
76	regulació <i>f</i>	regulación <i>f</i>	regulation <i>n</i>
77	replicació <i>f</i>	replicación <i>f</i>	replication <i>n</i>
78	retrovirus <i>m</i>	retrovirus <i>m</i>	retrovirus <i>n</i>
79	ribosoma <i>m</i>	ribosoma <i>m</i>	ribosome <i>n</i>
80	segregació <i>f</i>	segregación <i>f</i>	segregation <i>n</i>
81	selecció <i>f</i>	selección <i>f</i>	selection <i>n</i>
82	seqüenciació <i>f</i>	secuenciación <i>f</i>	sequencing <i>n</i>
83	telòmer <i>m</i>	telómero <i>m</i>	telomere <i>n</i>
84	tètrada <i>f</i>	tétrada <i>f</i>	tetrad <i>n</i>
85	totipotència <i>f</i>	totipotencia <i>f</i>	totipotency <i>n</i>
86	traducció <i>f</i>	traducción <i>f</i>	translation <i>n</i>
87	transcripció <i>f</i>	transcripción <i>f</i>	transcription <i>n</i>
88	transgèn <i>m</i>	transgén <i>m</i>	transgene <i>n</i>
89	translocació <i>f</i>	translocación <i>f</i>	translocation <i>n</i>
90	transposició <i>f</i>	transposición <i>f</i>	transposition <i>n</i>
91	transposó <i>m</i>	transposón <i>m</i>	transposon <i>n</i>

(*) Es recomana l'ús de les sigles DNA i RNA en textos científics, atès que són fàcilment identificables dins la comunitat científica internacional. Les formes ADN i ARN són preferibles, però, en un àmbit divulgatiu. Les sigles creades a partir de les formes DNA i RNA seguiran preferentment l'ordre internacional (mtDNA, rDNA, tRNA...), i només secundàriament i en un àmbit divulgatiu es formaran a partir de l'ordre romànic ADN i ARN (ADNmt, ADNr, ARNt...).

Elaboració:
M. Magdalena Ramon Andreu (coord.)
Cristina Robles de Pedro
Gabinet de Terminologia

Professora col·laboradora:
Dra. M. Misericòrdia Ramon Juanpere
Departament de Biologia

© del text: les autores
© de l'edició: Servei Lingüístic. Universitat de les Illes Balears
DL: PM 1714-2011