

VO

català
castellà
anglès

V
C
B
L
R
O
A
U
A

BIOLOGIA
genètica



U
UNIVERSITAT DE BARCELONA
B


XARXA DE
DINAMITZACIÓ
LINGÜÍSTICA

© **Comissió de Dinamització Lingüística
de la Facultat de Biologia
de la Universitat de Barcelona**

Presidenta:

Mercè Durfort

Revisió conceptual:

Sílvia Atrian

Becaris de la CDL:

Meritxell Mas

Cristòfol Pons

Elisabet Suàrez

© **Serveis Lingüístics de la Universitat
de Barcelona**

Direcció:

Conxa Planas

Àrea de dinamització:

Montserrat Lleopart

Àrea de terminologia:

Àngels Egea

Elisenda Puigbò (estudiant en pràctiques)

Josep Ramis (estudiant en pràctiques)

© **d'aquesta edició:**

Serveis Lingüístics de la Universitat de Barcelona

Primera edició: 2005

Disseny: CASS

Producció:

DL: B-18.665-2005

ISBN: 84-95817-11-X

En el marc del procés de normalització lingüística de la Universitat de Barcelona, la Comissió de Dinamització Lingüística de la Facultat de Biologia presenta aquest *Vocabulari de genètica*, que conté els termes més usats en la docència d'aquest àmbit de coneixement.

És una obra pensada especialment per a l'alumnat que cursa assignatures relacionades amb aquesta matèria i té l'objectiu de familiaritzar l'usuari amb una terminologia catalana de qualitat i d'ajudar a establir de manera precisa la correspondència amb els termes d'altres llengües. La inclusió del castellà i l'anglès com a llengües d'equivalència es justifica per la presència que tenen en la bibliografia habitualment consultada per l'estudiant de genètica i també perquè són llengües que coneixen la majoria dels estudiants visitants de fora de l'àmbit lingüístic català. D'aquesta manera, aquest vocabulari pretén ser una eina de normalització lingüística del català, útil per a tots els estudiants de genètica, independentment del nivell de coneixement del català que tinguin.

El vocabulari s'ha format inicialment a partir d'un buidatge d'apunts de classe i d'obres de referència bàsiques, dut a terme principalment per estudiants de la Facultat de Biologia amb beca de la Xarxa de Dinamització Lingüística. Posteriorment, les diverses revisions conceptuals, dutes a terme per professors de la UB especialistes en la matèria, han anat esmenant el cos inicial de l'obra, basant-se en la delimitació conceptual establerta inicialment en el disseny del vocabulari. Els Serveis Lingüístics són els responsables de la coordinació de l'equip de treball, l'aplicació de la metodologia terminogràfica, el tractament informatitzat de les dades i la revisió lingüística.

Per acabar, volem fer una crida a tots els membres d'aquesta Facultat i de la comunitat universitària en general per millorar aquesta edició amb els seus comentaris i suggeriments. També volem manifestar el nostre agraïment a tots els que han fet possible la materialització d'aquesta obra.

Cada entrada d'aquest vocabulari conté les informacions següents:

1 ► Terme castellà, terme català i terme anglès

Tots els termes catalans del vocabulari apareixen en la columna central. S'ordenen de manera alfabètica discontinua, i van precedits per un número que els identifica com a entrades del vocabulari i serveix de referència en els índexs anglès i castellà:

• centrómero	95	centròmer <i>m</i>	• centromere
• centrosoma	96	centrosoma <i>m</i>	• centrosome
• círculo rodante	97	cercle rodant <i>m</i>	• rolling circle
• cistrón	98	cistró <i>m</i>	• cistron
• citidina	99	citidina <i>f</i>	• cytidine

Els termes castellans i anglesos apareixen a les columnes esquerra i dreta respectivament, com a equivalències del terme català, i van precedits per un punt negre que els identifica com a entrades. Aquests termes s'ordenen alfabèticament en els índexs que hi ha al final del vocabulari, on apareixen acompanyats de la categoria gramatical i del número d'ordre del terme català corresponent.

- centrómero *m*, 95
- centrosoma *m*, 96
- cepa *f*, 918
- cepa consanguínea *f*, 919
- cepa recombinante *f*, 920

Quan l'entrada presenta doble gènere (és a dir, en el cas d'alguns adjectius i noms), hi hem indicat la terminació corresponent a la forma femenina:

11 **al·lèlic -a** *adj*

674 **portador -a** *adj/m/f*

2 ► Categories gramaticals

La llista de categories gramaticals utilitzades en aquest vocabulari per als termes catalans i castellans és la següent:

adj (adjectiu), *adj/m* (adjectiu i nom masculí), *adj/m/f* (adjectiu i nom masculí i nom femení), *m* (nom masculí), *f* (nom femení), *m/f* (nom masculí i nom femení), *loc* (locució), *v tr* (verb transitiu), *v intr* (verb intransitiu).

Els substantius anglesos, que no tenen gènere, duen la categoria gramatical *n* (noun). La resta de categories per a l'anglès són les mateixes que per a les altres llengües.

3 ► Sinònims

Per a cada una de les entrades del vocabulari hi pot haver formes sinònimes, que es troben a sota de cada terme al qual fan referència:

249 **element nuclear intercalat curt** *m*
SINE *m*

El vocabulari no estableix cap ordre de prioritats per a les formes sinònimes, de manera que tots els termes tenen entrada pròpia i poden ser localitzats alfabèticament:

912 **SINE** *m*
element nuclear intercalat curt *m*

4 ► Altres informacions

En alguns casos, s'han afegit informacions de caràcter gramatical sobre els termes entrats en el vocabulari, perquè s'ha considerat que poden ser d'utilitat per als usuaris. Aquestes indicacions van a continuació del terme, entre claudàtors i acompanyades d'una de les marques següents:

Ex exemple d'ús

pl plural

sbl símbol

la llatí

castellà	català	català	anglès
• aberración cromosómica	1	aberració cromosòmica <i>f</i>	• chromosomal aberration • chromosome aberration
• ácido desoxirribonucleico • ADN • DNA	2	àcid desoxiribonucleic <i>m</i> DNA <i>m</i>	• deoxyribonucleic acid • DNA
• ácido ribonucleico • ARN • RNA	3	àcid ribonucleic <i>m</i> RNA <i>m</i>	• ribonucleic acid • RNA
• activador	4	activador <i>m</i>	• activator
• adaptador	5	adaptador <i>m</i>	• adapter
• adenina	6	adenina <i>f</i>	• adenine
• adenosina	7	adenosina <i>f</i>	• adenosine
• agente alquilante	8	agent alquilant <i>m</i>	• alkylating agent
• agente intercalante	9	agent intercalant <i>m</i>	• intercalating agent
• alelo	10	al·lel <i>m</i>	• allele
• alélico -ca	11	al·lèlic -a <i>adj</i>	• allelic
• alelismo • alelomorfismo	12	al·lelisme <i>m</i> al·lelomorfisme <i>m</i>	• allelism • allelomorphism
• alelomorfismo • alelismo	13	al·lelomorfisme <i>m</i> al·lelisme <i>m</i>	• allelomorphism • allelism
• alopoliploide	14	al·lopoliploide <i>adj</i>	• allopolyploid
• alopoliploidía	15	al·lopoliploïdia <i>f</i>	• allopolyploidy
• alocigoto	16	al·lozigot <i>m</i>	• allozygote
• aminoácido	17	aminoàcid <i>m</i>	• amino acid
• aminoácido-ARNt-ligasa • aminoacil-ARNt-sintetasa	18	aminoàcid-tRNA-ligasa <i>f</i> aminoacil-tRNA-sintetasa <i>f</i>	• amino acid-tRNA ligase • aminoacyl-tRNA synthetase
• aminoacil-ARNt	19	aminoacil-tRNA <i>m</i>	• aminoacyl-tRNA
• aminoacil-ARNt-sintetasa • aminoácido-ARNt-ligasa	20	aminoacil-tRNA-sintetasa <i>f</i> aminoàcid-tRNA-ligasa <i>f</i>	• aminoacyl-tRNA synthetase • amino acid-tRNA ligase
• amniocentesis	21	amniocentesi <i>f</i>	• amniocentesis
• amplificación génica	22	amplificació gènica <i>f</i>	• gene amplification
• anafase	23	anafase <i>f</i>	• anaphase
• análogo de base	24	anàleg de base <i>m</i>	• base analog
• análisis clonal	25	anàlisi clonal <i>f</i>	• clonal analysis
• aneuploide	26	aneuploide <i>adj</i>	• aneuploid
• aneuploidía	27	aneuploïdia <i>f</i>	• aneuploidy
• aneusomía	28	aneusomia <i>f</i>	• aneusomy
• anomalía cromosómica	29	anomalia cromosòmica <i>f</i>	• chromosomal anomaly
• anomalía estructural	30	anomalia estructural <i>f</i>	• structural anomaly
• anomalía genética	31	anomalia genètica <i>f</i>	• genetic anomaly
• anticodón	32	anticodó <i>m</i>	• anticodon
• antioncogén • gen supresor de tumores	33	antioncogèn <i>m</i> gen supresor de tumors <i>m</i>	• antioncogene • tumor suppressor gene

	OCABULARI de genètica		
castellà	català	català	anglès
• antiparalelo -la	34	antiparal·lel -a <i>adj</i>	• antiparallel
• antisentido	35	antisentit <i>adj/m</i>	• antisense
• antiterminador -ra	36	antiterminador -a <i>adj/m</i>	• antiterminator
• apareamiento	37	aparellament <i>m</i>	• annealing
• apareamiento al azar	38	aparellament aleatori <i>m</i>	• random mating
• panmixia		panmixi <i>f</i>	• panmixia • panmixis
• apareamiento consanguíneo	39	aparellament consanguini <i>m</i>	• consanguineous mating
• apareamiento erróneo	40	aparellament erroni <i>m</i>	• mismatch
• malapareamiento		malaparellament <i>m</i>	
• apirimidínico -ca	41	apirimidínic -a <i>adj</i>	• apyrimidinic
• apoptosis	42	apoptosi <i>f</i>	• apoptosis
• apurínico -ca	43	apurínic -a <i>adj</i>	• apurinic
• árbol filogenético	44	arbre filogenètic <i>m</i>	• phylogenetic tree
• árbol genealógico	45	arbre genealògic <i>m</i>	• genealogical tree
• pedigrí		pedigrí <i>m</i>	• pedigree
• ARS	46	ARS <i>f</i>	• ARS
• secuencia de replicación autónoma		seqüència de replicació autònoma <i>f</i>	• autonomously replicating sequence
• autopoliploide	47	autopoliploide <i>adj</i>	• autopolyploid
• autopoliploidía	48	autopoliploidia <i>f</i>	• autopolyploidy
• autosoma	49	autosoma <i>m</i>	• autosome
• cromosoma autosómico		cromosoma autosòmic <i>m</i>	• autosomal chromosome
• autosómico -ca	50	autosòmic -a <i>adj</i>	• autosomal
• autocigoto	51	autozigot <i>m</i>	• autozygote
• BAC	52	BAC <i>m</i>	• BAC
• cromosoma artificial bacteriano		cromosoma artificial bacterià <i>m</i>	• bacterial artificial chromosome
• banda	53	banda <i>f</i>	• band
• bandeo	54	bandatge <i>m</i>	• banding
• bandeo cromosómico		bandatge cromosòmic <i>m</i>	• chromosome banding
• bandeo con quinacrina	55	bandatge amb quinacrina <i>m</i>	• quinacrine banding
• bandeo Q		bandatge Q <i>m</i>	• Q banding
• bandeo C	56	bandatge C <i>m</i>	• C banding • centromeric banding
• bandeo cromosómico	57	bandatge cromosòmic <i>m</i>	• chromosome banding
• bandeo		bandatge <i>m</i>	• banding
• bandeo de alta resolución	58	bandatge d'alta resolució <i>m</i>	• high-resolution banding
• bandeo de Giemsa	59	bandatge de Giemsa <i>m</i>	• Giemsa banding
• bandeo G		bandatge G <i>m</i>	• G banding
• bandeo G	60	bandatge G <i>m</i>	• G banding
• bandeo de Giemsa		bandatge de Giemsa <i>m</i>	• Giemsa banding
• bandeo inverso	61	bandatge invers <i>m</i>	• reverse banding
• bandeo R		bandatge R <i>m</i>	• R banding

castellà	català	català	anglès
• bandeo Q • bandeo con quinacrina	62 bandatge Q <i>m</i> bandatge amb quinacrina <i>m</i>		• Q banding • quinacrine banding
• bandeo R • bandeo inverso	63 bandatge R <i>m</i> bandatge invers <i>m</i>		• R banding • reverse banding
• base nitrogenada	64 base nitrogenada <i>f</i>		• nitrogenous base
• base pirimidínica	65 base pirimidínica <i>f</i>		• pyrimidine base
• base purínica	66 base purínica <i>f</i>		• purine base
• BER • reparación por escisión de bases	67 BER <i>f</i> reparació per escissió de bases <i>f</i>		• BER • base excision repair
• bicatenario -ria • de cadena doble	68 bicatenari -ària <i>adj</i> de cadena doble <i>loc</i>		• double-stranded • duplex
• bicatenario -ria circular relajado -da	69 bicatenari -ària circular relaxat -ada <i>adj</i>		• double-stranded relaxed circular
• bicatenario -ria circular superenrollado -da	70 bicatenari -ària circular superenrotllat -ada <i>adj</i>		• double-stranded supercoiled circular
• bicatenario -ria lineal	71 bicatenari -ària lineal <i>adj</i>		• double-stranded linear
• biobalística	72 biobalística <i>f</i>		• bioballistics • shotgun technique
• biotecnología	73 biotecnologia <i>f</i>		• biotechnology
• bivalente	74 bivalent <i>adj</i>		• bivalent
• bloqueador	75 blocador <i>m</i>		• blocker
• bloqueo	76 blocatge <i>m</i>		• block • blockade • blocking
• burbuja de replicación	77 bombolla de replicació <i>f</i>		• replication bubble
• brazo aceptor	78 braç acceptor <i>m</i>		• acceptor arm
• brazo anticodón	78 braç anticodó <i>m</i>		• anticodon arm
• brazo cromosómico	80 braç cromosòmic <i>m</i>		• chromosome arm
• cadena con sentido • cadena codificante	81 cadena amb sentit <i>f</i> cadena codificadora <i>f</i>		• sense strand • coding strand
• cadena antisentido • cadena molde • cadena no codificante • cadena sin sentido	82 cadena antisentit <i>f</i> cadena motlle <i>f</i> cadena no codificadora <i>f</i> cadena sense sentit <i>f</i>		• antisense strand • template strand • anticoding strand • noncoding strand
• cadena codificante • cadena con sentido	83 cadena codificadora <i>f</i> cadena amb sentit <i>f</i>		• coding strand • sense strand
• cadena de ADN	84 cadena de DNA <i>f</i>		• DNA strand
• cadena molde • cadena antisentido • cadena no codificante • cadena sin sentido	85 cadena motlle <i>f</i> cadena antisentit <i>f</i> cadena no codificadora <i>f</i> cadena sense sentit <i>f</i>		• template strand • anticoding strand • antisense strand • noncoding strand
• cadena no codificante • cadena antisentido • cadena molde • cadena sin sentido	86 cadena no codificadora <i>f</i> cadena antisentit <i>f</i> cadena motlle <i>f</i> cadena sense sentit <i>f</i>		• anticoding strand • antisense strand • noncoding strand • template strand

OCABULARI de genètica

castellà	català	català	anglès
<ul style="list-style-type: none"> • cadena sin sentido • cadena antisentido • cadena molde • cadena no codificante 	87	cadena sense sentit <i>f</i> cadena antisentit <i>f</i> cadena motlle <i>f</i> cadena no codificadora <i>f</i>	<ul style="list-style-type: none"> • anticoding strand • antisense strand • noncoding strand • template strand
• caja homeótica	88	caixa homeòtica <i>f</i> seqüència homeòtica <i>f</i>	• homeobox
• cambio tautomérico	89	canvi tautomèric <i>m</i>	• tautomeric shift
<ul style="list-style-type: none"> • CAP • proteína activadora del catabolito 	90	CAP <i>f</i> proteína activadora del catabòlit <i>f</i>	<ul style="list-style-type: none"> • CAP • catabolite activator protein
• caperuza	91	caputxa <i>f</i>	• cap
• cariotipo	92	cariotip <i>m</i>	• karyotype
<ul style="list-style-type: none"> • ADNc • ADN complementario 	93	cDNA <i>m</i> DNA complementari <i>m</i>	<ul style="list-style-type: none"> • cDNA • complementary DNA
• centimorgan	94	centimòrgan <i>m</i> [sbl: cM]	• centimorgan
• centrómero	95	centròmer <i>m</i>	• centromere
• centrosoma	96	centrosoma <i>m</i>	• centrosome
• círculo rodante	97	cercle rodant <i>m</i>	• rolling circle
• cistrón	98	cistró <i>m</i>	• cistron
• citidina	99	citidina <i>f</i>	• cytidine
<ul style="list-style-type: none"> • citocinesis • citodiéresis • citoquinesis 	100	citocinesi <i>f</i> citodièresi <i>f</i>	<ul style="list-style-type: none"> • cytokinesis • cytodiaeresis
<ul style="list-style-type: none"> • citodiéresis • citocinesis • citoquinesis 	101	citodièresi <i>f</i> citocinesi <i>f</i>	<ul style="list-style-type: none"> • cytodiaeresis • cytokinesis
• citogenética	102	citogenètica <i>f</i>	• cytogenetics
• citosina	103	citósina <i>f</i>	• cytosine
• cladogénesis	104	cladogènesi <i>f</i>	• cladogenesis
• clastógeno	105	clastogen <i>m</i>	• clastogen
<ul style="list-style-type: none"> • clon • organismo clónico 	106	clon <i>m</i> organisme clònic <i>m</i>	<ul style="list-style-type: none"> • clone • clonal organism
• clonar	107	clonar <i>v tr</i>	• clone, to
• clonación	108	clonatge <i>m</i>	• cloning
• clonación al azar	109	clonatge a l'atzar <i>m</i>	• shotgun cloning
• clonación funcional	110	clonatge funcional <i>m</i>	• functional cloning
<ul style="list-style-type: none"> • clonación posicional • genética inversa 	111	clonatge posicional <i>m</i> genètica inversa <i>f</i>	<ul style="list-style-type: none"> • positional cloning • reverse genetics
• coactivador	112	coactivador <i>m</i>	• coactivator
• código genético	113	codi genètic <i>m</i>	• genetic code
<ul style="list-style-type: none"> • codificar [Ex: <i>un gen que codifica una proteïna</i>] 	114	codificar <i>v tr</i> [Ex: <i>un gen que codifica una proteïna</i>]	<ul style="list-style-type: none"> • code for, to [Ex: <i>a gene that codes for a protein</i>] • encode, to

castellà		català	anglès
• codón	115	codó <i>m</i>	• codon
• codón ámbar	116	codó ambre <i>m</i>	• amber codon
• codón de parada • codón de terminación	117	codó de parada <i>m</i> codó de terminació <i>m</i>	• stop codon • nonsense codon • termination codon
• codón de terminación • codón de parada	118	codó de terminació <i>m</i> codó de parada <i>m</i>	• termination codon • nonsense codon • stop codon
• codón ocre	119	codó ocre <i>m</i>	• ochre codon
• codón ópalo	120	codó òpal <i>m</i>	• opal codon
• codominancia	121	codominància <i>f</i>	• codominance
• codominante	122	codominant <i>adj</i>	• codominant
• coeficiente de consanguinidad	123	coeficient de consanguinitat <i>m</i> [sbl: F]	• coefficient of consanguinity • coefficient of inbreeding
• coeficiente de selección	124	coeficient de selecció <i>m</i> [sbl: s]	selection coefficient
• coevolución	125	coevolució <i>f</i>	• coevolution
• cointegrado	126	cointegrat <i>m</i>	• cointegrate
• compensación de dosis	127	compensació de dosi <i>f</i>	• dosage compensation
• complementación	128	complementació <i>f</i>	• complementation
• complementariedad	129	complementarietat <i>f</i>	• complementarity
• complejo de iniciación	130	complex d'iniciació <i>m</i>	• initiation complex
• complejo promotor abierto	131	complex promotor obert <i>m</i>	• open promoter complex
• complejo promotor cerrado	132	complex promotor tancat <i>m</i>	• closed promoter complex
• complejo represor-correpresor	133	complex represor-correpresor <i>m</i>	• repressor-corepressor complex
• complejo sinaptinémico	134	complex sinaptinemat <i>m</i>	• synaptonemal complex
• concatémero	135	concatèmer <i>m</i>	• concatemer
• concatenación	136	concatenació <i>f</i>	• catenation
• concatenado -da	137	concatenat -ada <i>adj</i>	• catenated
• congénito -ta	138	congènit -a <i>adj</i>	• congenital
• conjugación	139	conjugació <i>f</i>	• conjugation
• consanguíneo -a	140	consanguini -ínia <i>adj</i>	• consanguineous
• consanguinidad	141	consanguinitat <i>f</i>	• consanguinity • inbreeding
• consejo genético	142	consell genètic <i>m</i>	• genetic counseling
• control negativo	143	control negatiu <i>m</i>	• negative control
• control positivo	144	control positiu <i>m</i>	• positive control
• control postraducciona	145	control postraducciona <i>m</i>	• post-translational control
• control postranscripcional	146	control postranscripcional <i>m</i>	• post-transcriptional control
• conversión génica	147	conversió gènica <i>f</i>	• gene conversion

OCABULARI de genètica

castellà	català	català	anglès
• correpressor	148 corepressor <i>m</i>		• corepressor
• corpúsculo de Barr	149 corpúscle de Barr <i>m</i>		• Barr body
• cósmido	150 cosmidi <i>m</i>		• cosmid
• cotransfección	151 cotransfecció <i>f</i>		• cotransfection
• cotransformación	152 cotransformació <i>f</i>		• cotransformation
• estructura de Holliday	153 creu de Holliday <i>f</i> estructura de Holliday <i>f</i>		• Holliday junction • Holliday structure
• cribado	154 cribratge <i>m</i>		• screening
• ARNc	155 cRNA <i>m</i>		• cRNA
• ARN complementario	RNA complementari <i>m</i>		• complementary RNA
• cromátida	156 cromàtide <i>f</i>		• chromatid
• cromátide			
• cromatidio			
• cromatina	157 cromatina <i>f</i>		• chromatin
• cromosoma	158 cromosoma <i>m</i>		• chromosome
• cromosoma acéntrico	159 cromosoma acèntric <i>m</i>		• acentric chromosome
• cromosoma acrocéntrico	160 cromosoma acrocèntric <i>m</i>		• acrocentric chromosome
• cromosoma anular	161 cromosoma anular <i>m</i>		• ring chromosome
• cromosoma artificial bacteriano	162 cromosoma artificial bacterià <i>m</i>		• bacterial artificial chromosome
• BAC	BAC <i>m</i>		• BAC
• cromosoma artificial de levadura	163 cromosoma artificial de llevat <i>m</i>		• yeast artificial chromosome
• YAC	YAC <i>m</i>		• YAC
• cromosoma artificial de mamífero	164 cromosoma artificial de mamífer <i>m</i>		• mammalian artificial chromosome
• MAC	MAC <i>m</i>		• MAC
• cromosoma artificial humano	165 cromosoma artificial humà <i>m</i>		• human artificial chromosome
• HAC	HAC <i>m</i>		• HAC
• cromosoma autosómico	166 cromosoma autosòmic <i>m</i>		• autosomal chromosome
• autosoma	autosoma <i>m</i>		• autosome
• cromosoma dicéntrico	167 cromosoma dicèntric <i>m</i>		• dicentric chromosome
• cromosoma Filadelfia	168 cromosoma Filadèlfia <i>m</i>		• Philadelphia chromosome
• cromosoma metacéntrico	169 cromosoma metacèntric <i>m</i>		• metacentric chromosome
• cromosoma en escobillón	170 cromosoma plomós <i>m</i>		• lampbrush chromosome
• cromosoma plumoso			
• cromosoma plumulado			
• cromosoma politénico	171 cromosoma politènic <i>m</i>		• polytene chromosome
• cromosoma sexual	172 cromosoma sexual <i>m</i>		• sex chromosome
• heterocromosoma	heterocromosoma <i>m</i>		• heterochromosome
• cromosoma submetacéntrico	173 cromosoma submetacèntric <i>m</i>		• submetacentric chromosome
• cromosoma telocéntrico	174 cromosoma telocèntric <i>m</i>		• telocentric chromosome

castellà	OCABULARI de genètica català	català	anglès
• cromosoma X	175	cromosoma X <i>m</i>	• chromosome X • X chromosome
• cromosoma Y	176	cromosoma Y <i>m</i>	• chromosome Y • Y chromosome
• cromosomopatia	177	cromosomopatia <i>f</i>	• chromosomopathy
• ADN del cloroplasto	178	ctDNA <i>m</i> DNA del cloroplast <i>m</i>	• ctDNA • chloroplast DNA
• cola de poli(A)	179	cua de poli(A) <i>f</i>	• poly(A) tail
• de cadena doble • bicatenario -ria	180	de cadena doble <i>loc</i> bicatenari -ària <i>adj</i>	• double-stranded • duplex
• de cadena simple • monocatenario -ria	181	de cadena senzilla <i>loc</i> monocatenari -ària <i>adj</i>	• single-stranded
• deleción génica	182	deleció gènica <i>f</i>	• gene deletion
• deriva genética	183	deriva genètica <i>f</i>	• genetic drift
• descendencia	184	descendència <i>f</i>	• progeny
• desnaturalización	185	desnaturalització <i>f</i>	• denaturation
• desorden genético	186	desordre genètic <i>m</i>	• genetic disorder
• desoxiadenilato	187	desoxiadenilat <i>m</i>	• deoxyadenylate
• desoxinucleósido	188	desoxinucleòsid <i>m</i>	• deoxynucleoside
• desoxinucleótido	189	desoxinucleòtid <i>m</i>	• deoxynucleotide
• desoxiribonucleasa • ADNasa	190	desoxiribonucleasa <i>f</i> DNAasa <i>f</i> DNAsa <i>f</i> DNasa <i>f</i>	• deoxyribonuclease • DNAase • DNase • DNase
• despurinación	191	despurinació <i>f</i>	• depurination
• diana	192	diana <i>f</i>	• target
• didesoxirribonucleótido	193	didesoxirribonucleòtid <i>m</i>	• dideoxyribonucleotide
• dihíbrido -da	194	dihíbrid -a <i>adj</i>	• dihybrid
• dihibridismo	195	dihibridisme <i>m</i>	• dihybridism
• dímero	196	dímer <i>m</i>	• dimer
• diploide	197	diploide <i>adj</i>	• diploid
• diplonte	198	diplont <i>m</i>	• diplont
• diplotena • diploteno	199	diplotè <i>m</i>	• diplotene
• disgénesis híbrida	200	disgènesi híbrida <i>f</i>	• hybrid dysgenesis
• disgénico -ca	201	disgenètic -a <i>adj</i>	• dysgenic
• disyunción	202	disjunció <i>f</i>	• disjunction
• distancia genética	203	distància genètica <i>f</i> [sbl: <i>D</i>]	• genetic distance
• diversidad	204	diversitat <i>f</i>	• diversity
• división meiótica • meiosis	205	divisió meiótica <i>f</i> meiosi <i>f</i>	• meiotic division • meiosis

OCABULARI de genètica

castellà	català	català	anglès
• división mitótica • mitosis	206 divisió mitòtica <i>f</i> mitosi <i>f</i>		• mitotic division • mitosis
• dicigoto	207 dizigot <i>m</i>		• dizygote
• dicigótico -ca	208 dizigòtic -a <i>adj</i>		• dizygotic
• ADN • DNA • ácido desoxirribonucleico	209 DNA <i>m</i> àcid desoxirribonucleic <i>m</i>		• DNA • deoxyribonucleic acid
• ADN A	210 DNA A <i>m</i>		• A-DNA
• ADN altamente repetitivo	211 DNA altament repetitiu <i>m</i>		• highly repetitive DNA
• ADN B	212 DNA B <i>m</i>		• B-DNA
• ADN complementario • ADNc	213 DNA complementari <i>m</i> cDNA <i>m</i>		• complementary DNA • cDNA
• ADN de copia única • ADN de secuencia única • ADN no repetitivo	214 DNA de còpia única <i>m</i> DNA de seqüència única <i>m</i> DNA no repetitiu <i>m</i>		• single copy DNA • nonrepetitive DNA • unique DNA
• ADN de secuencia única • ADN de copia única • ADN no repetitivo	215 DNA de seqüència única <i>m</i> DNA de còpia única <i>m</i> DNA no repetitiu <i>m</i>		• unique DNA • single copy DNA • nonrepetitive DNA
• ADN del cloroplasto	216 DNA del cloroplast <i>m</i> ctDNA <i>m</i>		• chloroplast DNA • ctDNA
• ADN genómico	217 DNA genòmic <i>m</i>		• genomic DNA
• ADN intergénico	218 DNA intergènic <i>m</i>		• intergenic DNA
• ADN mitocondrial • ADNmt	219 DNA mitocondrial <i>m</i> mtDNA <i>m</i>		• mitochondrial DNA • mtDNA
• ADN moderadamente repetitivo	220 DNA moderadament repetitiu <i>m</i>		• moderately repetitive DNA
• ADN no repetitivo • ADN de copia única • ADN de secuencia única	221 DNA no repetitiu <i>m</i> DNA de còpia única <i>m</i> DNA de seqüència única <i>m</i>		• nonrepetitive DNA • single copy DNA • unique DNA
• ADN-polimerasa	222 DNA-polimerasa <i>f</i>		• DNA polymerase
• ADN-polimerasa termorresistente	223 DNA-polimerasa termoresistent <i>f</i>		• thermoresistant DNA polymerase
• ADN recombinante	224 DNA recombinant <i>m</i>		• recombinant DNA
• ADN redundante • ADN egoísta	225 DNA redundant <i>m</i>		• junk DNA • selfish DNA
• ADN repetitivo	226 DNA repetitiu <i>m</i>		• repetitive DNA
• ADN satélite	227 DNA satèl·lit <i>m</i>		• satellite DNA
• ADN espaciador	228 DNA separador <i>m</i>		• spacer DNA
• ADN Z	229 DNA Z <i>m</i>		• Z-DNA • Z-form DNA
• ADNasa • desoxirribonucleasa	230 DNAasa <i>f</i> desoxirribonucleasa <i>f</i> DNasa <i>f</i> DNasa <i>f</i>		• DNAase • deoxyribonuclease • DNase • DNase

castellà	català	català	anglès
• ADNasa • desoxiribonucleasa	231 DNAsa <i>f</i> desoxiribonucleasa <i>f</i> DNAasa <i>f</i> DNasa <i>f</i>		• DNase • deoxyribonuclease • DNAase • DNase
• ADNasa • desoxiribonucleasa	232 DNAsa <i>f</i> desoxiribonucleasa <i>f</i> DNAasa <i>f</i> DNasa <i>f</i>		• DNase • deoxyribonuclease • DNAase • DNase
• doble hélice	233 doble hèlix <i>f</i>		• double helix
• dogma central	234 dogma central <i>m</i>		• central dogma
• dominancia	235 dominància <i>f</i>		• dominance
• dominante	236 dominant <i>adj</i>		• dominant
• dominio C • región C • región constante	237 domini C <i>m</i> regió C <i>f</i> regió constant <i>f</i>		• C domain • C region • constant region
• dominio C _H • región C _H	238 domini C_H <i>m</i> regió C _H <i>f</i>		• C _H domain • C _H region
• dominio C _L • región C _L	239 domini C_L <i>m</i> regió C _L <i>f</i>		• C _L domain • C _L region
• dominio cromosómico	240 domini cromosòmic <i>m</i>		• chromosomal domain
• dominio V • región V • región variable	241 domini V <i>m</i> regió V <i>f</i> regió variable <i>f</i>		• V domain • V region • variable region
• dominio V _H • región V _H	242 domini V_H <i>m</i> regió V _H <i>f</i>		• V _H domain • V _H region
• dominio V _L • región V _L	243 domini V_L <i>m</i> regió V _L <i>f</i>		• V _L domain • V _L region
• dotación cromosómica	244 dotació cromosòmica <i>f</i>		• chromosome complement
• efecto cuello de botella	245 efecte coll d'ampolla <i>m</i>		• bottleneck effect
• efecto fundador	246 efecte fundador <i>m</i>		• founder effect
• efecto materno • herencia materna	247 efecte matern <i>m</i> herència materna <i>f</i>		• maternal effect • maternal inheritance
• electroporación	248 electroporació <i>f</i>		• electroporation
• elemento nuclear disperso corto • SINE	249 element nuclear intercalat curt <i>m</i> SINE <i>m</i>		• short interspersed nuclear element • SINE
• elemento nuclear disperso largo • LINE	250 element nuclear intercalat llarg <i>m</i> LINE <i>m</i>		• long interspersed nuclear element • LINE
• elemento transponible • transposón	251 element transposable <i>m</i> transposó <i>m</i>		• transposable element • jumping gene • transposon
• elongación	252 elongació <i>f</i>		• elongation
• empalme • ayuste • corte y empalme	253 empalmament <i>m</i> tall i empalmament <i>m</i>		• splicing

OCABULARI de genètica

castellà	català	català	anglès
• huella genética	254 empremta genètica <i>f</i>		• DNA fingerprint • genetic fingerprint
• empaquetamiento	255 encapsidació <i>f</i>		• packaging
• cebador • iniciador	256 encebador <i>m</i>		• primer
• cruzamiento	257 encreuament <i>m</i>		• cross
• cruzamiento recíproco	258 encreuament recíproc <i>m</i>		• reciprocal cross
• cruzamiento retrógrado • cruzamiento de prueba • retrocruzamiento	259 encreuament retrògrad <i>m</i> retroencreuament <i>m</i>		• backcross
• endogamia	260 endogàmia <i>f</i>		• endogamy
• endonucleasa	261 endonucleasa <i>f</i>		• endonuclease
• endonucleasa de restricción	262 endonucleasa de restricció <i>f</i>		• restriction endonuclease
• ingeniería genética	263 enginyeria genètica <i>f</i>		• genetic engineering
• enlace fosfodiéster	264 enllaç fosfodièster <i>m</i>		• phosphodiester bond
• entrecruzamiento	265 entrecreuament <i>m</i>		• crossing-over
• entrecruzamiento desigual	266 entrecreuament desigual <i>m</i>		• unequal crossover
• entrecruzamiento doble	267 entrecreuament doble <i>m</i>		• double-crossover
• enzima de restricción	268 enzim de restricció <i>m</i>		• restriction enzyme
• epidemiología genética	269 epidemiologia genètica <i>f</i>		• genetic epidemiology
• epigénesis	270 epigènesi <i>f</i>		• epigenesis
• epigenético -ca	271 epigenètic -a <i>adj</i>		• epigenetic
• episoma	272 episoma <i>m</i>		• episome
• epistasis	273 epístasi <i>f</i>		• epistasis
• equilibrio de ligamiento	274 equilibri de lligament <i>m</i>		• linkage equilibrium
• error congénito del metabolismo	275 error metabòlic congènit <i>m</i> error metabòlic innat <i>m</i>		• inborn error of metabolism
• error congénito del metabolismo	276 error metabòlic innat <i>m</i> error metabòlic congènit <i>m</i>		• inborn error of metabolism
• especiación	277 especiació <i>f</i>		• speciation
• especie	278 espècie <i>f</i>		• species
• EST • etiqueta de secuencia expresada	279 EST <i>m</i> marcador de seqüència expressada <i>m</i>		• EST • expressed sequence tag
• estructura de Holliday	280 estructura de Holliday <i>f</i> creu de Holliday <i>f</i>		• Holliday structure • Holliday junction
• eucarionte • eucariota	281 eucariota <i>adj/m</i>		• eucaryote • eukaryote
• eucromatina	282 eucromatina <i>f</i>		• euchromatin
• euploide	283 euploide <i>adj</i>		• euploid
• euploidía	284 euploïdia <i>f</i>		• euploidy
• evolución coincidente • evolución concertada	285 evolució coincident <i>f</i> evolució concertada <i>f</i>		• coincidental evolution • concerted evolution

castellà	català	català	anglès
• evolución concertada • evolución coincidente	286 evolució concertada <i>f</i> evolució coincident <i>f</i>		• concerted evolution • coincidental evolution
• evolucionismo	287 evolucionisme <i>m</i>		• evolutionism
• exclusión alélica	288 exclusió al·lèlica <i>f</i>		• allelic exclusion
• exón	289 exó <i>m</i>		• exon
• exonucleasa	290 exonucleasa <i>f</i>		• exonuclease
• expresión génica	291 expressió gènica <i>f</i>		• gene expression
• extremo cohesivo • extremo glutinoso	292 extrem cohesiu <i>m</i>		• cohesive end
• extremo romo	293 extrem rom <i>m</i>		• blunt end
• factor ρ • factor ρ	294 factor ρ <i>m</i> factor ρ <i>m</i>		• ρ factor • rho factor
• factor σ • factor sigma	295 factor σ <i>m</i> factor sigma <i>m</i>		• σ factor • sigma factor
• factor de liberación • factor de terminación	296 factor alliberador <i>m</i>		• releasing factor • termination factor
• factor de elongación	297 factor d'elongació <i>m</i>		• elongation factor
• factor de iniciación	298 factor d'iniciació <i>m</i>		• initiation factor
• factor de fertilidad • factor F • plásmido F	299 factor de fertilitat <i>m</i> factor F <i>m</i> plasmidi F <i>m</i>		• fertility factor • F factor • F plasmid
• factor de transcripción	300 factor de transcripció <i>m</i>		• transcription factor
• factor F • factor de fertilidad • plásmido F	301 factor F <i>m</i> factor de fertilitat <i>m</i> plasmidi F <i>m</i>		• F factor • fertility factor • F plasmid
• factor ρ • factor ρ	302 factor ρ <i>m</i> factor ρ <i>m</i>		• rho factor • ρ factor
• factor sigma • factor σ	303 factor sigma <i>m</i> factor σ <i>m</i>		• sigma factor • σ factor
• fago	304 fag <i>m</i>		• phage
• falso positivo	305 fals positiu <i>m</i>		• false-positive
• familia	306 família <i>f</i>		• family
• familia génica	307 família gènica <i>f</i>		• gene family
• familia multigénica	308 família multigènica <i>f</i>		• multigene family
• farmacogenómico -ca	309 farmacogenòmic -a <i>adj</i>		• pharmacogenomic
• farmacogenómica	310 farmacogenòmica <i>f</i>		• pharmacogenomics
• fase de acoplamiento	311 fase d'acoblament <i>f</i>		• coupling phase
• fase de repulsión	312 fase de repulsió <i>f</i>		• repulsion phase
• fecundación	313 fecundació <i>f</i>		• fecundation
• fenocopia	314 fenocòpia <i>f</i>		• phenocopy
• fenotipo	315 fenotip <i>m</i>		• phenotype
• filético -ca	316 filètic -a <i>adj</i>		• phyletic

castellà	català	anglès
• filogènesis • filogenia	317 filogènesi <i>f</i>	• phylogenesis • phylogeny
• FISH • hibridación in situ fluorescente • hibridación in situ por fluorescencia	318 FISH <i>f</i> hibridació in situ fluorescent <i>f</i> hibridació in situ per fluorescència <i>f</i>	• FISH • fluorescent in situ hybridization • fluorescence in situ hybridization
• flujo génico	319 flux gènic <i>m</i>	• gene flow
• horquilla de replicación	320 forqueta de replicació <i>f</i>	• replicating fork • replication fork • Y fork
• fotoliasa	321 fotoliasa <i>f</i>	• photolyase
• fotorreactivación	322 fotoreactivació <i>f</i>	• photoreactivation
• fotorreparación	323 fotoreparació <i>f</i>	• photoreparation
• fragmento acéntrico	324 fragment acèntric <i>m</i>	• acentric fragment
• fragmento de Okazaki	325 fragment d'Okazaki <i>m</i>	• Okazaki fragment
• fragmento de Klenow	326 fragment de Klenow <i>m</i>	• Klenow fragment
• frecuencia génica • frecuencia alélica	327 frequència al·lèlica <i>f</i> frequència gènica <i>f</i>	• genic frequency • allelic frequency
• frecuencia de mutación	328 frequència de mutació <i>f</i>	• mutation frequency
• frecuencia de recombinación	329 frequència de recombinació <i>f</i>	• recombination frequency
• frecuencia génica • frecuencia alélica	330 frequència gènica <i>f</i> frequència al·lèlica <i>f</i>	• genic frequency • allelic frequency
• frecuencia genotípica	331 frequència genotípica <i>f</i>	• genotype frequency
• gen	332 gen <i>m</i>	• gene
• gen antimutador	333 gen antimutador <i>m</i>	• antimutator gene
• gen candidato	334 gen candidat <i>m</i>	• candidate gene
• gen de fusión	335 gen de fusió <i>m</i>	• fusion gene
• gen estructural	336 gen estructural <i>m</i>	• structural gene
• gen homeótico	337 gen homeòtic <i>m</i>	• homeotic gene
• gen inducible	338 gen induïble <i>m</i>	• inducible gene
• gen informador	339 gen informador <i>m</i>	• reporter gene
• gen regulador	340 gen regulador <i>m</i>	• regulator gene
• gen supresor	341 gen supressor <i>m</i>	• suppressor gen
• gen supresor de tumores • antioncogén	342 gen supressor de tumors <i>m</i> antioncogèn <i>m</i>	• tumor suppressor gene • antioncogene
• genealogía	343 genealogia <i>f</i>	• genealogy
• generación	344 generació <i>f</i>	• generation
• genético -ca	345 genètic -a <i>adj</i>	• genetic
• genética	346 genètica <i>f</i>	• genetics
• genética de poblaciones	347 genètica de poblacions <i>f</i>	• population genetics
• genética del desarrollo	348 genètica del desenvolupament <i>f</i>	• developmental genetics

	OCABULARI de genètica		
castellà	català	català	anglès
• genética humana	349	genètica humana <i>f</i>	• human genetics
• genética inversa	350	genètica inversa <i>f</i>	• reverse genetics
• clonación posicional		clonatge posicional <i>m</i>	• positional cloning
• genética médica	351	genètica mèdica <i>f</i>	• medical genetics
• genética molecular	352	genètica molecular <i>f</i>	• molecular genetics
• génico -ca	353	gènic -a <i>adj</i>	• genic
• genoma	354	genoma <i>m</i>	• genome
• genómico -ca	355	genòmic -a <i>adj</i>	• genomic
• genómica	356	genòmica <i>f</i>	• genomics
• genoteca	357	genoteca <i>f</i>	• DNA library • genomic library
• genoteca cromosómica	358	genoteca cromosòmica <i>f</i>	• chromosome library
• genoteca de sustracción	359	genoteca de substracció <i>f</i>	• differential library • subtraction library
• genotipo	360	genotip <i>m</i>	• genotype
• genotoxicidad	361	genotoxicitat <i>f</i>	• genotoxicity
• guanina	362	guanina <i>f</i>	• guanine
• guanosina	363	guanosina <i>f</i>	• guanosine
• HAC	364	HAC <i>m</i>	• HAC
• cromosoma artificial humano		cromosoma artificial humà <i>m</i>	• human artificial chromosome
• haploide	365	haploide <i>adj</i>	• haploid
• haplonte	366	haplont <i>m</i>	• haplont
• haplotipo	367	haplotip <i>m</i>	• haplotype
• helicasa	368	helicasa <i>f</i>	• helicase
• hélice	369	hèlix <i>f</i>	• helix
• hemicigoto	370	hemizigot <i>m</i>	• hemizygote
• hereditario -ria	371	hereditari -ària <i>adj</i>	• hereditary
• herencia	372	herència <i>f</i>	• heredity
• herencia autosómica	373	herència autosòmica <i>f</i>	• autosomal heredity
• herencia citoplasmática	374	herència citoplasmàtica <i>f</i>	• cytoplasmic inheritance
• herencia extracromosómica		herència extracromosòmica <i>f</i>	• non-Mendelian inheritance
• herencia no mendeliana		herència no mendeliana <i>f</i>	
• herencia extracromosómica	375	herència extracromosòmica <i>f</i>	• cytoplasmic inheritance
• herencia citoplasmática		herència citoplasmàtica <i>f</i>	• non-Mendelian inheritance
• herencia no mendeliana		herència no mendeliana <i>f</i>	
• herencia ligada al cromosoma X	376	herència lligada al cromosoma X <i>f</i>	• X-linked heredity
• herencia ligada al cromosoma Y	377	herència lligada al cromosoma Y <i>f</i>	• Y-linked heredity
• herencia ligada al sexo	378	herència lligada al sexe <i>f</i>	• sex-linked heredity
• herencia materna	379	herència materna <i>f</i>	• maternal inheritance
• efecto materno		efecte matern <i>m</i>	• maternal effect

OCABULARI de genètica

castellà	català	català	anglès
• herencia no mendeliana	380	herència no mendeliana <i>f</i>	• non-Mendelian inheritance
• herencia citoplasmàtica		herència citoplasmàtica <i>f</i>	• cytoplasmic inheritance
• herencia extracromosòmica		herència extracromosòmica <i>f</i>	
• herencia cuantitativa	381	herència quantitativa <i>f</i>	• quantitative inheritance
• heredabilidad	382	heretabilitat <i>f</i>	• heritability
• heredable	383	heretable <i>adj</i>	• heritable
• heterocromatina	384	heterocromatina <i>f</i>	• heterochromatin
• heterocromatina constitutiva	385	heterocromatina constitutiva <i>f</i>	• constitutive heterochromatin
• heterocromatina facultativa	386	heterocromatina facultativa <i>f</i>	• facultative heterochromatin
• heterocromosoma	387	heterocromosoma <i>m</i>	• heterochromosome
• cromosoma sexual		cromosoma sexual <i>m</i>	• sex chromosome
• heterodúplex	388	heterodúplex <i>m</i>	• heteroduplex
• heterogeneidad alélica	389	heterogeneïtat al·lèlica <i>f</i>	• allelic heterogeneity
• heterogeneidad genética	390	heterogeneïtat genètica <i>f</i>	• genetic heterogeneity
• heterólogo -ga	391	heteròleg -òloga <i>adj</i>	• heterologous
• heterosis	392	heterosi <i>f</i>	• heterosis
• vigor híbrido		vigor híbrid <i>m</i>	• hybrid vigor
• heterocigosis	393	heterozigosi <i>f</i>	• heterozygosis • heterozygosity
• heterocigosidad	394	heterozigositat <i>f</i>	• heterozygosity
• heterocigoto -ta	395	heterozigot -a <i>adj/m</i>	• heterozygote
• híbrido -da	396	híbrid -a <i>adj/m</i>	• hybrid
• híbrido somático	397	híbrid somàtic <i>m</i>	• somatic hybrid
• hibridación	398	hibridació <i>f</i>	• hybridization
• hibridación en filtro	399	hibridació en filtre <i>f</i>	• filter hybridization
• hibridación en solución	400	hibridació en solució <i>f</i>	• solution hybridization
• hibridación in situ	401	hibridació in situ <i>f</i>	• in situ hybridization
• hibridación in situ fluorescente	402	hibridació in situ fluorescent <i>f</i>	• fluorescent in situ hybridization
• FISH		FISH <i>f</i>	• FISH
• hibridación in situ por fluorescencia		hibridació in situ per fluorescència <i>f</i>	• fluorescence in situ hybridization
• hibridación in situ por fluorescencia	403	hibridació in situ per fluorescència <i>f</i>	• fluorescence in situ hybridization
• FISH		FISH <i>f</i>	• FISH
• hibridación in situ fluorescente		hibridació in situ fluorescent <i>f</i>	• fluorescent in situ hybridization
• hipermutación somática	404	hipermutació somàtica <i>f</i>	• somatic hypermutation
• histona	405	histona <i>f</i>	• histone
• ARNnh	406	hnRNA <i>m</i>	• hnRNA
• ARN heterogéneo nuclear		RNA heterogeni nuclear <i>m</i>	• heterogeneous nuclear RNA
• holándrico -ca	407	holàndric -a <i>adj</i>	• holandric

castellà	OCABULARI de genètica		anglès
	castellà	català	
• homeodominio	408	homeodomini <i>m</i>	• homeodomain
• homocarion	409	homocarió <i>m</i>	• homokaryon
• homólogo -ga	410	homòleg -òloga <i>adj</i>	• homologous
• homología	411	homologia <i>f</i>	• homology
• homocigosis	412	homozigosi <i>f</i>	• homozygosis
• homocigoto -ta	413	homozigot -a <i>adj/m</i>	• homozygote
• homocigótico -ca	414	homozigòtic -a <i>adj</i>	• homozygotic
• hospedador -a	415	hoste <i>m</i>	• host
• identificación genética	416	identificació genètica <i>f</i>	• DNA fingerprinting • genetic fingerprinting
• inmunogenética	417	immunogenètica <i>f</i>	• immunogenetics
• inactivación del cromosoma X	418	inactivació del cromosoma X <i>f</i>	• X-chromosome inactivation
• inosina	419	inosina <i>f</i>	• inosine
• inserción	420	inserció <i>f</i>	• insertion
• insertar	421	insertir <i>v tr</i>	• insert, to
• integración	422	integració <i>f</i>	• integration
• integrasa	423	integrasa <i>f</i>	• integrase
• interbanda	424	interbanda <i>f</i>	• interband
• interfase	425	interfase <i>f</i>	• interphase
• interferencia por ARN	426	interferència d'RNA <i>f</i>	• RNA interference
• iARN		RNAi <i>f</i>	• RNAi
• ribointerferencia			
• intergénico -ca	427	intergènic -a <i>adj</i>	• intergenic
• intragénico -ca	428	intragènic -a <i>adj</i>	• intragenic
• intrón	429	intró <i>m</i>	• intron
• introgresión	430	introgressió <i>f</i>	• introgression
• inversión paracéntrica	431	inversió paracèntrica <i>f</i>	• paracentric inversion
• inversión pericéntrica	432	inversió pericèntrica <i>f</i>	• pericentric inversion
• isocromosoma	433	isocromosoma <i>m</i>	• isochromosome
• isómero cis-trans	434	isòmer cis-trans <i>m</i>	• cis-trans isomer
• kilobase	435	kilobase <i>f</i> [sbl: kb]	• kilobase
• LCR	436	LCR <i>f</i>	• LCR
• región de control del locus		regió de control del locus <i>f</i>	• locus control region
• leptotena	437	leptotè <i>m</i>	• leptotene
• leptoteno			
• LINE	438	LINE <i>m</i>	• LINE
• elemento nuclear disperso largo		element nuclear intercalat llarg <i>m</i>	• long interspersed nuclear element
• línea pura	439	línia pura <i>f</i>	• pure line
• lisogenia	440	lisogènia <i>f</i>	• lysogeny

castellà	OCABULARI de genètica català	català	anglès
• lisogénico -ca	441	lisogènic -a <i>adj</i>	• lysogenic
• lítico -ca	442	lític -a <i>adj</i>	• lytic
• lazo	443	llaç <i>m</i>	• loop
• lazo de inversión	444	llaç d'inversió <i>m</i>	• inversion loop
• lastre genético	445	llast genètic <i>m</i>	• genetic load
• ley de la segregación • primera ley de Mendel	446	lleï de la segregació <i>f</i> primera lleï de Mendel <i>f</i>	• law of segregation • Mendel's first law
• ley de la transmisión independiente • segunda ley de Mendel	447	lleï de la transmissió independent <i>f</i> segona lleï de Mendel <i>f</i>	• law of independent assortment • Mendel's second law
• ligación	448	llogació <i>f</i>	• ligation
• ligamiento	449	llogament <i>m</i>	• linkage
• linaje	450	lminatge <i>m</i>	• lineage
• sitio de unión del ribosoma • RBS • secuencia de Shine-Dalgano	451	lloc d'unió del ribosoma <i>m</i> RBS <i>m</i> seqüència de Shine-Dalgano <i>f</i>	• ribosome binding site • RBS • Shine-Dalgano sequence
• locus [pl: locus]	452	locus [pl: locus] <i>m</i>	• locus [pl: loci]
• locus complejo	453	locus complex <i>m</i>	• complex locus
• locus letal	454	locus letal <i>m</i>	• lethal locus
• LTR • repetición terminal larga	455	LTR <i>f</i> repetició terminal llarga <i>f</i>	• LTR • long terminal repeat
• MAC • cromosoma artificial de mamífero	456	MAC <i>m</i> cromosoma artificial de mamífer <i>m</i>	• MAC • mammalian artificial chromosome
• malapareamiento • apareamiento erróneo	457	malaparellament <i>m</i> aparellament erroni <i>m</i>	• mismatch
• mapa cromosómico	458	mapa cromosòmic <i>m</i>	• chromosome map
• mapa de ligamiento • mapa genético	459	mapa de llogament <i>m</i> mapa genètic <i>m</i>	• linkage map • genetic map
• mapa de restricción	460	mapa de restricció <i>m</i>	• restriction map
• mapa genético • mapa de ligamiento	461	mapa genètic <i>m</i> mapa de llogament <i>m</i>	• genetic map • linkage map
• mapa génico	462	mapa gènic <i>m</i>	• gene map
• mapa genómico	463	mapa genòmic <i>m</i>	• genome map
• mapeo	464	mapatge <i>m</i>	• mapping
• etiqueta de secuencia expresada • EST	465	marcador de seqüència expressada <i>m</i> EST <i>m</i>	• expressed sequence tag • EST
• marcador genético	466	marcador genètic <i>m</i>	• genetic marker
• megabase	467	megabase <i>f</i> [sbl: Mb]	• megabase
• meiosis • división meiótica	468	meiosi <i>f</i> divisió meiótica <i>f</i>	• meiosis • meiotic division
• mendeliano -na	469	mendelià -ana <i>adj</i>	• Mendelian

castellà	català	català	anglès
• metaboloma	470	metaboloma <i>m</i>	• metabolome
• metabolómico -ca	471	metabolòmic -a <i>adj</i>	• metabolomic
• metabolómica	472	metabolòmica <i>f</i>	• metabolomics
• metafase	473	metafase <i>f</i>	• metaphase
• metilación	474	metilació <i>f</i>	• methylation
• metilasa	475	metilasa <i>f</i>	• methylase
• metilato	476	metilat <i>m</i>	• methylate
• metilguanina	477	metilguanina <i>f</i>	• methylguanine
• metilguanosa	478	metilguanosa <i>f</i>	• methylguanosine
• metilinosina	479	metilinosina <i>f</i>	• methylinosine
• método de Maxam y Gilbert	480	mètode de Maxam i Gilbert <i>m</i>	• Maxam-Gilbert method
• método químico		mètode químic <i>m</i>	• chemical sequencing method
			• Maxam-Gilbert sequencing
• método de Sanger	481	mètode de Sanger <i>m</i>	• Sanger method
• método del dideoxi		mètode dels dideoxis <i>m</i>	• dideoxy method
• método enzimático		mètode enzimàtic <i>m</i>	• Sanger sequencing
• método del dideoxi	482	mètode dels dideoxis <i>m</i>	• dideoxy method
• método de Sanger		mètode de Sanger <i>m</i>	• Sanger method
• método enzimático		mètode enzimàtic <i>m</i>	• Sanger sequencing
• método enzimático	483	mètode enzimàtic <i>m</i>	• Sanger sequencing
• método de Sanger		mètode de Sanger <i>m</i>	• Sanger method
• método del dideoxi		mètode dels dideoxis <i>m</i>	• dideoxy method
• método químico	484	mètode químic <i>m</i>	• chemical sequencing method
• método de Maxam y Gilbert		mètode de Maxam i Gilbert <i>m</i>	• Maxam-Gilbert method
			• Maxam-Gilbert sequencing
• microdelección	485	microdeleció <i>f</i>	• microdeletion
• microinyección	486	microinjecció <i>f</i>	• microinjection
• micromanipulador	487	micromanipulador <i>m</i>	• micromanipulator
• microsatélite	488	microsatèl·lit <i>m</i>	• microsatellite
• migración	489	migració <i>f</i>	• migration
• mejora genética	490	millora genètica <i>f</i>	• genetic improvement
• minicromosoma	491	minicromosoma <i>m</i>	• minichromosome
• minisatélite	492	minisatèl·lit <i>m</i>	• minisatellite
• mitosis	493	mitosi <i>f</i>	• mitosis
• división mitótica		divisió mitòtica <i>f</i>	• mitotic division
• movilidad	494	mobilitat <i>f</i>	• mobility
• modulación	495	modulació <i>f</i>	• modulation
• molécula	496	molècula <i>f</i>	• molecule
• molecular	497	molecular <i>adj</i>	• molecular
• monocatenario -ria	498	monocatenari -ària <i>adj</i>	single-stranded
• de cadena simple		de cadena senzilla <i>loc</i>	

castellà	català	català	anglès
• monocatenario -ria circular	499	monocatenari -ària circular <i>adj</i>	• single-stranded circular
• monocatenario -ria lineal	500	monocatenari -ària lineal <i>adj</i>	• single-stranded linear
• monocistrónico -ca	501	monocistrònic -a <i>adj</i>	• monocistronic
• monoclonal	502	monoclonal <i>adj</i>	• monoclonal
• monofosfato de desoxiadenosina	503	monofosfat de desoxiadenosina <i>m</i>	• deoxyadenosine monophosphate
• monofosfato de desoxicitidina	504	monofosfat de desoxicitidina <i>m</i>	• deoxycytidine monophosphate
• monofosfato de desoxiguanosina	505	monofosfat de desoxiguanosina <i>m</i>	• deoxyguanosine monophosphate
• monofosfato de desoxitimidina	506	monofosfat de desoxitimidina <i>m</i>	• deoxythymidine monophosphate
• monogénico -ca	507	monogènic -a <i>adj</i>	• monogenic
• monohíbrido -da	508	monohíbrid -a <i>adj</i>	• monohybrid
• monómero	509	monòmer <i>m</i>	• monomer
• monosómico -ca	510	monosòmic -a <i>adj</i>	• monosomic
• monocigótico -ca	511	monozigòtic -a <i>adj</i>	• monozygotic
• morfismo	512	morfisme <i>m</i>	• morphism
• morfógeno -na	513	morfogen -ògena <i>adj</i>	• morphogenetic
• morfogénesis	514	morfogènesi <i>f</i>	• morphogenesis • morphogeny
• mosaico de la línea germinal	515	mosaic de la línia germinal <i>m</i>	• germ line mosaic
• mosaico específico de tejido	516	mosaic específic de teixit <i>m</i>	• tissue-specific mosaic
• mosaicismo	517	mosaicisme <i>m</i>	• mosaicism
• mosaicismo confinado a la placenta	518	mosaicisme confinat a la placenta <i>m</i>	• confined placental mosaicism
• motivo	519	motiu <i>m</i>	• motif
• ARNm	520	mRNA <i>m</i>	• mRNA
• ARN mensajero		RNA missatger <i>m</i>	• messenger RNA
• ARNm monocistrónico	521	mRNA monocistrònic <i>m</i>	• monocistronic mRNA
• ARNm policistrónico	522	mRNA policistrònic <i>m</i>	• polycistronic mRNA
• ADNmt	523	mtDNA <i>m</i>	• mtDNA
• ADN mitocondrial		DNA mitocondrial <i>m</i>	• mitochondrial DNA
• múltímero	524	multímer <i>m</i>	• multimer
• mutación de sentido falso	525	mutació amb error de sentit <i>f</i>	• missense mutation
• mutación de aminoácido		mutació de sentit erroni <i>f</i>	
• mutación de cambio de sentido			
• mutación ámbar	526	mutació ambre <i>f</i>	• amber mutation
• mutación constitutiva	527	mutació constitutiva <i>f</i>	• constitutive mutation
• mutación cromosómica	528	mutació cromosòmica <i>f</i>	• chromosomal mutation

castellà	català	català	anglès
• mutación del marco de lectura	529	mutació de pauta de lectura <i>f</i>	• frameshift mutation
• mutación de pérdida de función	530	mutació de pèrdua de funció <i>f</i>	• loss-of-function mutation
• mutación de sentido falso • mutación de aminoácido • mutación de cambio de sentido	531	mutació de sentit erroni <i>f</i> mutació amb error de sentit <i>f</i>	• missense mutation
• mutación del promotor ascendente	532	mutació del promotor ascendent <i>f</i>	• up promoter mutation
• mutación del promotor descendente	533	mutació del promotor descendent <i>f</i>	• down promoter mutation
• mutación espontánea	534	mutació espontània <i>f</i>	• spontaneous mutation
• mutación génica	535	mutació gènica <i>f</i>	• gene mutation
• mutación germinal	536	mutació germinal <i>f</i>	• germinal mutation
• mutación inducida	537	mutació induïda <i>f</i>	• induced mutation
• mutación letal condicional	538	mutació letal condicional <i>f</i>	• conditional lethal mutation
• mutación neutra	539	mutació neutra <i>f</i>	• neutral mutation
• mutación ocre	540	mutació ocre <i>f</i>	• ochre mutation
• mutación ópalo	541	mutació òpal <i>f</i>	• opal mutation
• mutación polar	542	mutació polar <i>f</i>	• polar mutation
• mutación puntual	543	mutació puntual <i>f</i>	• point mutation
• mutación sin sentido	544	mutació sense sentit <i>f</i>	• nonsense mutation
• mutación silenciosa • mutación sinónima	545	mutació silenciosa <i>f</i> mutació sinònima <i>f</i>	• silent mutation
• mutación sinónima • mutación silenciosa	546	mutació sinònima <i>f</i> mutació silenciosa <i>f</i>	• silent mutation
• mutación somática	547	mutació somàtica <i>f</i>	• somatic mutation
• mutación supresora	548	mutació supressora <i>f</i>	• suppressor mutation
• mutación supresora intergénica	549	mutació supressora intergènica <i>f</i>	• intergenic suppressor mutation
• mutación supresora intragénica	550	mutació supressora intragènica <i>f</i>	• intragenic suppressor mutation
• mutación termosensible	551	mutació termosensible <i>f</i>	• temperature sensitive mutation
• mutágeno	552	mutagen <i>m</i>	• mutagen
• mutagénico -ca • mutágeno -na	553	mutagen -àgena <i>adj</i>	• mutagen • mutagenic
• mutagénesis	554	mutagènesi <i>f</i>	• mutagenesis
• mutagénesis dirigida	555	mutagènesi dirigida <i>f</i>	• directed mutagenesis
• mutagenizar	556	mutagenitzar <i>v tr</i>	• mutagenize, to
• mutante	557	mutant <i>m</i>	• mutant
• mutón	558	mutó <i>m</i>	• muton

castellà	català	català	anglès
• neoplasia	559 neoplàsia <i>f</i>		• neoplasia
• neoplasma	560 neoplasma <i>m</i>		• neoplasm
• NER	561 NER <i>f</i>		• NER
• reparación por escisión de nucleótidos	reparació per escissió de nucleòtids <i>f</i>		• nucleotide excision repair
• neutralismo	562 neutralisme <i>m</i>		• neutralism
• nitrógeno	563 nitrogen <i>m</i>		• nitrogen
• nitrosoguanidina	564 nitrosoguanidina <i>f</i>		• nitrosoguanidine
• nitrosourea	565 nitrosourea <i>f</i>		• nitrosourea
• nódulo de recombinación	566 nòdul de recombinació <i>m</i>		• recombination nodule
• número variable de repeticiones en tándem	567 nombre variable de repeticions en tàndem <i>m</i>		• variable number of tandem repeats
• VNTR	VNTR <i>m</i>		• VNTR
• ARNn	568 nRNA <i>m</i>		• nRNA
• ARN nuclear	RNA nuclear <i>m</i>		• nuclear RNA
• nuclear	569 nuclear <i>adj</i>		• nuclear
• nucleasa	570 nucleasa <i>f</i>		• nuclease
• nucleico -ca	571 nuclèic -a <i>adj</i>		• nucleic
• nucleofilamento	572 nucleofilament <i>m</i>		• nucleofilament
• nucleoide	573 nucleoide <i>adj</i>		• nucleoid
• nucleoproteína	574 nucleoproteïna <i>f</i>		• nucleoprotein
• nucleósido	575 nucleòsid <i>m</i>		• nucleoside
• nucleosoma	576 nucleosoma <i>m</i>		• nucleosome
• nucleótido	577 nucleòtid <i>m</i>		• nucleotide
• nulisomía	578 nul-lisomia <i>f</i>		• nullisomy
• OGM	579 OGM <i>m</i>		• GMO
• organismo genéticamente modificado	organisme genèticament modificat <i>m</i>		• genetically engineered organism
			• genetically modified organism
• oligodesoxinucleótido	580 oligodesoxinucleòtid <i>m</i>		• oligodeoxynucleotide
• oligodesoxirribonucleótido	581 oligodesoxirribonucleòtid <i>m</i>		• oligodeoxyribonucleotide
• oligohidramnios	582 oligohidramni <i>m</i>		• oligohydramnios
• oligonucleótido	583 oligonucleòtid <i>m</i>		• oligonucleotide
• oncogén	584 oncogèn <i>m</i>		• oncogene
• oncogénesis	585 oncogènesi <i>f</i>		• oncogenesis
• oncoproteína	586 oncoproteïna <i>f</i>		• oncoprotein
• ontogénesis	587 ontogènia <i>f</i>		• ontogenesis
• oocito	588 oòcit <i>m</i>		• oocyte
• ovocito	ovòcit <i>m</i>		• ovocyte
• operador	589 operador <i>m</i>		• operator
• operón	590 operó <i>m</i>		• operon

OCABULARI de genètica

castellà	català	català	anglès
<ul style="list-style-type: none"> operón ara operón arabinosa 	591 operó ara <i>m</i> operó arabinosa <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> ara operon arabinose operon
<ul style="list-style-type: none"> operón arabinosa operón ara 	592 operó arabinosa <i>m</i> operó ara <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> arabinose operon ara operon
<ul style="list-style-type: none"> operón catabólico 	593 operó catabòlic <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> catabolic operon
<ul style="list-style-type: none"> operón gal operón galactosa 	594 operó gal <i>m</i> operó galactosa <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> gal operon galactose operon
<ul style="list-style-type: none"> operón galactosa operón gal 	595 operó galactosa <i>m</i> operó gal <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> galactose operon gal operon
<ul style="list-style-type: none"> operón inducible 	596 operó induïble <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> inducible operon
<ul style="list-style-type: none"> operón lac operón lactosa 	597 operó lac <i>m</i> operó lactosa <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> lac operon lactose operon
<ul style="list-style-type: none"> operón lactosa operón lac 	598 operó lactosa <i>m</i> operó lac <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> lactose operon lac operon
<ul style="list-style-type: none"> operón reprimible 	599 operó reprimible <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> repressible operon
<ul style="list-style-type: none"> operón triptófano operón trp 	600 operó triptòfan <i>m</i> operó trp <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> tryptophan operon trp operon
<ul style="list-style-type: none"> operón trp operón triptófano 	601 operó trp <i>m</i> operó triptòfan <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> trp operon tryptophan operon
<ul style="list-style-type: none"> ORF marco de lectura abierto 	602 ORF <i>f</i> pauta de lectura oberta <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> ORF open reading frame
<ul style="list-style-type: none"> organismo clónico clon 	603 organisme clònic <i>m</i> clon <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> clonal organism clone
<ul style="list-style-type: none"> organismo genéticamente modificado OGM 	604 organisme genèticament modificat <i>m</i> OGM <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> genetically engineered organism genetically modified organism GMO
<ul style="list-style-type: none"> organizador nucleolar organizador del nucléolo región organizadora nucleolar 	605 organitzador nucleolar <i>m</i> regió organitzadora del nuclèol <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> nucleolar organizer nucleolar-organizing centre nucleolus organizer
<ul style="list-style-type: none"> origen de replicación 	606 origen de replicació <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> origin of replication
<ul style="list-style-type: none"> ovocito oocito 	607 ovòcit <i>m</i> oòcit <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> ovocyte oocyte
<ul style="list-style-type: none"> palíndrome 	608 palíndrom <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> palindrome
<ul style="list-style-type: none"> palindrómico -ca 	609 palindròmic -a <i>adj</i>		<ul style="list-style-type: none"> palindromic
<ul style="list-style-type: none"> panmixia apareamiento al azar 	610 panmixi <i>f</i> aparellament aleatori <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> panmixia panmixis random mating
<ul style="list-style-type: none"> paquitena paquiteno 	611 paquità <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> pachytene
<ul style="list-style-type: none"> paradoja del valor C 	612 paradoxa del valor C <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> C value paradox
<ul style="list-style-type: none"> parasexual 	613 parasexual <i>adj</i>		<ul style="list-style-type: none"> parasexual
<ul style="list-style-type: none"> parasexualidad 	614 parasexualitat <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> parasexuality
<ul style="list-style-type: none"> par de bases pb 	615 parell de bases <i>m</i> pb <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> base pair bp

castellà	català	català	anglès
• pariente	616	parent -a <i>m/f</i>	• kin
• parental	617	parental <i>adj</i>	• parental
• parentesco	618	parentiu <i>m</i>	• kinship
• partenogénesis	619	partenogènesi <i>f</i>	• parthenogenesis
• partícula de reconocimiento de la señal	620	partícula de reconeixement del senyal <i>f</i>	• signal recognition particle
• SRP		SRP <i>f</i>	• SRP
• paternidad	621	paternitat <i>f</i>	• paternity
• patogenicia	622	patogènia <i>f</i>	• pathogeny
• acervo génico	623	patrimoni gènic <i>m</i>	• gene pool
• patrimonio génico			• genetic base
• patrón	624	patró <i>m</i>	• pattern
• marco de lectura	625	pauta de lectura <i>f</i>	• reading frame
• marco de lectura no identificado	626	pauta de lectura no identificada <i>f</i>	• unidentified reading frame
• URF		URF <i>f</i>	• URF
• marco de lectura abierto	627	pauta de lectura oberta <i>f</i>	• open reading frame
• ORF		ORF <i>f</i>	• ORF
• marco de lectura cerrado	628	pauta de lectura tancada <i>f</i>	• closed reading frame
• pb	629	pb <i>m</i>	• bp
• par de bases		parell de bases <i>m</i>	• base pair
• PCR	630	PCR <i>f</i>	• PCR
• reacción en cadena de la polimerasa		reacció en cadena de la polimerasa <i>f</i>	• polymerase chain reaction
• pedigrí	631	pedigrí <i>m</i>	• pedigree
• árbol genealógico		arbre genealògic <i>m</i>	• genealogical tree
• penetrancia	632	penetrància <i>f</i>	• penetrance
			• penetrancy
• pentasomía	633	pentasomia <i>f</i>	• pentasomy
• pentosa	634	pentosa <i>f</i>	• pentose
• péptido	635	pèptid <i>m</i>	• peptide
• péptido líder	636	pèptid líder <i>m</i>	• leader peptide
• peptidil-ARNt	637	peptidil-tRNA <i>m</i>	• peptidyl-tRNA
• pérdida de heterocigosidad	638	pèrdua d'heterozigositat <i>f</i>	• loss of heterozygosity
• pigmentación	639	pigmentació <i>f</i>	• pigmentation
• placa de metafase	640	placa de metafase <i>f</i>	• metaphase plate
• placa ecuatorial		placa equatorial <i>f</i>	• equatorial plate
• placa metafásica			
• placa ecuatorial	641	placa ecuatorial <i>f</i>	• equatorial plate
• placa de metafase		placa de metafase <i>f</i>	• metaphase plate
• placa metafásica			
• plásmido	642	plasmidi <i>m</i>	• plasmid
• plásmido de copia múltiple	643	plasmidi de còpia múltiple <i>m</i>	• multicopy plasmid
• plásmido de copia única	644	plasmidi de còpia única <i>m</i>	• single copy plasmid

castellà	català	anglès
• plásmido F • factor de fertilidad • factor F	645 plasmidi F <i>m</i> factor de fertilitat <i>m</i> factor F <i>m</i>	• F plasmid • fertility factor • F factor
• pleiotrópico -ca	646 pleiotròpic -a <i>adj</i>	• pleiotropic
• pleiotropismo	647 pleiotropisme <i>m</i>	• pleiotropy
• ploidía	648 ploïdia <i>f</i>	• ploidy
• pluricelular	649 pluricel·lular <i>m</i>	• multicellular
• población	650 població <i>f</i>	• population
• polaridad	651 polaritat <i>f</i>	• polarity
• polarización	652 polarització <i>f</i>	• polarization
• policistrónico -ca	653 policistrònic -a <i>adj</i>	• polycistronic
• poligén	654 poligèn <i>m</i>	• polygene
• poligénico -ca	655 poligènic -a <i>adj</i>	• polygenic
• polímero	656 polímer <i>m</i>	• polymer
• polimerasa	657 polimerasa <i>f</i>	• polymerase
• polimerización	658 polimerització <i>f</i>	• polymerization
• polimórfico -ca	659 polimòrfic -a <i>adj</i>	• polymorphic
• polimorfismo	660 polimorfisme <i>m</i>	• polymorphism
• polimorfismo en la longitud de los fragmentos de restricción • RFLP	661 polimorfisme en la longitud dels fragments de restricció <i>m</i> RFLP <i>m</i>	• restriction fragment length polymorphism • RFLP
• polinucleótido	662 polinucleòtid <i>m</i>	• polynucleotide
• polipéptido	663 polipèptid <i>m</i>	• polypeptide
• poliploide	664 poliploide <i>adj</i>	• polyploid
• poliploidía	665 poliploïdia <i>f</i>	• polyploidy
• poliproteína	666 poliproteïna <i>f</i>	• polyprotein
• polirribonucleótido	667 poliribonucleòtid <i>m</i>	• polyribonucleotide
• polirribosoma	668 poliribosoma <i>m</i>	• polyribosome
• polisoma	polisoma <i>m</i>	• polysome
• polisoma	669 polisoma <i>m</i>	• polysome
• polirribosoma	poliribosoma <i>m</i>	• polyribosome
• polispermia	670 polispèrmia <i>f</i>	• polyspermy
• porfiria aguda intermitente	671 porfíria aguda intermitent <i>f</i>	• acute intermittent porphyria
• porfiria variegata	672 porfíria variegata <i>f</i> [variegata: la]	• variegate porphyria
• porfirina	673 porfirina <i>f</i>	• porphyrin
• portador -ra	674 portador -a <i>adj/m/f</i>	• carrier
• postraduccional	675 postraduccional <i>adj</i>	• post-translational
• postranscripcional	676 posttranscripcional <i>adj</i>	• post-transcriptional
• potenciador	677 potenciador <i>m</i>	• enhancer
• preARNm	678 pre-mRNA <i>m</i>	• pre-mRNA

castellà	OCABULARI de genètica		anglès
	català	català	
• preARNr	679	pre-rRNA <i>m</i>	• pre-rRNA
• preARNt	680	pre-tRNA <i>m</i>	• pre-tRNA
• prebiótico -ca	681	prebiòtic -a <i>adj</i>	• prebiotic
• precipitación	682	precipitació <i>f</i>	• precipitation
• predicción	683	predicció <i>f</i>	• prediction
• preiniciación	684	preiniciació <i>f</i>	• preinitiation
• prenatal	685	prenatal <i>adj</i>	• prenatal
• prevalencia	686	prevalença <i>f</i>	• prevalence
• primasa	687	primasa <i>f</i>	• primase
• primera ley de Mendel • ley de la segregación	688	primera llei de Mendel <i>f</i> llei de la segregació <i>f</i>	• Mendel's first law • law of segregation
• primosoma	689	primosoma <i>m</i>	• primosome
• principio transformador	690	principi transformador <i>m</i>	• transforming principle
• príon	691	prió <i>m</i>	• prion
• probabilidad condicionada	692	probabilitat condicionada <i>f</i>	• conditional probability
• probabilidad conjunta	693	probabilitat conjunta <i>f</i>	• joint probability
• probabilidad posterior	694	probabilitat posterior <i>f</i>	• posterior probability
• probabilidad previa	695	probabilitat prèvia <i>f</i>	• prior probability
• procarionte • procariótico -ca	696	procariota <i>adj</i> procariòtic -a <i>adj</i>	• procaryote • procaryotic • prokaryote
• procariótico -ca • procarionte	697	procariòtic -a <i>adj</i> procariota <i>adj</i>	• procaryotic • procaryote • prokaryote
• procesamiento	698	processament <i>m</i>	• processing
• procesividad	699	processivitat <i>f</i>	• processivity
• producto génico	700	producte gènic <i>m</i>	• gene product
• profago	701	pròfag <i>m</i>	• prophage
• profase	702	profase <i>f</i>	• prophase
• progenitor -ra	703	progenitor -a <i>adj</i>	• progenitor
• premetafase • prometafase	704	prometafase <i>f</i>	• prometaphase
• promotor	705	promotor <i>m</i>	• promoter
• promotor constitutivo	706	promotor constitutiu <i>m</i>	• constitutive promoter
• promotor débil	707	promotor dèbil <i>m</i>	• weak promoter
• promotor fuerte	708	promotor fort <i>m</i>	• strong promoter
• promotor inducible	709	promotor induïble <i>m</i>	• inducible promoter
• proteasa	710	proteasa <i>f</i>	• protease
• proteína	711	proteïna <i>f</i>	• protein
• proteína activadora del catabolito • CAP	712	proteïna activadora del catabòlit <i>f</i> CAP <i>f</i>	• catabolite activator protein • CAP

castellà		català	català	anglès
• proteína antiterminadora	713	proteïna antiterminadora <i>f</i>		• antitermination protein
• proteína de choque térmico	714	proteïna de xoc tèrmic <i>f</i>		• heat shock protein
• proteína represora	715	proteïna repressora <i>f</i>		• repressor protein
• proteólisis	716	proteòlisi <i>f</i>		• proteolysis
• proteolítico -ca	717	proteolític -a <i>adj</i>		• proteolytic
• proteoma	718	proteoma <i>m</i>		• proteome
• proteómico -ca	719	proteòmic -a <i>adj</i>		• proteomic
• proteómica	720	proteòmica <i>f</i>		• proteomics
• protooncogén	721	protooncogèn <i>m</i>		• proto-oncogene
• provirus	722	provirus <i>m</i>		• provirus
• pseudoalelo	723	pseudoal·lel <i>m</i>		• pseudoallele
• pseudoalelismo	724	pseudoal·lelisme <i>m</i>		• pseudoallelism
• pseudoautosómico -ca	725	pseudoautosòmic -a <i>adj</i>		• pseudoautosomal
• pseudodominancia	726	pseudodominància <i>f</i>		• pseudodominance
• pseudogén	727	pseudogèn <i>m</i>		• pseudogene
• pseudomosaicismo	728	pseudomosaïcisme <i>m</i>		• pseudomosaicism
• pseudouridina	729	pseudouridina <i>f</i>		• pseudouridine
• punto caliente	730	punt calent <i>m</i>		• hot spot
• punto de iniciación	731	punt d'iniciació <i>m</i>		• initiation point
• purina	732	purina <i>f</i>		• purine
• cuasidominancia	733	quasidominància <i>f</i>		• quasidominance
• quiasma	734	quiasma <i>m</i>		• chiasma
• quimera	735	quimera <i>f</i>		• chimaera • chimera
• raza	736	raça <i>f</i>		• race
• radiación ionizante	737	radiació ionitzant <i>f</i>		• ionizing radiation
• RBS	738	RBS <i>m</i>		• RBS
• sitio de unión del ribosoma		lloc d'unió del ribosoma <i>m</i>		• ribosome binding site
• secuencia de Shine-Dalgano		seqüència de Shine-Dalgano <i>f</i>		• Shine-Dalgano sequence
• reacción en cadena de la polimerasa	739	reacció en cadena de la polimerasa <i>f</i>		• polymerase chain reaction
• PCR		PCR <i>f</i>		• PCR
• reacción cruzada	740	reacció encreuada <i>f</i>		• cross reaction
• reactivación	741	reactivació <i>f</i>		• reactivation
• reasociación del ADN	742	reassociació del DNA <i>f</i>		• DNA reassociation
• receptor	743	receptor <i>m</i>		• receptor
• receptor de células T	744	receptor de cèl·lules T <i>m</i>		• T-cell receptor
• TCR		TCR <i>m</i>		• TCR
• recesivo -va	745	recessiu -iva <i>adj</i>		• recessive
• recesividad	746	recessivitat <i>f</i>		• recessivity
• recíproco -ca	747	recíproc -a <i>adj</i>		• reciprocal

OCABULARI de genètica

castellà	català	català	anglès
• recircularizado -da	748	recircularitzat -ada <i>adj</i>	• recircularized
• recón	749	recó <i>m</i>	• recon
• recombinación	750	recombinació <i>f</i>	• recombination
• recombinación específica de sitio	751	recombinació de lloc específic <i>f</i>	• site-specific recombination
• recombinación general	752	recombinació general <i>f</i>	• homologous recombination
• recombinación homóloga		recombinació homòloga <i>f</i>	
• recombinación homóloga	753	recombinació homòloga <i>f</i>	• homologous recombination
• recombinación general		recombinació general <i>f</i>	
• recombinación ilegítima	754	recombinació il·legítima <i>f</i>	• illegitimate recombination
• recombinación no general	755	recombinació no general <i>f</i>	• non-homologous recombination
• recombinación no homóloga		recombinació no homòloga <i>f</i>	
• recombinación no homóloga	756	recombinació no homòloga <i>f</i>	• non-homologous recombination
• recombinación no general		recombinació no general <i>f</i>	
• recombinación recíproca	757	recombinació recíproca <i>f</i>	• reciprocal recombination
• recombinación somática	758	recombinació somàtica <i>f</i>	• somatic recombination
• recombinante	759	recombinant <i>adj/m</i>	• recombinant
• recombinasa	760	recombinasa <i>f</i>	• recombinase
• desplazamiento sobre el cromosoma	761	recorregut cromosòmic <i>m</i>	• chromosome walking
• paseo cromosómico			• overlap hybridization
• redundancia terminal	762	redundància terminal <i>f</i>	• terminal redundancy
• regeneración	763	regeneració <i>f</i>	• regeneration
• región C	764	regió C <i>f</i>	• C region
• dominio C		domini C <i>m</i>	• C domain
• región constante		regió constant <i>f</i>	• constant region
• región C _H	765	regió C_H <i>f</i>	• C _H region
• dominio C _H		domini C _H <i>m</i>	• C _H domain
• región C _L	766	regió C_L <i>f</i>	• C _L region
• dominio C _L		domini C _L <i>m</i>	• C _L domain
• región constante	767	regió constant <i>f</i>	• constant region
• dominio C		domini C <i>m</i>	• C domain
• región C		regió C <i>f</i>	• C region
• región de control del locus	768	regió de control del locus <i>f</i>	• locus control region
• LCR		LCR <i>f</i>	• LCR
• región intercistronica	769	regió intercistronica <i>f</i>	• intergenic region
• región organizadora nucleolar	770	regió organitzadora del nuclèol <i>f</i>	• nucleolar-organizing centre
• organizador del nucléolo		organitzador nucleolar <i>m</i>	• nucleolar organizer
• organizador nucleolar			• nucleolus organizer
• región pseudoautosómica	771	regió pseudoautosòmica <i>f</i>	• pseudoautosomic region
• región V	772	regió V <i>f</i>	• V region
• dominio V		domini V <i>m</i>	• V domain
• región variable		regió variable <i>f</i>	• variable region

castellà	català	català	anglès
<ul style="list-style-type: none"> • región variable • dominio V • región V 	773 regió variable <i>f</i> domini V <i>m</i> regió V <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • variable region • V domain • V region
<ul style="list-style-type: none"> • región V_H • dominio V_H 	774 regió V_H <i>f</i> domini V _H <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> • V_H region • V_H domain
<ul style="list-style-type: none"> • región V_L • dominio V_L 	775 regió V_L <i>f</i> domini V _L <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> • V_L region • V_L domain
• regla GT-AG	776 regla GT-AG <i>f</i>		• GT-AG-rule
• regulación	777 regulació <i>f</i>		• regulation
• regulón	778 reguló <i>m</i>		• regulon
• reloj evolutivo	779 rellotge evolutiu <i>m</i>		• evolutionary clock
• reordenamiento desequilibrado	780 reordenament desequilibrat <i>m</i>		• unbalanced rearrangement
• reordenamiento equilibrado	781 reordenament equilibrat <i>m</i>		• balanced rearrangement
• reordenamiento génico	782 reordenament gènic <i>m</i>		• gene rearrangement
• reparación por escisión	783 reparació per escissió <i>f</i>		• excision repair
<ul style="list-style-type: none"> • reparación por escisión de bases • BER 	784 reparació per escissió de bases <i>f</i> BER <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • base excision repair • BER
<ul style="list-style-type: none"> • reparación por escisión de nucleótidos • NER 	785 reparació per escissió de nucleòtids <i>f</i> NER <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • nucleotide excision repair • NER
• reparación por recombinación	786 reparació per recombinació <i>f</i>		• recombination repair
• reparosoma	787 reparosoma <i>m</i>		• repairosome
• repetición	788 repetició <i>f</i>		• repeat
• secuencia repetida	seqüència repetida <i>f</i>		• repeat sequence
• repetición directa	789 repetició directa <i>f</i>		• direct repeat
• repetición en tándem	790 repetició en tàndem <i>f</i>		• tandem repeat
• repetición expandida	791 repetició expandida <i>f</i>		• expanded repeat
• repetición invertida	792 repetició invertida <i>f</i>		• inverted repeat
• repetición terminal	793 repetició terminal <i>f</i>		• terminal repeat
<ul style="list-style-type: none"> • repetición terminal larga • LTR 	794 repetició terminal llarga <i>f</i> LTR <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • long terminal repeat • LTR
• replicación	795 replicació <i>f</i>		• replication
• replicación bidireccional	796 replicació bidireccional <i>f</i>		• bidirectional replication
• replicación conservadora	797 replicació conservadora <i>f</i>		• conservative replication
• replicación continua	798 replicació contínua <i>f</i>		• continuous replication
• replicación discontinua	799 replicació discontinua <i>f</i>		• discontinuous replication
• replicación saltatoria	800 replicació saltatòria <i>f</i>		• saltatory replication
<ul style="list-style-type: none"> • replicación semiconservadora 	801 replicació semiconservadora <i>f</i>		• semiconservative replication
<ul style="list-style-type: none"> • replicación semidiscontinua 	802 replicació semidiscontinua <i>f</i>		• semidiscontinuous replication

castellà	OCABULARI de genètica català	català	anglès
• replicación unidireccional	803	replicació unidireccional <i>f</i>	• unidirectional replication
• replicasa	804	replicasa <i>f</i>	• replicase
• replicón	805	replicó <i>m</i>	• replicon
• replisoma	806	replisoma <i>m</i>	• replisome
• represor	807	repressor <i>m</i>	• repressor
• reproducción	808	reproducció <i>f</i>	• reproduction
• residuo	809	residu <i>m</i>	• residue • residuum
• resolución	810	resolució <i>f</i>	• resolution
• resolvasa	811	resolvasa <i>f</i>	• resolvase
• respuesta estricta	812	resposta estricta <i>f</i>	• stringent response
• respuesta SOS	813	resposta SOS <i>f</i>	• SOS response
• resonancia	814	ressonància <i>f</i>	• resonance
• restricción	815	restricció <i>f</i>	• restriction
• retardo electroforético	816	retard electroforètic <i>m</i>	• electrophoretic mobility shift
• retardo en gel		retard en gel <i>m</i>	• electrophoretic retardation • gel retardation
• retardo en gel	817	retard en gel <i>m</i>	• gel retardation
• retardo electroforético		retard electroforètic <i>m</i>	• electrophoretic mobility shift • electrophoretic retardation
• retrocruzamiento	818	retroencreuament <i>m</i>	• backcross
• cruzamiento de prueba		encreuament retrògrad <i>m</i>	
• cruzamiento retrógrado			
• retromutación	819	retromutació <i>f</i>	• back mutation • reverse mutation
• retroposón	820	retroposó <i>m</i>	• retroposon
• retrotransposón		retrotransposó <i>m</i>	• retrotransposon
• retrorregulación	821	retroregulació <i>f</i>	• retroregulation
• retrotranscripción	822	retrotranscripció <i>f</i>	• reverse transcription
• transcripción inversa		transcripció inversa <i>f</i>	
• retrotranscriptasa	823	retrotranscriptasa <i>f</i>	• retrotranscriptase
• transcriptasa inversa		transcriptasa inversa <i>f</i>	• reverse transcriptase
• retrotransposón	824	retrotransposó <i>m</i>	• retrotransposon
• retroposón		retroposó <i>m</i>	• retroposon
• retroviral	825	retroviral <i>adj</i>	• retroviral
• retrovirus	826	retrovirus <i>m</i>	• retrovirus
• reversión	827	reversió <i>f</i>	• reversion
• reversión directa	828	reversió directa <i>f</i>	• direct reversion
• reversión equivalente	829	reversió equivalent <i>f</i>	• equivalent reversion
• reversión intergénica	830	reversió intergènica <i>f</i>	• intergenic reversion
• reversión intragénica	831	reversió intragènica <i>f</i>	• intragenic reversion
• revertiente	832	revertent <i>adj/m</i>	• revertant

	OCABULARI de genètica		
castellà	català	català	anglès
<ul style="list-style-type: none"> • RFLP • polimorfismo en la longitud de los fragmentos de restricción 	833	RFLP <i>m</i> polimorfisme en la longitud dels fragments de restricció <i>m</i>	<ul style="list-style-type: none"> • RFLP • restriction fragment length polymorphism
<ul style="list-style-type: none"> • ribonucleasa • ARNasa 	834	ribonucleasa <i>f</i> RNAasa <i>f</i> RNasa <i>f</i> RNAsa <i>f</i>	<ul style="list-style-type: none"> • ribonuclease • RNAase • RNase • RNase
<ul style="list-style-type: none"> • ribonucleoproteína citoplasmática pequeña • RNPcp 	835	ribonucleoproteína citoplasmática petita <i>f</i> scRNP <i>f</i>	<ul style="list-style-type: none"> • small cytoplasmic ribonucleoprotein • scRNP
<ul style="list-style-type: none"> • ribonucleoproteína nuclear pequeña • RNPnp 	836	ribonucleoproteína nuclear petita <i>f</i> snRNP <i>f</i>	<ul style="list-style-type: none"> • small nuclear ribonucleoprotein • snRNP
• ribonucleósido	837	ribonucleòsid <i>m</i>	• ribonucleoside
• ribonucleótido	838	ribonucleòtid <i>m</i>	• ribonucleotide
• ribosa	839	ribosa <i>f</i>	• ribose
• ribosoma	840	ribosoma <i>m</i>	• ribosome
• riesgo de ocurrencia	841	risc d'ocurrència <i>m</i>	• occurrence risk
• riesgo de recurrencia	842	risc de recurrència <i>m</i>	• recurrence risk
• riesgo empírico	843	risc empíric <i>m</i>	• empirical risc
<ul style="list-style-type: none"> • ARN • RNA • ácido ribonucleico 	844	RNA <i>m</i> àcid ribonucleic <i>m</i>	<ul style="list-style-type: none"> • RNA • ribonucleic acid
• ARN antisentido	845	RNA antisentit <i>m</i>	• antisense RNA
<ul style="list-style-type: none"> • ARN citoplasmático pequeño • ARNcp 	846	RNA citoplasmàtic petit <i>m</i> scRNA <i>m</i>	<ul style="list-style-type: none"> • small cytoplasmatic RNA • scRNA
<ul style="list-style-type: none"> • ARN complementario • ARNc 	847	RNA complementari <i>m</i> cRNA <i>m</i>	<ul style="list-style-type: none"> • complementary RNA • cRNA
<ul style="list-style-type: none"> • ARN de transferencia • ARNt 	848	RNA de transferència <i>m</i> tRNA <i>m</i>	<ul style="list-style-type: none"> • transfer RNA • tRNA
<ul style="list-style-type: none"> • ARN heterogéneo nuclear • ARNnh 	849	RNA heterogeni nuclear <i>m</i> hnRNA <i>m</i>	<ul style="list-style-type: none"> • heterogeneous nuclear RNA • hnRNA
<ul style="list-style-type: none"> • ARN mensajero • ARNm 	850	RNA missatger <i>m</i> mRNA <i>m</i>	<ul style="list-style-type: none"> • messenger RNA • mRNA
• ARN monocistrónico	851	RNA monocistrònic <i>m</i>	• monocistronic RNA
<ul style="list-style-type: none"> • ARN nuclear • ARNn 	852	RNA nuclear <i>m</i> nRNA <i>m</i>	<ul style="list-style-type: none"> • nuclear RNA • nRNA
<ul style="list-style-type: none"> • ARN nuclear pequeño • ARNnp 	853	RNA nuclear petit <i>m</i> snRNA <i>m</i>	<ul style="list-style-type: none"> • small nuclear RNA • snRNA
• ARN policistrónico	854	RNA policistrònic <i>m</i>	• polycistronic RNA
• ARN-polimerasa	855	RNA-polimerasa <i>f</i>	• RNA polymerase
<ul style="list-style-type: none"> • ARN ribosómico • ARNr 	856	RNA ribosòmic <i>m</i> rRNA <i>m</i>	<ul style="list-style-type: none"> • ribosomal RNA • rRNA
<ul style="list-style-type: none"> • ARN soluble • ARNs 	857	RNA soluble <i>m</i> sRNA <i>m</i>	<ul style="list-style-type: none"> • soluble RNA • sRNA

OCABULARI de genètica

castellà	català	català	anglès
<ul style="list-style-type: none"> • ARN viral • ARNv 	858 RNA viral <i>m</i> vRNA <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> • viral RNA • vRNA
<ul style="list-style-type: none"> • ARNasa • ribonucleasa 	859 RNAasa <i>f</i> ribonucleasa <i>f</i> RNasa <i>f</i> RNAsa <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • RNAase • ribonuclease • RNase • RNase
<ul style="list-style-type: none"> • iARN • interferència por ARN • ribointerferència 	860 RNAi <i>f</i> interferència d'RNA <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • RNAi • RNA interference
<ul style="list-style-type: none"> • ARNasa • ribonucleasa 	861 RNAsa <i>f</i> ribonucleasa <i>f</i> RNAasa <i>f</i> RNasa <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • RNase • ribonuclease • RNAase • RNase
<ul style="list-style-type: none"> • ARNasa • ribonucleasa 	862 RNasa <i>f</i> ribonucleasa <i>f</i> RNAasa <i>f</i> RNAsa <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • RNase • ribonuclease • RNAase • RNase
<ul style="list-style-type: none"> • rotación 	863 rotació <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • rotation
<ul style="list-style-type: none"> • ARNr • ARN ribosómico 	864 rRNA <i>m</i> RNA ribosòmic <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> • rRNA • ribosomal RNA
<ul style="list-style-type: none"> • rotura cromosómica 	865 ruptura cromosòmica <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • chromosome breakage
<ul style="list-style-type: none"> • rotura de restricció 	866 ruptura de restricció <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • restriction breakage
<ul style="list-style-type: none"> • satélite 	867 satèl·lit <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> • satellite
<ul style="list-style-type: none"> • ARNcp • ARN citoplasmático pequeño 	868 scRNA <i>m</i> RNA citoplasmàtic petit <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> • scRNA • small cytoplasmatic RNA
<ul style="list-style-type: none"> • RNPcp • ribonucleoproteína citoplasmática pequeña 	869 scRNP <i>f</i> ribonucleoproteína citoplasmàtica petita <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • scRNP • small cytoplasmic ribonucleoprotein
<ul style="list-style-type: none"> • segmento 	870 segment <i>m</i>		<ul style="list-style-type: none"> • segment
<ul style="list-style-type: none"> • segunda ley de Mendel • ley de la transmisión independiente 	871 segona llei de Mendel <i>f</i> lleï de la transmissió independent <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • Mendel's second law • law of independent assortment
<ul style="list-style-type: none"> • segregación adyacente 	872 segregació adjacent <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • adjacent segregation
<ul style="list-style-type: none"> • segregación alternante 	873 segregació alternant <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • alternate segregation
<ul style="list-style-type: none"> • segregación independiente 	874 segregació independent <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • independent segregation
<ul style="list-style-type: none"> • segregación postmeiótica 	875 segregació postmeiòtica <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • postmeiotic segregation
<ul style="list-style-type: none"> • segregación replicativa 	876 segregació replicativa <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • replicative segregation
<ul style="list-style-type: none"> • selección 	877 selecció <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • selection
<ul style="list-style-type: none"> • selección artificial 	878 selecció artificial <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • artificial selection
<ul style="list-style-type: none"> • selección clonal 	879 selecció clonal <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • clonal selection
<ul style="list-style-type: none"> • selección dependiente de la densidad 	880 selecció dependent de la densitat <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • density-dependent selection
<ul style="list-style-type: none"> • selección dependiente de la frecuencia 	881 selecció dependent de la freqüència <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • frequency-dependent selection
<ul style="list-style-type: none"> • selección direccional 	882 selecció direccional <i>f</i>		<ul style="list-style-type: none"> • directional selection

castellà	català	català	anglès
• selección disruptiva	883	selecció disruptiva <i>f</i>	• disruptive selection
• selección estabilizadora	884	selecció estabilizadora <i>f</i>	• stabilizing selection
• selección gamética	885	selecció gamètica <i>f</i>	• gametic selection
• selección natural	886	selecció natural <i>f</i>	• natural selection
• selección sexual	887	selecció sexual <i>f</i>	• sexual selection
• semiesterilidad	888	semiesterilitat <i>f</i>	• semi-sterility
• señal	889	senyal <i>m</i>	• signal
• espaciador no transcrito	890	separador no transcrit <i>m</i>	• non transcribed spacer
• espaciador transcrito	891	separador transcrit <i>m</i>	• transcribed spacer
• secuencia aceptora	892	seqüència acceptora <i>f</i>	• acceptor sequence
• secuencia Alu	893	seqüència Alu <i>f</i>	• Alu sequence
• secuencia de inserción	894	seqüència d'inserció <i>f</i>	• insertion element • insertion sequence • IS element
• secuencia de consenso	895	seqüència de consens <i>f</i>	• consensus sequence
• secuencia de replicación autónoma	896	seqüència de replicació autònoma <i>f</i>	• autonomously replicating sequence
• ARS		ARS <i>f</i>	• ARS
• secuencia de Shine-Dalgano	897	seqüència de Shine-Dalgano <i>f</i>	• Shine-Dalgano sequence
• sitio de unión del ribosoma		lloc d'unió del ribosoma <i>m</i>	• ribosome binding site
• RBS		RBS <i>m</i>	• RBS
• secuencia de terminación	898	seqüència de terminació <i>f</i>	• terminator sequence
• secuencia flanqueadora	899	seqüència flanquejant <i>f</i>	• flanking sequence
• caja homeótica	900	seqüència homeòtica <i>f</i> caixa homeòtica <i>f</i>	• homeobox
• secuencia líder	901	seqüència líder <i>f</i>	• leader sequence
• secuencia repetida	902	seqüència repetida <i>f</i>	• repeat sequence
• repetición		repetició <i>f</i>	• repeat
• secuencia señal	903	seqüència senyal <i>f</i>	• signal sequence
• secuenciación al azar	904	seqüenciació a l'atzar <i>f</i>	• chance sequencing
• secuenciación de ADN	905	seqüenciació de DNA <i>f</i>	• DNA sequencing
• secuenciación dirigida	906	seqüenciació dirigida <i>f</i>	• directed sequencing
• secuenciación genómica	907	seqüenciació genòmica <i>f</i>	• genomic sequencing
• sexo heterogamético	908	sexe heterogamètic <i>m</i>	• heterogametic sex
• sexo homogamético	909	sexe homogamètic <i>m</i>	• homogametic sex
• silenciador	910	silenciador <i>m</i>	• silencer
• sinapsis	911	sinapsi <i>f</i>	• pairing • synapsis
• SINE	912	SINE <i>m</i>	• SINE
• elemento nuclear disperso corto		element nuclear intercalat curt <i>m</i>	• short interspersed nuclear element
• sintenia	913	sintènia <i>f</i>	• synteny

castellà	català	català	anglès
• síntesis	914 síntesi <i>f</i>		• synthesis
• ARNnp	915 snRNA <i>m</i>		• snRNA
• ARN nuclear pequeño	RNA nuclear petit <i>m</i>		• small nuclear RNA
• RNPnp	916 snRNP <i>f</i>		• snRNP
• ribonucleoproteína nuclear pequeña	ribonucleoproteína nuclear petita <i>f</i>		• small nuclear ribonucleoprotein
• sobredominancia	917 sobredominància <i>f</i>		• overdominance
• cepa	918 soca <i>f</i>		• strain
• cepa consanguínea	919 soca consanguínia <i>f</i>		• inbred strain
• cepa recombinante	920 soca recombinant <i>f</i>		• recombinant strain
• solenoide	921 solenoide <i>m</i>		• solenoid
• somático -ca	922 somàtic -a <i>adj</i>		• somatic
• sonda	923 sonda <i>f</i>		• probe
• sonda de ADN	924 sonda de DNA <i>f</i>		• DNA probe
• sondeo	925 sondatge <i>m</i>		• probing
• ARNs	926 sRNA <i>m</i>		• sRNA
• ARN soluble	RNA soluble <i>m</i>		• soluble RNA
• SRP	927 SRP <i>f</i>		• SRP
• partícula de reconocimiento de la señal	partícula de reconeixement del senyal <i>f</i>		• signal recognition particle
• subclón	928 subclon <i>m</i>		• subclone
• subletal	929 subletal <i>adj</i>		• sublethal
• sustitución de bases	930 substitució de bases <i>f</i>		• base-pair substitution
• sustitución isomórfica	931 substitució isomorfa <i>f</i>		• isomorphous substitution
• sustitución neutra	932 substitució neutra <i>f</i>		• neutral substitution
• sustitución silenciosa	933 substitució silenciosa <i>f</i>		• silent substitution
• subunidad	934 subunitat <i>f</i>		• subunit
• superenrollamiento negativo	935 superenrotllament negatiu <i>m</i>		• negative supercoiling
• superenrollamiento positivo	936 superenrotllament positiu <i>m</i>		• positive supercoiling
• super-hélice	937 superhèlix <i>f</i>		• coiled helix • supercoil • superhelix
• supervivencia	938 supervivència <i>f</i>		• survival
• supresión	939 supressió <i>f</i>		• suppression
• supresor	940 supressor <i>m</i>		• suppressor
• supresor ámbar	941 supressor ambre <i>m</i>		• amber suppressor
• supresor extragénico	942 supressor extragènic <i>m</i>		• extragenic suppressor
• supresor ocre	943 supressor ocre <i>m</i>		• ochre suppressor
• supresor ópalo	944 supressor òpal <i>m</i>		• opal suppressor
• supresor tumoral	945 supressor tumoral <i>m</i>		• tumor suppressor
• talasemia	946 talassèmia <i>f</i>		• thalassemia

• corte y empalme • ayuste • empalme	947	tall i empalmament <i>m</i> empalmament <i>m</i>	• splicing
• tautómero	948	tautòmer <i>m</i>	• tautomer
• tasa	949	taxa <i>f</i>	• rate
• TCR • receptor de células T	950	TCR <i>m</i> receptor de cèl·lules T <i>m</i>	• TCR • T-cell receptor
• técnica de la impronta	951	tècnica de l'empremta proteínica <i>f</i>	• footprinting
• telofase	952	telofase <i>f</i>	• telophase
• telómero	953	telòmer <i>m</i>	• telomere
• telomerasa	954	telomerasa <i>f</i>	• telomerase
• teoría cromosómica de la herencia	955	teoria cromosòmica de l'herència <i>f</i>	• chromosomal theory of heredity
• terapia génica	956	teràpia gènica <i>f</i>	• gene therapy
• terapia molecular	957	teràpia molecular <i>f</i>	• molecular therapy
• teratógeno	958	teratogen <i>m</i>	• teratogen
• teratología	959	teratologia <i>f</i>	• teratology
• terminación	960	terminació <i>f</i>	• termination
• terminador	961	terminador <i>m</i>	• terminator
• terminasa	962	terminasa <i>f</i>	• terminase
• tétrada	963	tètrada <i>f</i>	• tetrad
• tetramero	964	tetràmer <i>m</i>	• tetramer
• tetraploide	965	tetraploide <i>adj</i>	• tetraploid
• tetraploidía	966	tetraploidia <i>f</i>	• tetraploidy
• tetrasomía	967	tetrasomia <i>f</i>	• tetrasomy
• timidina	968	timidina <i>f</i>	• thymidine
• timidina-cinasa • timidina-quinasa	969	timidina-cinasa <i>f</i>	• thymidine kinase
• timina	970	timina <i>f</i>	• thymine
• tipificación	971	tipificació <i>f</i>	• typification
• topología	972	topologia <i>f</i>	• topology
• totipotencia	973	totipotència <i>f</i>	• totipotency
• trazador	974	traçador <i>m</i>	• tracer
• tratamiento	975	tractament <i>m</i>	• treatment
• traducción	976	traducció <i>f</i>	• translation
• transcripción	977	transcripció <i>f</i>	• transcription
• transcripción inversa • retrotranscripción	978	transcripció inversa <i>f</i> retrotranscripció <i>f</i>	• reverse transcription
• transcriptasa inversa • retrotranscriptasa	979	transcriptasa inversa <i>f</i> retrotranscriptasa <i>f</i>	• reverse transcriptase • retrotranscriptase
• transcriptoma	980	transcriptoma <i>m</i>	• transcriptome

OCABULARI de genètica

castellà	català	català	anglès
• transcriptómico -ca	981	transcriptòmic -a <i>adj</i>	• transcriptomic
• transcriptómica	982	transcriptòmica <i>f</i>	• transcriptomics
• transcrito	983	transcrit <i>m</i>	• transcript
• transcrito primario	984	transcrit primari <i>m</i>	• primary transcript
• transducción especializada	985	transducció especialitzada <i>f</i>	• specialized transduction
• transducción generalizada	986	transducció generalitzada <i>f</i>	• generalized transduction
• transfección estable	987	transfecció estable <i>f</i>	• stable transfection
• transfección transitoria	988	transfecció transitòria <i>f</i>	• transient transfection
• transferasa terminal	989	transferasa terminal <i>f</i>	• terminal transferase
• transferencia Northern	990	transferència d'RNA <i>f</i> transferència Northern <i>f</i>	• northern blot
• transferencia Southern	991	transferència de DNA <i>f</i> transferència Southern <i>f</i>	• Southern blot
• transferencia Western	992	transferència de proteïnes <i>f</i> transferència Western <i>f</i>	• western blot
• transferencia de puntos	993	transferència de punts <i>f</i>	• dot blot
• slot blot	994	transferència de ratlles <i>f</i>	• slot blot
• transferencia de líneas			
• transferencia Northern	995	transferència Northern <i>f</i> transferència d'RNA <i>f</i>	• northern blot
• transferencia Southern	996	transferència Southern <i>f</i> transferència de DNA <i>f</i>	• Southern blot
• transferencia Western	997	transferència Western <i>f</i> transferència de proteïnes <i>f</i>	• western blot
• transferencia zoo	998	transferència zoo <i>f</i>	• zoo blot
• transformación	999	transformació <i>f</i>	• transformation
• transformación oncogénica	1000	transformació oncogènica <i>f</i>	• oncogenic transformation
• transgén	1001	transgèn <i>m</i>	• transgene
• transgénesis	1002	transgènesi <i>f</i>	• transgenesis
• transgénico -ca	1003	transgènic -a <i>adj</i>	• transgenic
• transición	1004	transició <i>f</i>	• transition
• translocación cromosómica	1005	translocació cromosòmica <i>f</i>	• chromosome translocation
• translocación génica	1006	translocació gènica <i>f</i>	• gene translocation
• translocación recíproca	1007	translocació recíproca <i>f</i>	• reciprocal translocation
• translocación ribosómica	1008	translocació ribosòmica <i>f</i>	• ribosomal translocation
• translocación robertsoniana	1009	translocació robertsoniana <i>f</i>	• Robertsonian translocation
• transmisión	1010	transmissió <i>f</i>	• transmission
• transposasa	1011	transposasa <i>f</i>	• transposase
• transposición	1012	transposició <i>f</i>	• transposon
• transposón	1013	transposó <i>m</i>	• transposon
• elemento transponible		element transposable <i>m</i>	• jumping gene • transposable element

castellà	català	català	anglès
• transposón compuesto	1014 transposó compost <i>m</i>		• composite transposon
• transversión	1015 transversió <i>f</i>		• transversion
• rasgo influido por el sexo	1016 tret influït pel sexe <i>m</i>		• sex-influenced trait
• rasgo limitado por el sexo	1017 tret limitat pel sexe <i>m</i>		• sex-limited trait
• rasgo cuantitativo	1018 tret quantitatiu <i>m</i>		• quantitative trait
• triplete	1019 triplet <i>m</i>		• triplet
• triploide	1020 triploide <i>adj</i>		• triploid
• triploidía	1021 triploidia <i>f</i>		• triploidy
• trisómico -ca	1022 trisòmic -a <i>adj</i>		• trisomic
• ARNt	1023 tRNA <i>m</i>		• tRNA
• ARN de transferencia	RNA de transferència <i>m</i>		• transfer RNA
• ARNt isoaceptor	1024 tRNA isoacceptor <i>m</i>		• isoacceptor tRNA
• tumor	1025 tumor <i>m</i>		• tumor
• ultravioleta	1026 ultraviolat <i>m</i>		• ultraviolet
• UV	UV <i>m</i>		• UV
• uniparental	1027 uniparental <i>adj</i>		• uniparental
• unidad de transcripción	1028 unitat de transcripció <i>f</i>		• transcription unit
• unidad repetida	1029 unitat repetida <i>f</i>		• repeated unit
• uracilo	1030 uracil <i>m</i> [sbl: U]		• uracil
• URF	1031 URF <i>f</i>		• URF
• marco de lectura no identificado	pauta de lectura no identificada <i>f</i>		• unidentified reading frame
• uridina	1032 uridina <i>f</i>		• uridine
• UV	1033 UV <i>m</i>		• UV
• ultravioleta	ultraviolat <i>m</i>		• ultraviolet
• vacuna	1034 vaccí <i>m</i> vacuna <i>f</i>		• vaccine
• vacuna	1035 vacuna <i>f</i> vaccí <i>m</i>		• vaccine
• valor C	1036 valor C <i>m</i>		• C value
• puntuación lod	1037 valor de lod <i>f</i>		• lod score • LOD score
• variabilidad	1038 variabilitat <i>f</i>		• variability
• variabilidad ambiental	1039 variabilitat ambiental <i>f</i>		• environmental variability
• variabilidad fenotípica	1040 variabilitat fenotípica <i>f</i>		• phenotypic variability
• variabilidad genética	1041 variabilitat genètica <i>f</i>		• genetic variability
• variación continua	1042 variació contínua <i>f</i>		• continuous variation
• variación discontinua	1043 variació discontinua <i>f</i>		• discontinuous variation
• variación discreta	variació discreta <i>f</i>		
• variación discreta	1044 variació discreta <i>f</i>		• discontinuous variation
• variación discontinua	variació discontinua <i>f</i>		

castellà	català	català	anglès
• varianza	1045 variància <i>f</i>		• variance
• variegación	1046 variegació <i>f</i>		• variegation
• vector	1047 vector <i>m</i>		• vector
• vector de expresión	1048 vector d'expressió <i>m</i>		• expression vector
• vector de clonación	1049 vector de clonatge <i>m</i>		• cloning vector
• vector de secreción	1050 vector de secreció <i>m</i>		• secretion vector
• vector de secuenciación	1051 vector de seqüenciació <i>m</i>		• sequencing vector
• vector lanzadera	1052 vector llançadora <i>m</i>		• shuttle vector
• viabilidad	1053 viabilitat <i>f</i>		• variability
• viable	1054 viable <i>adj</i>		• viable
• vigor híbrido	1055 vigor híbrid <i>m</i>		• hybrid vigor
• heterosis	heterosi <i>f</i>		• heterosis
• viral	1056 viral <i>adj</i>		• viral
• virión	1057 virió <i>m</i>		• virion
• virulencia	1058 virulència <i>f</i>		• virulence
• virulento -ta	1059 virulent -a <i>adj</i>		• virulent
• virus	1060 virus <i>m</i>		• virus
• virus auxiliar	1061 virus auxiliar <i>m</i>		• helper virus
• virus colaborador	virus col·laborador <i>m</i>		
• virus colaborador	1062 virus col·laborador <i>m</i>		• helper virus
• virus auxiliar	virus auxiliar <i>m</i>		
• virus defectivo	1063 virus defectiu <i>m</i>		• defective virus
• VNTR	1064 VNTR <i>m</i>		• VNTR
• número variable de repeticiones en tándem	nombre variable de repeticions en tàndem <i>m</i>		• variable number of tandem repeats
• ARNv	1065 vRNA <i>m</i>		• vRNA
• ARN viral	RNA viral <i>m</i>		• viral RNA
• YAC	1066 YAC <i>m</i>		• YAC
• cromosoma artificial de levadura	cromosoma artificial de llevat <i>m</i>		• yeast artificial chromosome
• cigosis	1067 zigosi <i>f</i>		• zygosis
• zigosis			
• cigosidad	1068 zigositat <i>f</i>		• zygosity
• zigosidad			
• cigoto	1069 zigot <i>m</i>		• zygote
• cigoto			
• cigotena	1070 zigotè <i>m</i>		• zygotene
• cigoteno			

Índex castellà

- aberración cromosómica *f*, 1
- acervo génico *m*, 623
- ácido desoxirribonucleico *m*, 2, 209
- ácido ribonucleico *m*, 3, 844
- activador *m*, 4
- adaptador *m*, 5
- adenina *f*, 6
- adenosina *f*, 7
- ADN *m*, 2, 209
- ADN A *m*, 210
- ADN altamente repetitivo *m*, 211
- ADN B *m*, 212
- ADN complementario *m*, 93, 213
- ADN de copia única *m*, 214, 215, 221
- ADN de secuencia única *m*, 214, 215, 221
- ADN del cloroplasto *m*, 178, 216
- ADN egoísta *m*, 225
- ADN espaciador *m*, 228
- ADN genómico *m*, 217
- ADN intergénico *m*, 218
- ADN mitocondrial *m*, 219, 523
- ADN moderadamente repetitivo *m*, 220
- ADN no repetitivo *m*, 214, 215, 221
- ADN-polimerasa *f*, 222
- ADN-polimerasa termorresistente *f*, 223
- ADN recombinante *m*, 224
- ADN redundante *m*, 225
- ADN repetitivo *m*, 226
- ADN satélite *m*, 227
- ADN Z *m*, 229
- ADNasa *f*, 190, 230, 231, 232
- ADNc *m*, 93, 213
- ADNmt *m*, 219, 523
- agente alquilante *m*, 8
- agente intercalante *m*, 9
- alélico -ca *adj*, 11
- alelismo *m*, 12, 13
- alelo *m*, 10
- alelomorfismo *m*, 12, 13
- alocigoto *m*, 16
- alopoliploide *adj*, 14
- alopoliploidía *f*, 15
- aminoácido *m*, 17
- aminoácido-ARNt-ligasa *f*, 18, 20
- aminoacil-ARNt *m*, 19
- aminoacil-ARNt-sintetasa *f*, 18, 20
- amniocentesis *f*, 21
- amplificación génica *f*, 22
- anafase *f*, 23
- análisis clonal *m*, 25
- análogo de base *m*, 24
- aneuploide *adj*, 26
- aneuploidía *f*, 27
- aneusomía *f*, 28
- anomalía cromosómica *f*, 29
- anomalía estructural *f*, 30
- anomalía genética *f*, 31
- anticodón *m*, 32
- antioncogén *m*, 33, 342
- antiparalelo -la *adj*, 34
- antisentido *adj/m*, 35
- antiterminador -ra *adj/m*, 36
- apareamiento *m*, 37
- apareamiento al azar *m*, 38, 610
- apareamiento consanguíneo *m*, 39
- apareamiento erróneo *m*, 40, 457
- apirimidínico -ca *adj*, 41
- apoptosis *f*, 42
- apurínico -ca *adj*, 43
- árbol filogenético *m*, 44
- árbol genealógico *m*, 45, 631
- ARN *m*, 3, 844
- ARN antisentido *m*, 845
- ARN citoplasmático pequeño *m*, 846, 868
- ARN complementario *m*, 155, 847
- ARN de transferencia *m*, 848, 1023
- ARN heterogéneo nuclear *m*, 406, 849
- ARN mensajero *m*, 520, 850
- ARN monocistrónico *m*, 851
- ARN nuclear *m*, 568, 852
- ARN nuclear pequeño *m*, 853, 915
- ARN policistrónico *m*, 854
- ARN-polimerasa *f*, 855
- ARN ribosómico *m*, 856, 864
- ARN soluble *m*, 857, 926
- ARN viral *m*, 858, 1065
- ARNasa *f*, 834, 859, 861, 862
- ARNc *m*, 155, 847
- ARNcp *m*, 846, 868
- ARNm *m*, 520, 850
- ARNm monocistrónico *m*, 521
- ARNm policistrónico *m*, 522
- ARNn *m*, 568, 852

Índex castellà

- ARNnh *m*, 406, 849
- ARNnp *m*, 853 915
- ARNr *m*, 856, 864
- ARNs *m*, 857, 926
- ARNt *m*, 848, 1023
- ARNt isoceptor *m*, 1024
- ARNv *m*, 858, 1065
- ARS *f*, 46, 896
- autocigoto *m*, 51
- autopoliploide *adj*, 47
- autopoliploidia *f*, 48
- autosoma *m*, 49, 166
- autosómico -ca *adj*, 50
- ayuste *m*, 253, 947
- BAC *m*, 52, 162
- banda *f*, 53
- bandeo *m*, 54, 57
- bandeo C *m*, 56
- bandeo con quinacrina *m*, 55, 62
- bandeo cromosómico *m*, 54, 57
- bandeo de alta resolució *m*, 58
- bandeo de Giemsa *m*, 59, 60
- bandeo G *m*, 59, 60
- bandeo inverso *m*, 61, 63
- bandeo Q *m*, 55, 62
- bandeo R *m*, 61, 63
- base nitrogenada *f*, 64
- base pirimidínica *f*, 65
- base purínica *f*, 66
- BER *f*, 67, 784
- bicatenario -ria *adj*, 68, 180
- bicatenario -ria circular relajado -da *adj*, 69
- bicatenario -ria circular superenrollado -da *adj*, 70
- bicatenario -ria lineal *adj*, 71
- biobalística *f*, 72
- biotecnología *f*, 73
- bivalente *adj*, 74
- bloqueador *m*, 75
- bloqueo *m*, 76
- brazo aceptor *m*, 78
- brazo anticodón *m*, 79
- brazo cromosómico *m*, 80
- burbuja de replicación *f*, 77
- cadena antisentido *f*, 82, 85, 86, 87
- cadena codificante *f*, 81, 83
- cadena con sentido *f*, 81, 83
- cadena de ADN *f*, 84
- cadena molde *f*, 82, 85, 86, 87
- cadena no codificante *f*, 82, 85, 86, 87
- cadena sin sentido *f*, 82, 85, 86, 87
- caja homeótica *f*, 88, 900
- cambio tautomérico *m*, 89
- CAP *f*, 90, 712
- caperuza *f*, 91
- cariotipo *m*, 92
- cebador *m*, 256
- centimorgan *m*, 94
- centrómero *m*, 95
- centrosoma *m*, 96
- cepa *f*, 918
- cepa consanguínea *f*, 919
- cepa recombinante *f*, 920
- cigosidad *f*, 1068
- cigosis *f*, 1067
- cigotena *f*, 1070
- cigoteno *m*, 1070
- cigoto *m*, 1069
- círculo rodante *m*, 97
- cistrón *m*, 98
- citidina *f*, 99
- citocinesis *f*, 100, 101
- citodiéresis *f*, 100, 101
- citogenética *f*, 102
- citoquinesis *f*, 100, 101
- citosina *f*, 103
- cladogénesis *f*, 104
- clastógeno *m*, 105
- clon *m*, 106, 603
- clonación *f*, 108
- clonación al azar *f*, 109
- clonación funcional *f*, 110
- clonación posicional *f*, 111, 350
- clonar *v tr*, 107
- coactivador *m*, 112
- codificar *v tr*, 114
- código genético *m*, 113
- codominancia *f*, 121
- codominante *adj*, 122
- codón *m*, 115
- codón ámbar *m*, 116
- codón de parada *m*, 117, 118
- codón de terminación *m*, 117, 118
- codón ocre *m*, 119

Índex castellà

- codón ópalo *m*, 120
- coeficiente de consanguinidad *m*, 123
- coeficiente de selección *m*, 124
- coevolució *f*, 125
- cointegrado *m*, 126
- cola de poli(A) *f*, 179
- compensació de dosis *f*, 127
- complejo de iniciació *m*, 130
- complejo promotor abierto *m*, 131
- complejo promotor cerrado *m*, 132
- complejo represor-correpresor *m*, 133
- complejo sinaptinémico *m*, 134
- complementación *f*, 128
- complementariedad *f*, 129
- concatémero *m*, 135
- concatenación *f*, 136
- concatenado -da *adj*, 137
- congénito -ta *adj*, 138
- conjugación *f*, 139
- consanguinidad *f*, 141
- consanguíneo -a *adj*, 140
- consejo genético *m*, 142
- control negativo *m*, 143
- control positivo *m*, 144
- control postraducciona *m*, 145
- control postranscripcional *m*, 146
- conversión génica *f*, 147
- corpúsculo de Barr *m*, 149
- correpresor *m*, 148
- corte y empalme *m*, 253, 947
- cósmido *m*, 150
- cotransfección *f*, 151
- cotransformación *f*, 152
- cribado *m*, 154
- cromátida *f*, 156
- cromátide *m*, 156
- cromatidio *m*, 156
- cromatina *f*, 157
- cromosoma *m*, 158
- cromosoma acéntrico *m*, 159
- cromosoma acrocéntrico *m*, 160
- cromosoma anular *m*, 161
- cromosoma artificial bacteriano *m*, 52, 162
- cromosoma artificial de levadura *m*, 163, 1066
- cromosoma artificial de mamífero *m*, 164, 456
- cromosoma artificial humano *m*, 165, 364
- cromosoma autosómico *m*, 49, 166
- cromosoma dicéntrico *m*, 167
- cromosoma en escobillón *m*, 170
- cromosoma Filadelfia *m*, 168
- cromosoma metacéntrico *m*, 169
- cromosoma plumoso *m*, 170
- cromosoma plumulado *m*, 170
- cromosoma politénico *m*, 171
- cromosoma sexual *m*, 172, 387
- cromosoma submetacéntrico *m*, 173
- cromosoma telocéntrico *m*, 174
- cromosoma X *m*, 175, 176
- cromosomopatía *f*, 177
- cruzamiento *m*, 257
- cruzamiento de prueba *m*, 259, 818
- cruzamiento recíproco *m*, 258
- cruzamiento retrógrado *m*, 259, 818
- cuasidominancia *f*, 733
- de cadena doble *loc*, 68, 180
- de cadena simple *loc*, 181, 498
- deleción génica *f*, 182
- deriva genética *f*, 183
- descendencia *f*, 184
- desnaturalización *f*, 185
- desorden genético *m*, 186
- desoxiadenilato *m*, 187
- desoxinucleósido *m*, 188
- desoxinucleótido *m*, 189
- desoxiribonucleasa *f*, 190, 230, 231, 232
- desplazamiento sobre el cromosoma *m*, 761
- despurinación *f*, 191
- diana *f*, 192
- dicigótico -ca *adj*, 208
- dicigoto *m*, 207
- didesoxirribonucleótido *m*, 193
- dihibridismo *m*, 195
- dihíbrido -da *adj*, 194
- dímero *m*, 196
- diploide *adj*, 197
- diplonte *m*, 198
- diplotena *f*, 199
- diploteno *m*, 199
- disgénesis híbrida *f*, 200
- disgénico -ca *adj*, 201

Índex castellà

- distancia genética *f*, 203
- disyunción *f*, 202
- diversidad *f*, 204
- división meiótica *f*, 205, 468
- división mitótica *f*, 206, 493
- DNA *m*, 2, 209
- doble hélice *f*, 233
- dogma central *m*, 234
- dominancia *f*, 235
- dominante *adj*, 236
- dominio C *m*, 237, 764, 767
- dominio C_H *m*, 238, 765
- dominio C_L *m*, 239, 766
- dominio cromosómico *m*, 240
- dominio V *m*, 241, 772, 773
- dominio V_H *m*, 242, 774
- dominio V_L *m*, 243, 775
- dotación cromosómica *f*, 244
- efecto cuello de botella *m*, 245
- efecto fundador *m*, 246
- efecto materno *m*, 247, 379
- electroporación *f*, 248
- elemento nuclear disperso corto *m*, 249, 912
- elemento nuclear disperso largo *m*, 250, 438
- elemento transponible *m*, 251, 1013
- elongación *f*, 252
- empalme *m*, 253, 947
- empaquetamiento *m*, 255
- endogamia *f*, 260
- endonucleasa *f*, 261
- endonucleasa de restricción *f*, 262
- enlace fosfodiéster *m*, 264
- entrecruzamiento *m*, 265
- entrecruzamiento desigual *m*, 266
- entrecruzamiento doble *m*, 267
- enzima de restricción *f*, 268
- epidemiología genética *f*, 269
- epigenésis *f*, 270
- epigenético -ca *adj*, 271
- episoma *m*, 272
- epistasis *f*, 273
- equilibrio de ligamiento *m*, 274
- error congénito del metabolismo *m*, 275, 276
- espaciador no transcrito *m*, 890
- espaciador transcrito *m*, 891
- especiación *f*, 277
- especie *f*, 278
- EST *f*, 279, 465
- estructura de Holliday *f*, 153, 280
- etiqueta de secuencia expresada *f*, 279, 465
- eucarionte *adj/m*, 281
- eucariota *adj/m*, 281
- eucromatina *f*, 282
- euploide *adj*, 283
- euploidía *f*, 284
- evolución coincidente *f*, 285, 286
- evolución concertada *f*, 285, 286
- evolucionismo *m*, 287
- exclusión alélica *f*, 288
- exón *m*, 289
- exonucleasa *f*, 290
- expresión génica *f*, 291
- extremo cohesivo *m*, 292
- extremo glutinoso *m*, 292
- extremo romo *m*, 293
- factor ρ *m*, 294, 302
- factor σ *m*, 295, 303
- factor de elongación *m*, 297
- factor de fertilidad *m*, 299, 301, 645
- factor de iniciación *m*, 298
- factor de liberación *m*, 296
- factor de terminación *m*, 296
- factor de transcripción *m*, 300
- factor F *m*, 299, 301, 645
- factor ro *m*, 294, 302
- factor sigma *m*, 295, 303
- fago *m*, 304
- falso positivo *m*, 305
- familia *f*, 306
- familia génica *f*, 307
- familia multigénica *f*, 308
- farmacogenómica *f*, 310
- farmacogenómico -ca *adj*, 309
- fase de acoplamiento *f*, 311
- fase de repulsión *f*, 312
- fecundación *f*, 313
- fenocopia *f*, 314
- fenotipo *m*, 315
- filético -ca *adj*, 316
- filogénesis *f*, 317
- filogenia *f*, 317
- FISH *f*, 318, 402, 403

Índex castellà

- flujo génico *m*, 319
- fotoliasa *f*, 321
- fotorreactivación *f*, 322
- fotorreparación *f*, 323
- fragmento acéntrico *m*, 324
- fragmento de Klenow *m*, 326
- fragmento de Okazaki *m*, 325
- frecuencia alélica *f*, 327, 330
- frecuencia de mutación *f*, 328
- frecuencia de recombinación *f*, 329
- frecuencia génica *f*, 327, 330
- frecuencia genotípica *f*, 331
- gen *m*, 332
- gen antimutador *m*, 333
- gen candidato *m*, 334
- gen de fusión *m*, 335
- gen estructural *m*, 336
- gen homeótico *m*, 337
- gen inducible *m*, 338
- gen informador *m*, 339
- gen regulador *m*, 340
- gen supresor *m*, 341
- gen supresor de tumores *m*, 33, 342
- genealogía *f*, 343
- generación *f*, 344
- genética *f*, 346
- genética de poblaciones *f*, 347
- genética del desarrollo *f*, 348
- genética humana *f*, 349
- genética inversa *f*, 111, 350
- genética médica *f*, 351
- genética molecular *f*, 352
- genético -ca *adj*, 345
- génico -ca *adj*, 353
- genoma *m*, 354
- genómica *f*, 356
- genómico -ca *adj*, 355
- genoteca *f*, 357
- genoteca cromosómica *f*, 358
- genoteca de sustracción *f*, 359
- genotipo *m*, 360
- genotoxicidad *f*, 361
- guanina *f*, 362
- guanosina *f*, 363
- HAC *m*, 165, 364
- haploide *adj*, 365
- haplonte *m*, 366
- haplotipo *m*, 367
- helicasa *f*, 368
- hélice *f*, 369
- hemicigota *m*, 370
- heredabilidad *f*, 382
- heredable *adj*, 383
- hereditario -ria *adj*, 371
- herencia *f*, 372
- herencia autosómica *f*, 373
- herencia citoplasmática *f*, 374, 375, 380
- herencia cuantitativa *f*, 381
- herencia extracromosómica *f*, 374, 375, 380
- herencia ligada al cromosoma X *f*, 376, 377
- herencia ligada al sexo *f*, 378
- herencia materna *f*, 247, 379
- herencia no mendeliana *f*, 374, 375, 380
- heterocigosidad *f*, 394
- heterocigosis *f*, 393
- heterocigoto -ta *adj/m*, 395
- heterocromatina *f*, 384
- heterocromatina constitutiva *f*, 385
- heterocromatina facultativa *f*, 386
- heterocromosoma *m*, 172, 387
- heterodúplex *m*, 388
- heterogeneidad alélica *f*, 389
- heterogeneidad genética *f*, 390
- heterólogo -ga *adj*, 391
- heterosis *f*, 392, 1055
- hibridación *f*, 398
- hibridación en filtro *f*, 399
- hibridación en solución *f*, 400
- hibridación in situ *f*, 401
- hibridación in situ fluorescente *f*, 318, 402, 403
- hibridación in situ por fluorescencia *f*, 318, 402, 403
- híbrido -da *adj/m*, 396
- híbrido somático *m*, 397
- hipermutación somática *f*, 404
- histona *f*, 405
- holándrico -ca *adj*, 407
- homeodominio *m*, 408
- homocarion *m*, 409
- homocigosis *f*, 412
- homocigótico -ca *adj*, 414

Índex castellà

- homocigoto -ta *adj/m*, 413
- homología *f*, 411
- homólogo -ga *adj*, 410
- horquilla de replicación *f*, 320
- hospedador *m*, 415
- huella genética *f*, 254
- iARN *f*, 426, 860
- identificación genética *f*, 416
- inactivación del cromosoma X *f*, 418
- ingeniería genética *f*, 263
- iniciador *m*, 256
- inmunogenética *f*, 417
- inosina *f*, 419
- inserción *f*, 420
- insertar *v tr*, 421
- integración *f*, 422
- integrasa *f*, 423
- interbanda *f*, 424
- interfase *f*, 425
- interferencia por ARN *f*, 426, 860
- intergénico -ca *adj*, 427, 428
- introgresión *f*, 430
- intrón *m*, 429
- inversión paracéntrica *f*, 431
- inversión pericéntrica *f*, 432
- isocromosoma *m*, 433
- isómero cis-trans *m*, 434
- kilobase *f*, 435
- lastre genético *m*, 445
- lazo *m*, 443
- lazo de inversión *m*, 444
- LCR *f*, 436, 768
- leptotena *f*, 437
- leptoteno *m*, 437
- ley de la segregación *f*, 446, 688
- ley de la transmisión independiente *f*, 447, 871
- ligación *f*, 448
- ligamiento *m*, 449
- linaje *m*, 450
- LINE *m*, 250, 438
- línea pura *f*, 439
- lisogenia *f*, 440
- lisogénico -ca *adj*, 441
- lítico -ca *adj*, 442
- locus *m*, 452
- locus complejo *m*, 453
- locus letal *m*, 454
- LTR *f*, 455, 794
- MAC *m*, 164, 456
- malapareamiento *m*, 40, 457
- mapa cromosómico *m*, 458
- mapa de ligamiento *m*, 459, 461
- mapa de restricción *m*, 460
- mapa genético *m*, 459, 461
- mapa génico *m*, 462
- mapa genómico *m*, 463
- mapeo *m*, 464
- marcador genético *m*, 466
- marco de lectura *m*, 625
- marco de lectura abierto *m*, 602, 627
- marco de lectura cerrado *m*, 628
- marco de lectura no identificado *m*, 626, 1031
- megabase *f*, 467
- meiosis *f*, 205, 468
- mejora genética *f*, 490
- mendeliano -na *adj*, 469
- metaboloma *m*, 470
- metabólica *f*, 472
- metabólico -ca *adj*, 471
- metafase *f*, 473
- metilación *f*, 474
- metilasa *f*, 475
- metilato *m*, 476
- metilguanina *f*, 477
- metilguanosina *f*, 478
- metilinosina *f*, 479
- método de Maxam y Gilbert *m*, 480, 484
- método de Sanger *m*, 481, 482, 483
- método del dideoxi *m*, 481, 482, 483
- método enzimático *m*, 481, 482, 483
- método químico *m*, 480, 484
- microdelección *f*, 485
- microinyección *f*, 486
- micromanipulador *m*, 487
- microsátelite *m*, 488
- migración *f*, 489
- minicromosoma *m*, 491
- minisátelite *m*, 492
- mitosis *f*, 206, 493
- modulación *f*, 495
- molécula *f*, 496
- molecular *adj*, 497
- monocatenario -ria *adj*, 181, 498

Índex castellà

- monocatenario -ria circular *adj*, 499
- monocatenario -ria lineal *adj*, 500
- monocigòtico -ca *adj*, 511
- monocistrònic -ca *adj*, 501
- monoclonal *adj*, 502
- monofosfato de desoxiadenosina *m*, 503
- monofosfato de desoxicitidina *m*, 504
- monofosfato de desoxiguanosina *m*, 505
- monofosfato de desoxitimidina *m*, 506
- monogénico -ca *adj*, 507
- monohíbrido -da *adj*, 508
- monómero *m*, 509
- monosómico -ca *adj*, 510
- morfismo *m*, 512
- morfogénesis *f*, 514
- morfógeno -na *adj*, 513
- mosaïcismo *m*, 517
- mosaïcismo confinado a la placenta *m*, 518
- mosaico de la línea germinal *m*, 515
- mosaico específico de tejido *m*, 516
- motivo *m*, 519
- movilidad *f*, 494
- multímero *m*, 524
- mutación ámbar *f*, 526
- mutación constitutiva *f*, 527
- mutación cromosómica *f*, 528
- mutación de aminoàcid *f*, 525, 531
- mutación de cambio de sentido *f*, 525, 531
- mutación de pèrdua de funció *f*, 530
- mutación de sentido falso *f*, 525, 531
- mutación del marco de lectura *f*, 529
- mutación del promotor ascendente *f*, 532
- mutación del promotor descendente *f*, 533
- mutación espontánea *f*, 534
- mutación gènica *f*, 535
- mutación germinal *f*, 536
- mutación inducida *f*, 537
- mutación letal condicional *f*, 538
- mutación neutra *f*, 539
- mutación ocre *f*, 540
- mutación ópalo *f*, 541
- mutación polar *f*, 542
- mutación puntual *f*, 543
- mutación silenciosa *f*, 545, 546
- mutación sin sentido *f*, 544
- mutación sinònima *f*, 545, 546
- mutación somàtica *f*, 547
- mutación supresora *f*, 548
- mutación supresora intergènica *f*, 549
- mutación supresora intragènica *f*, 550
- mutación termosensible *f*, 551
- mutagénesis *f*, 554
- mutagénesis dirigida *f*, 555
- mutagénico -ca *adj*, 553
- mutagenizar *v tr*, 556
- mutàgeno *m*, 552
- mutàgeno -na *adj*, 553
- mutante *m*, 557
- mutón *m*, 558
- neoplasia *f*, 559
- neoplasma *m*, 560
- NER *f*, 561, 785
- neutralismo *m*, 562
- nítrógeno *m*, 563
- nitrosoguanidina *f*, 564
- nitrosourea *f*, 565
- nódulo de recombinación *m*, 566
- nuclear *adj*, 569
- nucleasa *f*, 570
- nucleico -ca *adj*, 571
- nucleofilamento *m*, 572
- nucleoide *adj*, 573
- nucleoproteína *f*, 574
- nucleósido *m*, 575
- nucleosoma *m*, 576
- nucleótido *m*, 577
- nulísomía *f*, 578
- número variable de repeticiones en tándem *m*, 567, 1064
- OGM *m*, 579, 604
- oligodesoxinucleótido *m*, 580
- oligodesoxirribonucleótido *m*, 581
- oligohidramnios *m*, 582
- oligonucleótido *m*, 583
- oncogén *m*, 584
- oncogénesis *f*, 585
- oncoproteína *f*, 586
- ontogénesis *f*, 587
- oocito *m*, 588, 607

Índex castellà

- operador *m*, 589
- operón *m*, 590
- operón ara *m*, 591, 592
- operón arabinosa *m*, 591, 592
- operón catabólico *m*, 593
- operón gal *m*, 594, 595
- operón galactosa *m*, 594, 595
- operón inducible *m*, 596
- operón lac *m*, 597, 598
- operón lactosa *m*, 597, 598
- operón reprimible *m*, 599
- operón triptófano *m*, 600, 601
- operón trp *m*, 600, 601
- ORF *m*, 602, 627
- organismo clónico *m*, 106, 603
- organismo genéticamente modificado *m*, 579, 604
- organizador del nucléolo *m*, 605, 770
- organizador nucleolar *m*, 605, 770
- origen de replicación *m*, 606
- ovocito *m*, 588, 607
- palíndrome *m*, 608
- palindrómico -ca *adj*, 609
- panmixia *f*, 38, 610
- paquitenia *f*, 611
- paquitenio *m*, 611
- par de bases *m*, 615, 629
- paradoja del valor C *f*, 612
- parasexual *adj*, 613
- parasexualidad *f*, 614
- parental *adj*, 617
- parentesco *m*, 618
- pariente *m/f*, 616
- partenogénesis *f*, 619
- partícula de reconocimiento de la señal *f*, 620, 927
- paseo cromosómico *m*, 761
- paternidad *f*, 621
- patogenia *f*, 622
- patrimonio génico *m*, 623
- patrón *m*, 624
- pb *m*, 615, 629
- PCR *f*, 630, 739
- pedigrí *m*, 45, 631
- penetrancia *f*, 632
- pentasomía *f*, 633
- pentosa *f*, 634
- peptidil-ARNt *m*, 637
- péptido *m*, 635
- péptido líder *m*, 636
- pérdida de heterocigosidad *f*, 638
- pigmentación *f*, 639
- placa de metafase *f*, 640, 641
- placa ecuatorial *f*, 640, 641
- placa metafásica *f*, 640, 641
- plásmido *m*, 642
- plásmido de copia múltiple *m*, 643
- plásmido de copia única *m*, 644
- plásmido F *m*, 299, 301, 645
- pleiotrópico -ca *adj*, 646
- pleiotropismo *m*, 647
- ploidía *f*, 648
- pluricelular *adj*, 649
- población *f*, 650
- polaridad *f*, 651
- polarización *f*, 652
- policistrónico -ca *adj*, 653
- poligén *m*, 654
- poligénico -ca *adj*, 655
- polimerasa *f*, 657
- polimerización *f*, 658
- polímero *m*, 656
- polimórfico -ca *adj*, 659
- polimorfismo *m*, 660
- polimorfismo en la longitud de los fragmentos de restricción *m*, 661, 833
- polinucleótido *m*, 662
- polipéptido *m*, 663
- poliploide *adj*, 664
- poliploidía *f*, 665
- poliproteína *f*, 666
- polirribonucleótido *m*, 667
- polirribosoma *m*, 668, 669
- polisoma *m*, 668, 669
- polispermia *f*, 670
- porfiria aguda intermitente *f*, 671
- porfiria variegata *f*, 672
- porfirina *f*, 673
- portador -ra *adj/m/f*, 674
- postraducciona *adj*, 675
- postranscripcional *adj*, 676
- potenciador *m*, 677
- preARNm *m*, 678
- preARNr *m*, 679
- preARNt *m*, 680
- prebiótico -ca *adj*, 681

Índex castellà

- precipitació *f*, 682
- predicció *f*, 683
- preiniciació *f*, 684
- premetafase *f*, 704
- prenatal *adj*, 685
- prevalencia *f*, 686
- primasa *f*, 687
- primera ley de Mendel *f*, 446, 688
- primosoma *m*, 689
- principio transformador *m*, 690
- príon *m*, 691
- probabilidad condicionada *f*, 692
- probabilidad conjunta *f*, 693
- probabilidad posterior *f*, 694
- probabilidad previa *f*, 695
- procarionte *adj*, 696, 697
- procariótico -ca *adj*, 696, 697
- procesamiento *m*, 698
- procesividad *f*, 699
- producto génico *m*, 700
- profago *m*, 701
- profase *f*, 702
- progenitor -ra *adj*, 703
- prometafase *f*, 704
- promotor *m*, 705
- promotor constitutivo *m*, 706
- promotor débil *m*, 707
- promotor fuerte *m*, 708
- promotor inducible *m*, 709
- proteasa *f*, 710
- proteína *f*, 711
- proteína activadora del catabolito *f*, 90, 712
- proteína antiterminadora *f*, 713
- proteína de choque térmico *f*, 714
- proteína represora *f*, 715
- proteólisis *f*, 716
- proteolítico -ca *adj*, 717
- proteoma *m*, 718
- proteómica *f*, 720
- proteómico -ca *adj*, 719
- protooncogén *m*, 721
- provirus *m*, 722
- pseudoalelismo *m*, 724
- pseudoalelo *m*, 723
- pseudoautosómico -ca *adj*, 725
- pseudodominancia *f*, 726
- pseudogén *m*, 727
- pseudomosaicismo *m*, 728
- pseudouridina *f*, 729
- punto caliente *m*, 730
- punto de iniciación *m*, 731
- puntuación lod *f*, 1037
- purina *f*, 732
- quiasma *m*, 734
- quimera *f*, 735
- radiación ionizante *f*, 737
- rasgo cuantitativo *m*, 1018
- rasgo influido por el sexo *m*, 1016
- rasgo limitado por el sexo *m*, 1017
- raza *f*, 736
- RBS *m*, 451, 738, 897
- reacción cruzada *f*, 740
- reacción en cadena de la polimerasa *f*, 630, 739
- reactivación *f*, 741
- reasociación del ADN *f*, 742
- receptor *m*, 743
- receptor de células T *m*, 744, 950
- recesividad *f*, 746
- recesivo -va *adj*, 745
- recíproco -ca *adj*, 747
- recircularizado -da *adj*, 748
- recombinación *f*, 750
- recombinación específica de sitio *f*, 751
- recombinación general *f*, 752, 753
- recombinación homóloga *f*, 752, 753
- recombinación ilegítima *f*, 754
- recombinación no general *f*, 755, 756
- recombinación no homóloga *f*, 755, 756
- recombinación recíproca *f*, 757
- recombinación somática *f*, 758
- recombinante *adj/m*, 759
- recombinasa *f*, 760
- recón *m*, 749
- redundancia terminal *f*, 762
- regeneración *f*, 763
- región C *f*, 237, 764, 767
- región C_H *f*, 238, 765
- región C_L *f*, 239, 766
- región constante *f*, 237, 764, 767
- región de control del locus *f*, 436, 768
- región intercistronica *f*, 769

Índex castellà

- región organizadora nucleolar *f*, 605, 770
- región pseudoautosómica *f*, 771
- región V *f*, 241, 772, 773
- región variable *f*, 241, 772, 773
- región V_H *f*, 242, 774
- región V_L *f*, 243, 775
- regla GT-AG *f*, 776
- regulación *f*, 777
- regulón *m*, 778
- reloj evolutivo *m*, 779
- reordenamiento desequilibrado *m*, 780
- reordenamiento equilibrado *m*, 781
- reordenamiento génico *m*, 782
- reparación por escisión *f*, 783
- reparación por escisión de bases *f*, 67, 784
- reparación por escisión de nucleótidos *f*, 561, 785
- reparación por recombinación *f*, 786
- reparosoma *m*, 787
- repetición *f*, 788, 902
- repetición directa *f*, 789
- repetición en tándem *f*, 790
- repetición expandida *f*, 791
- repetición invertida *f*, 792
- repetición terminal *f*, 793
- repetición terminal larga *f*, 455, 794
- replicación *f*, 795
- replicación bidireccional *f*, 796
- replicación conservadora *f*, 797
- replicación continua *f*, 798
- replicación discontinua *f*, 799
- replicación saltatoria *f*, 800
- replicación semiconservadora *f*, 801
- replicación semidiscontinua *f*, 802
- replicación unidireccional *f*, 803
- replicasa *f*, 804
- replicón *m*, 805
- replisoma *m*, 806
- represor *m*, 807
- reproducción *f*, 808
- residuo *m*, 809
- resolución *f*, 810
- resolvasa *f*, 811
- resonancia *f*, 814
- respuesta estricta *f*, 812
- respuesta SOS *f*, 813
- restricción *f*, 815
- retardo electroforético *m*, 816, 817
- retardo en gel *m*, 816, 817
- retrocruzamiento *m*, 259, 818
- retromutación *f*, 819
- retroposón *m*, 820, 824
- retrorregulación *f*, 821
- retrotranscripción *f*, 822, 978
- retrotranscriptasa *f*, 823, 979
- retrotransposón *m*, 820, 824
- retroviral *adj*, 825
- retrovirus *m*, 826
- reversión *f*, 827
- reversión directa *f*, 828
- reversión equivalente *f*, 829
- reversión intergénica *f*, 830
- reversión intragénica *f*, 831
- revertiente *adj/m*, 832
- RFLP *m*, 661, 833
- ribointerferencia *f*, 426, 860
- ribonucleasa *f*, 834, 859, 861, 862
- ribonucleoproteína citoplasmática pequeña *f*, 835, 869
- ribonucleoproteína nuclear pequeña *f*, 836, 916
- ribonucleósido *m*, 837
- ribonucleótido *m*, 838
- ribosa *f*, 839
- ribosoma *m*, 840
- riesgo de ocurrencia *m*, 841
- riesgo de recurrencia *m*, 842
- riesgo empírico *m*, 843
- RNA *m*, 3, 844
- RNPcp *f*, 835, 869
- RNPnp *f*, 836, 916
- rotación *f*, 863
- rotura cromosómica *f*, 865
- rotura de restricción *f*, 866
- satélite *m*, 867
- secuencia aceptora *f*, 892
- secuencia Alu *f*, 893
- secuencia de consenso *f*, 895
- secuencia de inserción *f*, 894
- secuencia de replicación autónoma *f*, 46, 896
- secuencia de Shine-Dalgano *f*, 451, 738, 897

Índex castellà

- secuencia de terminación *f*, 898
- secuencia flanqueadora *f*, 899
- secuencia líder *f*, 901
- secuencia repetida *f*, 788, 902
- secuencia señal *f*, 903
- secuenciación al azar *f*, 904
- secuenciación de ADN *f*, 905
- secuenciación dirigida *f*, 906
- secuenciación genómica *f*, 907
- segmento *m*, 870
- segregación adyacente *f*, 872
- segregación alternante *f*, 873
- segregación independiente *f*, 874
- segregación postmeiótica *f*, 875
- segregación replicativa *f*, 876
- segunda ley de Mendel *f*, 447, 871
- selección *f*, 877
- selección artificial *f*, 878
- selección clonal *f*, 879
- selección dependiente de la densidad *f*, 880
- selección dependiente de la frecuencia *f*, 881
- selección direccional *f*, 882
- selección disruptiva *f*, 883
- selección estabilizadora *f*, 884
- selección gamética *f*, 885
- selección natural *f*, 886
- selección sexual *f*, 887
- semisterilidad *f*, 888
- señal *f*, 889
- sexo heterogamético *m*, 908
- sexo homogamético *m*, 909
- silenciador *m*, 910
- sinapsis *f*, 911
- SINE *m*, 249, 912
- sintenia *f*, 913
- síntesis *f*, 914
- sitio de unión del ribosoma *m*, 451, 738, 897
- slot blot *m*, 994
- sobredominancia *f*, 917
- solenioide *m*, 921
- somático -ca *adj*, 922
- sonda *f*, 923
- sonda de ADN *f*, 924
- sondeo *m*, 925
- SRP *f*, 620, 927
- subclón *m*, 928
- subletal *adj*, 929
- subunidad *f*, 934
- super-hélice *f*, 937
- superenrollamiento negativo *m*, 935
- superenrollamiento positivo *m*, 936
- supervivencia *f*, 938
- supresión *f*, 939
- supresor *m*, 940
- supresor ámbar *m*, 941
- supresor extragenético *m*, 942
- supresor ocre *m*, 943
- supresor ópalo *m*, 944
- supresor tumoral *m*, 945
- sustitución de bases *f*, 930
- sustitución isomórfica *f*, 931
- sustitución neutra *f*, 932
- sustitución silenciosa *f*, 933
- talasemia *f*, 946
- tasa *f*, 949
- tautómero *m*, 948
- TCR *m*, 744, 950
- técnica de la impronta *f*, 951
- telofase *f*, 952
- telomerasa *f*, 954
- telómero *m*, 953
- teoría cromosómica de la herencia *f*, 955
- terapia génica *f*, 956
- terapia molecular *f*, 957
- teratógeno *m*, 958
- teratología *f*, 959
- terminación *f*, 960
- terminador *m*, 961
- terminasa *f*, 962
- tétrada *f*, 963
- tetrámero *m*, 964
- tetraploide *adj*, 965
- tetraploidía *f*, 966
- tetrasomía *f*, 967
- timidina *f*, 968
- timidina-cinasa *f*, 969
- timidina-quinasa *f*, 969
- timina *f*, 970
- tipificación *f*, 971
- topología *f*, 972
- totipotencia *f*, 973
- traducción *f*, 976

Índex castellà

- transcripció *f*, 977
- transcripció inversa *f*, 822, 978
- transcriptasa inversa *f*, 823, 979
- transcriptoma *m*, 980
- transcriptòmica *f*, 982
- transcriptòmic -ca *adj*, 981
- transcrito *m*, 983
- transcrito primari *m*, 984
- transducció especialitzada *f*, 985
- transducció generalitzada *f*, 986
- transfecció estable *f*, 987
- transfecció transitoria *f*, 988
- transferasa terminal *f*, 989
- transferència de línees *f*, 994
- transferència de punts *f*, 993
- transferència Northern *f*, 990, 995
- transferència Southern *f*, 991, 996
- transferència Western *f*, 992, 997
- transferència zoo *f*, 998
- transformació *f*, 999
- transformació oncogènica *f*, 1000
- transgèn *m*, 1001
- transgènesis *f*, 1002
- transgènic -ca *adj*, 1003
- transició *f*, 1004
- translocació cromosòmica *f*, 1005
- translocació gènica *f*, 1006
- translocació recíproca *f*, 1007
- translocació ribosòmica *f*, 1008
- translocació robertsoniana *f*, 1009
- transmissió *f*, 1010
- transposasa *f*, 1011
- transposició *f*, 1012
- transposón *m*, 251, 1013
- transposón compost *m*, 1014
- transversió *f*, 1015
- tractament *m*, 975
- trazador *m*, 974
- triplete *m*, 1019
- triploide *adj*, 1020
- triploidia *f*, 1021
- trisòmic -ca *adj*, 1022
- tumor *m*, 1025
- ultravioleta *m*, 1026, 1033
- unitat de transcripció *f*, 1028
- unitat repetida *f*, 1029
- uniparental *adj*, 1027
- uracilo *m*, 1030
- URF *m*, 626, 1031
- uridina *f*, 1032
- UV *m*, 1026, 1033
- vacuna *f*, 1034, 1035
- valor C *m*, 1036
- variabilitat *f*, 1038
- variabilitat ambiental *f*, 1039
- variabilitat fenotípica *f*, 1040
- variabilitat genètica *f*, 1041
- variació continua *f*, 1042
- variació discontinua *f*, 1043, 1044
- variació discreta *f*, 1043, 1044
- varianza *f*, 1045
- variegació *f*, 1046
- vector *m*, 1047
- vector de clonació *m*, 1049
- vector d'expressió *m*, 1048
- vector de secreció *m*, 1050
- vector de secuenciació *m*, 1051
- vector lanzadera *m*, 1052
- viabilitat *f*, 1053
- viable *adj*, 1054
- vigor híbrid *m*, 392, 1055
- viral *adj*, 1056
- virión *m*, 1057
- virulència *f*, 1058
- virulent -ta *adj*, 1059
- virus *m*, 1060
- virus auxiliar *m*, 1061, 1062
- virus col·laborador *m*, 1061, 1062
- virus defectiu *m*, 1063
- VNTR *m*, 567, 1064
- YAC *m*, 163, 1066
- zigositat *f*, 1068
- zigosis *f*, 1067
- zigoto *m*, 1069

Índex anglès

- A-DNA *n*, 210
- acceptor arm *n*, 78
- acceptor sequence *n*, 892
- acentric chromosome *n*, 159
- acentric fragment *n*, 324
- acrocentric chromosome *n*, 160
- activator *n*, 4
- acute intermittent porphyria *n*, 671
- adapter *n*, 5
- adenine *n*, 6
- adenosine *n*, 7
- adjacent segregation *n*, 872
- alkylating agent *n*, 8
- allele *n*, 10
- allelic *adj*, 11
- allelic exclusion *n*, 288
- allelic frequency *n*, 327, 330
- allelic heterogeneity *n*, 389
- allelism *n*, 12, 13
- allelomorphism *n*, 12, 13
- allopolyploid *adj*, 14
- allopolyploidy *n*, 15
- allozygote *n*, 16
- alternate segregation *n*, 873
- Alu sequence *n*, 893
- amber codon *n*, 116
- amber mutation *n*, 526
- amber suppressor *n*, 941
- amino acid *n*, 17
- amino acid-tRNA ligase *n*, 18, 20
- aminoacyl-tRNA *n*, 19
- aminoacyl-tRNA synthetase *n*, 18, 20
- amniocentesis *n*, 21
- anaphase *n*, 23
- aneuploid *adj*, 26
- aneuploidy *n*, 27
- aneusomy *n*, 28
- annealing *n*, 37
- anticoding strand *n*, 82, 85, 86, 87
- anticodon *n*, 32
- anticodon arm *n*, 79
- antimutator gene *n*, 333
- antioncogene *n*, 33, 342
- antiparallel *adj*, 34
- antisense *adj/n*, 35
- antisense RNA *n*, 845
- antisense strand *n*, 82, 85, 86, 87
- antitermination protein *n*, 713
- antiterminator *adj/n*, 36
- apoptosis *n*, 42
- apurinic *adj*, 43
- apyrimidinic *adj*, 41
- ara operon *n*, 591, 592
- arabinose operon *n*, 591, 592
- ARS *n*, 46, 896
- artificial selection *n*, 878
- autonomously replicating sequence *n*, 46, 896
- autopolyploid *adj*, 47
- autopolyploidy *n*, 48
- autosomal *adj*, 50
- autosomal chromosome *n*, 49, 166
- autosomal heredity *n*, 373
- autosome *n*, 49, 166
- autozygote *n*, 51
- B-DNA *n*, 212
- BAC *n*, 52, 162
- back mutation *n*, 819
- backcross *n*, 259, 818
- bacterial artificial chromosome *n*, 52, 162
- balanced rearrangement *n*, 781
- band *n*, 53
- banding *n*, 54, 57
- Barr body *n*, 149
- base analog *n*, 24
- base excision repair *n*, 67, 784
- base pair *n*, 615, 629
- base-pair substitution *n*, 930
- BER *n*, 67, 784
- bidirectional replicacion *n*, 796
- bioballistics *n*, 72
- biotechnology *n*, 73
- bivalent *adj*, 74
- block *n*, 76
- blockade *n*, 76
- blocker *n*, 75
- blocking *n*, 76
- blunt end *n*, 293
- bottleneck effect *n*, 245
- bp *n*, 615, 629
- C banding *n*, 56
- C domain *n*, 237, 764, 767
- C region *n*, 237, 764, 767
- C value *n*, 1036

Índex anglès

- C value paradox *n*, 612
- candidate gene *n*, 334
- CAP *n*, 90, 712
- cap *n*, 91
- carrier *adj/n*, 674
- catabolic operon *n*, 593
- catabolite activator protein *n*, 90, 712
- catenated *adj*, 137
- catenation *n*, 136
- cDNA *n*, 93, 213
- centimorgan *n*, 94
- central dogma *n*, 234
- centromere *n*, 95
- centromeric banding *n*, 56
- centrosome *n*, 96
- C_H domain *n*, 238, 765
- C_H region *n*, 238, 765
- chance sequencing *n*, 904
- chemical sequencing method *n*, 480, 484
- chiasma *n*, 734
- chimaera *n*, 735
- chimera *n*, 735
- chloroplast DNA *n*, 178, 216
- chromatid *n*, 156
- chromatin *n*, 157
- chromosomal aberration *n*, 1
- chromosomal anomaly *n*, 29
- chromosomal domain *n*, 240
- chromosomal mutation *n*, 528
- chromosomal theory of heredity *n*, 955
- chromosome *n*, 158
- chromosome aberration *n*, 1
- chromosome arm *n*, 80
- chromosome banding *n*, 54, 57
- chromosome breakage *n*, 865
- chromosome complement *n*, 244
- chromosome library *n*, 358
- chromosome map *n*, 458
- chromosome translocation *n*, 1005
- chromosome walking *n*, 761
- chromosome X *n*, 175
- chromosome Y *n*, 176
- chromosomopathy *n*, 177
- cis-trans isomer *n*, 434
- cistron *n*, 98
- C_L domain *n*, 239, 766
- C_L region *n*, 239, 766
- cladogenesis *n*, 104
- clastogen *n*, 105
- clonal analysis *n*, 25
- clonal organism *n*, 106, 603
- clonal selection *n*, 879
- clone *n*, 106, 603
- clone, to *v tr*, 107
- cloning *n*, 108
- cloning vector *n*, 1049
- closed promoter complex *n*, 132
- closed reading frame *n*, 628
- coactivator *n*, 112
- code for, to *v intr*, 114
- coding strand *n*, 81, 83
- codominance *n*, 121, 122
- codon *n*, 115
- coefficient of consanguinity *n*, 123
- coefficient of inbreeding *n*, 123
- coevolution *n*, 125
- cohesive end *n*, 292
- coiled helix *n*, 937
- coincidental evolution *n*, 285, 286
- cointegrate *n*, 126
- complementarity *n*, 129
- complementary DNA *n*, 93, 213
- complementary RNA *n*, 155, 847
- complementation *n*, 128
- complex locus *n*, 453
- composite transposon *n*, 1014
- concatemer *n*, 135
- concerted evolution *n*, 285, 286
- conditional lethal mutation *n*, 538
- conditional probability *n*, 692
- confined placental mosaicism *n*, 518
- congenital *adj*, 138
- conjugation *n*, 139
- consanguineous *adj*, 140
- consanguineous mating *n*, 39
- consanguinity *n*, 141
- consensus sequence *n*, 895
- conservative replication *n*, 797
- constant region *n*, 237, 764, 767
- constitutive heterochromatin *n*, 385
- constitutive mutation *n*, 527
- constitutive promoter *n*, 706
- continuous replication *n*, 798

Índex anglès

- continuous variation *n*, 1042
- contransformation *n*, 152
- corepressor *n*, 148
- cosmid *n*, 150
- cotransfection *n*, 151
- coupling phase *n*, 311
- cRNA *n*, 155, 847
- cross *n*, 257
- cross reaction *n*, 740
- crossing-over *n*, 265
- ctDNA *n*, 178, 216
- cytidine *n*, 99
- cytodiaeresis *n*, 100, 101
- cytogenetics *n*, 102
- cytokinesis *n*, 100, 101
- cytoplasmic inheritance *n*, 374, 375, 380
- cytosine *n*, 103
- defective virus *n*, 1063
- denaturation *n*, 185
- density-dependent selection *n*, 880
- deoxyadenosine monophosphate *n*, 503
- deoxyadenylate *n*, 187
- deoxycytidine monophosphate *n*, 504
- deoxyguanosine monophosphate *n*, 505
- deoxynucleoside *n*, 188
- deoxynucleotide *n*, 189
- deoxyribonuclease *n*, 190, 230, 231, 232
- deoxyribonucleic acid *n*, 2, 209
- deoxythymidine monophosphate *n*, 506
- depurination *n*, 191
- developmental genetics *n*, 348
- dicentric chromosome *n*, 167
- dideoxy method *n*, 481, 482, 483
- dideoxyribonucleotide *n*, 193
- differential library *n*, 359
- dihybrid *adj*, 194
- dihybridism *n*, 195
- dimer *n*, 196
- diploid *adj*, 197
- diplont *n*, 198
- diplotene *n*, 199
- direct repeat *n*, 789
- direct reversion *n*, 828
- directed mutagenesis *n*, 555
- directed sequencing *n*, 906
- directional selection *n*, 882
- discontinuous replication *n*, 799
- discontinuous variation *n*, 1043, 1044
- disjunction *n*, 202
- disruptive selection *n*, 883
- diversity *n*, 204
- dizygote *n*, 207
- dizygotic *adj*, 208
- DNA *n*, 2, 209
- DNA fingerprint *n*, 254
- DNA fingerprinting *n*, 416
- DNA library *n*, 357
- DNA polymerase *n*, 222
- DNA probe *n*, 924
- DNA reassociation *n*, 742
- DNA sequencing *n*, 905
- DNA strand *n*, 84
- DNAase *n*, 190, 230, 231, 232
- DNase *n*, 190, 230, 231, 232
- DNase *n*, 190, 230, 231, 232
- dominance *n*, 235
- dominant *adj*, 236
- dosage compensation *n*, 127
- dot blot *n*, 993
- double-crossover *n*, 267
- double helix *n*, 233
- double-stranded *adj*, 68, 180
- double-stranded linear *adj*, 71
- double-stranded relaxed circular *adj*, 69
- double-stranded supercoiled circular *adj*, 70
- down promoter mutation *n*, 533
- duplex *adj*, 68, 180
- dysgenic *adj*, 201
- electrophoretic mobility shift *n*, 816, 817
- electrophoretic retardation *n*, 816, 817
- electroporation *n*, 248
- elongation *n*, 252
- elongation factor *n*, 297
- empirical risc *n*, 843
- encode, to *v tr*, 114
- endogamy *n*, 260
- endonuclease *n*, 261
- enhancer *n*, 677

Índex anglès

- environmental variability *n*, 1039
- epigenesis *n*, 270
- epigenetic *adj*, 271
- episome *n*, 272
- epistasis *n*, 273
- equatorial plate *n*, 640, 641
- equivalent reversion *n*, 829
- EST *n*, 279, 465
- eucaryote *adj/n*, 281
- euchromatin *n*, 282
- eukaryote *adj/n*, 281
- euploid *adj*, 283
- euploidy *n*, 284
- evolutionary clock *n*, 779
- evolutionism *n*, 287
- excision repair *n*, 783
- exon *n*, 289
- exonuclease *n*, 290
- expanded repeat *n*, 791
- expressed sequence tag *n*, 279, 465
- expression vector *n*, 1048
- extragenic suppressor *n*, 942
- ρ factor *n*, 294, 302
- σ factor *n*, 295, 303
- F factor *n*, 299, 301, 645
- F plasmid *n*, 299, 301, 645
- facultative heterochromatin *n*, 386
- false-positive *n*, 305
- family *n*, 306
- fecundation *n*, 313
- fertility factor *n*, 299, 301, 645
- filter hybridization *n*, 399
- FISH *n*, 318, 402, 403
- flanking sequence *n*, 899
- fluorescence in situ hybridization *n*, 318, 402, 403
- fluorescent in situ hybridization *n*, 318, 402, 403
- footprinting *n*, 951
- founder effect *n*, 246
- frameshift mutation *n*, 529
- frequency-dependent selection *n*, 881
- functional cloning *n*, 110
- fusion gene *n*, 335
- G banding *n*, 59, 60
- gal operon *n*, 594, 595
- galactose operon *n*, 594, 595
- gametic selection *n*, 885
- gel retardation *n*, 816, 817
- gene *n*, 332
- gene amplification *n*, 22
- gene conversion *n*, 147
- gene deletion *n*, 182
- gene expression *n*, 291
- gene family *n*, 307
- gene flow *n*, 319
- gene map *n*, 462
- gene mutation *n*, 535
- gene pool *n*, 623
- gene product *n*, 700
- gene rearrangement *n*, 782
- gene therapy *n*, 956
- gene translocation *n*, 1006
- genealogical tree *n*, 45, 631
- genealogy *n*, 343
- generalized transduction *n*, 986
- generation *n*, 344
- genetic *adj*, 345
- genetic anomaly *n*, 31
- genetic base *n*, 623
- genetic code *n*, 113
- genetic counseling *n*, 142
- genetic disorder *n*, 186
- genetic distance *n*, 203
- genetic drift *n*, 183
- genetic engineering *n*, 263
- genetic epidemiology *n*, 269
- genetic fingerprint *n*, 254
- genetic fingerprinting *n*, 416
- genetic heterogeneity *n*, 390
- genetic improvement *n*, 490
- genetic load *n*, 445
- genetic map *n*, 459, 461
- genetic marker *n*, 466
- genetic variability *n*, 1041
- genetically engineered organism *n*, 579, 604
- genetically modified organism *n*, 579, 604
- genetics *n*, 346
- genic *adj*, 353
- genic frequency *n*, 327, 330
- genome *n*, 354
- genome map *n*, 463
- genomic *adj*, 355
- genomic DNA *n*, 217

Índex anglès

- genomic library *n*, 357
- genomic sequencing *n*, 907
- genomics *n*, 356
- genotoxicity *n*, 361
- genotype *n*, 360
- genotype frequency *n*, 331
- germ line mosaic *n*, 515
- germinal mutation *n*, 536
- Giemsa banding *n*, 59, 60
- GMO *n*, 579, 604
- GT-AG-rule *n*, 776
- guanine *n*, 362
- guanosine *n*, 363
- HAC *n*, 165, 364
- haploid *adj*, 365
- haplont *n*, 366
- haplotype *n*, 367
- heat shock protein *n*, 714
- helicase *n*, 368
- helix *n*, 369
- helper virus *n*, 1061, 1062
- hemizygote *n*, 370
- hereditary *adj*, 371
- heredity *n*, 372
- heritability *n*, 382
- heritable *adj*, 383
- heterochromatin *n*, 384
- heterochromosome *n*, 172, 387
- heteroduplex *n*, 388
- heterogametic sex *n*, 908
- heterogeneous nuclear RNA *n*, 406, 849
- heterologous *adj*, 391
- heterosis *n*, 392, 1055
- heterozygosis *n*, 393
- heterozygosity *n*, 393, 394
- heterozygote *adj/n*, 395
- high-resolution banding *n*, 58
- highly repetitive DNA *n*, 211
- histone *n*, 405
- hnRNA *n*, 406, 849
- holandric *adj*, 407
- Holliday junction *n*, 153, 280
- Holliday structure *n*, 153, 280
- homeobox *n*, 88, 900
- homeodomain *n*, 408
- homeotic gene *n*, 337
- homogametic sex *n*, 909
- homokaryon *n*, 409
- homologous *adj*, 410
- homologous recombination *n*, 752, 753
- homology *n*, 411
- homozygosis *n*, 412
- homozygote *adj/n*, 413
- homozygotic *adj*, 414
- host *n*, 415
- hot spot *n*, 730
- human artificial chromosome *n*, 165, 364
- human genetics *n*, 349
- hybrid *adj/n*, 396
- hybrid dysgenesis *n*, 200
- hybrid vigor *n*, 392, 1055
- hybridization *n*, 398
- illegitimate recombination *n*, 754
- immunogenetics *n*, 417
- in situ hybridization *n*, 401
- inborn error of metabolism *n*, 275, 276
- inbred strain *n*, 919
- inbreeding *n*, 141
- independent segregation *n*, 874
- induced mutation *n*, 537
- inducible gene *n*, 338
- inducible operon *n*, 596
- inducible promotor *n*, 709
- initiation complex *n*, 130
- initiation factor *n*, 298
- initiation point *n*, 731
- inosine *n*, 419
- insert, to *v tr*, 421
- insertion *n*, 420
- insertion element *n*, 894
- insertion sequence *n*, 894
- integrase *n*, 423
- integration *n*, 422
- interband *n*, 424
- intercalating agent *n*, 9
- intercastronic region *n*, 769
- intergenic *adj*, 427
- intergenic DNA *n*, 218
- intergenic reversion *n*, 830
- intergenic suppressor mutation *n*, 549
- interphase *n*, 425
- intragenic *adj*, 428

Índex anglès

- intragenic reversion *n*, 831
- intragenic suppressor mutation *n*, 550
- introgression *n*, 430
- intron *n*, 429
- inversion loop *n*, 444
- inverted repeat *n*, 792
- ionizing radiation *n*, 737
- IS element *n*, 894
- isoacceptor tRNA *n*, 1024
- isochromosome *n*, 433
- isomorphous substitution *n*, 931
- joint probability *n*, 693
- jumping gene *n*, 251, 1013
- junk DNA *n*, 225
- karyotype *n*, 92
- kilobase *n*, 435
- kin *n*, 616
- kinship *n*, 618
- Klenow fragment *n*, 326
- lac operon *n*, 597, 598
- lactose operon *n*, 597, 598
- lampbrush chromosome *n*, 170
- law of independent assortment *n*, 447, 871
- law of segregation *n*, 446, 688
- LCR *n*, 436, 768
- leader peptide *n*, 636
- leader sequence *n*, 901
- leptotene *n*, 437
- lethal locus *n*, 454
- ligation *n*, 448
- LINE *n*, 250, 438
- lineage *n*, 450
- linkage *n*, 449
- linkage equilibrium *n*, 274
- linkage map *n*, 459, 461
- locus *n*, 452
- locus control region *n*, 436, 768
- lod score *n*, 1037
- LOD score *n*, 1037
- long interspersed nuclear element *n*, 250, 438
- long terminal repeat *n*, 455, 794
- loop *n*, 443
- loss-of-function mutation *n*, 530
- loss of heterozygosity *n*, 638
- LTR *n*, 455, 794
- lysogenic *adj*, 441
- lysogeny *n*, 440
- lytic *adj*, 442
- MAC *n*, 164, 456
- mammalian artificial chromosome *n*, 164, 456
- mapping *n*, 464
- maternal effect *n*, 247, 379
- maternal inheritance *n*, 247, 379
- Maxam-Gilbert method *n*, 480, 484
- Maxam-Gilbert sequencing *n*, 480, 484
- medical genetics *n*, 351
- megabase *n*, 467
- meiosis *n*, 205, 468
- meiotic division *n*, 205, 468
- Mendel's first law *n*, 446, 688
- Mendel's second law *n*, 447, 871
- Mendelian *adj*, 469
- messenger RNA *n*, 520, 850
- metabolome *n*, 470
- metabolomic *adj*, 471
- metabolomics *n*, 472
- metacentric chromosome *n*, 169
- metaphase *n*, 473
- metaphase plate *n*, 640, 641
- methylase *n*, 475
- methylate *n*, 476
- methylation *n*, 474
- methylguanine *n*, 477
- methylguanosine *n*, 478
- methylinosine *n*, 479
- microdeletion *n*, 485
- microinjection *n*, 486
- micromanipulator *n*, 487
- microsatellite *n*, 488
- migration *n*, 489
- minichromosome *n*, 491
- minisatellite *n*, 492
- mismatch *n*, 40, 457
- missense mutation *n*, 525, 531
- mitochondrial DNA *n*, 219, 523
- mitosis *n*, 206, 493
- mitotic division *n*, 206, 493
- mobility *n*, 494
- moderately repetitive DNA *n*, 220
- modulation *n*, 495
- molecular *adj*, 497
- molecular genetics *n*, 352

Índex anglès

- molecular therapy *n*, 957
- molecule *n*, 496
- monocistronic *adj*, 501
- monocistronic mRNA *n*, 521
- monocistronic RNA *n*, 851
- monoclonal *adj*, 502
- monogenic *adj*, 507
- monohybrid *adj*, 508
- monomer *n*, 509
- monosomic *adj*, 510
- monozygotic *adj*, 511
- morphism *n*, 512
- morphogenesis *n*, 514
- morphogenetic *adj*, 513
- morphogeny *n*, 514
- mosaicism *n*, 517
- motif *n*, 519
- mRNA *n*, 520, 850
- mtDNA *n*, 219, 523
- multicellular *adj*, 649
- multicopy plasmid *n*, 643
- multigene family *n*, 308
- multimer *n*, 524
- mutagen *n*, 552, 553
- mutagenesis *n*, 554
- mutagenic *adj*, 553
- mutagenize, to *v tr*, 556
- mutant *n*, 557
- mutation frequency *n*, 328
- muton *n*, 558
- natural selection *n*, 886
- negative control *n*, 143
- negative supercoiling *n*, 935
- neoplasia *n*, 559
- neoplasm *n*, 560
- NER *n*, 561, 785
- neutral mutation *n*, 539
- neutral substitution *n*, 932
- neutralism *n*, 562
- nitrogen *n*, 563
- nitrogenous base *n*, 64
- nitrosoguanidine *n*, 564
- nitrosourea *n*, 565
- non-homologous recombination *n*, 755, 756
- non-Mendelian inheritance *n*, 374, 375, 380
- non transcribed spacer *n*, 890
- noncoding strand *n*, 82, 85, 86, 87
- nonrepetitive DNA *n*, 214, 215, 221
- nonsense codon *n*, 117, 118
- nonsense mutation *n*, 544
- northern blot *n*, 990, 995
- nRNA *n*, 568, 852
- nuclear *adj*, 569
- nuclear RNA *n*, 568, 852
- nuclease *n*, 570
- nucleic *adj*, 571
- nucleofilament *n*, 572
- nucleoid *adj*, 573
- nucleolar organizer *n*, 605, 770
- nucleolar-organizing centre *n*, 605, 770
- nucleolus organizer *n*, 605, 770
- nucleoprotein *n*, 574
- nucleoside *n*, 575
- nucleosome *n*, 576
- nucleotide *n*, 577
- nucleotide excision repair *n*, 561, 785
- nullisomy *n*, 578
- occurrence risk *n*, 841
- ochre codon *n*, 119
- ochre mutation *n*, 540
- ochre suppressor *n*, 943
- Okazaki fragment *n*, 325
- oligodeoxynucleotide *n*, 580
- oligodeoxyribonucleotide *n*, 581
- oligohydramnios *n*, 582
- oligonucleotide *n*, 583
- oncogene *n*, 584
- oncogenesis *n*, 585
- oncogenic transformation *n*, 1000
- oncoprotein *n*, 586
- ontogenesis *n*, 587
- oocyte *n*, 588, 607
- opal codon *n*, 120
- opal mutation *n*, 541
- opal suppressor *n*, 944
- open promoter complex *n*, 131
- open reading frame *n*, 602, 627
- operator *n*, 589
- operon *n*, 590
- ORF *n*, 602, 627
- origin of replication *n*, 606
- overdominance *n*, 917
- overlap hybridization *n*, 761

Índex anglès

- ovocyte *n*, 588, 607
- pachytene *n*, 611
- packaging *n*, 255
- pairing *n*, 911
- palindrome *n*, 608
- palindromic *adj*, 609
- panmixia *n*, 38, 610
- panmixis *n*, 38, 610
- paracentric inversion *n*, 431
- parasexual *adj*, 613
- parasexuality *n*, 614
- parental *adj*, 617
- parthenogenesis *n*, 619
- paternity *n*, 621
- pathogeny *n*, 622
- pattern *n*, 624
- PCR *n*, 630, 739
- pedigree *n*, 45, 631
- penetrance *n*, 632
- penetrancy *n*, 632
- pentasomy *n*, 633
- pentose *n*, 634
- peptide *n*, 635
- peptidyl-tRNA *n*, 637
- pericentric inversion *n*, 432
- phage *n*, 304
- pharmacogenomic *adj*, 309
- pharmacogenomics *n*, 310
- phenocopy *n*, 314
- phenotype *n*, 315
- phenotypic variability *n*, 1040
- Philadelphia chromosome *n*, 168
- phosphodiester bond *n*, 264
- photolyase *n*, 321
- photoreactivation *n*, 322
- photoreparation *n*, 323
- phyletic *adj*, 316
- phylogenesis *n*, 317
- phylogenetic tree *n*, 44
- phylogeny *n*, 317
- pigmentation *n*, 639
- plasmid *n*, 642
- pleiotropic *adj*, 646
- pleiotropy *n*, 647
- ploidy *n*, 648
- point mutation *n*, 543
- polar mutation *n*, 542
- polarity *n*, 651
- polarization *n*, 652
- poly(A) tail *n*, 179
- polycistronic *adj*, 653
- polycistronic mRNA *n*, 522
- polycistronic RNA *n*, 854
- polygene *n*, 654
- polygenic *adj*, 655
- polymer *n*, 656
- polymerase *n*, 657
- polymerase chain reaction *n*, 630, 739
- polymerization *n*, 658
- polymorphic *n*, 659
- polymorphism *n*, 660
- polynucleotide *n*, 662
- polypeptide *n*, 663
- polyploid *adj*, 664
- polyploidy *n*, 665
- polyprotein *n*, 666
- polyribonucleotide *n*, 667
- polyribosome *n*, 668, 669
- polysome *n*, 668, 669
- polyspermy *n*, 670
- polytene chromosome *n*, 171
- population *n*, 650
- population genetics *n*, 347
- porphyrin *n*, 673
- positional cloning *n*, 111, 350
- positive control *n*, 144
- positive supercoiling *n*, 936
- post-transcriptional *adj*, 676
- post-transcriptional control *n*, 146
- post-translational *adj*, 675
- post-translational control *n*, 145
- posterior probability *n*, 694
- postmeiotic segregation *n*, 875
- pre-mRNA *n*, 678
- pre-rRNA *n*, 679
- pre-tRNA *n*, 680
- prebiotic *adj*, 681
- precipitation *n*, 682
- prediction *n*, 683
- preinitiation *n*, 684
- prenatal *adj*, 685
- prevalence *n*, 686
- primary transcript *n*, 984
- primase *n*, 687

Índex anglès

- primer *n*, 256
- primosome *n*, 689
- prion *n*, 691
- prior probability *n*, 695
- probe *n*, 923
- probing *n*, 925
- procaryote *adj*, 696, 697
- procaryotic *adj*, 696, 697
- processing *n*, 698
- processivity *n*, 699
- progenitor *adj*, 703
- progeny *n*, 184
- prokaryote *adj*, 696
- prokaryote *adj*, 697
- prometaphase *n*, 704
- promoter *n*, 705
- prophage *n*, 701
- prophase *n*, 702
- protease *n*, 710
- protein *n*, 711
- proteolysis *n*, 716
- proteolytic *adj*, 717
- proteome *n*, 718
- proteomic *adj*, 719
- proteomics *n*, 720
- proto-oncogene *n*, 721
- provirus *n*, 722
- pseudoallele *n*, 723
- pseudoallelism *n*, 724
- pseudoautosomal *adj*, 725
- pseudoautosomal region *n*, 771
- pseudodominance *n*, 726
- pseudogene *n*, 727
- pseudomosaicism *n*, 728
- pseudouridine *n*, 729
- pure line *n*, 439
- purine *n*, 732
- purine base *n*, 66
- pyrimidine base *n*, 65
- Q banding *n*, 55, 62
- quantitative inheritance *n*, 381
- quantitative trait *n*, 1018
- quasidominance *n*, 733
- quinacrine banding *n*, 55, 62
- R banding *n*, 61, 63
- race *n*, 736
- random mating *n*, 38, 610
- rate *n*, 949
- RBS *n*, 451, 738, 897
- reactivation *n*, 741
- reading frame *n*, 625
- receptor *n*, 743
- recessive *adj*, 745
- recessivity *n*, 746
- reciprocal *adj*, 747
- reciprocal cross *n*, 258
- reciprocal recombination *n*, 757
- reciprocal translocation *n*, 1007
- recircularized *adj*, 748
- recombinant *adj/n*, 759
- recombinant DNA *n*, 224
- recombinant strain *n*, 920
- recombinase *n*, 760
- recombination *n*, 750
- recombination frequency *n*, 329
- recombination nodule *n*, 566
- recombination repair *n*, 786
- recon *n*, 749
- recurrence risk *n*, 842
- regeneration *n*, 763
- regulation *n*, 777
- regulator gene *n*, 340
- regulon *n*, 778
- releasing factor *n*, 296
- repairosome *n*, 787
- repeat *n*, 788, 902
- repeat sequence *n*, 788, 902
- repeated unit *n*, 1029
- repetitive DNA *n*, 226
- replicase *n*, 804
- replicating fork *n*, 320
- replication *n*, 795
- replication bubble *n*, 77
- replication fork *n*, 320
- replicative segregation *n*, 876
- replicon *n*, 805
- replisome *n*, 806
- reporter gene *n*, 339
- repressible operon *n*, 599
- repressor *n*, 807
- repressor-corepressor complex *n*, 133
- repressor protein *n*, 715
- reproduction *n*, 808
- repulsion phase *n*, 312

Índex anglès

- residue *n*, 809
- residuum *n*, 809
- resolution *n*, 810
- resolvase *n*, 811
- resonance *n*, 814
- restriction *n*, 815
- restriction breakage *n*, 866
- restriction endonuclease *n*, 262
- restriction enzyme *n*, 268
- restriction fragment length polymorphism *n*, 661, 833
- restriction map *n*, 460
- retroposon *n*, 820, 824
- retroregulation *n*, 821
- retrotranscriptase *n*, 823, 979
- retrotransposon *n*, 820, 824
- retroviral *adj*, 825
- retrovirus *n*, 826
- reverse banding *n*, 61, 63
- reverse genetics *n*, 111, 350
- reverse mutation *n*, 819
- reverse transcriptase *n*, 823, 979
- reverse transcription *n*, 822, 978
- reversion *n*, 827
- revertant *adj/n*, 832
- RFLP *n*, 661, 833
- rho factor *n*, 294, 302
- ribonuclease *n*, 834, 859, 861, 862
- ribonucleic acid *n*, 3, 844
- ribonucleoside *n*, 837
- ribonucleotide *n*, 838
- ribose *n*, 839
- ribosomal RNA *n*, 856, 864
- ribosomal translocation *n*, 1008
- ribosome *n*, 840
- ribosome binding site *n*, 451, 738, 897
- ring chromosome *n*, 161
- RNA *n*, 3, 844
- RNA interference *n*, 426, 860
- RNA polymerase *n*, 855
- RNAase *n*, 834, 859, 861, 862
- RNAi *n*, 426, 860
- RNase *n*, 834, 859, 861, 862
- RNase *n*, 834, 859, 861, 862
- Robertsonian translocation *n*, 1009
- rolling circle *n*, 97
- rotation *n*, 863
- rRNA *n*, 856, 864
- saltatory replication *n*, 800
- Sanger method *n*, 481, 482, 483
- Sanger sequencing *n*, 481, 482, 483
- satellite *n*, 867
- satellite DNA *n*, 227
- screening *n*, 154
- scRNA *n*, 846, 868
- scRNP *n*, 835, 869
- secretion vector *n*, 1050
- segment *n*, 870
- selection *n*, 877
- selection coefficient *n*, 124
- selfish DNA *n*, 225
- semi-sterility *n*, 888
- semiconservative replication *n*, 801
- semidiscontinuous replication *n*, 802
- sense strand *n*, 81, 83
- sequencing vector *n*, 1051
- sex chromosome *n*, 172, 387
- sex-influenced trait *n*, 1016
- sex-limited trait *n*, 1017
- sex-linked heredity *n*, 378
- sexual selection *n*, 887
- Shine-Dalgarno sequence *n*, 451, 738, 897
- short interspersed nuclear element *n*, 249, 912
- shotgun cloning *n*, 109
- shotgun technique *n*, 72
- shuttle vector *n*, 1052
- sigma factor *n*, 295, 303
- signal *n*, 889
- signal recognition particle *n*, 620, 927
- signal sequence *n*, 903
- silencer *n*, 910
- silent mutation *n*, 545, 546
- silent substitution *n*, 933
- SINE *n*, 249, 912
- single copy DNA *n*, 214, 215, 221
- single copy plasmid *n*, 644
- single-stranded *adj*, 181, 498
- single-stranded circular *adj*, 499
- single-stranded linear *adj*, 500
- site-specific recombination *n*, 751
- slot blot *n*, 994
- small cytoplasmatic RNA *n*, 846, 868

Índex anglès

- small cytoplasmic ribonucleoprotein *n*, 835, 869
- small nuclear ribonucleoprotein *n*, 836, 916
- small nuclear RNA *n*, 853, 915
- snRNA *n*, 853, 915
- snRNP *n*, 836, 916
- solenoid *n*, 921
- soluble RNA *n*, 857, 926
- solution hybridization *n*, 400
- somatic *adj*, 922
- somatic hybrid *n*, 397
- somatic hypermutation *n*, 404
- somatic mutation *n*, 547
- somatic recombination *n*, 758
- SOS response *n*, 813
- Southern blot *n*, 991, 996
- spacer DNA *n*, 228
- specialized transduction *n*, 985
- speciation *n*, 277
- species *n*, 278
- splicing *n*, 253, 947
- spontaneous mutation *n*, 534
- sRNA *n*, 857, 926
- SRP *n*, 620, 927
- stabilizing selection *n*, 884
- stable transfection *n*, 987
- stop codon *n*, 117, 118
- strain *n*, 918
- stringent response *n*, 812
- strong promoter *n*, 708
- structural anomaly *n*, 30
- structural gene *n*, 336
- subclone *n*, 928
- sublethal *adj*, 929
- submetacentric chromosome *n*, 173
- subtraction library *n*, 359
- subunit *n*, 934
- supercoil *n*, 937
- superhelix *n*, 937
- suppression *n*, 939
- suppressor *n*, 940
- suppressor gen *n*, 341
- suppressor mutation *n*, 548
- survival *n*, 938
- synapsis *n*, 911
- synaptonemal complex *n*, 134
- synteny *n*, 913
- synthesis *n*, 914
- T-cell receptor *n*, 744, 950
- tandem repeat *n*, 790
- target *n*, 192
- tautomer *n*, 948
- tautomeric shift *n*, 89
- TCR *n*, 744, 950
- telocentric chromosome *n*, 174
- telomerase *n*, 954
- telomere *n*, 953
- telophase *n*, 952
- temperature sensitive mutation *n*, 551
- template strand *n*, 82, 85, 86, 87
- teratogen *n*, 958
- teratology *n*, 959
- terminal redundancy *n*, 762
- terminal repeat *n*, 793
- terminal transferase *n*, 989
- terminase *n*, 962
- termination *n*, 960
- termination codon *n*, 117, 118
- termination factor *n*, 296
- terminator *n*, 961
- terminator sequence *n*, 898
- tetrad *n*, 963
- tetramer *n*, 964
- tetraploid *adj*, 965
- tetraploidy *n*, 966
- tetrasomy *n*, 967
- thalassemia *n*, 946
- thermoresistant DNA polymerase *n*, 223
- thymidine *n*, 968
- thymidine kinase *n*, 969
- thymine *n*, 970
- tissue-specific mosaic *n*, 516
- topology *n*, 972
- totipotency *n*, 973
- tracer *n*, 974
- transcribed spacer *n*, 891
- transcript *n*, 983
- transcription *n*, 977
- transcription factor *n*, 300
- transcription unit *n*, 1028
- transcriptome *n*, 980
- transcriptomic *adj*, 981
- transcriptomics *n*, 982
- transfer RNA *n*, 848, 1023

Índex anglès

- transformation *n*, 999
- transforming principle *n*, 690
- transgene *n*, 1001
- transgenesis *n*, 1002
- transgenic *adj*, 1003
- transient transfection *n*, 988
- transition *n*, 1004
- translation *n*, 976
- transmission *n*, 1010
- transposable element *n*, 251, 1013
- transposase *n*, 1011
- transposon *n*, 1012
- transposon *n*, 251, 1013
- transversion *n*, 1015
- treatment *n*, 975
- triplet *n*, 1019
- triploid *adj*, 1020
- triploidy *n*, 1021
- trisomic *adj*, 1022
- tRNA *n*, 848, 1023
- trp operon *n*, 600, 601
- tryptophan operon *n*, 600, 601
- tumor *n*, 1025
- tumor suppressor *n*, 945
- tumor suppressor gene *n*, 33, 342
- typification *n*, 971
- ultraviolet *n*, 1026, 1033
- unbalanced rearrangement *n*, 780
- unequal crossover *n*, 266
- unidentified reading frame *n*, 626, 1031
- unidirectional replication *n*, 803
- uniparental *adj*, 1027
- unique DNA *n*, 214, 215, 221
- up promoter mutation *n*, 532
- uracil *n*, 1030
- URF *n*, 626, 1031
- uridine *n*, 1032
- UV *n*, 1026, 1033
- V domain *n*, 241, 772, 773
- V region *n*, 241, 772, 773
- vaccine *n*, 1034, 1035
- variability *n*, 1038, 1053
- variable number of tandem repeats *n*, 1064, 567
- variable region *n*, 241, 772, 773
- variance *n*, 1045
- variegated porphyria *n*, 672
- variegation *n*, 1046
- vector *n*, 1047
- V_H domain *n*, 242, 774
- V_H region *n*, 242, 774
- viable *adj*, 1054
- viral *adj*, 1056
- viral RNA *n*, 858, 1065
- virion *n*, 1057
- virulence *n*, 1058
- virulent *adj*, 1059
- virus *n*, 1060
- V_L domain *n*, 243, 775
- V_L region *n*, 243, 775
- VNTR *n*, 567, 1064
- vRNA *n*, 858, 1065
- weak promoter *n*, 707
- western blot *n*, 992, 997
- X chromosome *n*, 175
- X-chromosome inactivation *n*, 418
- X-linked heredity *n*, 376
- Y chromosome *n*, 176
- Y fork *n*, 320
- Y-linked heredity *n*, 377
- YAC *n*, 163, 1066
- yeast artificial chromosome *n*, 163, 1066
- Z-DNA *n*, 229
- Z-form DNA *n*, 229
- zoo blot *n*, 998
- zygosis *n*, 1067
- zygoty *n*, 1068
- zygote *n*, 1069
- zygotene *n*, 1070

- ALBERTS, Bruce et al. *Biologia molecular de la cèl·lula*. Barcelona: Fundació Barcelona; Omega, 1994, 1299 pàg. ISBN: 84-282-0927-8.
- CASASSAS, Oriol (dir.). *Diccionari enciclopèdic de medicina*. 2a ed. Barcelona: Enciclopèdia Catalana, 2000, 2024 pàg. ISBN: 84-412-0474-8.
- *Què cal saber?* Barcelona: Institut d'Estudis Catalans. Societat Catalana de Biologia, 1986-.

OCABULARIS BÀSICS

per a l'alumnat

Títols publicats

- ▶ Vocabulari d'anatomia patològica
- ▶ Vocabulari d'ecologia
- ▶ Vocabulari d'economia
- ▶ Vocabulari d'empresa
- ▶ Vocabulari d'estadística
- ▶ Vocabulari d'odontologia
- ▶ Vocabulari de biblioteconomia
- ▶ Vocabulari de biologia cel·lular
- ▶ Vocabulari de bioquímica
- ▶ Vocabulari de ciències dels aliments
- ▶ Vocabulari de comptabilitat
- ▶ Vocabulari de didàctica
- ▶ Vocabulari de farmàcia galènica
- ▶ Vocabulari de filosofia
- ▶ Vocabulari de física
- ▶ Vocabulari de geologia
- ▶ Vocabulari de matemàtiques
- ▶ Vocabulari de nutrició i dietètica
- ▶ Vocabulari de podologia
- ▶ Vocabulari de psicologia social
- ▶ Vocabulari de química
- ▶ Vocabulari de zoologia

En preparació

- ▶ Vocabulari d'arxivística
- ▶ Vocabulari de dret

Títols publicats

a la col·lecció **Vocabularis Universitaris**

- ▶ Vocabulari de ciència política
- ▶ Vocabulari de didàctica de l'educació física
- ▶ Vocabulari de botànica
- ▶ Vocabulari d'infermeria

Podeu consultar tots els termes dels títols publicats a:
<http://www.ub.es/slc/ubterm/>

Serveis Lingüístics

Servei de Llengua Catalana
Universitat de Barcelona

Melcior de Palau, 140
08014 Barcelona

Tel. 934 035 478

Fax 934 035 484

<http://www.ub.edu/slc/servei.htm>

Comissió de Dinamització Lingüística

Degana. Facultat de Biologia
Universitat de Barcelona

Av. Diagonal, 645

08028 Barcelona

Tel. 934 021 100



Generalitat de Catalunya
Departament d'Universitats
Recerca i Societat de la Informació



UNIVERSITAT DE BARCELONA



ISBN 84-95817-11-X



9 788495 817112