

Spanish Science vocabulary Vocabulario de Ciencias

Science Enquiry Preguntas Científicas

explain	explicar
compare	comparar
comparison	comparación
describe	describe
description	descripción
if	si
might	podría
could	pudo
happen	suceder
so	entonces
because	porque
present	presente
predict	predecir
hypothesise	hipótesis
question	pregunta
method	método
measure	medida
record	informe
results	resultado
table	tabla
graph	gráfico
chart	cuadro
bar chart	gráfico de barras
line graph	gráfico lineal
pie chart	gráfico circular
Carroll diagram	Diagrama Carroll
Venn diagram	Diagrama Venn
conclude	concluir
conclusion	conclusión
evaluate	evaluar
evaluation	evaluación
watch	vigilar
observe	observar
observation	observación
group	grupo
sort	seleccionar

classify	clasificar
classification	clasificación
key	clave
fair test	prueba razonable
change	cambio
factor	factor
variable	variable
dependent variable	Variable dependiente
independent variable	Variable independiente
outcome	resultado
problem solving	resolución de problemas
research	investigación
survey	informe
surveying	inspeccionando
equipment	equipo
resources	fuentes
measure	medir
ruler	regla
tape measure	cinta medidora
metre stick	metro
trundle wheel	rueda pesada
metre	metro
centimetre	centímetro
millimetre	milímetro
forcemeter	medidor de fuerza
newton	newton
scales	balanza
kilogram	kilogramo
gram	gramo
beaker	vaso
measuring cylinder	cilindro de medición
volume	volumen
capacity	capacidad
litre	litro
millilitre	mililitro
temperature	temperatura
thermometer	termómetro
degrees centigrade	grados centígrados
room temperature	temperatura ambiente
time	tiempo
second	segundo
minute	minuto
hour	hora
day	día
week	semana
month	mes
year	año

watch	reloj pulsera
clock	reloj
calendar	calendario
stopwatch	cronógrafo

Life Processes Procesos de Vida

nutrition	nutrición
feed	alimento
feeding	alimentando
activity	actividad
eat	comer
drink	beber
consumer	consumidor
producer	productor
predator	predador
prey	presa
food chain	cadena alimenticia
reproduce	reproducir
reproduction	reproducción
have young	tener cría
respiration	respiración
breathe	respirar
grow	crecer
growth	crecimiento
move	mover
movement	movimiento
die	morir
life cycle	ciclo de vida

Living things Seres Vivientes

living	viviente
alive	vivo
healthy	saludable
not alive	no vivo
dead	muerto
non-living	no viviente
human	humano
animal	animal
plant	planta
tree	árbol
flower	flor
bush	arbusto
organism	organismo

habitat	medio ambiente
condition	condición
adaptation	adaptación
suited	adecuados

The human body
El cuerpo humano

senses	sentidos
eye	ojo
sight	vista
see	ver
ear	oreja
hearing	audición
hear	oír
nose	nariz
smell	olfato
fingers	dedos
touch	tacto
feel	sentir
tongue	lengua
taste	gusto
salty	salado
sour	agrio
sweet	dulce
bitter	amargo

food	alimentos
diet	dieta
carbohydrate	carbohidratos
protein	proteína
calcium	calcio
vitamins	vitaminas
fats	grasas
sugars	azúcar
starches	almidón
vegetables	verduras
meat	carne
fish	pescado
fruit	fruta
healthy	sano
unhealthy	malsano
balanced diet	dieta equilibrada
variety	variedad
varied	variado
activity	actividad

teeth	dientes
jaw	mandíbula
jawbone	maxilar
fluoride	fluor
clean	limpiar
brush	cepillo
toothbrush	cepillo de dientes
floss	hilo interdental
mouthwash	enjuague oral
toothpaste	pasta de dientes
dentist	dentista
incisor	incisivo
molar	muela
canine	canino
bite	morder
chew	masticar
tear	desgarrar
diet	dieta
root	raíz
decay	carie

respiration	respiración
breathe	respirar
lung	pulmón
air	aire
oxygen	oxígeno
carbon dioxide	dióxido de carbono
heart	corazón
muscle	músculo
circulation	circulación
blood	sangre
heart beat	latidos
pulse	pulso
pulse rate	frecuencia del pulso
blood vessel	vaso sanguíneo
artery	arteria
vein	vena
exercise	ejercicio
healthy	sano
tobacco	tabaco
smoking	fumar
cigarettes	cigarrillos
ill	enfermo
illness	enfermedad no específica
disease	enfermedad específica

illness	enfermedad no específica
germ	gérmenes
bacteria	bacteria
drugs	drogas
medicines	medicinas
safety	seguridad
packaging	envasado
side effect	efectos secundarios

reproduction	reproducción y crecimiento
born	nacer
newborn	recién nacido
baby	bebé
toddler	pequeñito
child	niño
teenager	adolescente
adult	adulto
old	old
aged	anciano

movement	movimiento
moving	moverse
muscle	músculo
contract	contraer
contraction	contracción
relax	relajar
skeleton	esqueleto
bone	hueso
protect	proteger
support	apoyar
ribs	costillas
spine	espina dorsal
skull	cráneo
x-ray	radiografía

Animals Animales

bird	pájaro
fish	pez
mammal	mamífero
reptile	reptil
insect	insecto
spider	araña
vertebrate	vertebrado
invertebrate	invertebrado
hair	pelo
feathers	plumas
shell	caparazón
claws	garras
hooves	pezuñas
skin	piel
scales	escamas
tail	rabo
fur	piel

Green plants Plantas verdes

root	raíz
stem	tallo
flower	flor
leaf	hoja
leaves	hojas
bud	pimpollo
branch	rama
trunk	tronco
seed	semilla
seedling	plántula
pip	pepa
stone	carozo
weed	mala hierba
tall/taller/tallest	alto/más alto que / el más alto
produce new plants	producir nuevas plantas
shoot	brote
fruit	fruta
stamen	estambre
style	pistillo
stigma	estigma
sepal	sépalo
petal	pétalo
ovary	ovario
pollen	polen

life cycle	ciclo de vida
germination	germinación
germinate	germinar
earth	tierra
soil	suelo
fertiliser	fertilizante
nutrients	nutritivos
plant food	alimento para plantas
water	agua
warm	calor
warmth	calidez
growth	crecimiento
growing	crecer
sun	sol
sunlight	luz solar
pollination	polinación
pollinate	polinar
pollen	polen
nectar	néctar
insect	insecto
fertilisation	fertilización
fertilise	fertilizar
dispersal	dispersión
disperse	dispersar
seed	semilla
wind	viento
animals	animales
bird	pájaro
reproduction	reproducción
reproduce	reproducir

Micro-organisms Micro-organismos

microbe	microbio
germ	germen
virus	virus
yeast	levadura
mould	moho
fungus	fungo
decay	descomposición
rot	podredumbre
decompose	descompone

Materials and their Properties

Materiales y sus propiedades

Grouping and classifying	Grupos y clasificación
materials	materiales
solid	sólido
plastic	plástico
glass	vidrio
leather	cuero
clay	arcilla
rock	roca
sand	arena
fabric	tela
wood	madera
rubber	caucho
cork	corcho
metal	metal
iron	hierro
copper	cobre
steel	acero
aluminium	aluminio
silver	plata
gold	oro
bronze	bronce
brass	latón
rocks	rocas
soils	suelos
limestone	piedra caliza
sandstone	piedra arenisca
pumice	piedra pómez
carbon	carbón
diamond	diamante
slate	pizarra
marble	mármol
chalk	tiza
granite	granito
stone	piedra
pebble	guijarro
boulder	pedrusco
liquid	líquido
water	agua
milk	leche
juice	jugo
gases	gases
air	aire
oxygen	oxígeno

helium	helio
natural gas	gas natural
carbon dioxide	dióxido de carbono

properties	propiedades
magnetic	magnético
non-magnetic	no magnético
attract	atraer
attraction	atracción
repel	repeler
repulsion	repulsión
hard	duro
soft	blando
flexible	flexible
bendy	elástica
rigid	rígido
rough	áspero
smooth	liso
shiny	brillante
dull	opaco
transparent	transparente
translucent	translúcido
opaque	opaco
strong	fuerte
weak	débil
waterproof	resistente al agua
absorbent	absorbente
porous	poroso
permeable	permeable
impermeable	impermeable
natural	natural
manufactured	manufacturado
manmade	artificial
texture	textura
thermal conductor	conductor termal
thermal insulator	aislador termal
electrical conductor	conductor eléctrico
electrical insulator	aislador eléctrico
insulates	aisla
conducts	conduce

Changing materials	Materiales variables
squash	apretar
bend	doblar
twist	torcer
cut	cortar
slice	tajar
stretch	estirar
heat	calor
cool	frío
state	estado
solid	sólido
liquid	líquido
gas	gas
change of state	cambio de estado
reversible	reversible
water cycle	ciclo del agua
freeze	congelamiento
freezing	congelar
set	fijo
freezer	congelador
fridge	nevera
refrigerator	refrigerador
boiling	hirviendo
solidification	solidificación
solidify	solidificar
melt	derretir
melting	derretirse
boil	hervir
boiling temperature	temperatura de ebullición
evaporate	evaporar
evaporation	evaporación
condense	condensar
condenses	condensa
condensation	condensación
dissolve	disolver
dissolved	disuelto
undissolved	no disuelto
water	agua
ice	hielo
stir	revolver
pure	pura
solution	solución
solute	soluble

mixture	mezcla
mix	mezclar
separate	separar
sieve	colador
filter	filtro
clear	clara
tap	canilla
sea	mar
irreversible	irreversible
oven	horno
cook	cocinar
cooker	hornalla
burn	quemar

Physical Processes

Procesos Físicos

Forces	Fuerzas
push	empujar
pull	tirar
twist	torcer
spin	rotar
swing	oscilar
slide	deslizar
swerve	viraje brusco
hop	saltar
jump	brincar
turn	girar
roll	rodar
push	empujar
pull	tirar
fast/faster/fastest	rápido/más rápido/el más rápido
slow/slower/slowest	lento/más lento/ el más lento
high/higher/highest	alto/más alto/ el más alto
go faster	ir más rápido
go slower	ir más despacio
safe	seguro
danger	peligro
be careful	tener cuidado
direction	dirección
distance	distancia
force	fuerza
further/furthest	más lejos/ el más lejano
magnet	imán
attract	atraer
attraction	atracción
repel	repeler
repulsion	repulsión
friction	fricción
fall	caerse
drop	dejar caer
air resistance	resistencia del aire
water resistance	resistencia del agua
weight	peso
mass	masa
gravity	gravedad
upthrust	empujar hacia arriba
forcemeter	medidor de fuerza
Newton	Newton
surface area	área de superficie

parachute	paracaídas
spinner	que gira
still	sin movimiento
stationary	estacionario
at rest	descansando
not moving	inmóvil

Light	Luz
light	luz
dark/darker/darkest	oscuridad/más oscuro/ el más oscuro
bright/brighter/brightest	luminoso/más luminoso/el más luminoso
black	negro
night	noche
day	día
reflect	reflejar
reflection	reflejo
reflective	que refleja
reflective strip	cinta reflectante
tinsel	oropel
shiny	brillante
light source	fuelle de luz
torch	linterna
warning light	luz de advertencia
Sun	Sol
candle	vela
lantern	farol
match	cerilla
fire	fuego
firework	fuegos artificiales
dark	oscuro
shadow	sombra
opaque	opaco
translucent	traslúcido
transparent	transparente
block	bloque
direction	dirección
light travels	recorrido de la luz
straight lines	líneas rectas
light beam	rayo de luz
mirror	espejo
light travelling	desplazamiento de la luz
ray	rayo

Sound	Sonido
ear	oreja
hear	oír
hearing	audición
noise	ruido
sound	sonido
high	alto
low	bajo
loud/louder/loudest	alto/más alto/el más alto
quiet/quieter/quietest	silencioso/más silencioso/el más silencioso
soft	suave
shake	sacudir
pluck	arrancar
rattle	vibrar
ring	timbrar
bang	estruendo
hit	golpe
blow	soplar
pitch	tono
tuning	entonar
loudness	lo alto
vibration	vibración
vibrate	vibrar
muffle	amortiguar
tension	tensión
tight	apretado
taut	tenso
silence	silencio
further away	más lejos
nearer	más cerca
direction	dirección

Electricity	Electricidad
bulb	lámpara
bulb holder	portalámparas
battery	batería
cell	célula
wire	cable
crocodile clip	pinza cocodrilo
buzzer	timbre
bell	campana
switch	interruptor
motor	motor
circuit	circuito
connection	conexión
mains	corriente eléctrica
break	interrumpir
pylon	torre de alta tensión
complete circuit	circuito completo
bright/brighter/brightest	luminoso/más luminoso/el más luminoso
electrical conductor	conductor principal
electrical insulator	aislador eléctrico
circuit symbol	símbolo de circuito
circuit diagram	diagrama de circuito

Earth, Sun and moon	Tierra, Sol y Luna
Earth	Tierra
Sun	Sol
moon	Luna
sphere	esfera
spherical	esférico
revolve	girar
orbit	orbita
spin	dar vueltas
rotate	rotar
rotate on its axis	rotar sobre su axis
rotate around	rotar
axis	axis
sunrise	salida del sol
sunset	puesta del sol
north	norte
south	sur
east	este
west	oeste