

## ANEXO 5 - LÉXICO BILINGÜE (INGLÉS - ESPAÑOL)

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
A	A
Ab	Ab
ABC model	modelo ABC
abiotic	abiótico
abiotic	abiosis
abscisic acid	ácido abscísico
abzyme	aczima
acaricide	acaricida
ACC synthase	ACC
acceptor control	regulación por aceptor
acceptor junction site	sitio aceptor de empalme
accessory bud	yema accesoria
acclimatization	aclimatación
acellular	acelular
acentric chromosome	cromosoma acéntrico
acetyl CoA	acetil CoA
acetyl co-enzyme A	acetil coenzima A
ACP	ACP
acquired	adquirido
acridine dyes	colorante de acridina
acrocentric	acrocéntrico
acropetal	acrópeto

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
activated carbon	carbón activo
activated charcoal	carbón activo
active transport	transporte activo
acute transfection	transfección aguda
acyl carrier protein	proteína transportadora de grupos acilo
adaptation	adaptación
additive genes	genes aditivos
additive genetic variance	varianza genética aditiva
adenine	adenina
adenosine	adenosina
adenosine diphosphate (adenosine 5'-diphosphate)	adenosina difosfato (adenosina 5'-difosfato)
adenosine monophosphate (adenosine 5'-monophosphate)	adenosina monofosfato (adenosina 5'-monofosfato)
adenosine triphosphate (adenosine 5'-triphosphate)	adenosina trifosfato (adenosina 5'-trifosfato)
adenovirus	adenovirus
adenylic acid	ácido adenílico
adoptive immunization	inmunización adoptiva
ADP	ADP
adventitious	adventicia
aerobe	aerobio
aerobic	aeróbico
aerobic respiration	respiración aeróbica
affinity chromatography	cromatografía de afinidad

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
affinity tag	etiqueta de afinidad
aflatoxins	aflatoxinas
AFLP	AFLP
Ag	Ag
agar	agar
agarose	agarosa
agarose gel electrophoresis	electroforesis en gel de agarosa
aggregate	agregado
agonist	agonista
<i>Agrobacterium</i>	<i>Agrobacterium</i>
<i>Agrobacterium rhizogenes</i>	<i>Agrobacterium rhizogenes</i>
<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>
<i>Agrobacterium tumefaciens</i> -mediated transformation	transformación mediada por <i>Agrobacterium tumefaciens</i>
AHG	AHG
AI	IA
airlift fermenter	fermentador con dispositivo de elevación de aire
albinism	albinismo
albino	albino
aleurone	aleurona
algal biomass	biomasa de algas
alginate	alginato
alkylating agent	agente alquilante
allele	alelo
allele frequency	frecuencia alélica

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
allelic	alélico
allele-specific amplification	amplificación específica de un alelo
allelic exclusion	exclusión alélica
allelomorph	alelomorfo
allelopathy	alelopatía
allergen	alergeno
allogamy	alogamia
allogenic	alogénico
allometric	alométrico
allopatric	alopátrico
allopatric speciation	especiación alopátrica
allopolyploid	alopoliploide
allosome	alosoma
allosteric control	control alostérico
allosteric enzyme	enzima alostérica
allosteric regulation	regulación alostérica
allosteric site	sitio alóstérico
allosteric transition	transición alostérica
allotetraploid	alotetraploide
allotype	alotipo
allozygote	alocigoto
allozyme	alozima
alpha globulin	alfaglobulina
alternative mRNA splicing	corte y empalme alternativo del ARNm

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
Alu sequences	secuencias Alu
amber stop codon	codón de terminación ámbar
amino acid	aminoácido
aminoacyl site	sitio de unión del aminoacil-ARNt
aminoacyl tRNA synthetase	aminoacil-ARNt sintetasa
amitosis	amitosis
amniocentesis	amniocentesis
amnion	amnios
amniotic fluid	líquido amniótico
amorph	amorfa
AMP	AMP
amphidiploid	anfidiplóide
amphimixis	anfimixis
ampicillin	ampicilina
amplicon	amplicón
amplification	amplificación
amplified fragment length polymorphism	polimorfismo de la longitud de los fragmentos amplificados
amplify	amplificar
ampometric	ampométrico
amylase	amilasa
amylolytic	amilolítica
amylopectin	amilopectina
amylose	amilosa
anabolic pathway	ruta anabólica

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
anabolism	anabolismo
anaerobe	anaerobio
anaerobic	anaeróbico
anaerobic digestion	digestión anaeróbica
anaerobic respiration	respiración anaeróbica
analogous	análogo
anaphase	anafase
anchor gene	gen de anclaje
androgen	andrógeno
androgenesis	androgénesis
aneuploid	aneuploide
angiogenesis	angiogénesis
angiogenin	angiogenina
angiosperm	angiosperma
animal cell immobilization	inmovilización de células animales
animal cloning	clonación animal
anneal	apareamiento
annual	anual
anonymous DNA marker	marcador de ADN anónimo
antagonism	antagonismo
antagonist	antagonista
anther	antera
anther culture	cultivo de anteras
anthesis	antesis

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
anthocyanin	antocianina
antiauxin	antiauxina
antibiosis	antibiosis
antibiotic	antibiótico
antibiotic resistance	resistencia a antibióticos
antibiotic resistance marker gene	gen marcador de resistencia a antibióticos
antibody	anticuerpo
antibody binding site	sitio de unión del anticuerpo
antibody class	clase de anticuerpos
antibody structure	estructura de un anticuerpo
antibody-mediated immune response	respuesta inmunitaria mediada por anticuerpos
anticlinal	anticlinal
anticoding strand	cadena no codificante
anticodon	anticodón
antigen	antígeno
antigenic determinant	determinante antigénico
antigenic switching	cambio antigénico
antihæmophilic factor VIII	factor antihemofílico VIII
antihæmophilic globulin	globulina antihemofílica
anti-idiotypic antibody	anticuerpo antidiotípico
antimicrobial agent	agente antimicrobiano
antinutrient	antinutriente
anti-oncogene	antioncogén
antioxidant	antioxidante

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
antiparallel orientation	orientación antiparalela
antisense DNA	ADN antisentido
antisense gene	gen antisentido
antisense RNA	ARN antisentido
antisense therapy	terapia antisentido
antiseptic	antiséptico
antiserum	antisuero
anti-terminator	antiterminador
antitranspirant	antitranspirante
antixenosis	antixenosis
apex	ápice
apical cell	célula apical
apical dominance	dominancia apical
apical meristem	meristemo apical
apoenzyme	apoenzima
apomixis	apomixis
apoptosis	apoptosis
AP-PCR	AP-PCR
aptamer	aptómero
aquaculture	acuicultura
<i>Arabidopsis</i>	<i>Arabidopsis</i>
arbitrarily primed polymerase chain reaction	reacción en cadena de la polimerasa con cebado aleatorio
arbitrary primer	cebador aleatorio
<i>Archaea</i>	<i>Archaea</i>



<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
ARMG	ARMG
ARS	ARS
artificial inembryonation	inembrionación artificial
artificial insemination	inseminación artificial
artificial medium	medio artificial
artificial seed	semilla artificial
artificial selection	selección artificial
ASA	ASA
ascites	ascitis
ascospore	ascospora
ascus	asca
aseptic	aséptico
asexual	asexual
asexual embryogenesis	embriogénesis asexual
asexual propagation	propagación asexual
asexual reproduction	reproducción asexual
A-site	sitio A
assay	análisis; prueba
assortative mating	apareamiento asociativo
assortment	distribución
asymmetric hybrid	híbrido asimétrico
asynapsis	asinapsis
ATP	ATP
ATP-ase	ATPasa
attenuated vaccine	vacuna atenuada

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
attenuation	atenuación
attenuator	atenuador
aureofacin	aureofacina
authentic protein	proteína auténtica
autocatalysis	autocatálisis
autocatalytic reaction	reacción autocatalítica
autoclave	autoclave
autogenous control	autorregulación
auto-immune disease	enfermedad autoinmune
auto-immunity	autoinmunidad
autologous cells	células autólogas
autolysis	autólisis
autonomous	autónomo
autonomous(ly) replicating segment (or secuencia)	segmento (o secuencia) de replicación autónoma
autopolyploid	autopoliplóide
autoradiograph	autorradiografía
autosome	autosoma
autotroph	autótrofo
autotrophic	autotrófico
auxin	auxinas
auxin-cytokinin ratio	relación auxina-citocinina
auxotroph	auxótrofo
availability	disponibilidad
avidin	avidina

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
avidity	avidez
avirulence gene	gen de avirulencia
<i>avr</i> gene	gen <i>avr</i>
axenic culture	cultivo axénico
axillary bud	yema axilar
axillary bud proliferation	proliferación de brotes axilares
B cell	célula B
B chromosome	cromosoma B
B lymphocyte	linfócito B
BABS	BABS
BAC	BAC
bacillus	bacilo Bacteria
<i>Bacillus thuringiensis</i>	<i>Bacillus thuringiensis</i>
back mutation	retromutación
backcross	retrocruzamiento
bacteria l artificial chromosome	cromosoma artificial bacteriano
bacterial toxin	toxina bacteriana
bacteriocide	bactericida
bacteriocin	bacteriocina
bacteriophage	bacteriófago
bacteriostat	bacteriostático
bacterium	bacteria
baculovirus	baculovirus
baculovirus expression vector	vector de expresión del baculovirus

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
balanced lethal system	sistema letal equilibrado
balanced polymorphism	polimorfismo equilibrado
bank	banco
bar gene	gen <i>bar</i>
barnase	barnasa
Barr body	corpúsculo de Barr
barstar protein	proteína barstar
basal	basal
base	base
base analogue	análogo de base
base pair	par de bases
base substitution	sustitución de bases
basic fibroblast growth factor	factor de crecimiento del fibroblasto básico
basipetal	basípeto
basophil	basófilo
batch culture	cultivo discontinuo
batch fermentation	fermentación discontinua
bench-scale process	proceso a escala de laboratorio
beta-DNA	beta-ADN
beta-galactosidase	beta-galactosidasa
beta-glucuronidase	beta-glucuronidasa
beta-lactamase	beta-lactamasa
beta-sitosterol	beta-sitosterol
BEV	BEV

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
BFGF	BFGF
biennial	bienal
bifunctional vector	vector bifuncional
binary vector system	sistema de vector binario
binding	enlace
bio-	bio-
bio-accumulation	bioacumulación
bio-assay	bioanálisis
bio-augmentation	bioaumentación
bioavailability	biodisponibilidad
biocatalysis	biocatálisis
biochip	biochip
biocontrol	biocontrol
bioconversion	bioconversión
biodegradable	biodegradable
biodegrade	biodegradación
biodesulphurization	biodesulfuración
biodiversity	biodiversidad
bio-energetics	bioenergética
bio-engineering	bioingeniería
bio-enrichment	bioenriquecimiento
bio-ethics	bioética
biofilms	biofilm
biofuel	biofuel
biogas	biogás

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
bio-informatics	bioinformática
bioleaching	biolixiviación
biolistics	biolística
biological ageing	envejecimiento biológico
biological containment	confinamiento biológico
biological control	control biológico
biological diversity	diversidad biológica
biological oxygen demand	demanda biológica de oxígeno
biologics	productos biológicos
bioluminescence	bioluminiscencia
biomagnification	biomagnificación
biomass	biomasa
biomass concentration	concentración de biomasa
biome	bioma
biometry	biometría
biomimetic materials	material biomimético
biopesticide	bioplaguicida
biopharming	biofarmacología
biopiracy	biopiratería
biopolymer	biopolímero
bioprocess	bioproceso
bioreactor	biorreactor
biorecovery	biorrecuperación
bioremediation	biorremediación
biosafety	bioseguridad

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
biosafety protocol	protocolo de bioseguridad
biosensor	biosensor
biosilk	bioseda
biosorbents	biosorbentes
biosphere	biosfera
biosynthesis	biosíntesis
biosynthetic antibody binding sites	sítios de unión de anticuerpos biosintéticos
biotechnology	biotecnología
biotic factor	factor biótico
biotic stress	estrés biótico
biotin	biotina
biotin labelling	marcado con biotina
biotinylated-DNA	ADN biotilado
biotope	biotopo
biotoxin	biotoxina
biotransformation	biotransformación
bivalent	bivalente
blast cell	célula blástica
blastocyst	blastocisto
blastomere	blastómero
blastula	blástula
bleeding	sangrado
blot	transferencia
blot	transferir

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
blunt end	extremo romo
blunt-end cut	corte de extremos romos
blunt-end ligation	unión de extremos romos
BOD	DBO
boring platform	placa perforada
bound water	agua ligada
bovine growth hormone	hormona del crecimiento bovina
bovine somatotrophin	somatotrofina bovina
bovine somatotropin	somatotropina bovina
bovine spongiform encephalopathy	encefalopatía espongiforme bovina
bp	pb
bract	bráctea
breed	raza (2,3)
breed at risk	raza amenazada
breeding	crianza
breeding value	valor mejorante
brewer's yeast	levadura de cervecería
bridge	punte de papel
broad-host-range plasmid	plásmido de amplio espectro de hospedador
broad-sense heritability	heredabilidad en sentido amplio
broodstock	reserva de genitores
browning	pardeamiento
BSA	BSA
BSE	EEB



<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
BST	BST
Bt	Bt
bubble column fermenter	fermentador de columna de burbujas
bud	yema
bud sport	mutación de yema
budding	gemación
bulk segregant analysis	análisis masal en poblaciones segregantes
buoyant density	densidad de flotación
C	C
CAAT box	caja CAAT
cabinet	cámara
callipyge	culón
callus	callo
callus culture	cultivo de callo
cambial zone	zona cambial
cambium	cambium
cAMP	AMPc
CaMV	CaMV
CaMV 35S	CaMV 35S
candidate gene	gen candidato
candidate-gene strategy	método del gen candidato
canola	canola
CAP	CAP
cap	caperuza

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
cap site	sitio caperuza
capacitation	capacitación
capillary electrophoresis	electroforesis capilar
CAPS	CAPS
capsid	cápsida
capsule	cápsula
carbohydrate	carbohidrato
carboxypeptidase	carboxipeptidasa
carcinogen	carcinógeno
carcinoma	carcinoma
carotene	caroteno
carotenoid	carotenoide
carpel	carpelo
carrier	portador
carrier DNA	ADN transportador
carrier molecule	molécula transportadora
Cartagena protocol	protocolo de Cartagena
casein	caseína
casein hydrolysate	hidrolizado de caseína
cassette	casete
CAT box	caja CAT
catabolic pathway	ruta catabólica
catabolism	catabolismo
catabolite activator protein	proteína activada por catabolito
catabolite repression	represión catabólica

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
catalase	catalasa
catalysis	catálisis
catalyst	catalizador
catalytic antibody	anticuerpo catalítico
catalytic RNA	ARN catalítico
catalytic site	sitio catalítico
cauliflower mosaic virus	virus del mosaico de la coliflor
cauliflower mosaic virus 35S promoter	promotor 35S del virus del mosaico de la coliflor
caulogenesis	caulogénesis
CBD	CDB
ccc DNA	ADNccc
CD molecule <sup>‡</sup>	moléculas CD
cDNA	ADNc
cDNA clone	clon de ADNc
cDNA cloning	clonación de ADNc
cDNA library	genoteca de ADNc
CDR	CDR
cell	célula
cell culture	cultivo celular
cell cycle	ciclo celular
cell differentiation	diferenciación celular
cell division	división celular
cell fusion	fusión celular
cell generation time	tiempo de generación celular

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
cell hybridization	hibridación celular
cell line	línea celular
cell membrane	membrana plasmática
cell number	número celular
cell plate	placa celular
cell sap	savia celular
cell selection	selección celular
cell sorter	separador de células
cell strain	estirpe celular
cell suspension	suspensión celular
cell wall	pared celular
cell-free protein synthesis	síntesis de proteínas <i>in vitro</i>
cell-free transcription	transcripción <i>in vitro</i>
cell-free translation	traducción <i>in vitro</i>
cell-mediated (cellular) immune response	respuesta inmunitaria mediada por células (celular)
cellular oncogene	oncogén celular
cellulase	celulasa
cellulose	celulosa
cellulose nitrate	nitrato de celulosa
cellulosome	celulosoma
centiMorgan	centimorgan
central dogma	dogma central
central mother cell	célula madre central
centre of origin	centro de origen

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
centrifugation	centrifugación
centrifuge	centrífuga
centriole	centríolo
centromere	centrómero
centrosome	centrosoma
cephem-type antibiotic	antibiótico tipo cef-
chain terminator	terminador de cadena
Chakrabarty decision	caso Chakrabarty
chaperone	chaperona
chaperonin	chaperonina
character	rasgo
characterization	caracterización
charcoal	carbón
chelate	quelato
chemical mutagen	mutágeno químico
chemically-defined medium	medio definido químicamente
chemiluminescence	quimioluminiscencia
chemostat	quimioestado
chemotaxis	quimiotaxis
chemotherapy	quimioterapia
chiasma	quiasma
chimera	quimera
chimeroplasty	quimeroplastia
chimeric DNA	ADN quimérico
chimeric gene	gen recombinante

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
chimeric protein	proteína quimérica
chimeric selectable marker gene	gen marcador seleccionable recombinante
chip	chip
chitin	quitina
chitinase	quitinasa
chloramphenicol	cloranfenicol
chlorenchyma	clorénquima
chlorophyll	clorofila
chloroplast	cloroplasto
chloroplast DNA	ADN del cloroplasto
chloroplast transit peptide	péptido de tránsito al cloroplasto
chlorosis	clorosis
chromatid	cromátida
chromatin	cromatina
chromatin fibre	fibra de cromatina
chromatography	cromatografía
chromocentre	cromocentro
chromogenic substrate	sustrato cromogénico
chromomeres	cromómeros
chromonema	cromonema
chromoplast	cromoplasto
chromosomal aberration	aberración cromosómica
chromosomal integration site	sitio de integración en el cromosoma
chromosomal polymorphism	polimorfismo cromosómico

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
chromosome	cromosoma
chromosome aberration	aberración cromosómica
chromosome banding	bandeo cromosómico
chromosome jumping	salto cromosómico
chromosome landing	aterrizaje cromosómico
chromosome mutation	mutación cromosómica
chromosome theory of inheritance	teoría cromosómica de la herencia
chromosome walking	paseo cromosómico
chymosin	quimosina
ciliate	ciliado
cilium	cilio
circadian	circadiano
circularization	circularización
<i>cis</i> configuration	configuración <i>cis</i>
<i>cis</i> heterozygote	heterocigoto <i>cis</i>
<i>cis</i> -acting protein	proteína que actúa en <i>cis</i>
<i>cis</i> -acting sequence	secuencia que actúa en <i>cis</i>
cistron	cistrón
class switching	cambio de clase
cleave	cortar
cleaved amplified polymorphic sequence	secuencia polimórfica amplificada y cortada
cline	clinea
clonal propagation	propagación clónica
clonal selection	selección clónica

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
clone	clon; clonar
clone bank	banco de clones
cloned strain or line	estirpe o línea clonada
cloning	clonación
cloning site	sitio de clonación
cloning vector	vector de clonación
cloning vehicle	vehículo de clonación
closed continuous culture	cultivo continuo cerrado
cluster of differentiation	agrupación de diferenciación
cM	cM
CMP	CMP
coat protein	cubierta proteínica
coccus	coco
co-cloning	clonación colateral
coconut milk	leche de coco
co-culture	cocultivo
Codex Alimentarius Commission	Comisión del ' <i>Codex Alimentarius</i> '
coding	codificación
coding sequence	secuencia codificante
coding strand	cadena codificante
co-dominance	codominancia
co-dominant alleles	alelos codominantes
codon	codón
codon optimization	optimización de codones



<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
co-enzyme	coenzima
co-evolution	coevolución
co-factor	cofactor
co-fermentation	cofermentación
cohesive end	extremo cohesivo
coincidence	coincidencia
co-integrate	cointegrado
co-integrate vector system	sistema de vector cointegrado
colchicine	colquicina
coleoptile	coleoptilo
coleorhiza	coeloriza
co-linearity	colinealidad
collenchyma	colénquima
colony	colonia
colony hybridization	hibridización de colonias
combinatorial library	genoteca combinatoria
combining site	sitio de combinación
commensalism	comensalismo
companion cell	célula de compañía
comparative mapping	cartografía comparativa
comparative positional candidate gene	gen candidato posicional por comparación
competent	competente
complement proteins	proteínas del complemento
complementarity	complementariedad

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
complementarity-determining regions	regiones determinantes de complementariedad
complementary	complementario
complementary DNA	ADN complementario
complementary entity	entidad complementaria
complementary genes	genes complementarios
complementary homopolymeric tailing	prolongación con homopolímeros complementarios
complementation	complementación
complementation test	prueba de complementación
complete digest	digestión completa
composite transposon	transposón compuesto
compound chromosome	cromosoma compuesto
concatemer	concatémero
concordance	concordancia
conditional lethal mutation	mutación letal condicional
conditioning	acondicionamiento
conformation	conformación
conidium	conidio
conjugation	conjugación
conjugative functions	funciones conjugativas
consanguinity	consanguinidad
consensus sequence	secuencia consenso
conservation	conservación
conserved sequence	secuencia conservada
constant domains	dominios constantes

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
constitutive	constitutiva
constitutive gene	gen constitutivo
constitutive promoter	promotor constitutivo
constitutive synthesis	síntesis constitutiva
construct	construcción
contained use	utilización controlada
containment	confinamiento
contaminant	contaminante
contig	cóntigo
continuous culture	cultivo continuo
continuous fermentation	fermentación continua
continuous variation	variación continua
controlled environment	ambiente controlado
controlling element	elemento controlador
Convention on Biological Diversity	Convenio sobre Diversidad Biológica
conversion	conversión
coordinate repression	represión coordinada
copy DNA	ADN de copia
copy number	número de copias
co-repressor	correpresor
corpus	corpus
correlation	correlación
cortex	córtex
cos ends	extremos cos

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
cos sites	regiones cos
co-segregation	cosegregación
cosmid	cósmido
co-suppression	cosupresion
cot curve	curva cot
co-transfection	cotransfección
co-transformation	cotransformación
cotyledon	cotiledón
coupling	acoplamiento
covalently-closed circular DNA	ADN circular covalentemente cerrado
CP4 EPSPS	CP4 EPSPS
cpDNA	ADNcp
cross	cruza miento
cross hybridization	hibridación cruzada
cross pollination	polinización cruzada
cross pollination efficiency	eficiencia de la polinización cruzada
cross-breeding	fecundación cruzada
crossing over	sobrecruzamiento
crossing-over unit	unidad de sobrecruzamiento
cross-over	entrecruzamiento
crown	cuello
crown gall	tumor de cuello
CRP	CRP
cry proteins	proteínas cry

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
cryobiological preservation	conservación criobiológica
cryogenic	criogénico
cryopreservation	crioconservación
cryoprotectant	crioprotector
cryptic	críptico
CTP	CTP
cultigen	cultígeno
cultivar	cultivar
culture	cultivo
culture alteration	alteración de cultivo
culture medium	medio de cultivo
culture room	cámara de cultivo
curing	curado
cut	corte
cuticle	cutícula
cutting	estaca
cybrid	cíbrido
cyclic adenosine monophosphate	adenosina monofosfato cíclico
cyclic AMP	AMP cíclico
cyclodextrin	ciclodextrina
cycloheximide	cicloheximida
cytidine	citidina
cytidine triphosphate (cytidine 5'-triphosphate)	citidina trifosfato (citidina 5'-trifosfato)
cytidylic acid	ácido citidílico

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
cytochrome	citocromo
cytochrome p450	citocromo p450
cytogenetics	citogenética
cytokine	citocina
cytokinesis	citocinesis
cytokinin	citocinina
cytology	citología
cytolysis	citólisis
cytoplasm	citoplasma
cytoplasmic genes	genes citoplásmicos
cytoplasmic inheritance	herencia citoplásmica
cytoplasmic male sterility	esterilidad masculina citoplásmica
cytoplasmic organelles	orgánulos citoplásmicos
cytosine	citosina
cytosol	citosol
cytotoxic T cell	célula T citotóxica
cytotoxicity	citotoxicidad
cytotype	citotipo
D loop	bucle D
dA - dT tailing	prolongación dA - dT
dAb	dAb
DAF	DAF
Dalton	Dalton
DAMD	DAMD
Darwinian cloning	clonación darwiniana

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
dATP	dATP
dCTP	dCTP
ddNTP	ddNTP
death phase	fase de muerte
deceleration phase	fase de desaceleración
de-differentiation	desdiferenciación
defective virus	virus defectivo
deficiency	deficiencia
defined	definido
degeneracy	código degenerado
degeneration	degeneración
dehalogenation	deshalogenación
dehiscence	dehiscencia
dehydrogenase	deshidrogenasa
dehydrogenation	deshidrogenación
de-ionized water	agua desionizada
deletion	delección
deliberate release	liberación voluntaria
delta endotoxins	endotoxinas delta
deme	deme
demineralize	desmineralizar
denature	desnaturalizar
denatured DNA	ADN desnaturalizado
denatured protein	proteína desnaturalizada

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
denaturing gradient gel electrophoresis	electroforesis en gel desnaturalizante en gradiente
dendrimer	dendrímero
denitrification	desnitrificación
density gradient centrifugation	centrifugación en gradiente de densidad
deoxyadenosine	desoxiadenosina
deoxycytidine	desoxicitidina
deoxyguanosine	desoxiguanosina
deoxyribonuclease	desoxirribonucleasa
deoxyribonucleic acid	ácido desoxirribonucleico
deoxyribonucleoside	desoxirribonucleósido
deoxyribonucleotide	desoxirribonucleótido
deoxyribose (2-deoxyribose)	desoxirribosa (2-desoxirribosa)
deoxythymidine	desoxitimidina
derepression	desrepresión
derivative	derivado
desiccant	secante
desoxyribonucleic acid	ácido desoxirribonucléico
desulphurization	desulfuración
detergent	detergente
determinate growth	crecimiento determinado
determination	determinación
determined	determinado
development	desarrollo
deviation	desviación



<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
dextrin	dextrina
dG - dC tailing	prolongación dG - dC
DGGE	DGGE
dGTP	dGTP
diagnostic procedure	procedimiento de diagnóstico
diakinesis	diacinesis
dialysis	diálisis
diazotroph	diazotrofo
dicentric chromosome	cromosoma dicéntrico
dichogamy	dicogamia
dicot	dicot
dicotyledon	dicotile dónea
di-deoxynucleotide	didesoxinucleótido
didN	didN
differential centrifugation	centrifugación diferencial
differential display	visualización diferencial
differentially permeable	permeabilidad diferencial
differentiation	diferenciación
diffusion	difusión
digest	digerir
dihaploid	dihaploide
dihybrid	dihíbrido
dimer	dímero
dimethyl sulphoxide	dimetil sulfóxido
dimorphism	dimorfismo

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
dinucleotide	dinucleótido
dioecious	dioica
diplochromosome	diplocromosoma
diploid	diploide
diplonema	diplonema
diplotene	diplotena
direct embryogenesis	embriogénesis directa
direct organogenesis	organogénesis directa
direct repeat	secuencias repetidas directas
directed amplification of minisatellite DNA	amplificación dirigida de ADN minisatélite
directed mutagenesis	mutagénesis dirigida
directional cloning	clonación direccional
disaccharide	disacárido
disarm	desarme
discontinuous variation	variación discontinua
discordant	discordante
disease resistance	resistencia a enfermedades
disease-free	libre de enfermedad
disease-indexing	indexado de enfermedades
disinfection	desinfección
disinfestation	desinfestación
disjunction	disyunción
disomic	disómico
disomy	disomía

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
dispense	dispensar
disrupter gene	gen interruptor
dissecting microscope	microscopio de disección
dissection	disección
distillation	destilación
disulphide bond	enlace disulfuro
disulphide bridge	punto de enlace disulfuro
ditype	ditipo
diurnal	diario
dizygotic twins	gemelos dicigóticos
DMSO	DMSO
DNA	ADN
DNA amplification	amplificación de ADN
DNA amplification fingerprinting	amplificación de la huella del ADN
DNA chip	chip de ADN
DNA cloning	clonación de ADN
DNA construct	construcción de ADN
DNA delivery system	sistema de reparto de ADN
DNA diagnostics	diagnóstico por ADN
DNA fingerprint	huella del ADN
DNA fingerprinting	análisis de la huella del ADN
DNA helicase	ADN helicasa
DNA hybridization	hibridización del ADN
DNA ligase	ADN ligasa

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
DNA micro-array	microalineamiento de ADN
DNA polymerase	ADN polimerasa
DNA polymorphism	polimorfismo del ADN
DNA primase	ADN primasa
DNA probe	sonda de ADN
DNA profile	perfil del ADN
DNA repair	reparación del ADN
DNA replication	replicación del ADN
DNA sequencing	secuenciación del ADN
DNA topo-isomerase	ADN topoisomerasa
DNA transformation	transformación de ADN
DNA vaccine	vacuna de ADN
DNAase	ADNasa
DNase	ADNasa
Dolly	Dolly
domain	dominio
dominance	dominancia
dominant	dominante
dominant (-acting) oncogene	oncogén dominante
dominant marker selection	selección por marcador dominante
dominant selectable marker	marcador seleccionable dominante
donor junction site	sitio donador de empalme
donor plant	planta donante
dormancy	latencia
dosage compensation	compensación de dosis génica

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
double crossing-over	doble sobrecruzamiento
double fertilization	doble fecundación
double helix	doble hélice
double recessive	doble recesivo
double-stranded complementary DNA	ADN bicatenario complementario
double-stranded DNA	ADN bicatenario
doubling time	tiempo de duplicación
down promoter mutation	mutación reductora del promotor
down-regulate	regulación reductora
downstream	secuencia abajo
downstream processing	operaciones de recuperación en procesos biotecnológicos
drift	deriva
<i>Drosophila melanogaster</i>	<i>Drosophila melanogaster</i>
drug	fármaco
drug delivery	sistema de aplicación de medicamentos
dry weight	peso seco
dscDNA	ADNbcc
dsDNA	ADNbc
dTTP	dTTP
dual culture	cultivo dual
duplex DNA	ADN dúplex
duplication	duplicación
E site	sitio E

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
<i>E. coli</i>	<i>E. coli</i>
EBV	EBV
EC	EC
ecdysone	ecdisona
eclosion	eclosión
ecological diversity	diversidad ecológica
economic trait locus	locus de un carácter económico
ecosystem	ecosistema
ecotype	ecotipo
ectopic	ectópica
edible vaccine	vacuna comestible
editing	corrección
EDTA	EDTA
EDV	EDV
effector cells	células efectoras
effector molecule	molécula efectora
egg	huevo
EGS	EGS
EIA	EIA
elastin	elastina
electro-blotting	electrotransferencia
electrochemical sensor	sensor electroquímico
electron microscope	microscopio electrónico
electrophoresis	electroforesis
electroporation	electroporación

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
ELISA	ELISA
elite tree	árbol élite
elongation factors	factores de elongación
embryo	embrión
embryo cloning	clonación de embriones
embryo culture	cultivo de embriones
embryo multiplication and transfer	multiplicación y transferencia de embriones
embryo rescue	rescate de embriones
embryo sac	saco embrionario
embryo sexing	sexaje de embriones
embryo splitting	escisión de embriones
embryo storage	conservación de embriones
embryo technology	tecnología embrionaria
embryo transfer	transferencia de embriones
embryogenesis	embriogénesis
embryoid	embrioide
embryonic stem cells	célula madre embrionaria
emission wavelength	longitud de onda de emisión
EMT	EMT
encapsulation	encapsidación
encapsulating agents	agentes encapsulantes
encapsulation	encapsulación
encode	codificado
endangered species	especie en peligro de extinción

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
endemic	endémico
end-labelling	marcado del extremo
endocrine gland	glándula endocrina
endocrine interference	interferencia endocrina
endocytosis	endocitosis
endoderm	endodermo
endodermis	endodermis
endogamy	intracruzamiento
endogenous	endógeno
endomitosis	endomitosis
endonuclease	endonucleasa
endophyte	endofito
endoplasmic reticulum	retículo endoplásmico
endopolyploidy	endopoliploide
endoprotease	endoproteasa
endoreduplication	endorreduplicación
endosperm	endospermo
endosperm mother cell	célula madre del endospermo
endotoxin	endotoxina
end-product inhibition	inhibición por producto final
enhancer	potenciador
enhancer element	elemento potenciador
enhancer sequence	secuencia potenciadora
enolpyruvyl-shikimate-3-phosphate synthase	enolpiruvil-siquimato-3-fosfato sintetasa



<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
enterotoxin	enterotoxina
enucleated ovum	óvulo enucleado
enzyme	enzima
enzyme bioreactor	biorreactor enzimático
Enzyme Commission number	número adjudicado por la 'Enzyme Commission'
enzyme electrode	electrodo enzimático
enzyme immunoassay	análisis inmunoenzimático
enzyme kinetics	cinética enzimática
enzyme stabilization	estabilización enzimática
enzyme-linked immunosorbent assay	análisis de inmunoabsorción ligado a una enzima
EPD	EPD
epicotyl	epicótilo
epidermis	epidermis
epigenesis	epigénesis
epigenetic variation	variación epigenética
epinasty	epinastia
epiphyte	epífita
episome	episoma
epistasis	epistasia
epitope	epítopo
epizootic	epizootia
EPSP synthase	EPSP sintetasa
EPSPS	EPSPS
equational division	división ecuacional

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
equilibrium density gradient centrifugation	centrifugación por equilibrio en gradiente de densidad
ER	RE
Erlenmeyer flask	matraz de Erlenmeyer
ES cells	célula ES
<i>Escherichia coli</i>	<i>Escherichia coli</i>
essential amino acid	aminoácido esencial
essential derivation of varieties	derivación esencial de variedades
essential element	elemento esencial
essential nutrient	nutriente esencial
essential requirement	necesidades esenciales
EST	EST
established culture	cultivo establecido
estimated breeding value	valor mejorante estimado
estrogen	estrógeno
ET	ET
ethanol	etanol
ethephon	etefón
ethidium bromide	bromuro de etidio
ethyl alcohol	alcohol etílico
ethylene	etileno
ethylenediamine tetraacetic acid	ácido etilendiaminotetraacético
etiolation	etiolación
ETL	ETL
eucaryote	eucariota

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
eucaryotic	eucariótico
euchromatin	eucromatina
eugenics	eugenesia
eukaryote	eucariota
euploid	euploide
evapotranspiration	evapotranspiración
evolution	evolución
<i>ex vitro</i>	<i>ex vitro</i>
<i>ex vivo</i> gene therapy	terapia génica <i>ex vivo</i>
excinuclease	escinucleasa
excision	escisión
excision repair	reparación por escisión
excitation wavelength	longitud de onda de excitación
excrete	excretar
exit site	sitio de salida
exo III	exo III
exocrine gland	glándula exocrina
exodeoxyribonuclease III	exodesoxirribonucleasa III
exogamy	exogamia
exogenous	exógeno
exogenous DNA	ADN exógeno
exon	exón
exon amplification	amplificación de exones
exonuclease	exonucleasa
exonuclease III	exonucleasa III

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
exopolysaccharide	exopolisacárido
exotoxin	exotoxina
expected progeny difference	diferencia esperada en la progenie
explant	explanto
explant donor	donante de explantos
explantation	explantación
explosion method	método biolístico de explosión
exponential phase	fase exponencial
export	exportación
express	expresar
expressed sequence tag	etiqueta de secuencia expresada
expression library	genoteca de expresión
expression system	sistema de expresión
expression vector	vector de expresión
expressivity	expresividad
<i>ex-situ</i> conservation	conservación <i>ex situ</i>
extension	extensión
external guide sequence	secuencia guía externa
extrachromosomal	extracromosómico
extrachromosomal inheritance	herencia extracromosómica
extranuclear genes	genes extranucleares
exude	exudado
F factor	factor F
F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
F <sub>1</sub> , F <sub>2</sub> , F <sub>n</sub>	F <sub>1</sub> , F <sub>2</sub> , F <sub>n</sub>

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>
F <sub>ab</sub>	F <sub>ab</sub>
FACS	FACS
factorial mating	apareamiento factorial
facultative anaerobe	anaerobio facultativo
FAD	FAD
false fruit	falso fruto
false negative	falso negativo
false positive	falso positivo
farm animal genetic resources	recursos genéticos ganaderos
farmers' privilege	privilegio del agricultor
farmers' rights	derechos del agricultor
fascicle	fascículo
F <sub>c</sub>	F <sub>c</sub>
fed-batch fermentation	fermentación discontinua
feedback inhibition	inhibición por retroalimentación
fermentation	fermentación
fermentation substrates	sustratos de fermentación
fermenter	fermentador
fertile	fértil
fertility factor	factor de fertilidad
fertilization	fecundación
fertilizer	abono
fetus	feto
Feulgen staining	tinción de Feulgen

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
FIA	FIA
fibril	fibrilla
fibroblasts	fibroblastos
fibrous root	raíz fasciculada
field gene bank	banco de genes en campo
filial generation	generación filial
filter bioreactor	biorreactor de filtro
filter sterilization	esterilización por filtración
filtration	filtración
fingerprinting	huella
FISH	FISH
fission	fisión binaria
fitness	aptitud biológica
fixation	fijación
FLAG	FLAG
flaming	flameado
flanking region	regiones flanqueantes
flavin adenine dinucleotide	flavín adenina dinucleotido
flocculant	floculante
floccule	flóculo
flow cytometry	citometría de flujo
fluorescence immunoassay	fluoroinmunoanálisis
fluorescence <i>in situ</i> hybridization	hibridación <i>in situ</i> fluorescente
fluorescence-activated cell sorting	separación de células activadas por fluorescencia

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
fluorescent probe	sonda fluorescente
flush end	extremo romo
flush-end cut	corte de extremos romos
foetus	feto
fog	niebla
fold-back	ADN replegado
folded genome	genoma plegado
follicle	folículo
follicle stimulating hormone	hormona estimulante del folículo
food processing enzyme	enzimas procesadoras de alimentos
forced cloning	clonación forzada
foreign DNA	ADN foráneo
formulation	formulación
forskolin	forscolina
fortify	enriquecer
forward mutation	mutación primaria
fouling	obstruccionar
founder animal	animal fundador
founder principle	efecto fundador
four-base cutter	cortador de cuatro bases
fractionation	fraccionamiento
fragment	fragmento
frameshift mutation	mutación del marco de lectura
free water	agua libre

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
free-living conditions	condiciones en vida libre
freeze preservation	conservación por congelación
freeze-dry	liofilización
fresh weight	peso fresco
friable	desmenuzable
FSH	FSH
functional food	alimento funcional
functional gene cloning	clonación del gen funcional
functional genomics	genómica funcional
fungicide	fungicida
fungus	hongo
<i>Fusarium</i> spp.	<i>Fusarium</i> spp.
fusion biopharmaceuticals	biofármaco de fusión
fusion gene	gen de fusión
fusion protein	proteína de fusión
fusion toxin	toxina de fusión
fusogenic agent	agente de fusión
G	G
G cap	caperuza G
G protein	proteínas G
galactomannan	galactomanano
gall	agalla
gamete	gameto
gamete and embryo storage	conservación de gametos y embriones



<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
gametic (phase) disequilibrium	desequilibrio gamético (fase de)
gametic (phase) equilibrium	equilibrio gamético (fase de)
gametoclone	gametoclón
gametogenesis	gametogénesis
gametophyte	gametofito
gametophytic incompatibility	incompatibilidad gametofítica
gap	hueco
gapped DNA	ADN discontinuo
gas transfer	intercambio gaseoso
gastrula	gástrula
GC island	isla de GC
GDP	GDP
gel	gel
gel electrophoresis	electroforesis en gel
gel filtration	filtración en gel
gelatin	gelatina
gelatinization	gelatinización
Gelrite™	Gelrite™
GEM	OMG
gene	gen
gene (resources) conservation	conservación de recursos genéticos
gene addition	adición génica
gene amplification	amplificación génica
gene bank	banco de genes

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
gene cloning	clonación génica
gene construct	construcción génica
gene conversion	conversión génica
gene expression	expresión génica
gene flow	flujo génico
gene frequency	frecuencia génica
gene gun	pistola génica
gene imprinting	huella genética individual
gene insertion	inserción génica
gene interaction	interacción génica
gene knockout	noqueado génico
gene library	genoteca génica
gene linkage	ligamiento génico
gene machine	máquina génica
gene mapping	cartografía génica
gene modification	modificación génica
gene pool	acervo genético
gene probe	sonda génica
gene recombination	recombinación génica
gene regulation	regulación génica
gene replacement	sustitución génica
gene sequencing	secuenciación génica
gene shears	tijeras génicas
gene silencing	silenciador génico
gene splicing	empalme génico

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
gene stacking	apilamiento de genes
gene therapy	terapia génica
gene tracking	rastreo genético
gene transfer	transferencia de genes
gene translocation	translocación génica
genera	género (plural de)
generally regarded as safe	considerado generalmente como inócuo
generation time	tiempo de generación
generative	generativo
generative nucleus	núcleo generativo
genet	genet
genetic assimilation	asimilación genética
genetic code	código genético
genetic complementation	complementación genética
genetic disease	enfermedad genética
genetic distance	distancia genética
genetic distancing	evaluación de la distancia genética
genetic diversity	diversidad genética
genetic drift	deriva genética
genetic engineering	ingeniería genética
genetic equilibrium	equilibrio genético
genetic erosion	erosión genética
genetic fingerprinting	huella genética
genetic gain	ganancia genética

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
genetic heterogeneity	heterogeneidad genética
genetic immunization	inmunización genética
genetic information	información genética
genetic linkage	ligamiento genético
genetic map	mapa genético
genetic mapping	cartografía genética
genetic marker	marcador genético
genetic pollution	contaminación genética
genetic polymorphism	poliformismo genético
genetic relatedness	relación genética
genetic resources	recursos genéticos
genetic selection	selección genética
genetic transformation	transformación genética
genetic use restriction technology	tecnologías de uso genético restringido
genetic variation	variación genética
genetically engineered organism	organismo transformado por ingeniería genética
genetically modified organism	organismo modificado genéticamente
genetics	genética
genome	genoma
genomic library	genoteca genómica
genomics	genómica
genotype	genotipo
genus	género

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
GEO	GEO
geotropism	geotropismo
germ	germen
germ cell	célula germinal
germ cell gene therapy	terapia génica de células germinales
germ layer	capa germinal
germ line	línea germinal
germ line cell	célula de la línea germinal
germ line gene therapy	terapia génica de la línea germinal
germicide	germicida
germinal epithelium	epitelio germinal
germination	germinación
germplasm	germoplasma
gestation	gestación
GFP	GFP
GH	GH
gibberellins	giberelinas
gland	glándula
glaucous	glauco
globulins	globulina
GLP	GLP
glucocorticoid	glucocorticoide
glucose invertase	glucosa invertasa
glucose isomerase	glucosa isomerasa

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
glucosinolates	glucosinolatos
glucuronidase	glucuronidasa
gluten	gluten
glycoalkaloids	glucoalcaloides
glycoform	glucoforma
glycolysis	glucolisis
glycoprotein	glucoproteína
glycoprotein remodelling	modificación de glucoproteínas
glycosylation	glucosilación
glyphosate	glifosato
glyphosate oxidase	glifosato oxidasa
glyphosate oxidoreductase	glifosato oxidorreductasa
GM food	alimentos MG
GMO	OMG
GMP	GMP
gobar	biogás
golden rice	arroz dorado
Golgi apparatus	aparato de Golgi
gonad	gónada
good laboratory practice	buenas prácticas de laboratorio
good manufacturing practice	normas correctas de fabricación
G-protein coupled receptor	receptor acoplado a proteínas G
graft	injerto
graft chimera	quimera de injerto
graft hybrid	híbrido de injerto

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
graft inoculation test	prueba de inoculación de injertos
graft union	unión del injerto
grafting	injertar
graft-versus-host disease	enfermedad del injerto contra el anfitrión
Gram staining	tinción de Gram
granum	gránulo
GRAS	GRAS
gratuitous inducer	inductor gratuito
gravitropism	gravitropismo
green fluorescent protein	proteína verde fluorescente
green revolution	revolución verde
Gro-luxä	Gro-lux <sup>TM</sup>
growth cabinet	cámara de crecimiento
growth curve	curva de crecimiento
growth factor	factor de crecimiento
growth hormone	hormona del crecimiento
growth inhibitor	inhibidor del crecimiento
growth phase	fase de crecimiento
growth rate	velocidad de crecimiento
growth regulator	regulador del crecimiento
growth retardant	retardador del crecimiento
growth ring	anillo de crecimiento
growth substance	sustancia de crecimiento
GTP	GTP

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
guanine	guanina
guanosine	guanosina
guanosine triphosphate (guanosine 5-triphosphate)	guanosina trifosfato (guanosina 5'-trifosfato)
guanylic acid	ácido guanílico
guard cell	célula oclusiva
guide RNA	ARN guía
guide sequence	secuencia guía
GURT	GURT
GUS	GUS
gus gene	gen <i>gus</i>
gymnosperm	gimnosperma
gynandromorph	ginandromorfo
gynogenesis	ginogénesis
gyrase	girasa
h	h
habituation	habitación
HAC	HAC
haemoglobin	hemoglobina
haemolymph	hemolinfa
haemophilia	hemofilia
hairpin loop	bucle en horquilla
hairy root culture	cultivo de raíces en cabellera
hairy root disease	enfermedad de las raíces en cabellera
halophyte	halofito



<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
hanging droplet technique	técnica con microgotas colgantes
haploid	haploide
haplotype	haplotipo
haplozygous	haplocigótico
hapten	hapteno
haptoglobin	haptoglobina
hardening off	endurecimiento
Hardy-Weinberg equilibrium	equilibrio de Hardy-Weinberg
harvesting	recolección
heat shock protein	proteína de choque térmico
heat therapy	terapia por calor
helix	hélice
helminth	helminto
helper cell	célula auxiliar
helper plasmid	plásmido auxiliar
helper T cell	célula T auxiliar
helper T lymphocyte	linfocito T auxiliar
helper virus	virus auxiliar
hemicellulase	hemicelulasa
hemicellulose	hemicelulosa
hemizygous	hemicigótico
hemoglobin	hemoglobina
hemolymph	hemolinfa
hemophilia	hemofilia
HEPA filter	filtro HEPA

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
herbicide	herbicida
herbicide resistance	resistencia a herbicidas
heredity	herencia (1)
heritability	heredabilidad
hermaphrodite	hermafrodita
heteroallele	heteroalelo
heterochromatin	heterocromatina
heteroduplex	heterodúplex
heteroduplex analysis	análisis del heterodúplex
heterogametic	heterogamético
heterogeneity	heterogeneidad
heterogeneous nuclear RNA	ARN nuclear heterogéneo
heterokaryon	heterocarionte
heterologous	heterólogo
heterologous probe	sonda heteróloga
heterologous protein	proteína heteróloga
heteroplasmy	heteroplasma
heteroploid	heteroploide
heteropyknosis	heteropicnosis
heterosis	heterosis
heterotroph	heterótrofo
heterotrophic	heterotrófico
heterozygote	heterocigoto
heterozygous	heterocigótico
Hfr	Hfr

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
hGH	hGH
high efficiency particulate air filter	filtro de alta eficiencia para partículas
high throughput screening	alta capacidad de procesamiento
histocompatibility	histocompatibilidad
histocompatibility complex	complejo de histocompatibilidad
histoglobulin	histoglobulina
histology	histología
histone	histona
HLA	HLA
hnRNA	hnARN
Hogness box	caja de Hogness
hollow fibre	fibra hueca
holoenzyme	holoenzima
holometabolous	holometábolo
homeobox	secuencia homeótica
homeodomain	homeodominio
homeotic genes	genes homeóticos
homeotic mutation	mutación homeótica
homoallele	homoalelo
homodimer	homodímero
homoduplex DNA	ADN homodúplex
homoeologous	homeólogo
homogametic	homogamético
homogenotization	homogenotización

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
homokaryon	homocarionte
homologous	homólogo
homologous recombination	recombinación homóloga
homology	homología
homomultimer	homomultímero
homoplasmy	homoplasmia
homopolymer	homopolímero
homopolymeric tailing	prolongación con homopolímeros
homoozygous	homocigótico
homozygote	homocigoto
hormone	hormona
host	hospedador
host-specific toxin	toxina específica para el hospedador
hot spot	punto caliente
HSA	HSA
HSP	HSP
human artificial chromosome	cromosoma artificial humano
human growth hormone	hormona del crecimiento humana
human-leukocyte-antigen system	sistema de antígenos leucocitarios humanos
humoral immune response	respuesta inmunitaria humoral
Hup <sup>+</sup>	Hup <sup>+</sup>
hybrid	híbrido
hybrid arrested translation	traducción impedida por hibridación

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
hybrid cell	célula híbrida
hybrid dysgenesis	disgénesis híbrida
hybrid released translation	traducción permitida por hibridación
hybrid seed	semilla híbrida
hybrid selection	selección híbrida
hybrid vigour	vigor híbrido
hybridization	hibridación
hybridoma	hibridoma
hydrogen-uptake positive	consumo de hidrógeno positivo
hydrolysis	hidrólisis
hydrophobic interaction	interacción hidrófoba
hydroponics	cultivo hidropónico
hygromycin	higromicina
hyperploid	hiperploide
hypersensitive response	respuesta de hipersensibilidad
hypersensitive site	sitio hipersensible
hypertonic	hipertónico
hypervariable region	regiones hipervariables
hypervariable segment	segmento hipervariable
hypocotyl	hipocótilo
hypomorph	hipomorfa
hypoplastic	hipoplástico
hypoploid	hipoploide
hypothalamic peptides	péptidos del hipotálamo

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
hypotonic	hipotónico
I/E region	región I/E
ICSI	ICSI
identical twin	gemelo idéntico
idiogram	idiograma
idiotype	idiotipo
IgA/Igd/IgG/IgE/IgM	IgA/IgD/IgG/IgE/IgM
IGS	IGS
imaginal disc	disco imaginal
imbibition	imbibición
immediate early gene	gen temprano inmediato
immobilized cells	células inmovilizadas
immortalization	inmortalización
immortalizing oncogene	oncogen inmortalizante
immune response	respuesta inmunitaria
immunity	inmunidad
immunization	inmunización
immunoaffinity chromatography	cromatografía de inmuoafinidad
immunoassay	inmuoanálisis
immunochemical control	control inmuoquímico
immunodiagnosics	inmuodiagnóstico
immunogen	inmuógeno
immunogenicity	inmuogenicidad
immunoglobulin	inmuoglobulina

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
immunoprophylaxis	inmunoprofilaxis
immunosensor	inmunosensor
immunosuppression	supresión inmunológica
immunosuppressor	inmunosupresor
immunotherapy	inmunoterapia
immunotoxin	inmunotoxina
impeller	impulsor
<i>in silico</i>	<i>in silico</i>
<i>in situ</i>	<i>in situ</i>
<i>in situ</i> colony hybridization	hibridación <i>in situ</i> de colonias
<i>in situ</i> conservation	conservación <i>in situ</i>
<i>in situ</i> hybridization	hibridación <i>in situ</i>
<i>in situ</i> plaque hybridization	hibridación <i>in situ</i> de calvas
<i>in vitro</i>	<i>in vitro</i>
<i>in vitro</i> embryo production	producción de embriones <i>in vitro</i>
<i>in vitro</i> fertilization	fecundación <i>in vitro</i>
<i>in vitro</i> maturation	maduración <i>in vitro</i>
<i>in vitro</i> mutagenesis	mutagénesis <i>in vitro</i>
<i>in vitro</i> transcription	transcripción <i>in vitro</i>
<i>in vitro</i> translation	traducción <i>in vitro</i>
<i>in vivo</i>	<i>in vivo</i>
<i>in vivo</i> gene therapy	terapia génica <i>in vivo</i>
inactivated agent	agente inactivado
inbred line	línea endogámica
inbreeding	endogamia

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
inbreeding depression	depresión endogámica
inclusion body	cuerpo de inclusión
incompatibility	incompatibilidad
incompatibility group	grupo de incompatibilidad
incomplete digest	digestión incompleta
incomplete dominance	dominancia incompleta
incomplete penetrance	penetrancia incompleta
incubation	incubación
incubator	estufa de incubación
indehiscent	indehiscente
independent assortment	distribución independiente
indeterminate growth	crecimiento indeterminado
indirect embryogenesis	embriogénesis indirecta
indirect organogenesis	organogénesis indirecta
inducer	inductor
inducible	inducible
inducible enzyme	enzima inducible
inducible gene	gen inducible
inducible promoter	promotor inducible
induction	inducción
induction media	medios de inducción
inembryonation	inembrionación
infection	infección
infectious agent	agente infeccioso
infiltrate	infiltración



<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
inflorescence	inflorescencia
inheritance	herencia (2)
inhibitor	inhibidor
initial	célula inicial
initiation	iniciación
initiation codon	codón de iniciación
initiation factor	factor de iniciación
inoculate	inocular
inoculation cabinet	cámara de inoculación
inoculum	inóculo
inorganic compound	compuesto inorgánico
inositol	inositol
inositol lipid	fosfatidil inositol
insecticide	insecticida
insert	insertar, inserto
insertion element	elemento de inserción
insertion mutation	mutación por inserción
insertion sequence	secuencia de inserción
insertion site	sitio de inserción
instability	inestabilidad
insulin	insulina
integrating vector	vector de integración
integration	integración
integration-excision region	región de integración-escisión
integument	tegumento

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
intellectual property rights	derechos de propiedad intelectual
intensifying screen	pantalla de intensificación
intercalary	intercalar
intercalary growth	crecimiento intercalar
intercalating agent	agente intercalante
intercellular space	espacio intercelular
interfascicular cambium	cambium interfascicular
interference	interferencia
interferon	interferón
intergeneric cross	cruzamiento intergenérico
intergenic regions	regiones intergénicas
intergenic spacer	espaciador intergénico
interleukin	interleucina
internal guide sequence	secuencia guía interna
internal transcribed spacer	espaciador transcrito interno
International Treaty on Plant Genetic Resources for Food and Agriculture	Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Agricultura y la Alimentación
International Undertaking on Plant Genetic Resources	Acuerdo Internacional sobre Recursos Fitogenéticos
internode	entrenudo
interphase	interfase
intersex	intersexo
inter-simple sequence repeat	repetición de secuencia intergénica simple
interspecific cross	cruzamiento interespecífico

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
intervening sequence	secuencia intercalada
intracellular	intracelular
intracytoplasmic sperm injection	inyección intracitoplásmica de espermatozoides
intrageneric	intra-genérico
intrageneric cross	cruzamiento intra-genérico
intragenic complementation	complementación intra-genética
intraspecific	intra-específico
intraspecific cross	cruzamiento intra-específico
introgression	introgresión
intron	intrón
invasiveness	capacidad invasiva
inversion	inversión
inverted repeat	repetición invertida
ion channel	canal iónico
IPR	IPR
IPTG	IPTG
irradiation	radiación
IS element	elemento de secuencia de inserción
isoallele	isoalelo
isochromosome	isocromosoma
isodiametric	isodiametral
iso-electric focusing gel	isoelectroenfoque en gel
isoenzyme	isoenzima
isoform	isoforma

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
isogamy	isogamia
isogenic	isogénico
isogenic stock	líneas isogénicas
isolating mechanism	mecanismo de aislamiento
isolation medium	medio de aislamiento
isomer	isómero
isomerase	isomerasa
iso-osmotic	isoosmótico
isotonic	isotónico
isotope	isótopo
isozyme	isozima
ISSR	ISSR
ITS	ITS
IVEP	IVEP
IVF	IVF
IVM	IVM
J	J
Jiffy pot <sup>TM</sup>	Jiffy pot <sup>TM</sup>
JIVET	JIVET
JIVT	JIVT
joining segment	segmento acoplador
jumping gene	gen saltador
jumping library	genoteca de saltos
junk DNA	ADN redundante
juvenile hormone	hormona juvenil

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
juvenile <i>in vitro</i> embryo technology	tecnología embrionaria juvenil <i>in vitro</i>
juvenility	fase juvenil
kanamycin	kanamicina
kan <sup>r</sup>	<i>kan<sup>r</sup></i>
kappa chain	cadena kappa
karyogamy	cariogamia
karyogram	cariograma
karyokinesis	cariocinesis
karyotype	cariotipo
kb	kb
kbp	pkb
$k_{cat}$	$k_{cat}$
$k_{cat}/K_m$	$k_{cat}/K_m$
$K_d$	$K_d$
kDa	kDa
killer T cell	linfocito citolítico
kilobase	kilobase
kilobase pairs	pares de kilobases
kinase	quinasa
kinetics	cinética
kinetin	cinetina
kinetochore	cinetócoro
kinetosome	cinetosoma
kinin	cinina

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
Klenow fragment	fragmento de Klenow
$K_m$	$K_m$
knockout	noqueado
label	etiqueta
labelling	marcado
<i>lac</i> repressor- <i>lac</i> promoter system	sistema represor <i>lac</i> -promotor <i>lac</i>
lactose	lactosa
lag phase	fase lag
lagging strand	cadena discontinua
lambda chain	cadena lambda
lambda phage	fago lambda
lamella	laminilla
lamina	limbo
laminar air-flow cabinet	cabina de flujo laminar
laminarin	laminarina
lampbrush chromosome	cromosoma plumoso
landrace	raza nativa
latent agent	agente latente
latent bud	yema latente
latent phase	fase de latencia
lateral bud	yema lateral
lateral meristem	meristemo lateral
lawn	césped
layering	acodado

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
LCR	LCR
LD <sub>50</sub>	DL <sub>50</sub>
lead compound	compuesto candidato
leader peptide	péptido líder
leader sequence	secuencia líder
leading strand	cadena conductora
leaf blade	lámina foliar
leaf bud cutting	estaca con hoja y yema
leaf margin	margen foliar
leaf primordium	primordio foliar
leaf roll	rizado de la hoja
leaf scar	cicatriz
leaflet	foliolo
leaky mutant	mutante rezumante
lectin	lectina
leptonema	leptonema
leptotene	leptotena
lethal allele	alelo letal
lethal gene	gen letal
lethal mutation	mutación letal
leukocyte	leucocito
library	genoteca
life cycle	ciclo vital
ligand	ligando
ligase	ligasa

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
ligase chain reaction	reacción en cadena de la ligasa
ligate, ligation	ligar
lignification	lignificación
lignin	lignina
lignocellulose	lignocelulosa
LINE	LINE
lineage	linaje
linear phase	fase lineal
linearized vector	vector linealizado
linkage	ligamiento
linkage disequilibrium	desequilibrio de ligamiento
linkage equilibrium	equilibrio de ligamiento
linkage map	mapa de ligamiento
linked gene, linked marker	gen ligado, marcador ligado
linker	ligador
lipase	lipasa
lipid	lípid
lipofection	lipofección
lipopolysaccharide	lipopolisacárido
liposome	liposoma
liquefaction	licuefacción
liquid medium	medio líquido
liquid membrane	membrana líquida
liquid nitrogen	nitrógeno líquido
litmus paper	papel de tornasol



<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
live recombinant vaccine	vacuna recombinante viva
live vaccine	vacuna viva
living modified organism	organismo vivo modificado
LMO	OVM
locus	locus
lod score	puntuación lod
logarithmic phase	fase logarítmica
log phase	fase log
long interspersed nuclear element	elementos nucleares largos entremezclados
long template	molde largo
long terminal repeat	repetición terminal larga
long-day plant	planta de día largo
loop bioreactor	biorreactor de circulación externa
LPS	LPS
LTR	LTR
luteinizing hormone	hormona luteinizante (lutropina)
luxury consumption	consumo de lujo
lyase	liasa
lymphocyte	linfocito
lymphokine	linfocina
lymphoma	linfoma
lyophilize	liofilización
lysis	lisis
lysogen	lisógena

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
lysogenic	lisogénica
lysogenic bacterium	bacteria lisogénica
lysogeny	lisogenia
lysosome	lisosoma
lysozyme	lisozima
lytic	lítico
lytic cycle	ciclo lítico
M13	M13
M13 strand	cadena del M13
MAAP	MAAP
mAb	mAb
macerate	macerar
macromolecule	macromolécula
macronutrient	macronutriente
macrophage	macrófago
macropropagation	macropropagación
macrospore	macrospora
mad cow disease	enfermedad de las vacas locas
MADS box	caja MADS
magenta	magenta
major histocompatibility antigen	antígeno de histocompatibilidad
major histocompatibility complex	complejo principal de histocompatibilidad
malt extract	extracto de malta
malting	malteado

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
mammary gland	glándula mamaria
management of farm animal genetic resources	gestión de los recursos genéticos del ganado
mannitol	manitol
mannose	manosa
map	mapa, cartografiar (mapear)
map distance	distancia cartográfica
map unit	unidad cartográfica
mapping	cartografía
mapping function	función cartográfica
mariculture	cultivo marino
marker	marcador
marker gene	gen marcador
marker peptide	péptido marcador
marker-assisted introgression	introgresión asistida por marcador
marker-assisted selection	selección asistida por marcador
MAS	MAS
mass selection	selección masal
maternal effect	efecto materno
maternal inheritance	herencia materna
matric potential	potencial matricial
maturation	maduración
MCS	MCS
MDA	MDA
mean	media

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
media	medio (plural de)
median	mediana
medium	medio
medium formulation	formulación del medio
mega yeast artificial chromosome	megacromosoma artificial de levadura
megabase	megabase
megabase cloning	clonación de megabases
megaDalton	megaDalton
megagametophyte	megagametofito
megaspore	megaspora
meiosis	meiosis
meiotic analysis	análisis meiótico
meiotic drive	deriva meiótica
meiotic product	producto meiótico
melanin	melanina
melting temperature	temperatura de fusión
membrane bioreactor	biorreactor de membrana
memory cell	células con memoria
Mendel's Laws	Leyes de Mendel
Mendelian population	población mendeliana
Mendelian segregation	segregación mendeliana
mericlinal	quimera mericlinal
mericlone	clonación de meristemas
meristele	meristela

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
meristem	meristemo
meristem culture	cultivo de meristemos
meristem tip	ápice de meristemo
meristem tip culture	cultivo de ápices de meristemos
meristemoid	meristemoide
merozygote	merocigoto
mesh bioreactor	biorreactor de malla
mesoderm	mesodermo
mesophile	mesófilo
mesophyll	mesofilo
messenger RNA	ARN mensajero
metabolic cell	célula metabólica
metabolism	metabolismo
metabolite	metabolito
metabolomics	metabolómica
metacentric chromosome	cromosoma metacéntrico
metal affinity chromatography	cromatografía de afinidad metálica
metalloenzyme	metaloenzima
metallothionein	metalotioneína
metaphase	metafase
metastasis	metástasis
methylation	metilación
MHC	MHC
Michaelis constant	constante de Michaelis

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
microalgal culture	cultivo de microalgas
micro-array	microalineamiento
microbe	microbio
microbial mat	tapete microbiano
microbody	microcuerpo
micro-carrier	microportador
microdroplet array	alineamiento de microgotas
micro-element	microelemento
micro-encapsulation	microencapsulación
micro-environment	microambiente
microfibril	microfibrilla
microgametophyte	microgametofito
micrograft	microinjerto
micro-injection	microinyección
micro-isolating system	sistema de microaislamiento
miconucleus	miconúcleo
miconutrient	miconutriente
micro-organism	microorganismo
microplast	microplasto
microprojectile bombardment	bombardeo con microproyectiles
micropropagation	micropropagación
micropyle	micropilo
microsatellite	microsatélite
microspore	microspora
microtuber	microtubérculo

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
microtubule	microtúbulo
middle lamella	laminilla media
mid-parent value	valor parental medio
mineralization	mineralización
minimum effective cell density	densidad celular mínima efectiva
minimum inoculum size	tamaño mínimo del inóculo
mini-prep	miniprep
minisatellite	minisatélite
minituber	minitubérculo
mismatch	apareamiento erróneo
mismatch repair	reparación de un apareamiento erróneo
missense mutation	mutación de cambio de sentido
mist propagation	nebulización
mite	ácaro
mitochondrial DNA	ADN mitocondrial
mitochondrion	mitocondria
mitogen	mitógena
mitosis	mitosis
mixed bud	yema mixta
mixoploid	mixoploide
mobilization	movilización
mobilizing function	función de movilización
mode	moda
model	modelo

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
modern biotechnology	biotecnología moderna
modification	modificación
modifying gene	gen modificador
MOET	MOET
molecular biology	biología molecular
molecular chaperone	tutor molecular
molecular cloning	clonación molecular
molecular genetics	genética molecular
molecular marker	marcador molecular
molecular pharming	farmacia molecular
molecule	molécula
monoclonal antibody	anticuerpo monoclonal
monocot	monocot
monocotyledon	monocotiledónea
monoculture	monocultivo
monoecious	monoica
monogastric animal	animal monogástrico
monogenic	monogénico
monohybrid	monohíbrido
monohybrid cross	cruzamiento monohíbrido
monokine	monocina
monolayer	monocapa
monolignols	monolignoles
monomer	monómero
monomorphic	monomórfico



<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
monophyletic	monofilético
monoploid	monoploide
monosaccharide	monosacárido
monosomic	monosómico
mono-unsaturates	monoinsaturados
monozygotic twin	gemelo monocigótico
morphogen	morfógena
morphogenesis	morfogénesis
morphogenic response	respuesta morfogénica
morphology	morfología
mosaic	mosaico
mother plant	planta madre
motif	motivo
movable genetic element	elemento genético móvil
mRNA	ARNm
MRU	MRU
mtDNA	ADNmt
multi-copy	multicopia
multigene family	familia multigénica
multigenic	multigénico
multi-locus probe	sonda multilocus
multimer	multímero
multiple alleles	alelos múltiples
multiple arbitrary amplicon profiling	perfilado aleatorio múltiple del amplicón

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
multiple cloning site	sitio de clonación múltiple
multiple drop array	alineamiento múltiple de gotas
multiple ovulation and embryo transfer	ovulación múltiple y transferencia de embriones
multiplex	múltiplex
multivalent vaccine	vacuna polivalente
mutable gene	gen mutable
mutagen	mutágeno
mutagenesis	mutagénesis
mutant	mutante
mutation	mutación
mutation pressure	presión de mutación
mutualism	mutualismo
mycelium	micelio
mycoprotein	micoproteína
mycorrhiza	micorriza
mycotoxin	micotoxina
myeloma	mieloma
myo inositol	mioinositol
naked bud	yema desnuda
narrow -host-range plasmid	plásmido de reducido espectro de hospedador
narrow -sense heritability	heredabilidad en sentido estricto
native protein	proteína nativa
natural selection	selección natural
necrosis	necrosis

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
negative autogenous regulation	autorregulación negativa
negative control system	sistema de control negativo
negative selection	selección negativa
negative self-regulation	autorregulación negativa
nematode	nematodo
neo-formation	neoformación
neomycin phosphotransferase II	neomicina fosfotransferasa II
neoplasm	neoplasma
<i>neo<sup>r</sup></i>	<i>neo<sup>r</sup></i>
neoteny	neotenia
net photosynthesis	fotosíntesis neta
neutral mutation	mutación neutra
neutral theory	teoría neutralista
neutrophil	neutrófilo
NFT	NFT
nick	mella
nick translation	traslado de mellas
nicked circle	círculo mellado
<i>nif</i> gene cluster	agrupación de genes <i>nif</i>
nitrate	nitrato
nitrification	nitrificación
nitrocellulose	nitrocelulosa
nitrogen assimilation	asimilación de nitrógeno
nitrogen fixation	fijación de nitrógeno

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
nitrogenous base	base nitrogenada
NO	NO
<i>nod</i> box	caja <i>nod</i>
nodal culture	cultivo de nudos
node	nudo
nodular	nodular
nodulation	nodulación
nodule	nódulo
non repetitive DNA/RNA	ADN/ARN no repetitivo
non-additive genetic variation	variación genética no aditiva
non-autonomous	no autónomo
non-coding strand	cadena no codificante
non-disjunction	no disyunción
non-histone chromosomal protein	proteína cromosómica no histona
nonsense mutation	mutación sin sentido
non-target organism	organismo no diana
non-template strand	cadena no molde
non-virulent agent	agente no virulento
NOR	NOR
northern blot	transferencia northern
npt-II	npt-II
nucellar embryo	embrión nuclear
nucellus	nucela
nuclear transfer	transferencia nuclear

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
nuclease	nucleasa
nucleic acid	ácido nucleico
nucleic acid probe	sonda de ácido nucleico
nuclein	nucleína
nucleo-cytoplasmic ratio	relación núcleo-citoplásmica
nucleolar organizer	organizador del nucleolo
nucleolar organizer region	región organizadora del nucleolo
nucleolus	nucleolo
nucleoplasm	nucleoplasma
nucleoprotein	nucleoproteína
nucleoside	nucleósido
nucleoside analogue	análogo de nucleósido
nucleosome	nucleosoma
nucleotide	nucleótido
nucleotide sequence	secuencia de nucleotidos
nucleus	núcleo
null allele	alelo nulo
null mutation	mutación nula
nullisomic	nulisómico
nullisomy	nulisomía
nurse culture	cultivo nodriza
nutriceutical	nutricéutico
nutrient cycle	ciclo de nutrientes
nutrient deficiency	deficiencia nutritiva
nutrient film technique	técnica del flujo nutriente (Rayo)

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
nutrient gradient	gradiente de nutrientes
nutrient medium	medio nutritivo
ochre stop codon	codón de terminación ocre
octoploid	octoploide
oestrogen	estrógeno
oestrous	estral
oestrous cycle	ciclo estral
oestrus	celo
offset	hijuelo (1)
offshoot	hijuelo (2)
offspring	descendencia
Okazaki fragment	fragmentos de Okazaki
OLA	OLA
oligomer	oligómero
oligonucleotide	oligonucleótido
oligonucleotide ligation assay	análisis de ligación de oligonucleótidos
oligonucleotide-directed mutagenesis	mutagénesis dirigida por oligonucleótidos
oligonucleotide-directed site-specific mutagenesis	mutagenesis de sitio específico dirigida por oligonucleótidos
oligosaccharide	oligosacárido
oncogene	oncogén
oncogenesis	oncogénesis
onco-mouse	oncoratón
ontogeny	ontogenia

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
oocyte	ovocito
oogenesis	ovogénesis
oogonium	ovogonio
	ovogonia
oosphere	ovocélula
oospore	oospora
opal stop codon	codón de terminación ópalo
open continuous culture	cultivo continuo abierto
open pollination	polinización abierta
open reading frame	marco de lectura abierto
operational definition	definición operativa
operator	operador
operon	operón
opine	opina
OPU	OPU
ORF	ORF
organ	órgano
organ culture	cultivo de órganos
organellar gene	gen organular
organelle	orgánulo
organic complex	complejo orgánico
organic evolution	evolución orgánica
organism	organismo
organized growth	crecimiento organizado
organized tissue	tejido organizado

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
organogenesis	organogénesis
organoid	organoide
organoleptic	organoléptico
origin of replication	origen de replicación
orphan gene	gen huérfano
orphan receptor	receptor huérfano
ortet	ortet
orthologous	ortólogo
osmosis	ósmosis
osmotic potential	potencial osmótico
osmoticum	osmótico
outbreeding	intercruzamiento
outflow	flujo de salida
ovary	ovario
overdominance	sobredominancia
overhang	proyección
overlapping reading frame	marco de lectura solapante
ovulation	ovulación
ovule	primordio seminal
ovum	óvulo
ovum pickup	recogida de óvulos
oxidative phosphorylation	fosforilación oxidativa
oxygen-electrode-based sensor	sensor con electrodo de oxígeno
P	p
P element	elemento P



<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
P <sub>1</sub> , P <sub>2</sub>	P <sub>1</sub> , P <sub>2</sub>
p53 gene	gen <i>p53</i>
pachynema	paquinema
pachytene	paquitena
packaging cell line	línea celular de empaquetamiento
packed cell volume	volumen celular
PAGE	PAGE
pairing	apareamiento
pair-rule gene	gen de “la regla par”
palaeontology	paleontología
palindrome	palíndromo
palisade parenchyma	parénquima en empalizada
pAMP	pAMP
panicle	panícula
panicle culture	cultivo de panículas
panmictic population	población panmíctica
panmixis	panmixis
paper raft technique	técnica de la “balsa de papel”
PAR	PAR
<i>par</i> gene	gen <i>par</i>
paracentric inversion	inversion paracéntrica
paraffin [wax]	parafina
Parafilm <sup>TM</sup>	Parafilm <sup>TM</sup>
parahormone	parahormona
parallel evolution	evolución paralela

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
paralogous	parálogo
parameter	parámetro
parasexual cycle	ciclo parasexual
parasexual hybridization	hibridación parasexual
parasite	parásito
parasitism	parasitismo
parasporal crystal	cristales parasporales
paratope	paratope
parenchyma	parenquima
parenchymatous	parenquimatoso
parthenocarp	partenocarpia
parthenogenesis	partenogénesis
partial digest	digestión parcial
particle radiation	radiación de partículas
parts per million	partes por millón
parturition	parto
passage	paso
passage number	número de pases
passage time	tiempo de pase
passive immunity	inmunización pasiva
<i>pat</i> gene	gen <i>pat</i>
patent	patente
paternal	paterno
pathogen	patógeno

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
pathogenesis related protein	proteína relacionada con patogénesis
pathogen-free	libre de patógenos
pathotoxin	patotoxina
pathovar	patovar
PBR	PBR
pBR322	pBR322
PCR	PCR
PCR-RFLP	PCR-RFLP
PCV	PCV
pectin	pectina
pectinase	pectinasa
pedicel	pedicelo
pedigree	pedigrí
peduncle	pedúnculo
PEG	PEG
penetrance	penetrancia
peptidase	peptidasa
peptide	péptido
peptide bond	enlace peptídico
peptide expression library	genoteca de expresión de péptidos
peptide nucleic acid	ácido nucléico peptídico
peptide vaccine	vacuna peptídica
peptidyl transferase	peptidiltransferasa
peptidyl-tRNA binding site	sitio de unión del peptidil-ARNt

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
perennial	perenne
pericentric inversion	inversión pericéntrica
periclinal	periclinal
periclinal chimera	quimera periclinal
pericycle	periciclo
periplasm	periplasma
permanent wilting point	punto de marchitez permanente
permeable	permeable
persistence	persistencia
persistent	persistente
PERV	PERV
pesticide	plaguicida
petal	pétalo
petiole	peciolo
Petri dish	placa de Petri
PFGE	PFGE
PG	PG
pH	pH
phage	fago
phagemids	fagémidos
phagocytes	fagocitos
phagocytosis	fagocitosis
pharmaceutical agent	agente farmacéutico o
pharmacokinetics	farmacocinética
phase change	cambio de fase

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
phase state	estado de fase
PHB	PHB
pH-electrode-based sensor	sensor de electrodo de pH
phenocopy	fenocopia
phenolic oxidation	oxidación fenólica
phenolics	fenólicos
phenotype	fenotipo
pheromone	feromona
phloem	floema
phosphatase	fosfatasa
phosphodiester (phosphodiester) bond	enlace fosfodiéster
phospholipase A2	fosfolipasa A2
phospholipid	fosfolípido
phosphorolysis	fosforolisis
phosphorylation	fosforilación
photoautotroph	fotoautótrofo
photo-bioreactor	fotobiorreactor
photoheterotroph	fotoheterótrofo
photoperiod	fotoperíodo
photoperiodism	fotoperiodismo
photophosphorylation	fotofosforilación
photoreactivation	fotorreactivación
photosynthate	fotosintato
photosynthesis	fotosíntesis

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
photosynthetic	fotosintético
photosynthetic efficiency	eficiencia fotosintética
photosynthetic photon flux	flujo fotosintético de fotones
photosynthetically active radiation	radiación fotosintéticamente activa
phototropism	fototropismo
phylogeny	filogenia
physical map	mapa físico
phyto-	fito-
phytochemical	fitoquímico
phytochrome	fitocromo
phytohormone	fitohormona
phytokinin	fitocinina
phytoparasite	fitoparásito
phytoparasitic	fitoparasitario
phytopathogen	fitopatógeno
phytoremediation	fitorremediación
phytosanitary	medidas fitosanitarias
phytostat	fitostato
phytosterol	fitosterol
pigment	pigmentos
pinocytosis	pinocitosis
pipette	pipeta
pistil	pistilo
plant breeders' rights	derechos de los mejoradores de plantas

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
plant cell culture	cultivo de células vegetales
plant cell immobilization	inmovilización de células vegetales
plant genetic resources	recursos filogenéticos
plant growth regulator	regulador del crecimiento de plantas
plant hormone	hormona vegetal
plant variety protection	protección de la obtención de variedades de plantas
plant variety rights	derechos de la obtención de variedades de plantas
plantibody	fitoanticuerpo
plantlet	plántula
plaque	placa de lisis
plasma	plasma
plasma cells	célula plasmática
plasma membrane	membrana plasmática
plasmalemma	plasmalema
plasmid	plásmido
plasmodesma	plasmodesmo
plasmolysis	plasmolisis
plastid	plasto
plastoquinone	plastoquinona
plate	sembrar en placa
platform shaker	agitador de plataforma
plating efficiency	eficiencia de plaqueo

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
pleiotropic	Pleiotrópico
pleiotropy	pleiotropía
ploidy	ploidía
plumule	plúmula
pluripotent	pluripotente
plus tree	árbol plus
PNA	PNA
pneumatic reactor	reactor neumático
point mutation	mutación puntual
polar bodies	cuerpos polares
polar mutation	mutación polar
polar nuclei	núcleos polares
polar transport	transporte polar
polarity	polaridad
pole cells	células polares
pollen	polen
pollen culture	cultivo de polen
pollen grain	grano de polen
pollination	polinización
poly-( A) polymerase	polimerasa de poli(A)
poly-(A) tail	cola poli(A)
polyacrylamide gel	gel de poliacrilamida
polyacrylamide gel electrophoresis	electroforesis en gel de poliacrilamida
polyadenylation	poliadenilación



<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
polycistronic	policistrónico
polyclonal antibody	anticuerpo policlonal
polycloning site	sitio de clonación múltiple
polyembryony	poliembrionía
polyethylene glycol	polietilenglicol
polygalacturonase	poligalacturonasa
polygene	poligén
polygenic	poligénico
polyhydroxybutyrate	polihidroxibutirato
polylinker	poliligador
polymer	polímero
polymerase	polimerasa
polymerase chain reaction	reacción en cadena de la polimerasa
polymerization	polimerización
polymery	polimería
polymorphism	polimorfismo
polynucleotide	polinucleótido
polypeptide	polipéptido
polyploid	poliploide
polysaccharide	polisacárido
polysaccharide capsule	cápsula de polisacáridos
polysome	polisoma
polyspermy	polispermia
polytene chromosome	cromosoma politénico

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
polyunsaturates	poliinsaturado
polyvalent vaccine	vacuna recombinante polivalente
polyvinylpyrrolidone	polivinilpirrolidona
population	población
population density	densidad de población
population genetics	genética de poblaciones
porcine endogenous retrovirus	retrovirus endógeno porcino
position effect	efecto de posición
positional candidate gene	gen candidato posicional
positional cloning	clonación posicional
positive control system	sistema de control positivo
positive selectable marker	selección por marcador positivo
positive selection	selección positiva
post-replication repair	reparación posreplicativa
post-translational modification	modificación postraducciona
potentiometric	potenciométrico
PPF	PPF
ppm	ppm
PR protein	proteína PR
precautionary principle	principio de precaución
precocious germination	germinación precoz
pre-filter	prefiltro
pre-mRNA	ARNm precursor
pressure potential	potencial de presión
pre-transplant	pretrasplante

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
preventive immunization	inmunización preventiva
Pribnow box	caja de Pribnow
primary	primario
primary antibody	anticuerpo primario
primary cell	célula primaria
primary cell wall	pared celular primaria
primary culture	cultivo primario
primary germ layers	capa germinal primaria
primary growth	crecimiento primario
primary immune response	respuesta inmunitaria primaria
primary meristem	meristemo primario
primary structure	estructura primaria
primary tissue	tejido primario
primary transcript	transcrito primario
primer	cebador
primer walking	paseo con cebador
primordium	primordio
primosome	primosoma
prion	prión
probability	probabilidad
proband	probando
probe	sonda
procambium	procambium
procaryote	procariota
procaryotic	procariótico

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
processed pseudo-gene	pseudogén procesado
production environment	entorno productivo
production traits	caracteres productivos
productivity	productividad
pro-embryo	proembrión
progeny	progenie
progeny testing	prueba de progenie
progesterone	progesterona
programmed cell death	muerte celular programada
prokaryote	procariota
prolactin	prolactina
proliferation	proliferación
pro-meristem	promeristemo
promoter	promotor
promoter sequence	secuencia promotora
pro-nuclear micro-injection	microinyección pronuclear
pro-nucleus	pronúcleo
proofreading	corrección de lectura
propagation	propagación
propagule	propágulo
pro-phage	profago
prophase	profase
protamine	protamina
protease	proteasa
protein	proteína

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
protein crystallization	cristalización de proteínas
protein drug	fármaco proteínico
protein engineering	ingeniería de proteínas
protein kinase	proteína quinasa
protein sequencing	secuenciación de proteínas
protein synthesis	síntesis de proteínas
proteinaceous infectious particle	partícula infecciosa de naturaleza proteínica
proteolysis	proteolisis
proteolytic	proteolítico
proteome	proteoma
proteomics	proteómica
protoclone	protoclón
protocol	protocolo
protocorm	protocormo
protoderm	protodermis
protogyny	protoginia
protomeristem	protomeristemo
proto-oncogene	protoncogén
protoplast	protoplasma
protoplast	protoplasto
protoplast culture	cultivo de protoplastos
protoplast fusion	fusión de protoplastos
prototroph	protótrofo
pro-toxin	protoxina

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
protozoan	protozoo
protruding end	extremo saliente
provenance	procedencia
provirus	provirus
pseudo-affinity chromatography	cromatografía de pseudoafinidad
pseudo-autosomal region	región pseudoautosómica
pseudocarp	pseudocarpo
pseudogene	pseudogén
<i>Pseudomonas</i> spp.	<i>Pseudomonas</i> spp.
P-site	sitio P
psychrophile	psicrófilo
pUC	pUC
pulsed-field gel electrophoresis	electroforesis en gel de campo pulsante
punctuated equilibrium	equilibrio pautado
pure line	línea pura
purification tag	etiqueta de purificación
purine	purina
PVP	PVP
PVR	PVR
PWP	PWP
pyrethrins	pelitre
pyrimidine	pirimidina
pyrogen	pirogén
pyrophosphate	pirofosfato

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
q	q
q-beta replicase	replicasa q-beta
QSAR	QSAR
QTL	QTL
quadrivalent	cuadrivalente
quadruplex	cuádruplex
qualitative trait	carácter cualitativo
quantitative genetics	genética cuantitativa
quantitative inheritance	herencia cuantitativa
quantitative structure-activity relationship	relación cuantitativa entre estructura y actividad
quantitative trait	carácter cuantitativo
quantitative trait locus	locus de un carácter cuantitativo
quantum speciation	especiación “cuántica”
quarantine	cuarentena
quaternary structure	estructura cuaternaria
quiescent	quiescencia
<i>R</i> genes	genes <i>R</i>
$R_1$	$R_1$
race	raza (1)
raceme	racimo
rachilla	raquilla
rachis	raquis
radiation hybrid cell panel	panel de híbridos celulares radiados
radicle	radícula

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
radioimmunoassay	análisis radioinmunológico
radioisotope	radioisótopo
raft culture	cultivo en balsa
ramet	ramet
random amplified polymorphic DNA	ADN polimórfico amplificado al azar
random genetic drift	deriva genética al azar
random mutagenesis	mutagénesis al azar
random primer method	método del cebador al azar
RAPD	RADP
rate-limiting enzyme	enzima limitante
rational drug design	diseño racional de fármacos
reading frame	marco de lectura
read-through	ultralectura
recA	recA
recalcitrant	recalcitrante
receptacle	receptáculo
receptor	receptor
receptor-binding screening	rastreo de la unión al receptor
recessive	recesivo
recessive allele	alelo recesivo
recessive oncogene	oncogén recesivo
recessive-acting oncogene	oncogén recesivo
reciprocating shaker	agitador de vaivén
recognition sequence	secuencia de reconocimiento



<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
recognition site	sitio de reconocimiento
recombinant	recombinante
recombinant DNA	ADN recombinante
recombinant DNA technology	tecnología del ADN recombinante
recombinant human	rh
recombinant protein	proteína recombinante
recombinant RNA	ARN recombinante
recombinant toxin	toxina recombinante
recombinant vaccine	vacuna recombinante
recombinase	recombinasa
recombination	recombinación
recombination fraction	fracción de recombinación
recombination frequency	frecuencia de recombinación
recombinational hot spot	punto caliente de recombinación
reconstructed cell	célula reconstruida
reduction division	división reduccional
refugium	refugio
regeneration	regeneración
regulator	regulador
regulatory gene	gen regulador
regulatory sequence	secuencia reguladora
rejuvenation	rejuvenecimiento
relaxed circle	círculo relajado
relaxed circle plasmid	plásmido de círculo relajado
relaxed plasmid	plásmido de control relajado

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
release factor	factor de liberación
remediation	remediación
renaturation	renaturalización
rennin	renina
repeat unit	unidad de repetición
repetitive DNA	ADN repetitivo
replacement	sustitución
replacement therapy	terapia de sustitución
replica plating	réplica en placa
replicase	replicasa
replication	replicación
replication fork	horquilla de replicación
replicative form	forma replicativa
replicon	replicón
replisome	replisoma
reporter gene	gen indicador
repressible enzyme	enzima represible
repressible gene	gen represible
repression	represión
repressor	represor
reproduction	reproducción
repulsion	repulsión
residue	residuo
resistance	resistencia
resistance factor	factor de resistencia

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
rest period	periodo de latencia
restitution nucleus	núcleo de restitución
restriction endonuclease	endonucleasa de restricción
restriction enzyme	enzima de restricción
restriction exonuclease	exonucleasa de restricción
restriction fragment	fragmento de restricción
restriction fragment length polymorphism	polimorfismo de la longitud de los fragmentos de restricción
restriction map	mapa de restricción
restriction site	sitio de restricción
reticulocyte	reticulocito
retro-element	retroelemento
retroposon	retroposón
retroviral vectors	vectores retrovirales
retrovirus	retrovirus
reversal transfer	transferencia de inversión
reverse genetics	genética inversa
reverse mutation	mutación inversa
reverse transcriptase	transcriptasa inversa
reverse transcription	transcripción inversa
reversion	reversión
RF	RF
RFLP	RFLP
rh	rh
rhizobacterium	rizobacteria

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
<i>Rhizobium</i>	<i>Rhizobium</i>
rhizosphere	rizosfera
Ri plasmid	plásmido Ri
RIA	RIA
ribonuclease	ribonucleasa
ribonucleic acid	ácido ribonucleico
ribonucleoside	ribonucleósido
ribonucleotide	ribonucleótido
ribose	ribosa
ribosomal binding site	sitio de unión al ribosoma
ribosomal DNA	ADN ribosómico
ribosomal RNA	ARN ribosómico
ribosome	ribosoma
ribosome-inactivating protein	proteína inactivadora del ribosoma
ribozyme	ribozima
ribulose	ribulosa
ribulose biphosphate	ribulosa difosfato
rinderpest	fiebre aftosa
RIP	RIP
risk analysis	análisis del riesgo
risk assessment	evaluación del riesgo
risk communication	comunicación del riesgo
risk management	gestión del riesgo
R-loops	bucles R
RNA	ARN

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
RNA editing	edición de ARN
RNA polymerase	ARN-polimerasa
RNAase	ARNasa
RNA-dependent DNA polymerase	ADN polimerasa dirigida por ARN
RNase	RNasa
<i>rol</i> genes	genes <i>rol</i>
root	raíz
root apex	ápice de la raíz
root cap	cofia
root culture	cultivo de raíces
root cutting	estaca de raíz
root hairs	pelos radicales
root nodule	nódulo radical
root tuber	raíz tuberosa
root zone	zona radical
rootstock	patrón (3)
rotary shaker	agitador rotatorio
Roundup-ready <sup>ä</sup>	Roundup-ready <sup>TM</sup>
rRNA	ARNr
RuBP	RuBP
ruminant	rumiante
runner	tallo rastrero
rust	roya
S phase	fase S

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
S <sub>1</sub> mapping	cartografía S <sub>1</sub>
S <sub>1</sub> nuclease	nucleasa S <sub>1</sub>
saccharifaction	sacarificación
saline resistance	resistencia salina
<i>Salmonella</i>	<i>Salmonella</i>
salt tolerance	tolerancia a la sal
sap	savia
saprophyte	saprofito
satellite DNA	ADN satélite
satellite RNA	ARN satélite
SC	SC
SCA	SCA
scaffold	armazón proteínico
scale up	cambio de escala
scanning electron microscope	microscopio electrónico de barrido
SCAR	SCAR
scarification	escarificación
SCE	SCE
scion	púa
scion-stock interaction	interacción entre injerto y patrón
sclerenchyma	esclerenquima
SCP	SCP
scrapie	scrapie
screen	muestreo

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
SDS	SDS
SDS-PAGE	SDS-PAGE
secondary antibody	anticuerpo secundario
secondary cell wall	pared celular secundaria
secondary growth	crecimiento secundario
secondary immune response	respuesta inmunitaria secundaria
secondary messenger	segundo mensajero
secondary metabolism	metabolismo secundario
secondary metabolite	metabolito secundario
secondary oocyte	ovocito secundario
secondary phloem	floema secundario
secondary plant product	producto vegetal secundario
secondary root	raíz secundaria
secondary spermatocyte	espermatozoides secundario
secondary structure	estructura secundaria
secondary thickening	engrosamiento secundario
secondary vascular tissue	tejido vascular secundario
secondary xylem	xilema secundario
secretion	secreción
seed	semilla
seed storage proteins	proteínas de reserva de las semillas
segment-polarity gene	gen de la polaridad de los segmentos
segregant	segregante
segregation	segregación

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
selectable	seleccionable
selectable marker	marcador seleccionable
selection	selección
selection coefficient	coeficiente de selección
selection culture	cultivo de selección
selection differential	diferencial de selección
selection pressure	presión de selección
selection response	respuesta de selección
self-incompatibility	autoincompatibilidad
self-replicating elements	elemento autorreplicativo
self-sterility	autoesterilidad
SEM	MEB
semen sexing	sexaje de semen
semi-conservative replication	replicación semiconservativa
semi-continuous culture	cultivo semicontinuo
semi-permeable membrane	membrana semipermeable
semi-sterility	semiesterilidad
senescence	senescencia
sense RNA	ARN efector
sensitivity	sensibilidad
sepsis	septicemia
septate	tabicado
septum	tabique
sequence	secuencia
sequence characterized	región amplificada caracterizada



<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
amplified region	por secuencia
sequence divergence	divergencia de secuencias
sequence hypothesis	hipótesis secuencial
sequence tandem repeat	secuencias repetidas en tándem
sequence-tagged site	sitio de secuencia marcada
serial division	división en serie
serial float culture	cultivo de flotación en serie
serology	serología
serum	suero
serum albumin	albúmina sérica
sewage treatment	tratamiento de aguas residuales
sex chromosome	cromosoma sexual
sex determination	determinación sexual
sex duction	sexducción
sex factor	factor sexual
sex hormones	hormonas sexuales
sex linkage	ligamiento al sexo
sex mosaic	mosaico sexual
sexed embryos	embriones sexados
sex-influenced dominance	dominancia dependiente del sexo
sex-limited	limitado por el sexo
sexual reproduction	reproducción sexual
shake culture	cultivo en agitación
shaker	agitador
shear	cizalladura

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
Shine-Dalgarno sequence	secuencia Shine-Dalgarno
shoot apex	brote apical
shoot differentiation	diferenciación de brotes
shoot tip	ápice caulinar
shoot-tip graft	injerto de ápice caulinar
short interspersed nuclear element	elementos nucleares cortos entremezclados
short-day plant	planta de día corto
shotgun genome sequencing	secuenciación genómica al azar
shuttle vector	vector lanzadera
sib-mating	apareamiento entre parientes
siderophore	sideróforo
sieve cell	célula cribosa
sieve element	elemento criboso
sieve plate	placa cribosa
sieve tube	tubo criboso
sigma factor	factor sigma
signal peptide	péptido señal
signal sequence	secuencia señal
signal transduction	transducción de señal
signal-to-noise ratio	relación señal/ruido
silencing	silenciamiento
silent mutation	mutación silenciosa
simple sequence repeat	repetición de secuencia única
SINE	SINE

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
single copy	copia única
single domain antibody	anticuerpos con un solo dominio
single node culture	cultivo de un solo nudo
single nucleotide polymorphism	polimorfismo de un solo nucleótido
single primer amplification reaction	reacción de amplificación con cebador único
single-cell line	línea unicelular
single-cell protein	proteína unicelular
single-strand conformational polymorphism	polimorfismo conformacional de cadena única
single-strand DNA binding protein	proteína de unión al ADN monocatenario
single-stranded DNA	ADN monocatenario
single-stranded nucleic acid	ácido nucléico monocatenario
sire	semental
sister chromatid exchange	intercambio entre cromátidas hermanas
site-specific	sitio específico (de)
site-specific mutagenesis	mutagénesis de sitio específico
sitosterol	sitosterol
six-base cutter	cortador de seis bases
small nuclear ribonucleoprotein	ribonucleoproteína nuclear pequeña
small nuclear RNA	ARN nuclear pequeño
SNP	SNP
snRNA	snARN

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
snRNP	snRNP
sodium dodecyl sulphate	dodecil sulfato sódico
sodium dodecyl sulphate polyacrylamide gel electrophoresis	electroforesis en gel de poliacrilamida con dodecil sulfato sódico
soil amelioration	mejoramiento de suelos
soil-less culture	cultivo sin suelo
solid medium	medio sólido
somaclonal variation	variación somaclonal
somatic	somático
somatic cell	célula somática
somatic cell embryogenesis	embriogénesis de células somáticas
somatic cell gene therapy	terapia génica de células somáticas
somatic cell hybrid panel	panel de híbridos celulares somáticos
somatic cell variant	variante de célula somática
somatic embryo	embrión somático
somatic hybridization	hibridación somática
somatic hypermutation	hipermutación somática
somatic reduction	reducción somática
somatocinin	somatocrina
somatostatin	somatostatina
somatotropin	somatotropina
sonication	sonicación

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
SOS response	respuesta SOS
source DNA	ADN de partida
source organism	organismo de partida
Southern blot	transferencia Southern
Southern hybridization	hibridación Southern
spacer sequence	secuencia espaciadora
SPAR	SPAR
sparger	difusor
spatial autocorrelation statistics	estadísticos de autocorrelación espacial
speciation	especiación
species	especie
specific combining ability	aptitud combinatoria específica
specificity	especificidad
spent medium	medio agotado
sperm	espermatozoide
sperm competition	competición espermática
sperm sexing	sexaje de espermatozoides
spermatid	espermátida
spermatocyte	espermatocono
spermatogenesis	espermatogénesis
spermatogonium	espermatogonia
spermatozoon	espermatozoide
spheroblast	esferoblasto
spheroplast	esferoplasto

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
spike	espiga
	patrón (1)
spikelet	espiguilla
spindle	huso acromático
spliceosome	empalmosoma
splicing	corte y empalme
splicing junction	zona de unión
split gene	gen discontinuo
spontaneous mutation	mutación espontánea
sporangium	esporangio
spore	espora
spore mother cell	célula madre de la espora
sporocyte	esporocito
sporophyll	esporofilo
sporophyte	esporofito
sport	sport
ssDNA	ADNmc
SSR	SSR
stacked genes	genes apilados
stages of culture (I-IV)	estados de cultivo (I-IV)
staggered cuts	cortes en bisel
stamen	estambre
standard deviation	desviación estándar
standard error	error estándar
starch	almidón

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
start codon	codón de iniciación
starter culture	cultivo iniciador
stationary culture	cultivo en reposo
stationary phase	fase estacionaria
steady state	estado de equilibrio
stele	estela
stem	tallo
stem cell	célula madre
sterile	estéril
sterile room	sala estéril
sterility	esterilidad
sterilize	esterilización
Steward bottle	botella Steward
sticky end	extremo cohesivo
stigma	estigma
stirred-tank fermenter	fermentador de tanque con agitador
stock	portainjerto
stock plant	planta de reserva
stock solution	solución madre
stolon	estolón
stoma	estoma
stomatal complex	complejo estomático
stomatal index	índice estomático
stop codon	codón de parada

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
STR	STR
strain	cepa
stratification	estratificación
streptavidin	estreptavidina
stress	estrés
stress protein	proteína de estrés
stringency	condiciones restrictivas
stringent plasmid	plásmido de control restrictivo
stroma	estroma
structural gene	gen estructural
structure-functionalism	funcionalismo estructural
STS	STS
style	estilo
sub-clone	subclonación
sub-culture	subcultivo
sub-culture interval	intervalo de subcultivo
sub-culture number	número de subcultivos
subgenomic promoter	promotor subgenómico
subspecies	subespecie
sub-strain	subcepa
substrate	sustrato
sub-unit vaccine	vacuna de subunidad
sucker	chupón
suckering	propagación por chupones
sucrose density gradient	centrifugación en gradiente de



<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
centrifugation	densidad de sacarosa
superbug	superbug
supercoil	superenrollamiento
supercoiled plasmid	plásmido superenrollado
supergene	supergén
supernatant	sobrenadante
suppressor mutation	mutación supresora
suppressor-sensitive mutant	mutante sensible al supresor
susceptible	susceptible
suspension culture	cultivo en suspensión
symbiont	simbionte
symbiosis	simbiosis
sympatric speciation	especiación simpátrica
sympodial	simpodio
synapsis	sinapsis
synaptonemal complex	complejo sinaptonémico
synchronous culture	cultivo sincrónico
syncytium	sincitio
syndrome	síndrome
synergid	sinérgido
synergism	sinergismo
syngamy	singamia
synkaryon	sincarionte
synteny	sintenia
T	T

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
T cell	células T
T cell receptor	receptor de células T
T lymphocyte	linfocitos T
T <sub>0</sub> , T <sub>1</sub> and T <sub>2</sub>	T <sub>0</sub> , T <sub>1</sub> y T <sub>2</sub>
T4 DNA ligase	ADN ligasa T4
tag	etiqueta
tailing	adición de una cola de nucleótidos
tandem array	alineamientos en tándem
tandem repeat	repeticiones en tándem
tank bioreactor	biorreactor tipo tanque
tap root	raíz pivotante
<i>Taq</i> polymerase	polimerasa Taq
target	diana
target site duplication	duplicación del sitio diana
targeted drug delivery	administración dirigida de un fármaco
targeting vector	vector dirigido
TATA box	caja TATA
tautomeric shift	cambio de tautomería
tautomerism	tautomería
T-cell-mediated (cellular) immune response	respuesta inmunitaria mediada por células T (celular)
T-DNA	ADN-T
telomerase	telomerasa
telomere	telómero
telophase	telofase

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
temperate phage	bacteriófago atemperado
temperature-sensitive mutant	mutante termosensible
temperature-sensitive protein	proteína termosensible
template	molde
template strand	cadena molde
terminal bud	yema terminal
terminal transferase	transferasa terminal
terminalization	terminalización
termination codon	codón de terminación
termination signal	señal de terminación
terminator	terminador
terminator codon	codón de terminación
terminator gene	gen terminador
terminator region	región de terminación
tertiary structure	estructura terciaria
testcross	cruzamiento prueba
testis	testículos
testosterone	testosterona
test-tube fertilization	fecundación en tubo de ensayo
tetracycline	tetraciclina
tetrad	tétrada
tetraploid	tetraploide
tetrasomic	tetrasómico
tetratype	tetratipo
TGGE	TGGE

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
thallus	talo
therapeutic agent	agente terapéutico
therapeutic cloning	clonación terapéutica
thermal gel gradient electrophoresis	electroforesis en gel de gradiente térmico
thermal shock	choque térmico
thermolabile	termolábil
thermophile	termófilo
thermosensitivity	termosensibilidad
thermostable	termoestable
thermotherapy	termoterapia
thinning	aclareo
thymidine	timidina
thymidine kinase	timidina quinasa
thymidine triphosphate	timidina trifosfato
thymidylic acid	ácido timidílico
thymine	timina
Ti plasmid	plásmido Ti
tissue	tejido
tissue culture	cultivo de tejidos
titre	título
tk	tk
TMP	TMP
tolerance	tolerancia
tonoplast	tonoplasto

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
topo-isomerase	topoisomerasa
totipotency	totipotencia
totipotent	totipotente
toxicity	toxicidad
toxin	toxina
tracer	trazador
tracheid	traqueida
trait	carácter
<i>trans</i> configuration	configuración <i>trans</i>
<i>trans</i> heterozygote	heterocigoto <i>trans</i>
<i>trans</i> test	prueba <i>trans</i>
<i>trans</i> -acting	actuación en <i>trans</i>
<i>trans</i> -acting factor	factor de actuación en <i>trans</i>
transcapsidation	transcapsidación
transcript	transcrito
transcription	transcripción
transcription factor	factor de transcripción
transcription unit	unidad de transcripción
transcriptional anti-terminator	antiterminador transcripcional
transcriptional roadblock	modulador transcripcional
transducing phage	fago transductor
transduction	transducción
transfection	transfección
transfer RNA	ARN de transferencia
transferase	transferasa

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
transformant	transformante
transformation	transformación
transformation efficiency or frequency	eficiencia o frecuencia de transformación
transforming oncogene	oncogen transformante
transgene	transgén
transgenesis	transgénesis
transgenic	transgénico
transgressive variation	variación transgresiva
transient expression	expresión transitoria
transition	transición
transition stage	fase de transición
transition-state intermediate	estado intermediario de transición
translation	traducción
translational initiation signal	señal de iniciación de la traducción
translational start codon	codón de inicio de la traducción
translational stop signal	señal de terminación de la traducción
translocation	translocación, traslado
transposable (genetic) element	elemento genético transponible
transposase	transposasa
transposition	transposición
transposon	transposón
transposon tagging	marcado con transposón
transversion	transversión

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
tribrid protein	proteína tríbrida
trichome	tricoma
tri-hybrid	trihíbrido
trinucleotide repeat	repetición de trinucleótidos
tripartite mating	conjugación triparental
triplet	triplete
triploid	triploide
trisomic	trisómico
trisomy	trisomía
triticale	triticale
tRNA	ARNt
tropism	tropismo
true-to-type	autenticidad
trypsin	tripsina
trypsin inhibitor	inhibidor de tripsina
TTP	TTP
tubulin	tubulina
tumble tube	tubo agitador
tumor-suppressor gene	gen oncosupresor
tumour virus	virus tumoral
tumour-inducing plasmid	plásmido inductor de tumores
tunica	túnica
turbidostat	turbidostato
turgid	turgente
turgor potential	potencial de turgencia

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
turgor pressure	presión de turgencia
turion	turión
twin	gemelo
U	U
ubiquitin	ubiquitina
ultrasonication	ultrasonicación
UMP	UMP
understock	patrón (2)
undifferentiated	indiferenciado
unencapsidated	sin cápsida
unequal crossing over	sobrecruzamiento desigual
unicellular	unicelular
uniparental inheritance	herencia uniparental
unisexual	unisexual
univalent	univalente
universal donor cell	célula donante universal
universality	universalidad
unorganized growth	crecimiento desorganizado
upstream	secuencia arriba
upstream processing	operaciones de preparación en procesos biotecnológicos
uracil	uracilo
uridine	uridina
uridine triphosphate (uridine 5'-triphosphate)	uridina trifosfato (uridina 5'-trifosfato)
uridylic acid	ácido uridílico



<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
utilization of farm animal genetic resources	utilización de los recursos genéticos del ganado
UTP	UTP
V region	región V
v/v	v/v
vaccination	vacunación
vaccine	vacuna
<i>Vaccinia</i>	<i>Vaccinia</i>
vacuole	vacuola
variable domain	dominio variable
variable expressivity	expresividad variable
variable number tandem repeat	repeticiones en tándem de número variable
variable surface glycoprotein	glucoproteína de superficie variable
variance	varianza
variant	variante
variation	variación
variegation	variegación
variety	variedad
vascular	vascular
vascular bundle	haz vascular
vascular cambium	cambium vascular
vascular plant	planta vascular
vascular system	sistema vascular
vector	vector

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
vegetative propagation	propagación vegetativa
velocity density gradient centrifugation	centrifugación por velocidad en gradiente de densidad
velogenetics	celerogenética
vermiculite	vermiculita
vernalization	vernalización
vessel	vaso
vessel element	elemento de los vasos
viability	viabilidad
viability test	prueba de viabilidad
viable	viable
vibrio	vibrión
<i>vir</i> genes	genes <i>vir</i>
viral coat protein	proteína vírica de la cubierta
viral oncogene	oncogén vírico
viral pathogen	patógeno vírico
viral vaccine	vacuna vírica
virion	virión
viroid	viroide
virulence	virulencia
virulent phage	fago virulento
viruliferous	virulífero
virus	virus
virus-free	libre de virus
virus-teste d	testado frente a virus

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
vitamin	vitamina
vitrified	vitrificado
viviparous	vivíparo
vivipary	viviparismo
$V_{\max}$	$V_{\max}$
VNTR	VNTR
volatilization	volatilización
VSG	VSG
w/v	w/v
walking	paseo
wall pressure	presión de pared
wash-out	lavado del cultivo
water potential	potencial hídrico
water soaked	saturado de agua
water stress	estrés hídrico
wax	cera
weed	mala hierba
weediness	infestación
western blot	transferencia western
wet weight	peso húmedo
wetting agent	agente humectante
wild type	silvestre
wilt	marchitez
wilting point	punto de marchitez
wobble hypothesis	hipótesis del titubeo

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
x	x
xanthophyll	xantofila
X-chromosome	cromosoma X
xenia	xenia
xenobiotic	xenobiótico
xenogenic	xenogénico
xenotransplantation	xenotrasplante
xerophyte	xerofito
X-linked	ligado al cromosoma X
X-linked disease	enfermedad ligada al cromosoma X
xylem	xilema
YAC	YAC
Y-chromosome	cromosoma Y V
yeast	levadura
yeast artificial chromosome	cromosoma artificial de levadura
yeast episomal vector	vector episómico de levadura
yeast extract	extracto de levadura
Z-DNA	ADN-Z
zig-zag DNA	ADN en zig-zag
zinc finger	dedos de cinc
zone of elongation	zona de elongación
zoo blot	zootransferencia
zoo FISH	FISH zoo
zoonosis	zoonosis

<b>Término en inglés</b>	<b>Término en español</b>
zoospore	zoospora
zygonema	cigonema
zygospore	zigospora
zygote	cigoto
zygotene	cigotena
zymogen	zimógeno