

English	Español	Français
ABC transport protein	proteína de transporte ABC	protéine de transport ABC
ABC transporter	transportador ABC	transporteur ABC
abiogenesis	abiogénesis	abiogenèse
abiotic stress	estrés abiótico	stress abiotique
absolute configuration	configuración absoluta	configuration absolue
absorbance	absorbancia	absorbance
absorption	absorción	absorption
abzyme	abzima	abzyme
accessory bud	yema accesoria	bourgeon accessoire
ACE inhibitor	inhibidor ECA	inhibiteur ECA
acetylation	acetilación	acétylation
acetylcholine	acetilcolina	acétylcholine
acetylcholinesterase	acetilcolinesterasa	acétylcholinestérase
acetyl-CoA carboxylase	acetil-CoA carboxilasa	acétyl-CoA carboxylase
acetyl-L-carnitine	acetil-L-carnitina	acétyl-L-carnitine
acid	ácido	acide
acid lactic bacterium	bacteria ácido-láctica	bactérie acidolactique
acidic fibroblast growth factor (AFGF)	factor de crecimiento fibroblástico ácido	facteur de croissance fibroblastique acide
acidosis	acidosis	acidose
acquired mutation	mutación adquirida	mutation acquise
actin	actina	actine
activation energy	energía de activación	énergie d'activation
active immunity	inmunidad activa	immunité active
active principle	principio activo	principe actif
activity coefficient	coeficiente de actividad	coefficient d'activité
adaptive enzyme	enzima adaptativa	enzyme adaptative
adaptive immune response	respuesta inmunitaria adaptativa	réponse immunitaire adaptative
additive gene	gen aditivo	gène additif
additive genetic variance	varianza genética aditiva	variance génétique additive
additive variance	varianza aditiva	variance additive
adenosine diphosphate (ADP)	difosfato de adenosina	adénosine diphosphate
adenosine monophosphate (AMP)	monofosfato de adenosina	adénosine monophosphate
adenosine triphosphate (ATP)	trifosfato de adenosina	adénosine triphosphate
adequate intake	aporte inadecuado	apport suffisant
adhesion molecule	molécula de adhesión	molécule d'adhésion
adhesion protein	proteína de adhesión	protéine d'adhésion
adipocyte	adipocito	adipocyte
adipocytokine	adipocitocina	adipocytokine
adipokine	adipocina	adipokine
adiponectin	adiponectina	adiponectine
adipose	adiposo	adipeux
adjuvant	adyuvante	adjuvant
adult stem cell	célula madre adulta	cellule souche adulte
affinity	afinidad	affinité

affinity maturation	maduración de afinidad	maturation d'affinité
aging	envejecimiento	vieillesissement
aglycone	aglicona	aglycone
alanine	alanina	alanine
albumin	albúmina	albumine
aldose	aldosa	aldose
alga	alga	algue
algorithm	algoritmo	algorithme
alicin	alicina	allicine
alignment	alineación	alignement
alkaline hydrolysis	hidrólisis alcalina	hydrolyse alcaline
alkaloid	alcaloide	alcaloïde
allicin	alicina	allicine
allosterism	alosterismo	allostérie
alpha helix	hélice alfa	hélice alpha
alpha interferon	interferón alfa	interféron alpha
alpha linolenic acid	ácido linolénico alfa	acide linoléinique alpha
alphalactalbumin	alfalactalbúmina	alphalactalbumine
alpha-solanine	solanina alfa	solanine alpha
aluminum resistance	resistencia al aluminio	résistance à l'aluminium
aluminum tolerance	tolerancia al aluminio	tolérance à l'aluminium
aluminum toxicity	toxicidad del aluminio	toxicité de l'aluminium
Ames test	ensayo de Ames	test d'Ames
amino acid	aminoácido	acide aminé
amino acid profile	perfil de aminoácidos	aminogramme
amphipathic molecule	molécula anfipática	molécule amphipathique
amphiphilic molecule	molécula anfífila	molécule amphiphile
amylase	amilasa	amylase
amylase inhibitor	inhibidor de la amilasa	inhibiteur de l'amylase
amyloid plaque	placa amiloide	plaque amyloïde
amyloid precursor protein	proteína precursora amiloide	protéine précurseur amyloïde
analog gene	gen análogo	gène analogue
analogue	análogo	analogue
angiogenesis factor	factor de angiogenia	facteur d'angiogènese
angiogenesis inhibitor	inhibidor de angiogenia	inhibiteur d'angiogènese
angiogenic growth factor	factor de crecimiento angiogénico	facteur de croissance angiogénique
angiostatin	angiostatina	angiostatine
angiotensin	angiotensina	angiotensine
animal model	modelo animal	modèle animal
anion	anión	anion
anther culture	cultivo de anteras	culture d'anthères
antibiotic	antibiótico	antibiotique
antibody	anticuerpo	anticorps
anticipation	anticipación	anticipation
antigen	antígeno	antigène
antihaemophilic factor VIII	factor antihemofílico VIII	facteur VIII antihémophilique
antihaemophilic globulin	globulina antihemofílica	globuline antihémophilique
anti-idiotypic	anti-idiotipo	anti-idiotypic

anti-interferon	anti-interferón	anti-interferon
antiparallel	antiparalelo	antiparallèle
antisense	antisentido	antisens
antisense technology	tecnología antisentido	technologie antisens
antiserum	antisuero	antisérum
antithrombin	antitrombina	antithrombine
antitoxin	antitoxina	antitoxine
apex	ápice	apex
apical dominance	dominancia apical	dominance apicale
aplastic anemia	anemia aplásica	anémie aplasique
apolipoprotein	apolipoproteína	apolipoprotéine
apomixis	apomixis	apomixie
aptamer	aptámero	aptamère
aquaporin	acuaporina	aquaporine
arachidonic acid	ácido araquidónico	acide arachidonique
arginine	arginina	arginine
artificial active immunity	inmunidad activa artificial	immunité active artificielle
artificial passive immunity	inmunidad pasiva artificial	immunité passive artificielle
artificial uterus	útero artificial	utérus artificiel
ascorbic acid	ácido ascórbico	acide ascorbique
ascus	asca	asque
asparagine	asparagina	asparagine
aspartic acid	ácido aspártico	acide aspartique
assay	ensayo	essai
assimilation	asimilación	assimilation
association study	estudio de asociación	étude d'association
assortative mating	apareamiento asociativo	couplage assortatif
astaxanthin	astaxantina	astaxanthine
atomic force microscope (AFM)	microscopio de fuerza atómica	microscope à force atomique
atomic weight	peso atómico	masse atomique
ATP synthase	ATP sintasa	ATP-synthase
ATP synthetase	ATP sintetasa	ATP-synthétase
ATPase	ATPasa	ATPase
atrial natriuretic factor	factor natriurético auricular	facteur natriurétique auriculaire
atrial peptide	péptido auricular	peptide auriculaire
attenuated vaccine	vacuna atenuada	vaccin atténué
autoimmune disease	enfermedad autoinmunitaria	maladie auto-immune
autologous	autólogo	autologue
autonomous replicating segment	segmento de replicación autónoma	segment de réplication autonome
autonomous replicating sequence	secuencia de replicación autónoma	séquence de réplication autonome
autoradiography	autorradiografía	autoradiographie
axillary bud	yema axilar	bourgeon axillaire
azadirachtin	azadiractina	azadirachtine
B lymphocyte	linfocito B	lymphocyte B
backcross	retrocruzamiento	retrocroisement
bacteria	bacterias	bactéries

bacterial artificial chromosome (BAC)	cromosoma artificial bacteriano	chromosome artificiel bactérien
bacterial transformation	transformación bacteriana	transformation bactérienne
bactericide	bactericida	bactéricide
bacteriology	bacteriología	bactériologie
bacterium	bacteria	bactérie
Barr body	corpúsculo de Barr	corps de Barr
barstar protein	proteína barstar	protéine barstar
base pair (bp)	par de bases	pair de bases
basipetal	basípeto	basipétale
basophilic	basófilo	basophile
behavioral genetics	comportamiento genético	conduit génétique
beta conformation	conformación beta	conformation bêta
beta interferon	interferón beta	interféron bêta
beta oxidation	oxidación beta	oxydation bêta
beta-carotene	beta-caroteno	bêta-carotène
beta-DNA	beta-ADN	ADN-B
beta-glucan	beta-glucano	bêta-glucane
beta-sitostanol	beta-sitostanol	bêta-sitostanol
biennial	bienal	biannuelle
bile acid	ácido biliar	acide biliaire
bilirubin	bilirrubina	bilirubine
bioassay	bioensayo	bioessai
biochemistry	bioquímica	biochimie
biocide	biocida	biocide
biodesulfurization	biodesulfuración	biodésulfurisation
biodiesel	biodiésel	biodiesel
bioelectronics	bioelectrónica	bioélectronique
bioenergy	bioenergía	bioénergie
bioethanol	bioetanol	bioéthanol
biofuel	biocombustible	biocarburant
biogenesis	biogénesis	biogenèse
biogeochemistry	biogeoquímica	biogéochimie
bioinorganic	bioinorgánico	bioinorganique
biologic response modifier (BRM)	modificadores de respuesta biológica (MRB)	modificateur de la réponse biologique (MRB)
biological activity	actividad biológica	activité biologique
biological vector	vector biológico	vecteur biologique
biology	biología	biologie
bio-machine	biomáquina	biomachine
biomarker	biomarcador	biomarqueur
biomass	biomasa	biomasse
biomimetic material	material biomimético	matériau biomimétique
biomolecular electronics	electrónica biomolecular	électronique biomoléculaire
biomolecule	biomolécula	biomolécule
biomotor	biomotor	biomoteur
bionanotechnology	bionanotecnología	bionanotechnologie
bionics	biónica	bionique
biopharming	biofarmacología	biopharmacologie
biophysics	biofísica	biophysique

biopreservation	bioconservación	bioconservation
bioprospection	bioprospección	bioprospection
bioreactor	biorreactor	bioréacteur
bioreceptor	biorreceptor	biorécepteur
bioremediation	biorremediación	bioremédiation
bioremediation organism	organismo biorremediador	organisme bioremédiateur
biosorbent	bioabsorbente	biosorbant
biosphere	biosfera	biosphère
biotechnological drug	medicamento biotecnológico	médicament biotechnologique
biotechnology	biotecnología	biotechnologie
biotin labelling	marcado con biotina	marquage par la biotine
birth defect	defecto congénito	défaut congénital
blast cell	célula blástica	immunoblaste
blast transformation	transformación blástica	transformation lymphoblastique
blood clotting	coagulación sanguínea	coagulation sanguine
blood plasma	plasma sanguíneo	plasma sanguin
blood serum	suero sanguíneo	sérum sanguin
blood-brain barrier	barrera hematoencefálica	barrière hémato- encéphalique
blue biotechnology	biotecnología azul	biotechnologie bleue
boletic acid	ácido bolético	acide bolétique
bone morphogenetic protein (BMP)	proteína morfogenética ósea	protéine morphogénétique osseuse
bract	bráctea	bractée
bromoxynil	bromoxinilo	bromoxynil
broth	caldo	jus
browning	pardeamiento	brunissement
budding	gemación	bourgeonnement
buffy coat	capa leucoplaquetaria	couche leuco-plaquettaire
C value	valor C	valeur C
cadherin	cadherina	cadhérine
caffeine	cafeína	caféine
calcium oxalate	oxalato de calcio	oxalate calcique
callus	callo	cal
callus culture	cultivo de callo	culture de cal
calorie	caloría	calorie
campesterol	campesterol	campestérol
camptothecin	camptotecina	camptothécine
canavanine	canavanina	canavanine
cap site	sitio caperuza	site coiffe
carbon nanotube	nanotubo de carbono	nanotube de carbone
carcerand	carcerando	carcérande
carnitine	carnitina	carnitine
carpel	carpelo	carpelle
Cartagena protocol	protocolo de Cartagena	protocole de Cartagena
cascade	cascaida	cascade
caspase	caspara	caspase
catalase	catalasa	catalase

catalyst	catalizador	catalyseur
catalytic domain	dominio catalítico	domaine catalytique
catecholamine	catecolamina	catécholamine
cation	cación	cation
caviplex	caviplexo	caviplexe
cavitand	cavitando	cavitande
C-DNA	ADNc	ADNc
cell	célula	cellule
cell aggregate	agregado celular	agrégat cellulaire
cell motility	motilidad celular	motilité cellulaire
cell signaling	señalización celular	signalisation cellulaire
cell-mediated immunity	inmunidad de mediación celular	immunité à médiation cellulaire
cellular affinity	afinidad celular	affinité cellulaire
cellular immune response	respuesta inmunitaria celular	réponse immunitaire cellulaire
cellulase	celulasa	cellulase
centromere	centrómero	centromère
cephem-type antibiotic	antibiótico tipo cefem	antibiotique de type céphem
cGMP	GMP cíclico	GMP cyclique
Chakrabarty decision	caso Chakrabarty	arrêt Chakrabarty
characterization assay	ensayo de caracterización	essai de caractérisation
chelating agent	agente de quelación	agent chélateur
chelation	quelación	chélation
chemical genetics	genética química	génétique chimique
chemometrics	quimiométrica	chimométrie
chemopharmacology	quimiofarmacología	chimiopharmacologie
Chinese hamster ovary cell	célula de ovario de hámster chino	cellule ovarienne de hamster
chiral compound	compuesto quiral	composé chiral
chlrenchyma	clorénquima	chlrenchyme
chlorophyll	clorofila	chlorophylle
chloroplast	cloroplasto	chloroplaste
chloroplast chromosome	cromosoma de cloroplasto	chromosome du chloroplaste
cholesterol	colesterol	cholestérol
choline	colina	choline
cholinesterase	colinesterasa	cholinestérase
chromatid	cromátida	chromatide
chromosomal deletion	delección cromosómica	délétion chromosomique
chromosomal inversion	inversión cromosómica	inversion chromosomique
chromosome	cromosoma	chromosome
chromosome painting	pintura cromosómica	peinture chromosomique
ciliary neurotrophic factor (CNTF)	factor neurotrófico ciliar	facteur neurotrophique ciliaire
cis/trans isomerism	isomería cis-trans	isomérisation cis-trans
cis/trans test	ensayo cis-trans	essai cis-trans
cisplatin	cisplatino	cisplatine
citrate synthase	citrato-sintasa	citrate synthase
citric acid	ácido cítrico	acide citrique
citric acid cycle	ciclo del ácido cítrico	cycle de l'acide citrique

clade	clado	clade
cladistic	cladística	cladistique
cladistics	cladística	cladistique
cladogram	cladograma	cladogramme
cleave	cortar	clivage
cleaved amplified polymorphic sequence	secuencia polimórfica amplificada y cortada	polymorphisme de restriction de fragments d'ADN amplifiés par PCR
cline	clinea	cline
clinical trial	ensayo clínico	essai clinique
cloned strain or line	estirpe o línea clonada	lignée ou souche clonée
closed reading frame (CRF)	marco de lectura cerrado	cadre fermé de lecture
clotting factor	factor de coagulación	facteur de coagulation
cochlear implant	implante coclear	implant cochléaire
cocloning	coclonación	coclonage
code	código	code
cogeneration	cogeneración	cogénération
cold acclimation	aclimatación al frío	acclimatation au froid
cold acclimatization	aclimatación al frío	acclimatation au froid
cold hardening	endurecimiento en frío	endurcissement au froid
cold-shock protein	proteína de choque de frío	protéine de coup de froid
coleoptile	coleoptilo	coléoptile
coelorhiza	coeloriza	coléorhize
co-linearity	colinealidad	colinéarité
collagen	colágeno	collagène
collagenase	colagenasa	collagénase
collenchyma	colénquima	collenchyme
colony stimulating factor (CSF)	factor de estimulación de colonias	facteur de stimulation des colonies
combinatorial biology	biología combinatoria	biologie combinatoire
combinatorial chemistry	química combinatoria	chimie combinatoire
combinatorics	combinatoria	combinatoire
commensal	comensal	commensal
commensalism	comensalismo	commensalisme
comparative analysis	análisis comparativo	analyse des tendances
comparative genomics	genómica comparativa	génomique comparative
complement	complemento	complément
complement cascade	cascada de complemento	cascade du complément
complementary DNA (cDNA)	ADN complementario (ADNc)	ADN complémentaire (ADNc)
complementary sequence	secuencia complementaria	séquence complémentaire
complex	complejo	complexe
composting	compostaje	compostage
confidentiality	confidencialidad	confidentialité
configuration	configuración	configuration
confocal microscopy	microscopia confocal	microscopie confocale
congenic inbred strain	cepa consanguínea congénica	souche consanguine congénique
Congo red	rojo Congo	rouge Congo
conidium	conidio	conidie
conjugate	conjugado	conjugué

conjugated linoleic acid (CLA)	ácido linoleico conjugado	acide linoléique conjugué
conservative substitution	sustitución conservativa	substitution conservative
conserved	conservado	conservé
constant region	región constante	région constante
constitutive heterochromatin	heterocromatina constitutiva	hétérochromatine constitutive
control of gene expression	regulación de la expresión génica	régulation de l'expression génique
control sequence	secuencia de control	séquence de contrôle
corand	corando	corande
corannulene	coranuleno	corannulène
corticotropin	corticotropina	corticotrophine
cortisol	cortisol	cortisol
covalent bond	enlace covalente	liaison covalente
CpG islands	islas CpG	îlots CpG
C-reactive protein (CRP)	proteína C reactiva (PCR)	protéine C-réactive (PCR)
critical micelle concentration	concentración micelar crítica	concentration micellaire critique
cross reaction	reacción cruzada	réaction croisée
cross reactivity	reactividad cruzada	réactivité croisée
cross-over	entrecruzamiento	cross-over
crown	cuello	collet
crown gall	tumor de cuello	galle du collet
cryonics	criónica	cryogénisation
cryoprotectant	crioprotector	cryoprotecteur
crystallography	cristalografía	cristallographie
culture medium	medio de cultivo	milieu de culture
curcumin	curcumina	curcumine
curing agent	agente de curado	agent de cuisson
customized medicine	medicina personalizada	médecine personnalisée
cutting	estaca	bouture
cybernetics	cibernética	cybernétique
cyclooxygenase	ciclooxigenasa	cyclooxygénase
cyclosporine	ciclosporina	cyclosporine
cysteine	cisteína	cystéine
cystine	cistina	cystine
cytogenetic map	mapa citogenético	carte cytogénétique
cytological band	banda citológica	bande cytologique
cytomegalovirus (CMV)	citomegalovirus (CMV)	cytomégalovirus (CMV)
cytoplasmic membrane	membrana citoplásmica	membrane cytoplasmique
cytoskeleton	citoesqueleto	cytosquelette
cytotoxic	citotóxico	cytotoxique
data warehouse	almacén de datos	magasin de données
database	base de datos	base de données
de novo sequencing	secuenciación de novo	séquençage de novo
deamidation	desamidación	déamidation
deamination	desaminación	désamination
defensin	defensina	défensine
deletion map	mapa de deleciones	carte de délétion
delta endotoxins	endotoxinas delta	delta-endotoxines

deme	deme	dème
demethylation	desmetilación	déméthylation
dendrite	dendrita	dendrite
dendritic cell	célula dendrítica	cellule dendritique
dendritic polymer	dendrímero	dendrimère
denitrifying bacteria	bacteria desnitrificante	bactérie dénitrifiante
deoxynivalenol	desoxinivalenol	désoxynivalénol
deprotection	desprotección	déprotection
desaturase	desaturasa	désaturase
dextran	dextrano	dextrane
diacylglycerol	diacilglicerol	diacylglycérol
diadzein	diadceína	diadzéine
diastereoisomer	diastereoisómero	diastéréomère
diazotroph	diazotrofo	diazotrophe
dicer enzyme	enzima dícer	enzyme éminceuse
dicot	dicot	dicot
differentially permeable	permeabilidad diferencial	perméabilité différentielle
digestion	digestión	digestion
diglyceride	diglicérido	diglycéride
dioecious	dioica	dioïque
diphtheria antitoxin	antitoxina diftérica	antitoxine diphtérique
diphtheria toxin	toxina diftérica	toxine diphtérique
diploid	diploide	diploïde
dip-pen lithography	litografía dip-pen	lithographie stylo à plume
dip-pen nanolithography	nanolitografía dip-pen	nanolithographie stylo à plume
direct transfer	transferencia directa	transfert direct
directed evolution	evolución dirigida	évolution dirigée
disease-associated genes	genes asociados a enfermedades	gènes liés aux maladies
displacement loop	bucle de desplazamiento	boucle D
dissimilation	desasimilación	désassimilation
dissociating enzyme	enzima de disociación	enzyme servant au décollement de cellules
distribution	distribución	distribution
disulfide bond	enlace de disulfuro	liaison disulfure
diversity	diversidad	diversité
diversomer	diversómero	diversomère
DNA	ADN	ADN
DNA analysis	análisis de ADN	analyse de l'ADN
DNA bank	banco de ADN	banque de l'ADN
DNA library	biblioteca de ADN	bibliothèque d'ADN
DNA marker	marcador de ADN	marqueur d'ADN
DNA methylation	metilación del ADN	méthylation de l'ADN
DNA polymerase	ADN-polimerasa	ADN polymérase
DNA probe	sonda de ADN	sonde ADN
DNA recombination	recombinación de ADN	recombinaison d'ADN
DNA replication	replicación del ADN	réplication de l'ADN
DNA transfection	transfección del ADN	transfection de l'ADN
DNA typing	tipificación de ADN	typage d'ADN

docosahexanoic acid	ácido docosahexanoico	acide docosahexanoïque
dominant allele	alelo dominante	allèle dominant
dominant gene	gen dominante	gène dominant
downstream	aguas abajo	en aval
dryness-resistant culture	cultivo resistente a sequías	culture résistant à la sécheresse
dynamics	dinámica	dynamique
ecology	ecología	écologie
effector	efector	effecteur
eicosapentanoic acid	ácido eicosapentanoico	acide eicosapentanoïque
eicosatetraenoic acid	ácido eicosatetranoico	acide eicosatétranoïque
elastase	elastasa	élastase
electrolyte	electrolito	électrolyte
electron microscope	microscopio electrónico	microscope électronique
electron microscopy	microscopia electrónica	microscopie électronique
electronic nose	nariz electrónica	nez électronique
electropermeabilization	electropermeabilización	électroperméabilisation
elite tree	árbol elite	arbre-élite
ellagic acid	ácido elágico	acide ellagique
embryology	embriología	embryologie
embryonic stem cell	célula madre embrionaria	cellule souche embryonnaire
emulsion	emulsión	émulsion
enantiomer	enantiómero	énantiomère
encoded combinatorial chemistry	química combinatoria codificada	chimie combinatoire codée
endergonic reaction	reacción endergónica	réaction endergonique
end-labelling	marcado del extremo	marquage des extrémités
endocrinology	endocrinología	endocrinologie
endoderm	endodermo	endoderme
endodermis	endodermis	endoderme
endophyte	endofito	endophyte
endorphin	endorfina	endorphine
endosome	endosoma	endosome
endosperm	endospermo	endosperme
endosperm mother cell	célula madre del endospermo	cellule mère de l'endosperme
endostatin	endostatina	endostatine
endothelial cell	célula endotelial	cellule endothéliale
endothelium	endotelio	endothélium
enkephalin	encefalina	encéphaline
enterocyte	enterocito	entérocyte
enzymatic digestion	digestión enzimática	digestion enzymatique
enzyme	enzima	enzyme
enzyme derepression	desrepresión enzimática	dé-répression enzymatique
enzyme repression	represión enzimática	répression enzymatique
eosinophil	eosinófilo	eosinophile
epidemiology	epidemiología	épidémiologie
epidermal growth factor (EGF)	factor de crecimiento epidérmico	facteur de croissance épidermique
epidermal growth factor	receptor de factor de	récepteur du facteur de

receptor	crecimiento epidérmico	croissance épidermique
epimer	épímero	épimère
epinasty	epinastia	épinastie
epiphyte	epifita	épiphyte
epistasis	epistasia	épistasie
epithelium	epitelio	épithélium
epizootics	epizoótica	épizootique
ergotamine	ergotamina	ergotamine
erythrocyte	eritrocito	érythrocyte
erythropoiesis	eritropoyesis	érythropoïèse
erythropoietin (EPO)	eritropoyetina	érythropoïétine
essential fatty acid	ácido graso esencial	acide gras essentiel
estimated breeding value	valor de mejora estimado	valeur d'élevage estimée
estrous	estral	œstral
etanercept	etanercept	etanercept
ethephon	etefón	ethephon
etiolation	etiolación	étiolement
etiology	etiología	étiologie
eukaryote	eucariota	eucaryote
euploide	euploide	euploïde
event	acontecimiento	événement
exobiology	exobiología	exobiologie
exocytosis	exocitosis	exocytose
expressed sequence tag (EST)	marcador de secuencia expresada	marqueur de séquence exprimée
expression analysis	análisis de expresión	analyse d'expression
extranuclear gene	gen extranuclear	gène extranucléaire
extremozyme	extremozima	extrémozyme
fat	grasa	gras
fatty acid	ácido graso	acide gras
fatty acid methyl ester	éster metílico de ácido graso	ester méthylique d'acide gras
fermenter	fermentador	fermenteur
ferritin	ferritina	ferritine
fetal stem cell	célula madre fetal	cellule souche foetal
fibrin	fibrina	fibrine
fibrinogen	fibrinógeno	fibrinogène
fibrinolytic agent	agente fibrinolítico	agent fibrinolytique
fibroblast growth factor (FGF)	factor de crecimiento de fibroblastos	facteur de croissance des fibroblastes
fibronectin	fibronectina	fibronectine
field inversion gel electrophoresis (FIGE)	electroforesis en gel con inversión de campo	électrophorèse en champ inversé
fingerprint	huella digital	empreinte digitale
flanking sequence	secuencia flanqueante	séquence flanquante
flavin mononucleotide (FMN)	flavina mononucleótido	flavine mononucléotide
flavin nucleotide	flavina nucleótido	flavine nucléotide
flavonoid	flavonoide	flavonoïde
flavonol	flavonol	flavonol
flavoprotein	flavoproteína	flavoprotéine
fluidics	fluídica	fluidique

fluorescence	fluorescencia	fluorescence
fluorescence activated cell sorter (FAC)	clasificador de células marcadas por fluorescencia	trieur de cellules marquées par fluorescence
fluorescence in situ hybridization (FISH)	hibridación in situ con fluorescencia	hybridation in situ sur chromosome
fluorescence polarization	polarización de fluorescencia	polarisation de fluorescence
fluorescence resonance energy transfer (FRET)	transferencia de energía resonante por fluorescencia	transfert résonnant d'énergie de fluorescence
fluorochrome	fluorocromo	fluorochrome
fluorophore	fluoróforo	fluorophore
flush end	extremo romo	extrémité aveugle
flux	flujo	flux
folic acid	ácido fólico	acide folique
food biotechnology	biotecnología alimentaria	biotechnologie alimentaire
foreign DNA	ADN foráneo	ADN étranger
format	formato	format
four-base cutter	cortador de cuatro bases	enzyme reconnaissant un site à quatre bases
free energy	energía libre	énergie libre
free fatty acid	ácido graso libre	acide gras libre
free radical	radical libre	radical libre
free-living conditions	condiciones en vida libre	conditions de vie en plein air
fresh weight	peso fresco	poids frais
frost-resistant culture	cultivo resistente a heladas	culture résistant aux gelées
fructooligosaccharide	fructooligosacárido	fructooligosaccharide
fumarase	fumarasa	fumarase
fumaric acid	ácido fumárico	acide fumarique
fumonisin	fumonisina	fumonisine
functional food	alimento funcional	nourriture fonctionnelle
functional group	grupo funcional	groupe fonctionnel
furanose	furanosa	furanose
furocoumarin	furocumarina	furocoumarine
fusaric acid	ácido fusárico	acide fusarique
fusion inhibitor	inhibidor de fusión	inhibiteur de fusion
futile cycle	ciclo fútil	cycle futile
G cap	caperuza G	coiffe G
galactose	Galactosa	galactose
gall	agalla	galle
gamete	gameto	gamète
gametic disequilibrium	desequilibrio gamético	déséquilibre gamétique
gametic equilibrium	equilibrio gamético	équilibre gamétique
gamma globulin	gammaglobulina	gammaglobuline
gamma interferon	interferón gamma	interféron gamma
gene conservation	conservación de recursos genéticos	conservation des ressources génétiques
gene diagnostics	diagnóstico génico	diagnostic génétique
gene expression analysis	análisis de expresión génica	analyse d'expression génique
gene expression cascade	cascada de expresión génica	cascade d'expression génique
gene expression marker	marcador de expresión	marqueur d'expression

	génica	génique
gene function	función génica	fonction d'un gène
gene function analysis	análisis de función génica	analyse de fonction génique
gene repair	reparación génica	réparation génique
gene switching	conmutación génica	commutation génique
gene transcript	transcripción genética	transcription génétique
gene transcription	transcripción genética	transcription génétique
genetic anticipation	anticipación genética	anticipation génétique
genetic crime	delito genético	délit génétique
genetic discrimination	discriminación genética	discrimination génétique
genetic engineering	ingeniería genética	génie génétique
genetic engineering technology	tecnología de ingeniería genética	technologie de génie génétique
genetic illness	enfermedad genética	maladie génétique
genetic informatics	informática genética	informatique génétique
genetic integration	integración genética	intégration génétique
genetic manipulation	manipulación genética	manipulation génétique
genetic mosaic	mosaico genético	mosaïque génétique
genetic predisposition	predisposición genética	prédisposition génétique
genetic probe	sonda genética	sonde génétique
genetically modified organism (GMO)	organismo modificado genéticamente (OMG)	organisme génétiquement modifié (OGM)
genistein	genisteína	génistéine
genistin	genisteína	génistéine
Genome Project	Proyecto Genoma	Projet Génome
genomic sequence	secuencia genómica	séquence génomique
genotoxic	genotóxico	génotoxique
geomicrobiology	geomicrobiología	géomicrobiologie
germ cell	célula germinal	cellule germinale
germ line genetic mutation	mutación genética de línea germinal	mutation génétique sur la ligne germinale
germplasm	germoplasma	germeplasma
ghrelin	grelina	ghréline
gibberellin	giberelina	gibbérelline
glial derived neurotrophic factor (GDNF)	factor neurotrófico derivado de células gliales	facteur neurotrophique dérivé des cellules gliales
globular protein	proteína globular	protéine globulaire
glucagon	glucagón	glucagon
glucan	glucano	glucane
gluconeogenesis	gluconeogenia	gluconéogenèse
glucose	glucosa	glucose
glucose oxidase	glucosa-oxidasa	glucose-oxydase
glufosinate	glufosinato	glufosinate
gluphosinate	glufosinato	glufosinate
glutamate dehydrogenase	glutamato deshidrogenasa	glutamate déshydrogénase
glutamic acid	ácido glutámico	acide glutamique
glutamic acid decarboxylase (GAD)	ácido glutámico descarboxilasa	acide glutamique décarboxylase
glutamine synthetase	glutamina sintetasa	glutamine synthétase
glutathione	glutatión	glutathion

glutenin	glutenina	gluténine
glycan	glicano	glycane
glyceraldehyde	glideraldehído	glycéraldéhyde
glycine	glicina	glycine
glycoalkaloid	glucoalcaloide	glycoalcaloïde
glycobiology	glucobiología	glycobiologie
glycocalyx	glucocáliz	glycocalyx
glycoconjugate	glucoconjugado	glycoconjugué
glycogen	glucógeno	glycogène
glycolipid	glucolípido	glycolipide
glycosidase	glucosidasa	glycosidase
glycoside	glucósido	glycoside
glycosinolate	glucosinolato	glucosinolate
glycosyltransferase	glucosiltransferasa	glycosyltransférase
glyphosate isopropylamine salt	sal de isopropilamina de glifosato	sel d'isopropylamine du glyphosate
Golgi apparatus	aparato de Golgi	appareil de Golgi
Golgi body	aparato de Golgi	appareil de Golgi
G-protein	proteína G	protéine G
G-quadruplex	cuádruple G	G-quadruplex
gram molecular weight	peso molecular en gramos	molécule-gramme
Gram stain	colorante de Gram	colorant de Gram
Gram-negative	gramnegativo	gram-négatif
Gram-positive	grampositivo	gram-positif
granulation tissue	tejido de granulación	tissu de granulation
granulocyte	granulocito	granulocyte
granulocyte-macrophage colony stimulating factor (GM-CSF)	factor de estimulación de colonias de granulocitos y macrófagos	facteur de stimulation des granulocytes et macrophages
green biotechnology	biotecnología verde	biotechnologie verte
hairpin	horquilla	épingle
halophile	halófilo	halophile
halophyte	halófito	halophyte
haploid	haploide	haploïde
hardening	endurecimiento	endurcissement
heat-shock protein	proteína de choque térmico	protéine de choc thermique
HeLa cell	célula HeLa	cellule HeLa
hemagglutinin	hemaglutinina	hémagglutinine
hematopoietic stem cell	célula madre hematopoyética	cellule souche hématopoïétique
heme	heme	hème
hemicarcerand	hemicarcerando	hémi-carcérande
hemizygote	hemicigoto	hémizygote
hemostasis	hemostasia	hémostase
heparin	heparina	héparine
herbicide	herbicida	herbicide
herbicide-resistant culture	cultivo resistente a herbicidas	culture résistant aux herbicides
hereditary disease	enfermedad hereditaria	maladie héréditaire
heterochromatine	heterocromatina	hétérochromatine

heterocyclic	heterocíclico	hétérocyclique
heterogeneous	heterogéneo	hétérogène
heterologous DNA	ADN heterólogo	ADN hétérologue
heterology	heterología	hétérologie
heterosis	heterosis	hétérosis
heuristics	heurística	heuristique
hexose	hexosa	hexose
hibernation	hibernación	hibernation
high-density lipoprotein (HDLP)	lipoproteína de alta densidad	lipoprotéine de haute densité
highly conserved sequence	secuencia altamente conservada	séquence hautement conservée
highly unsaturated fatty acid (HUFA)	ácido graso altamente insaturado	acide gras hautement insaturé
histamine	histamina	histamine
histidine	histidina	histidine
histiocyte	histiocito	histiocyte
hollow fiber separation	separación de fibra hueca	séparation de fibre creuse
homeogene	homeogén	homéogène
homeostasis	homeostasia	homéostasie
homeotic	homeótico	homéotique
homolog	homólogo	homologue
homologous protein	proteína homóloga	protéine homologue
homopolymeric tailing	prolongación con homopolímeros	homopolymérique
homotropic enzyme	enzima homótrona	enzyme homotrope
horizontal transfer	transferencia horizontal	transfert horizontal
hormone	hormona	hormone
host vector system	sistema hospedador-vector	système hôte-vecteur
human artificial chromosome (HAC)	cromosoma artificial humano	chromosome artificiel humain
human chorionic gonadotropin	gonadotropina coriónica humana	gonadotrophine chorionique humaine
human embryonic stem cell	célula madre embrionaria humana	cellule souche embryonnaire humaine
human genome	genoma humano	génomme humain
Human Genome Project (HGP)	Proyecto Genoma Humano	Projet Génome Humain
human leukocyte antigen (HLA)	antígeno leucocitario humano	antigène leucocytaire humain
humanized antibody	anticuerpo humanizado	anticorps humanisé
humoral immunity	inmunidad humoral	immunité humorale
hybrid vigor	vigor híbrido	vigueur hybride
hybridization surface	superficie para hibridación	surface pour hybridation
hydrazine	hidracina	hydrazine
hydrogenation	hidrogenación	hydrogénation
hydrogen-uptake positive	consumo de hidrógeno positivo	capable d'absorber l'hydrogène
hyperacute rejection	rechazo hiperagudo	rejet hyperaigu
hypocotyl	hipocótilo	hypocotyle

hypostasis	hipostasia	hypostase
hypothalamus	hipotálamo	hypothalamus
hypoxia	hipoxia	hypoxie
identity	identidad	identité
immobilization	inmovilización	immobilisation
immune response	respuesta inmunitaria	réponse immunitaire
immunodominant	inmunodominante	immunodominant
immunosuppressive	inmunosupresor	immunosupresseur
imprinting	impronta	empreinte
inactivated vaccine	vacuna inactivada	vaccin inactivé
inborn immune response	respuesta inmunitaria innata	réponse immunitaire congénital
inbred strain	cepa consanguínea	souche consanguine
induced fit	ajuste inducido	ajustement induit
induced multipotent stem cell	célula madre inducida	cellule souche induite multipotente
induced pluripotent stem cell	célula madre inducida	cellule souche induite pluripotente
industrial biotechnology	biotecnología industrial	biotechnologie industrielle
infiximab	infiximab	infiximab
informed consent	consentimiento informado	avis informé
ingestion	ingestión	ingestion
inhibition	inhibición	inhibition
inositol lipid	fosfatidilinositol	lipide d'inositol
insulin-like growth factor	factor de crecimiento semejante a la insulina	facteur de croissance semblable à l'insuline
integrated bioinformatics	bioinformática integrada	bio-informatique intégrée
integrated crop management	gestión integrada de cultivos	gestion intégrée des cultures
integrin	integrina	intégrine
intein	inteína	intéine
intercross	entrecruzamiento	intercroisement
interfascicular cambium	cambium interfascicular	cambium interfasciculaire
intermediary metabolism	metabolismo intermedio	métabolisme intermédiaire
internode	entrenudo	entre-nœud
intracellular transport	transporte intracelular	transport intracellulaire
intrinsic protein	proteína intrínseca	protéine intrinsèque
inulin	inulina	inuline
inverted micelle	micela invertida	micelle inversée
investigational new drug	nuevo fármaco de investigación	drogue nouvelle de recherche
ion trap	trampa iónica	piège à ions
ion-exchange chromatography	cromatografía de intercambio de iones	chromatographie d'échange d'ions
isochore	isocora	isochore
isoelectric focusing (IEF)	enfoque isoeléctrico	focalisation isoélectrique
isoelectric point	punto isoeléctrico	point isoélectrique
isoflavone	isoflavona	isoflavone
isoflavonoid	isoflavonoide	isoflavonoïde
isoprene	isopreno	isoprène
isotachopheresis	isotacoforesis	isotachophorèse

isothiocyanate	isotiocianato	isothiocyanate
jasmonic acid	ácido jasmónico	acide jasmonique
juvenile in vitro embryo technology	tecnología embrionaria juvenil in vitro	technologie pour la production d'embryons chez la femelle prépubère
juvenility	fase juvenil	juvénilité
karyotype	cariotipo	caryotype
keratin	queratina	kératine
ketose	cetosis	cétose
kilodalton	kilodalton	kilodalton
kilodalton (Kd)	kilodalton (Kd)	kilodalton (Kd)
kinesin	cinesina	kinésine
lab-on-a-chip	laboratorio en un chip	laboratoire sur puce
lac operon	operón lac	opéron lac
lactase	lactasa	lactase
lactic fermentation	fermentación láctica	fermentation lactique
lactoferrin	lactoferrina	lactoferrine
lambda bacteriophage	bacteriófago lambda	bactériophage lambda
laminar air-flow cabinet	cabina de flujo laminar	hotte à flux d'air laminaire
latent bud	yema latente	bourgeon latent
lateral bud	yema lateral	bourgeon latéral
laurate	laurato	laurate
lawn	césped	tapis
layering	acodado	marcottage
L-carnitine	L-carnitina	L-carnitine
lecithin	lecitina	lécithine
leptin	leptina	leptine
leptin receptor	receptor de leptina	récepteur de leptine
leptonema	leptonema	leptotène
leukotriene	leucotrieno	leucotriène
life extension	extensión de la vida	prolongation de la durée de vie
ligase	ligasa	ligase
lignan	lignano	lignane
limonene	limoneno	limonène
linked marker	marcador ligado	marqueur lié
linoleic acid	ácido linoleico	acide linoléique
linolenic acid	ácido linolénico	acide linoléinique
lipase	lipasa	lipase
lipid	lípid	lipide
lipid bilayer	bicapa lipídica	bicouche lipidique
lipid raft	balsa lipídica	radeau lipidique
lipolytic enzyme	enzima lipolítica	enzyme lipolytique
lipophilic	lipófilo	lipophile
lipopolysaccharide (LPS)	lipopolisacárido	lipopolysaccharide
lipoprotein	lipoproteína	lipoprotéine
lipoxidase	lipoxidasa	lipoxydase
lipoxigenase	lipooxigenasa	lipoxygénase
lod score	puntuación lod	lod score
loop	bucle	boucle

low-density lipoprotein (LDLP)	lipoproteína de baja densidad	lipoprotéine de basse densité
luciferase	luciferasa	luciférase
luciferin	luciferina	luciférine
luminescence	luminiscencia	luminescence
luminescent assay	ensayo de luminiscencia	essai de luminescence
luminophore	luminóforo	luminophore
lutein	luteína	lutéine
luteinizing hormone (LH)	hormona luteinizante	hormone lutéinisante
luteolin	luteolina	lutéoline
lycopene	licopeno	lycopène
lyochrome	liocromo	lyochrome
lyophilization	liofilización	lyophilisation
lyse	lisis	lyse
lysine	lisina	lysine
macrophage colony stimulating factor (M-CSF)	factor estimulante de colonias de macrófagos	facteur stimulant la prolifération des macrophages
magainin	magainina	magainine
magnetic particle	partícula magnética	particule magnétique
Maillard reaction	reacción de Maillard	réaction de Maillard
malting	malteado	maltage
manufacturing residual	residuo de fabricación	résidu de fabrication
marker assisted selection	selección asistida por marcadores	sélection assistée par marqueurs
mass spectrometer	espectrómetro de masas	spectromètre de masse
mass spectrometry	espectrometría de masas	spectrométrie de masse
mast cell	mastocito	mastocyte
matric potential	potencial matricial	potentiel de matrice
maximum residue level (MRL)	límite máximo de residuos	limite maximale de résidus
medical biotechnology	biotecnología sanitaria	biotechnologie sanitaire
melanoidin	melanoidina	mélanoidine
melting	fusión	fusion
membrane	membrana	membrane
membrane transport	transporte de membrana	transport membranaire
meristele	meristela	méristèle
meristem culture	cultivo de meristemos	culture de méristèmes
meristem tip	ápice de meristemo	apex méristématique
meristem tip culture	cultivo de ápices de meristemos	culture d'apex méristématiques
mesenchymal stem cell (MSC)	célula madre mesenquimatosa	cellule souche mésenchymateuse
mesophile	mesófilo	mésophile
mesophyle	mesófilo	mésophile
mesophyll	mesófilo	mésophile
mesoscale	mesoescala	méso-échelle
messenger RNA	ARN mensajero	ARN messenger
metabolic engineering	ingeniería metabólica	génie métabolique
metabolic pathway	vía metabólica	voie métabolique

metabolome	metaboloma	métabolome
metabomolcs	metabolómica	métabolomique
metalloprotein	metaloproteína	métalloprotéine
metamaterial	metamaterial	méta-matériau
methionine	metionina	méthionine
methyl salicylate	salicilato de metilo	salicylate de méthyle
methylated	metilado	méthylé
micelle	micela	micelle
microaerophile	microaerófilo	microaérophile
microarray	micromatriz	micromatrice
microbial genetics	genética microbiana	génétique microbienne
microbicide	microbicida	microbicide
microbiology	microbiología	microbiologie
micro-electromechanical system	sistema microelectromecánico	système micro-électromécanique
microencapsulation	microencapsulación	microencapsulation
microfilament	microfilamento	microfilament
microfluidic chip	chip microfluídico	puce microfluidique
microfluidics	microfluídica	microfluidique
microgram	microgramo	microgramme
microinjection	microinyección	microinjection
micromachining	micromecanización	micro-usinage
micromanipulation	micromanipulación	micromanipulation
micromodification	micromodificación	micro-modification
micron	micra	micron
micronuclei	micronúcleos	micronoyaux
microorganism	microorganismo	microorganisme
microparticle	micropartícula	microparticle
microphage	micrófago	microphage
microprojectile bombardment	bombardeo de microprojectiles	bombardement à microprojectiles
micro-RNA	micro-ARN	micro-ARN
microsensor	microsensor	microcapteur
minimum tillage	cultivo mínimo	culture minimale
miniprotein	miniproteína	mini-protéine
mist propagation	nebulización	brumisation
mitochondria	mitochondria	mitochondrie
mixed bud	yema mixta	bourgeon mixte
model organism	organismo modelo	organisme modèle
model organisms	organismos modelo	organismes modèle
modeling	modelización	modélisation
modern biotechnology	biotecnología moderna	biotechnologie moderne
moiety	fracción	groupement
mold	molde	moule
mole	mol	mole
molecular fingerprinting	técnica de huella molecular	technique d'empreinte macromoléculaire
molecular lithography	litografía molecular	lithographie moléculaire
molecular machine	máquina molecular	machine moléculaire
molecular medicine	medicina molecular	médecine moléculaire

molecular phylogeny	filogenia molecular	phylogénie moléculaire
molecular profiling	perfil molecular	profilage moléculaire
molecular sieve	tamiz molecular	crible moléculaire
monochromosomal somatic hybrids	híbridos somáticos monocromosómicos	hybrides somatiques monochromosomiques
monogenic disorder	trastorno monogénico	trouble monogénique
monogenic inheritance	herencia monogénica	hérédité monogénique
monounsaturated fat	grasa monoinsaturada	matière grasse monoinsaturée
monounsaturated fatty acid	ácido graso monoinsaturado	acide gras monoinsaturé
morphogenetic	morfogenética	morphogénétique
motility	motilidad	motilité
motor protein	proteína motriz	protéine motrice
mouse model	modelo de ratón	modèle du souris
multi-drug resistance	resistencia múltiple a los fármacos	résistance multiple aux médicaments
multienzyme system	sistema multienzimático	système multi-enzymatique
multi-locus probe	sonda multilocus	sonde multi-locus
multiple sclerosis	esclerosis múltiple	sclérose multiple
multipotent stem cell	célula madre multipotente	cellule souche multipotente
murine	murina	murine
mutagenesis	mutagénesis	mutagenèse
mutagenicity	mutagenicidad	mutagénicité
mutation breeding	selección por mutación	sélection par mutation
naked bud	yema desnuda	bourgeon nu
naked DNA	ADN desnudo	ADN un
nanobiology	nanobiología	nanobiologie
nanobiotechnology	nanobiotecnología	nanobiotechnologie
nanobody	nanocuerpo	nano-corps
nanocomposite	nanocompuesto	nanocomposite
nanocrystal	nanocristal	nanocristal
nanocrystal molecule	molécula de nanocristal	molécule de nanocristal
nanofiber	nanofibra	nanofibre
nanofluidics	nanofluídica	nanofluidique
nanogram	nanogramo	nanogramme
nanolithography	nanolitografía	nanolithographie
nanomedicine	nanomedicina	nanomédecine
nanometer	nanómetro	nanomètre
nanoparticle	nanopartícula	nanoparticle
nanopore	nanoporo	nanopore
nanopore detection	detección de nanoporos	détection de nanopores
nanorod	nanovarilla	nanotige
nanoscience	nanociencia	nanoscience
nanoshell	nanocubierta	nanobille
nanostructured material	material nanoestructurado	matériau nanostructuré
nanotechnology	nanotecnología	nanotechnologie
nanotube	nanotubo	nanotube
nanotube membrane	membrana de nanotubos	membrane de nanotubes
nanowire	nanoalambre	nanofil
native conformation	conformación nativa	conformation native

natural active immunity	inmunidad activa natural	immunité active naturelle
natural killer cell	linfocito litolítico natural	lymphocyte tueur naturel
natural passive immunity	inmunidad pasiva natural	immunité passive naturelle
needle	aguja	aiguille
nerve growth factor (NGF)	factor de crecimiento nervioso	facteur de croissance nerveuse
neuraminidase	neuraminidasa	neuraminidase
neurotransmitter	neurotransmisor	neurotransmetteur
nicked circle	círculo mellado	plasmide circulaire entaillé
ninhydrin reaction	reacción de ninhidrina	réaction à la ninhydrine
nisin	nisina	nisine
nitrate reduction	reducción de nitratos	réduction des nitrates
nitric oxide	óxido nítrico	oxyde nitrique
nitrite	nitrito	nitrite
nitrogen cycle	ciclo del nitrógeno	cycle de l'azote
nitrogen metabolism	metabolismo del nitrógeno	métabolisme azoté
NMR	RMN	RMN
non-coding strand	cadena no codificante	brin non-codant
nonessential amino acid	aminoácido no esencial	acide aminé non essentiel
Northern blot	técnica de Northern	transfert de Northern
nucellus	nucela	nucelle
nuclear envelope	envoltura nuclear	membrane nucléaire
nuclear magnetic resonance (NMR)	resonancia magnética nuclear (RMN)	résonance magnétique nucléaire (RMN)
nuclear receptor	receptor nuclear	récepteur nucléaire
nucleotid	nucleótido	nucléotide
nucleotide	nucleótido	nucléotide
nurse culture	cultivo nodriza	culture sur couche nourricière
nutraceutical	nutracéutico	nutraceutique
nutritional genomics	genómica nutricional	génomique nutritionnelle
ochratoxin	ocratoxina	ochratoxine
oleate	oleato	oléate
oleic acid	ácido oleico	acide oléique
oligofructose	oligofructosa	oligofructose
oligogenic	oligogénico	oligogénique
oligonucleotide probe	sonda oligonucleotídica	sonde oligonucléotidique
oligopeptide	oligopéptido	oligopeptide
oncomouse	oncorratón	oncosouris
ontology	ontología	ontologie
opsonin	opsonina	opsonine
opsonization	opsonización	opsonisation
optical activity	actividad óptica	activité optique
optical density (OD)	densidad óptica	densité optique
optimum pH	pH óptimo	pH optimal
optimum temperature	temperatura óptima	température optimale
optrode	optrodo	optrode
orfeome	orfeoma	orféome
origin	origen	origine
orphan drug	medicamento huérfano	médicament orphelin

orthologs	ortólogos	orthologues
osmotic pressure	presión osmótica	pression osmotique
outcrossing	cruzamiento alejado	croisement éloigné
oxalate	oxalato	oxalate
oxalic acid	ácido oxálico	acide oxalique
oxidation	oxidación	oxidation
oxidation-reduction reaction	reacción de oxidación-reducción	réaction d'oxydoréduction
oxidative stress	estrés oxidativo	stress oxydatif
oxygen free radical	radical libre de oxígeno	radical libre d'oxygène
oxygenase	oxigenasa	oxygénase
paclitaxel	paclitaxel	paclitaxel
palmitate	palmitato	palmitate
palmitic acid	ácido palmítico	acide palmitique
particle cannon	cañón de partículas	canon à particules
particle gun	cañón de partículas	canon à particules
partition coefficient	coeficiente de partición	coefficient de partage
passive immunity	inmunidad pasiva	immunité passive
pasteurization	pasteurización	pasteurisation
patch clamping	método patch-clamp	méthode patch-clamp
pathway	vía	voie
patulin	patulina	patuline
pectinase	pectinasa	pectinase
pegylation	pegilación	pégylation
penicillin	penicilina	pénicilline
penicillinase	penicilinas	pénicillinase
pentose	pentosa	pentose
pepsin	pepsina	pepsine
peptidoglycan	peptidoglucano	peptidoglycane
peptoid	peptoide	peptoïd
peptone	peptona	peptone
perforin	perforina	perforine
periodicity	periodicidad	périodicité
peritoneal cavity	cavidad peritoneal	cavité péritonéale
peroxidase	peroxidasa	peroxydase
peroxisome	peroxisoma	peroxysome
peroxydase	peroxidasa	peroxydase
personalized medicine	medicina personalizada	médecine personnalisée
pest free area	zona libre de plagas	zone exempte d'organisme nuisible
pesticide	pesticida	pesticide
pest-resistant culture	cultivo resistente a plagas	culture résistant aux organismes nuisibles
phage display	expresión de fagos	expression phagique
pharmacogenetics	farmacogenética	pharmacogénétique
pharmacogenomics	farmacogenómica	pharmacogénomique
pharmacology	farmacología	pharmacologie
pharmacophore	farmacóforo	pharmacophore
phenetic	fenética	phénétique
phenogram	fenograma	phénogramme

phenylalanine	fenilalanina	phénylalanine
phosphatidyl choline	fosfatidilcolina	phosphatidylcholine
phosphinothricin	fosfinotricina	phosphinothricine
phosphodiesterase	fosfodiesterasa	phosphodiesterase
photobioreactor	fotobiorreactor	photobioréacteur
photophore	fotóforo	photophore
photosynthesis	fotosíntesis	photosynthèse
photosynthetic phosphorylation	fosforilación fotosintética	phosphorylation photosynthétique
physiology	fisiología	physiologie
physiome	fisioma	physiome
physiomics	fisiómica	physiologique
phytate	fitato	phytate
phytic acid	ácido fítico	acide phytique
phytoalexin	fitoalexina	phytoalexine
phytoestrogen	fitoestrógeno	phytoestrogène
phytoextraction	fitoextracción	phytoextraction
phytoplankton	fitoplancton	phytoplancton
phytoremediation	fitorremediación	phytoremédiation
phytosterol	fitoesterol	phytostérol
phytotoxin	fitotoxina	phytotoxine
picogram	picograma	picogramme
pilot plant	planta piloto	usine pilote
plant biotechnology	biotecnología vegetal	biotechnologie des plantes
plasma cell	célula plasmática	plasmocyte
plasmid	plásmido	plasmide
plasmocyte	plasmocito	plasmocyte
plasmodesma	plasmodesmo	plasmodesme
plasmolysis	plasmólisis	plasmolyse
plastidome	plastidoma	plastidome
plate (to)	sembrar en placa	étaier
platelet	plaqueta	plaquette
platelet activating factor (PAF)	factor de activación de plaquetas	facteur d'activation des plaquettes
platelet-derived growth factor (PDGF)	factor de crecimiento derivado de plaquetas	facteur de croissance dérivé des plaquettes
plating efficiency	eficiencia de siembra en placa	efficacité d'étalement
ploidy	ploidía	plôidie
pluripotent stem cell	célula madre pluripotente	cellule souche pluripotente
podand	podando	podande
polar bodies	cuerpos polares	globules polaires
polar group	grupo polar	groupement polaire
polar molecule	molécula polar	molécule polaire
polarimeter	polarímetro	polarimètre
polyembryony	poliembrionía	polyembryonie
polygenic disorder	trastorno poligénico	maladie polygénique
polymerase	polimerasa	polymérase
polymery	polimería	polymérie
polyphenol	polifenol	polyphénol

polyploidy	poliploidía	polyploïdie
polyunsaturated fatty acid (PUFA)	ácido graso poliinsaturado	acide gras polyinsaturé
porcine endogenous retrovirus	retrovirus endógeno porcino	rétrovirus endogène porcine
porin	porina	porine
porphyrin	porfirina	porphyrine
post-transcriptional gene silencing	silenciamiento génico postranscripcional	extinction génique post-transcriptionnelle
prebiotic	prebiótico	prébiotique
pre-mRNA	ARNm precursor	pré-ARNm
preservative	conservante	conservateur
primer	cebador	amorceur
primosome	primosoma	primosome
privacy	privacidad	privacité
probiotic	probiótico	probiotique
process validation	validación de proceso	validation de processus
proenzyme	proenzima	proenzyme
prokaryote	procariota	procaryote
pronucleus	pronúcleo	pronoyau
propionic acid	ácido propiónico	acide propionique
prostaglandin	prostaglandina	prostaglandine
prostate-specific antigen (PSA)	antígeno prostático específico	antigène prostatique spécifique
prosthetic group	grupo protésico	groupement prosthétique
proteasome	proteasoma	protéasome
proteasome inhibitor	inhibidor de proteasoma	inhibiteur de protéasome
protein	proteína	protéine
protein biochip	biochip de proteínas	bio-puce à protéines
protein chip	chip de proteínas	puce à protéines
protein quality	calidad de las proteínas	qualité des protéines
protein structure	estructura proteínica	structure protéinique
protein tyrosine kinase	proteína tirosina cinasa	protéine tyrosine kinase
proteolytic enzyme	enzima proteolítica	enzyme protéolytique
proto-oncogene	protooncogén	proto-oncogène
provitamin	provitamina	provitamine
P-selectin	P-selectina	P-sélectine
psoralen	psoraleno	psoralène
psoralene	psoraleno	psoralène
pure culture	cultivo puro	culture pure
pyranose	piranosa	pyranose
pyrexia	pirexia	pyrexie
pyrrolizidine alkaloid	alcaloide de tipo pirrolicidina	alcaloïde de type pyrrolizidine
quadrome	cuadroma	quadrome
quadruplex	cuádruple hélice	quadruplex
quantum dot	punto cuántico	point quantique
quantum well	pozo cuántico	puits quantique
quantum wire	hilo cuántico	fil quantique
quercetin	quercetina	quercétine

quick-stop	parada brusca	arrêt brusque
quorum sensing	detección de quorum	détection du quorum
racemate	racemato	racémate
racemic mixture	mezcla racémica	mélange racémique
radiation hybrid	híbrido de radiación	hybride d'irradiation
radiation hybrid map	mapa de híbridos de radiación	carte d'hybrides d'irradiation
radioactive isotope	isótopo radiactivo	radio-isotope
radioimmunoassay	radioinmunoensayo	radio-immunoessai
radiolabeled	radiomarcado	identifié à l'aide de marqueur radioactif
raft culture	cultivo en balsa	culture sur radeau
rDNA	ADNr	ADNr
reactive oxygen species	especie reactiva del oxígeno	espèce réactive de l'oxygène
read-through	ultralectura	translecture
reassociation	reasociación	réassociation
receptor tyrosine kinase	receptor tirosina cinasa	récepteur tyrosine kinase
recessive gene	gen recesivo	gène récessif
recidivation	recidiva	récidive
reciprocal translocation	translocación recíproca	translocation réciproque
recombinant clone	clon recombinante	clone recombinant
recombinant protein	proteína recombinante	protéine recombinante
recombinant vaccine	vacuna recombinante	vaccin recombinant
red biotechnology	biotecnología roja	biotechnologie rouge
red blood cell	glóbulo rojo	globule rouge
reduction	reducción	réduction
redundancy	redundancia	redundancy
refractile body	cuerpo refráctil	corpuscule réfrangible
regenerative medicine	medicina regenerativa	médecine régénérative
regenerative therapy	terapia regenerativa	thérapie par récupération
regulatory element	elemento regulador	élément de régulation
regulatory enzyme	enzima reguladora	enzyme de régulation
regulatory T cell	linfocito T regulador	lymphocyte T régulateur
relaxed circle	círculo relajado	plasmide circulaire relâché
relaxed circle plasmid	plásmido de círculo relajado	plasmide relâché
renin	renina	rénine
renin inhibitor	inhibidor de la renina	inhibiteur de la rénine
reovirus	reovirus	réovirus
reperfusion	reperfusión	reperfusion
repressor gene	gen represor	gène répressif
reprogenetics	reprogenética	reprogénétique
reprogramming	reprogramación	reprogrammation
resistant culture	cultivo resistente	culture résistant
respiration	respiración	respiration
restriction enzyme	enzima de restricción	enzyme de restriction
restriction fragment length polymorphism	polimorfismo de la longitud de los fragmentos de restricción	polymorphisme de longueur des fragments de restriction
restriction fragment length polymorphism (RFLP)	polimorfismo de longitud del fragmento de restricción	polymorphisme de longueur du fragment de restriction

resveratrol	resveratrol	resvératrol
retinoid	retinoide	rétinoïde
retroaction	retroacción	rétroaction
retroviral vector	vector retrovítico	vecteur rétroviral
retrovirus	retrovirus	rétrovirus
reverse micelle	micela invertida	micelle inversée
reverse phase chromatography	cromatografía de fase inversa	chromatographie à phase inversée
reversed micelle	micela invertida	micelle inversée
rhizofiltration	rizofiltración	rhyzofiltration
rho factor	factor rho	facteur rho
riboswitch	riborregulador	riborégulateur
ribozyme	ribozima	ribozyme
ricin	ricina	ricine
R-loop	bucle R	boucle R
RNA	ARN	ARN
RNA interference (RNAi)	interferencia de ARN	interférence d'ARN
RNA polymerase	ARN-polimerasa	ARN polymérase
RNA probe	sonda de ARN	sonde à ARN
RNA processing	procesamiento del ARN	maturation de l'ARN
RNA-induced silencing complex	complejo de silenciamiento inducido por ARN	complexe de blocage de l'expression génique par des ARN
robotic surgery	cirugía robótica	chirurgie robotique
salicylic acid	ácido salicílico	acide salicylique
Sanger enzymatic protocol	protocolo enzimático de Sanger	protocole enzymatique de Sanger
Sanger sequencing	secuenciación de Sanger	méthode Sanger
saponification	saponificación	saponification
saponin	saponina	saponine
saprophyte	saprofito	saprophyte
satellite	satélite	satellite
saturated fatty acid	ácido graso saturado	acide gras saturé
saxitoxin	saxitoxina	saxitoxine
scanning electron microscope	microscopio electrónico de barrido	microscope électronique à balayage
scanning tunneling microscope (STM)	microscopio de túnel de barrido	microscope à effet tunnel
sclerenchyma	esclerénquima	sclérenchyme
sea biotechnology	biotecnología marina	biotechnologie marine
selectin	selectina	sélectine
selenocysteine	selenocisteína	sélénocystéine
self-assembly	autoensamblaje	autoassemblage
semi-conservative replication	replicación semiconservativa	réplication semi-conservatrice
sense	sentido	sens
sense RNA	ARN efector	ARN sens
septic shock	choque séptico	choc septique
sequencing technology	tecnología de secuenciación	technologie de séquençage
serial analysis of gene	análisis en serie de la	analyse en série de

expression (SAGE)	expresión génica	l'expression des gènes
serine	serina	sérine
seroconversion	seroconversión	séroconversion
serologist	serólogo	sérologiste
seronegative	seronegativo	séronégatif
serotonin	serotonina	sérotinine
serotype	serotipo	sérotype
serum half life	vida media en suero	demi-vie sérique
sessile	sésil	sessile
shoot differentiation	diferenciación de brotes	différenciation de pousses
shoot tip	ápice caulinar	pousse apicale
shoot-tip graft	injerto de ápice caulinar	greffage de pousse apicale
short interfering RNA (siRNA)	ARN interferente corto	ARN interférent court
signaling	señalización	signalisation
signaling molecule	molécula de señalización	molécule de signalisation
signaling protein	proteína de señalización	protéine de signalisation
sildenafil citrate	citrato de sildenafilo	citrate de sildénafil
single node culture	cultivo de un solo nudo	copie unique
single nucleotide polymorphism (SNP)	polimorfismo de un solo nucleótido	polymorphisme d'un seul nucléotide
single-cell protein	proteína de organismo unicelular	protéine d'organisme unicellulaire
single-nucleotide polymorphism (SNP)	polimorfismo de nucleótido simple	polymorphisme d'un nucléotide simple
site-directed mutagenesis (SDM)	mutagenia dirigida al sitio	mutagénèse dirigée
sitostanol	sitostanol	sitostanol
small interfering RNA	ARN interferente pequeño	petit ARN interférent
small nuclear RNA	ARN nuclear pequeño	petit ARN nucléaire
small RNA	ARN pequeño	petit ARN
sodium dodecyl sulfate	dodecilsulfato de sodio	dodécylsulfate de sodium
sodium dodecyl sulfate polyacrylamide gel electrophoresis	electroforesis en gel de poliacrilamida con dodecilsulfato de sodio	électrophorèse sur gel de polyacrylamide en présence de sulfate de dodécyle sodique
sodium lauryl sulfate	laurilsulfato de sodio	laurylsulfate de sodium
soil-less culture	cultivo sin suelo	culture hors sol
solanine	solanina	solanine
solid support	soporte sólido	support solide
solid-phase synthesis	síntesis en fase sólida	synthèse en phase solide
soluble fiber	fibra soluble	fibre soluble
somatic cell genetic mutation	mutación genética de células somáticas	mutation génétique des cellules somatiques
somatomedin	somatomedina	somatoméline
Southern blot	técnica de Southern	transfert de Southern
soy protein	proteína de soja	protéine de soya
specialized stem cell	célula madre especializada	cellule souche spécialisée
specific activity	actividad específica	activité spécifique
spectral karyotype (SKY)	cariotipo espectral	caryotype spectral
spectrophotometer	espectrofotómetro	spectrophotomètre

spherand	esferando	sphérande
squalene	escualeno	squalène
stabilizer	estabilizador	stabilisant
statin	estatina	statine
stearic acid	ácido esteárico	acide stéarique
stem cell	célula madre	cellule souche
stem cell growth factor	factor de crecimiento de células madre	facteur de croissance de cellules souches
stereoisomer	estereoisómero	stéréoisomère
steric hindrance	impedimento estérico	encombrement stérique
sterilization	esterilización	stérilisation
steroid	esteroide	stéroïde
sterol	esterol	stérol
Steward bottle	botella Steward	bouteille Steward
stigmasterol	estigmaesterol	stigmastérol
storage protein	proteína de reserva	protéine de réserve
stringency	condiciones restrictivas	stringence
structural biology	biología estructural	biologie structurale
structural proteomics	proteómica estructural	protéomique structurale
subcloning	subclonación	sous-clonage
subculture	subcultivo	sous-culture
substantial equivalence	equivalencia sustancial	équivalence substantielle
substantially equivalent	sustancialmente equivalente	fondamentalement semblable
substitution matrix	matriz de sustitución	matrice de substitution
sugar molecule	molécula de azúcar	molécule de sucre
suicide gene	gen suicida	gène suicide
sulfate reducing bacterium	bacteria sulfatorreductora	bactérie sulfatoréductrice
superantigen	superantígeno	superantigène
supercritical carbon dioxide	dióxido de carbono supercrítico	dioxyde de carbone supercritique
supercritical fluid	fluido supercrítico	fluide supercritique
superoxide dismutase (SOD)	superóxido dismutasa	superoxyde dismutase
supramolecular assembly	ensamblaje supramolecular	assemblage supramoléculaire
surface plasmon resonance (SPR)	resonancia plasmónica de superficie	résonance plasmonique de surface
surfactant	tensioactivo	tensioactif
sustainable development	desarrollo sostenible	développement soutenable
symbiotic	simbiótico	symbiotique
synapse	sinapsis	synapse
synaptonemal complex	complejo sinaptonémico	complexe synaptonémal
synthetase	sintetasa	synthétase
synthetic biology	biología sintética	biologie synthétique
synthetic drug	medicamento sintético	médicament synthétique
synthetic vaccine	vacuna sintética	vaccin synthétique
systematics	sistemática	systematique
systemic acquired resistance	resistencia sistémica adquirida	résistance systémique acquise
systemomics	sisteómica	systemomique

T cell growth factor (TCGF)	factor de crecimiento de linfocitos T	facteur de croissance des lymphocytes T
T lymphocyte	linfocito T	lymphocyte T
tagged cell	célula marcada	cellule marquée
tagged molecule	molécula marcada	molécule marquée
tannin	tanino	tanin
Taq DNA polymerase	Taq ADN polimerasa	Taq ADN polymérase
targeted drug delivery	administración dirigida de un fármaco	délivrance ciblée de médicaments
taxol	taxol	taxol
taxon	taxón	taxon
taxonomy	taxonomía	taxonomie
teratogenic	teratógeno	tératogénique
terminal bud	yema terminal	bourgeon terminal
terpene	terpeno	terpène
terpenoid	terpenoide	terpénoïde
testcross	cruzamiento prueba	croisement test
tetrahydrofolic acid	ácido tetrahidrofólico	acide tétrahydrofolique
theranostics	teragnóstico	théragnostique
thermal cycler	termociclador	cycleur thermique
thermoduric	termorresistente	thermorésistant
thermophilic bacterium	bacteria termófila	bactérie thermophile
thiol group	grupo tiol	groupe thiol
threonine	treonina	thréonine
thrombin	trombina	thrombine
thyroid stimulating hormone (TSH)	tirotropina	thyrotropine
tiling array	chip de sondas de recubrimiento	puce à sondes recouvrantes
tissue engineering	ingeniería tisular	ingénierie tissulaire
tissue plasminogen activator (tPA)	activador tisular de plasminógeno	activateur tissulaire du plasminogène
tocopherol	tocoferol	tocophérol
tocotrienol	tocotrienol	tocotriénol
toll-like receptor	receptor de tipo Toll	récepteur de type Toll
totipotent stem cell	célula madre totipotente	cellule souche totipotente
toxicogenomics	toxicogenómica	toxicogénomique
trans fatty acid	ácido graso trans	acide gras trans
transactivation	transactivación	transactivation
transaminase	transaminasa	transaminase
transamination	transaminación	transamination
transcription	transcripción	transcription
transcriptome	transcriptoma	transcriptome
transferred DNA	ADN transferido	ADN de transfert
transferrin	transferrina	transferrine
transferrin receptor	receptor de transferrina	récepteur de transferrine
transforming growth factor-alpha	factor de crecimiento transformante alfa	facteur de croissance transformant alpha
transforming growth factor-beta	factor de crecimiento transformante beta	facteur de croissance transformant bêta

transgene	transgén	transgène
transgenic	transgénico	transgénique
transgenic culture	cultivo transgénico	culture transgénique
transgenic organism	organismo transgénico	organisme transgénique
transgenic plant	planta transgénica	plante transgénique
transgressive segregant	segregante transgresor	ségrégant transgressif
transgressive segregation	segregación transgresora	ségrégation transgressive
transition state	estado de transición	état de transition
translation	traducción	traduction
transmembrane protein	proteína de transmembrana	protéine transmembranaire
transport protein	proteína de transporte	protéine de transport
treatment system	sistema de tratamiento	systeme de traitement
trehalose	trehalosa	tréhalose
triacylglycerol	triacilglicerol	triacylglycérol
trichome	tricoma	trichome
triglyceride	triglicérido	triglycéride
triplex	triple hélice	triplex
triticale	triticale	triticale
tryptophan	triptófano	tryptophane
tumor necrosis factor (TNF)	factor de necrosis tumoral	facteur de nécrose tumorale
two-dimensional gel electrophoresis	electroforesis en gel bidimensional	électrophorèse bidimensionnelle
two-hybrid system	sistema doble híbrido	systeme double-hybride
type specimen	espécimen tipo	spécimen type
ubiquinone	ubiquinona	ubiquinone
ultracentrifuge	ultracentrifuga	ultracentrifugeuse
ultrafiltration	ultrafiltración	ultrafiltration
unipotent stem cell	célula madre unipotente	cellule souche unipotente
unsaturated fatty acid	ácido graso insaturado	acide gras non saturé
untranslated region	región no traducida	région non-traduite
unwinding protein	proteína de desenrollamiento	protéine de déroulement
up-regulation	regulación por aumento	régulation à la hausse
upstream	aguas arriba	en amont
urokinase	urocinasa	urokinase
vaccine	vacuna	vaccin
vagile	vágil	vagile
vagility	vagilidad	vagilité
validation	validación	validation
van der Waals force	fuerza de van der Waals	force de Van der Waals
variable region	región variable	région variable
vascular endothelial growth factor (VEGF)	factor de crecimiento del endotelio vascular	facteur de croissance de l'endothélium vasculaire
vector	vector	vecteur
vermiremediation	vermirremediación	vermiremédiation
very low-density lipoprotein (VLDL)	lipoproteína de muy baja densidad	lipoprotéine de très basse densité
vesicle	vesícula	vésicule
virotherapy	viroterapia	virothérapie
virus	virus	virus

vitamer	vitámero	vitamère
vitrification	vitrificación	vitrification
vomitoxin	vomitoxina	vomitoxine
water activity	actividad del agua	activité de l'eau
water soluble fiber	fibra hidrosoluble	fibre hydrosoluble
weak interaction	interacción débil	interaction faible
Western blot	técnica de Western	transfert de Western
white biotechnology	biotecnología blanca	biotechnologie blanche
white blood cell	glóbulo blanco	globule blanc
white corpuscle	glóbulo blanco	globule blanc
wide cross	cruzamiento alejado	croisement éloigné
X chromosome	cromosoma X	chromosome X
xanthine oxidase	xantina oxidasa	xanthine oxydase
xenobiotic compound	compuesto xenobiótico	composé xénobiotique
xenogenesis	xenogenia	xenogénie
xenogenetic organ	órgano xenógeno	organe xénogénique
xenogenic organ	órgano xenógeno	organe xénogénique
xenotransplant	xenotrasplante	xénotransplantation
X-ray crystallography	cristalografía por rayos X	cristallographie par rayons X
Y chromosome	cromosoma Y	chromosome Y
yeast	levadura	levure
yeast artificial chromosome (YAC)	cromosoma artificial de levadura	chromosome artificiel de levure
zearalenone	ceralenona	zéaralenone
zeaxanthin	ceaxantina	zéaxanthine
zinc finger protein	proteína de dedo de cinc	protéine en doigt de zinc
zinc-finger protein	proteína de dedo de zinc	protéine doigt de zinc