

English	Español	Français
antiferromagnetic phase	fase antiferromagnética	phase antiferromagnétique
artificial atom	átomo artificial	atome artificiel
atomic force microscope	microscopio de fuerza atómica	microscope à force atomique
atomic nanoscope	nanoscopio atómico	nanoscope atomique
band gap	banda prohibida	bande d'énergie interdite
bion	bion	bion
bionanogenerator	bionanogenerador	bionanogénérateur
bionanotechnology	bionanotecnología	bionanotechnologie
Bloch wave	onda de Bloch	onde de Bloch
Bose-Einstein condensate	condensado de Bose-Einstein	condensat de Bose-Einstein
Bose-Einstein condensation	condensación de Bose-Einstein	condensation de Bose-Einstein
boson	bosón	boson
Bragg diffraction	difracción de Bragg	diffraction de Bragg
Brillouin zone	zona de Brillouin	zone de Brillouin
Brownian motor	motor browniano	moteur brownien
carbon nanotube	nanotubo de carbono	nanotube de carbone
cavity method	método de la cavidad	méthode de la cavité
charge-density waves	ondas de densidad de carga	ondes de densité de charge
chargon	cargón	chargon
coercivity	coercitividad	coercitivité
colloid	coloide	colloïde
colloidal gold	oro coloidal	or colloïdal
condensed matter physics	física de la materia condensada	physique de la matière condensée
conduction band	banda de conducción	bande de conduction
contact angle	ángulo de contacto	angle de contact
cooling curve	curva de refrigeración	courbe de refroidissement
critical point	punto crítico	point critique
critical temperature	temperatura crítica	température critique
crystal structure	estructura cristalina	structure cristalline
crystallography	cristalografía	cristallographie
Curie point	punto de Curie	température de Curie
Debye model	modelo de Debye	modèle de Debye
degeneracy	degeneración	dégénérescence
degenerate electron pressure	presión de degeneración	pression de dégénération

	electrónica	électronique
degenerate matter	materia degenerada	matière dégénérée
degenerate neutron pressure	presión de degeneración neutrónica	pression de dégradation neutronique
diamond-anvil cell	celda yunque de diamante	cellule à haute pression à enclumes de diamant
dip pen nanolithography	nanolitografía DPN	nanolithographie stylo à plume
direct bandgap	banda prohibida directa	bande interdite directe
DNA machine	máquina de ADN	machine à ADN
doping	dopado	dopage
Dulong-Petit law	ley de Dulong-Petit	loi de Dulong-Petit
ecophagy	ecofagia	écophagie
effective field theory	teoría del campo eficaz	théorie du champ effectif
effective mass	masa eficaz	masse effective
electret	electret	électret
electroluminescence	electroluminiscencia	électroluminescence
electromechanical coupling coefficient	coeficiente de acoplamiento electromecánico	coefficient de couplage électromécanique
electron cyclotron resonance	resonancia ciclotrónica de electrones	résonance cyclotron des électrons
electron hole	hueco electrónico	trou d'électron
electron liquid	líquido electrónico	liquide électronique
exciton	excitón	exciton
exponential assembly	ensamblaje exponencial	assemblage exponentiel
Fermi energy	energía de Fermi	énergie de Fermi
Fermi gas	gas de Fermi	gaz de Fermi
Fermi liquid	líquido de Fermi	liquide de Fermi
Fermi point	punto de Fermi	point de Fermi
Fermi surface	superficie de Fermi	surface de Fermi
fermion	fermión	fermion
fermionic condensate	condensado fermiónico	condensat fermionique
ferroelectricity	ferroelectricidad	ferroélectricité
ferromagnetic phase	fase ferromagnética	phase ferromagnétique
ferromagnetic resonance	resonancia ferromagnética	résonance ferromagnétique
free electron model	modelo de electrones libres	modèle d'électrons libres
Frenkel defect	defecto de Frenkel	défaut de Frenkel
fullerene	fullereno	fullerène
fullerite	fullerita	fullerite

glass transition temperature	temperatura de transición vítrea	température de transition vitreuse
granular matter	materia granular	matière granulaire
Hall effect	efecto Hall	effet Hall
hard matter	materia dura	matière dure
holon	holón	holon
hydrogen microsensor	microsensor de hidrógeno	microcapteur d'hydrogène
indirect bandgap	banda prohibida indirecta	bande interdite indirecte
inorganic nanotube	nanotubo inorgánico	nanotube inorganique
intermetallics	compuestos intermetálicos	composés intermétalliques
Josephson effect	efecto Josephson	effet Josephson
Josephson junction	unión de Josephson	jonction Josephson
Kondo effect	efecto Kondo	effet Kondo
lab-on-a-chip	laboratorio en un chip	laboratoire sur puce
lambda transition	transición lambda	transition lambda
lattice model	modelo reticular	modèle-réseau
liquid crystal	cristal líquido	cristal liquide
Luttinger liquid	líquido de Luttinger	liquide de Luttinger
magnetic force microscope	microscopio de fuerza magnética	microscope à force magnétique
magnetic refrigeration	refrigeración magnética	refroidissement magnétique
magnon	magnón	magnon
materials physics	física de materiales	physique des matériaux
mechanochemistry	mecanoquímica	mécanochimie
mechanosynthesis	mecanosíntesis	mécanosynthèse
metal	metal	métal
metastable state	estado metaestable	état métastable
microelectromechanical system	microsistema electromecánico	microsystème électromécanique
microfluidics	microfluídica	microfluidique
molecular assembler	ensamblador molecular	assembleur moléculaire
molecular electronics	electrónica molecular	électronique moléculaire
molecular engineering	ingeniería molecular	génie moléculaire
molecular logic gate	puerta lógica molecular	porte logique moléculaire
molecular nanotechnology	nanotecnología molecular	nanotechnologie moléculaire
Mössbauer effect	efecto Mössbauer	effet Mössbauer
multi-walled carbon nanotube	nanotubo de carbono de pared múltiple	nanotube de carbone multi-parois

nanobiotechnology	nanobiotecnología	nanobiotechnologie
nanochemistry	nanoquímica	nanochémie
nanocomposite	nanocompuesto	nanocomposite
nanocomputer	nanordenador	nanordinateur
nanocrystal	nanocristal	nanocristal
nanoelectrode	nanoelectrodo	nanolélectrode
nanoelectromechanical system	nanosistema electromecánico	nanosystème électromécanique
nanoemissive display	pantalla nanoemisora	écran nanoémissif
nanofactory	nanofábrica	nanousine
nanoimprint lithography	litografía por nanoimpresión	lithographie par nanoimpression
nanoink	nanotinta	nanoencre
nanolithography	nanolitografía	nanolithographie
nanomedicine	nanomedicina	nanomédecine
nanomotor	nanomotor	nanomoteur
nanooptics	nanooptica	nanooptique
nanoparticle	nanopartícula	nanoparticle
nanophotonics	nanofotónica	nanophotonique
nanopoint	nanopunto	nanopoint
nanopore	nanoporo	nanopore
nanopore sequencing	secuenciación por nanoporos	séquençage par nanopores
nanoprobe	nanosonda	nanosonde
nanorobotics	nanorrobótica	nanorobotique
nanosensor	nanosensor	nanocapteur
nanoshell	nanoconcha	nanobille
nanostucture	nanoestructura	nanostucture
nanotechnologist	nanotecnólogo	nanotechnologue
nanotechnology	nanotecnología	nanotechnologie
nanotoxicity	nanotoxicidad	nanotoxicité
nanotube	nanotubo	nanotube
nanowire	nanohilo	nanofil
neural engineering	ingeniería neural	génie neurale
neutronics	neutrónica	neutronique
ohmic contact	contacto óhmico	contact ohmique
optical tweezers	pinzas ópticas	pinces optiques
phonon	fonón	phonon
photoconductivity	fotoconductividad	photoconductivité
photonic crystal	cristal fotónico	cristal photonique
piezoelectricity	piezoelectricidad	piézoélectricité
plasmon	plasmón	plasmon
polariton	polaritón	polariton
polaritonics	polaritónica	polaritonique
polaron	polarón	polaron
polymer physics	física de polímeros	physique des polymères
programmable matter	materia programable	matière programmable

proximity effect	efecto de proximidad	effet de proximité
quantum acoustics	acústica cuántica	acoustique quantique
quantum electronics	electrónica cuántica	électronique quantique
quantum fluid	fluido cuántico	fluide quantique
quantum Hall effect	efecto Hall cuántico	effet Hall quantique
quantum heterostructure	heteroestructura cuántica	hétérostructure quantique
quantum phase transition	transición de fase cuántica	transition de phase quantique
quantum solid	sólido cuántico	solide quantique
quantum solvent	disolvente cuántico	solvant quantique
quantum wire	hilo cuántico	fil quantique
quasicrystal	cuasicristal	quasicristal
quasiparticle	cuasipartícula	quasiparticule
rope carbon nanotube	nanotubo de carbono de tipo cuerda	nanotube de carbone type câble
scanning tunneling microscope	microscopio de efecto túnel	microscope à effet tunnel
Schottky defect	defecto de Schottky	défaut de Schottky
self-assembly	autoensamblaje	autoassemblage
self-reconfigurable	autorreconfigurable	autoreconfigurable
self-replication	autorreplicación	autoréplication
semiconductor	semiconductor	semi-conducteur
semimetal	semimetal	semi-métal
single-walled carbon nanotube	nanotubo de carbono de pared simple	nanotube de carbone à paroi simple
soft lithography	litografía blanda	lithographie molle
soft matter	materia blanda	matière molle
solid-state physics	física del estado sólido	physique de l'état solide
soliton	solitón	soliton
spin density wave	onda de densidad de espín	onde de densité de spin
spin glass	vidrio de espín	verre de spin
spin phase	fase de espín	phase de spin
spin wave	onda de espín	onde de spin
spin-charge separation	separación espín-carga	séparation spin-charge
spinon	espinón	spinon
spintronics	espintrónica	spintronique
spontaneous magnetization	magnetización espontánea	aimantation spontanée
stopping power	potencia de parada	pouvoir d'arrêt
superconducting phase	fase superconductora	phase super conductrice

superconductivity	superconductividad	supraconductivité
supercooling	superenfriamiento	surfusion
supercritical fluid	fluido supercrítico	fluide supercritique
superfluid	superfluido	superfluide
superfluidity	superfluidez	superfluidité
superlattice	retícula superpuesta	réseau superposé
supersolid	supersólido	super solide
supramolecular assembly	ensamblaje supramolecular	assemblage supramoléculaire
supramolecular electronics	electrónica supramolecular	électronique supramoléculaire
surface charge	carga superficial	charge superficielle
surface energy	energía superficial	énergie superficielle
synthetic molecular motor	motor molecular sintético	moteur moléculaire synthétique
topological order	orden topológico	ordre topologique
utility fog	niebla útil	brouillard utile
valence band	banda de valencia	bande de valence
Van Hove singularity	singularidad de Van Hove	singularité de Van Hove
Wannier function	función de Wannier	fonction de Wannier
Wiedemann-Franz law	ley de Wiedemann-Franz	loi de Wiedemann-Franz
Wigner crystal	cristal de Wigner	cristal de Wigner
Wigner effect	efecto Wigner	effet Wigner
work function	función de trabajo	travail d'extraction