



SCIENCE

Translation of SCIENCE Terms

ELEMENTARY (K-5)

English / Spanish

Student Name: _____



This glossary is to PROVIDE PERMITTED TESTING ACCOMMODATIONS of ELL students. It should also be used for INSTRUCTION during the school year. The glossary may be downloaded, printed, and distributed to educators, parents, and ELLs.

Science Glossary – Elementary (K-5)

ENGLISH	SPANISH
A	
absorb	absorber
absorption	absorción
acceleration	aceleración
accurate	preciso(a)
acid rain	lluvia ácida
adapt	adaptar
adaptation	adaptación
adjust	ajustar
adolescent	adolescente
adult	adulto
air	aire
air pressure	presión del aire (presión atmosférica)
air resistance	resistencia del aire
alto	alto
amount	cantidad
amphibian	anfíbio
analyze	analizar
anemometer	anemómetro
animal	animal
appearance	aparición
apply	aplicar
around	alrededor

Science Glossary – Elementary (K-5)

arrange	ordenar
artery	arteria
arthropod	artrópodo
asteroid	asteroide
atmosphere	atmósfera
atom	átomo
attraction	atracción
axis	eje
ENGLISH	SPANISH
B	
balance	balance, equilibrio
balanced forces	fuerzas balanceadas
bar graph	gráfico de barras
barometer	barómetro
battery	pila, batería
behaviors	conductas, comportamientos
bend	doblar
beneficial	beneficioso
best	el/la/lo mejor
bird	ave

Science Glossary – Elementary (K-5)

bladder	vejiga
blink	parpadear, parpadeo
block	bloquear, bloque, bloqueo
blood tissue	tejido sanguíneo
blood vessel	vaso sanguíneo
body covering	cubierta corporal
body heat	calor corporal
boiling	hirviendo
bone	hueso
bone tissue	tejido óseo
brain	cerebro
breathe	respirar
brightness	claridad, brillantez
bronchi	bronquios
buoyant force	fuerza boyante
burning	quemándose
ENGLISH	SPANISH
C	
calculator	calculadora
camera	cámara

Science Glossary – Elementary (K-5)

camouflage	camuflaje
capillary	capilar
carbon dioxide	dióxido de carbono
carnivore	carnívoro
caterpillar	oruga
cause-and-effect	causa y efecto
Celsius (C°)	grado Celsius (C°)
cell	célula
cell membrane	membrana celular
cell wall	pared celular
centimeter (cm)	centímetro (cm)
central nervous system	sistema nervioso central
change	cambiar, cambio
change of direction	cambio de dirección
change of motion	cambio de movimiento
change of speed	cambio de velocidad
changes of state	cambios de estado
characteristic	característica
charged	cargado
charts	gráfica, tabla
chemical	químico
chemical change	cambio químico
chemical property	propiedad química
chemical weathering	desgaste químico

Science Glossary – Elementary (K-5)

chlorophyll	clorofila
chloroplast	cloroplasto
choose	elegir
cinder cone volcano	volcán de cono de ceniza
circuit	circuito
circulatory system	aparato circulatorio
cirro	cirro
cirrus	cirrus
cirrus cloud	nube cirro
classification	clasificación
classify	clasificar
claws	garras
climate	clima
climate zones	zonas climáticas
clouds	nubes
collect	colecta, recolectar
collecting	colectando
color	color
column	columna
comet	cometa
common	común
community	comunidad
compare	comparar
compare	compara

Science Glossary – Elementary (K-5)

compass	brújula
competition	competencia
complete metamorphosis	metamorfosis completa
composite volcano	volcán compuesto
compost pile	pila de composta
compound	compuesto
compound microscope	microscopio compuesto
computer	computadora
conclusion	conclusión
condensation	condensación
condition	condición
conduct	conducta, conducir
conduction	conducción
conductivity	conductividad
conductors	conductores
conservation	conservación
consumer	consumidor
contact	contacto
contain	contener
container	contenedor
content	contenido
contrast	contrasta
control group	grupo control
convection	convección

Science Glossary – Elementary (K-5)

cooking	cocinar, cocinando
cooling	enfriar, enfriándose
crest	cresta
crust	corteza
crystal	crystal
cubic centimeter	centímetro cúbico
cumulonimbus	cumulonimbo
cumulus	cúmulo
cycle	ciclo
cytoplasm	citoplasma
ENGLISH	SPANISH
D	
dam	dique, represa, embalse
data	datos
data	data
data table	tabla de datos
decay	podrido, descompuesto
decaying	estado de descomposición
decomposer	organismo saprofito
decrease	disminución
define	definir

Science Glossary – Elementary (K-5)

definite	definitivo
density	densidad
deposition	deposición
derived	derivado
describe	describir
deserts	desiertos
design	diseñar, diseño
development	desarrollo
diagram	diagrama
die	morir
difference	diferencia
digestive system	aparato digestivo
direction	dirección
directly	directamente
discuss	conversar, discutir
disperse	dispersar
dissolve	disolver
distance	distancia
distribute	distribuir
draw	dibujar
dust	polvo

Science Glossary – Elementary (K-5)

ENGLISH	SPANISH
E	
Ears	orejas
earth	tierra
earthquake	terremoto
earthworm	lombriz
eat	comer
echo	eco
ecosystem	ecosistema
effect	efecto
efficient	eficiente
egg	huevo
electric	eléctrico
electric current	corriente eléctrica
electrical	eléctrico
electrical energy	energía eléctrica
electromagnet	electroimán
electromagnetism	electromagnetismo
electron	electrón
elements	elementos
elevation	elevación
eliminate	eliminar
embryo	embrión
emit	emitir

Science Glossary – Elementary (K-5)

energy	energía
energy resources	recursos energéticos
environment	entorno, medio ambiente
equal	igual
erosion	erosión
error	error
eruption	erupción
esophagus	esófago
establish	establecer
estimate	calcular, estimar
estimation	estimación, cálculo
evaluate	evaluar
evaporate	evaporar
evaporation	evaporación
evidence	evidencia
example	ejemplo
exercise	ejercicio
exoskeleton	exoesqueleto, dermatoesqueleto
experiment	experimento, experimentar
explain	explicar
external	externo
eyes	ojos

Science Glossary – Elementary (K-5)

ENGLISH	SPANISH
F	
fact	hecho
factor	factor
Fahrenheit (°F)	grado Fahrenheit (°F)
fault	falla, encontrar defectos
feather	pluma
feature	rasgo, característica
features	rasgos, características
ferns	helechos
fertilization	fertilización
fins	aletas
fish	pez
fixed pulley	polea fija
float	flotar
flood	aluvión, inundación
flow	flujo, fluir
flower	flor
flowering	floreciendo
food chain	cadena de alimentos
food web	red de alimentos
force	fuerza
form	forma, formulario, formar

Science Glossary – Elementary (K-5)

former	anterior
formula	fórmula
fossil	fósil
fossil fuel	combustible fósil
Freeze, freezing	Congelar, congelando
frequency	frecuencia
friction	fricción
fruit	fruta
fulcrum	fulcro
function	función
fur	pelaje, pelo
ENGLISH	SPANISH
G	
galaxy	galaxia
gas	gas
generation	generación
generator	generador
germinate	germinar
germination	germinación
gills	branquia, agalla
glacier	glaciar

Science Glossary – Elementary (K-5)

graduated cylinder	probeta
gram (g)	gramo (g)
graph	la gráfica, arte gráfico
graphic	gráfico, descriptivo
grassland	pradera, pastizal
gravity	gravedad
greatest	el mayor, mejor, más importante
green plant	planta verde
ground	suelo
groundwater	agua subterránea
grow	crecer
growth	crecimiento
ENGLISH	SPANISH
H	
habitat	hábitat
hail	granizo
hair	pelo
hand lens	lupa de mano
hardness	dureza
harmful	nocivo, dañino
health	salud

Science Glossary – Elementary (K-5)

healthy habit	hábito saludable
heart	corazón
heart muscle	músculo cardíaco
heat	calor
heat energy	energía térmica
heating	calentar
herbivore	herbívoro
heredity	herencia
hibernation	hibernación
host	hospedar, anfitrión
human	humano
humidity	humedad
hurricane	huracán
hygrometer	higrómetro
hypothesis	hipótesis
ENGLISH	SPANISH
I	
identical	idéntico
identify	identificar
igneous rock	roca ígnea
illuminate	iluminar

Science Glossary – Elementary (K-5)

illustrate	ilustrar
impact	impacto, impactar
inclined plane	plano inclinado
incomplete metamorphosis	metamorfosis incompleta
increase	aumentar, aumento
independent variable	variable independiente
indicate	indicar
infant	infante
inference	inferencia
information	información
inherit	heredar
inherited adaptation	adaptación heredada
inherited trait	rasgo hereditario
inquiry	indagación
insect	insecto
insulator	aislante
interact	interactuar
internal	interno
interpret	interpretar
interval	intervalo
intestines	intestinos
invertebrate	invertebrado
investigate	investigar
investigations	investigaciones

Science Glossary – Elementary (K-5)

ENGLISH	SPANISH
J	
jaw	mandíbula
jellyfish	medusa
joint	unión, articulación, en conjunto
journal	diario
ENGLISH	SPANISH
K	
kidneys	riñones
kilogram (kg)	kilogramo (kg)
kiloliter (kl)	kilolitro (kl)
kilometer (km)	kilómetro (km)
kinetic energy	energía cinética
kingdom	reino
kitten	gatito
knowledge	conocimiento

Science Glossary – Elementary (K-5)

ENGLISH	SPANISH
L	
label	identificar, identificación
land	terreno, tierra
landslide	avalancha de tierra
large intestine	intestino grueso
larva	larva
latitude	latitud
lava	lava
lay	poner, extender, echar
leaf	hoja
learned	aprender, aprendido, erudito
learned adaptation	adaptación asimilada
learning	aprendiendo
least	lo menor, lo mínimo
leaves	hojas
leg	pierna
length	longitud
levee	dique
lever	palanca
life cycle	ciclo de vida
life span	duración de vida
light	luz

Science Glossary – Elementary (K-5)

lighting	iluminación
line graph	gráfico lineal
lines of force	líneas de fuerza
liquid	líquido
list	lista, enumerar
liter (L)	litro (L)
live	vivir
liver	hígado
living	viviente
living thing	ser viviente
location	lugar, ubicación
lunar eclipse	eclipse lunar
lungs	pulmones
luster	lustre, brillo
ENGLISH	SPANISH
M	
magma	magma
magnet	imán
magnet	magneto
magnetic	magnético
magnetic field	campo magnético

Science Glossary – Elementary (K-5)

magnetic force	fuerza magnética
magnetism	magnetismo
magnifier	magnificador
maintain	mantiene
major	principal, muy importante
mammal	mamífero
mass	masa
mates	parejas, compañeros
matter	materia
measure	medir, medida
mechanical	mecánico
mechanical energy	energía mecánica
medium	mediano
melting	derritiéndose
metamorphic rock	roca metamórfica
metamorphosis	metamorfosis
meter (m)	metro (m)
meter stick	varilla métrica
method	método
metric ruler	regla métrica
microscope	microscopio
migration	migración
milligram (mg)	miligramo (mg)
milliliter (mL)	mililitro (ml)

Science Glossary – Elementary (K-5)

millimeter (mm)	milímetro (mm)
mineral	mineral
mitochondria	mitocondria
mixture	mezcla
models	modelos
moisture	mixtura, mezcla
molecule	molécula
mollusk	molusco
mosses	musgos
motion	movimiento
motor	motor
mountains	montañas
mouth	boca
movable pulley	polea móvil
movement	movimiento
muscle tissue	tejido muscular
muscles	músculos
muscular system	sistema muscular
ENGLISH	SPANISH
N	
nail	uña

Science Glossary – Elementary (K-5)

natural events	acontecimientos naturales
needle	aguja
negative	negativo
nervous system	sistema nervioso
neuron	neurona
newtons	newton
niche	niche
nimbus	nimbo
non-flowering	no floreciendo
nonliving thing	ser sin vida
nonrenewable	no renovable
nonrenewable energy resource	fuelle de energía no renovable
nose	nariz
nucleus	núcleo
number	número
nutrient	nutriente
nymph	ninfa
ENGLISH	SPANISH
O	
object	objeto, objetar
objective lens	lente objetivo

Science Glossary – Elementary (K-5)

observable	observable
observation	observación
observe	observar
obtained	obtenido
occur	ocurrir
odor	olor
offspring	descendencia
omnivore	omnívoro
opinion	opinión
opposing	opuesto, oponiéndose
orbit	órbita, orbitar
order	orden
organ	órgano
organ system	sistema de órganos
organism	organismo
organize	organizar
organizing	organizando
organs	órganos
original	original
ovaries	ovarios
ovary	ovario
overabundance	Sobreabundancia, superabundancia
oxygen	oxígeno
ozone	ozono

Science Glossary – Elementary (K-5)

ENGLISH	SPANISH
P	
pancreas	páncreas
parallel circuit	circuito paralelo
parasite	parásito
particle	partícula
path	camino, sendero
pattern	patrón
percent, percentage	por ciento, porcentaje
period	período
permanent magnet	imán permanente
petal	pétalo
phases	fases
phenomena	fenómeno
photosynthesis	fotosíntesis
physical	físico
physical change	cambio físico
physical environment	entorno físico
physical property	propiedad física
physical weathering	erosión física
pie graph	gráfica circular

Science Glossary – Elementary (K-5)

pistil	pistilo
pitch	tono
planet	planeta
plant	planta
polar	polar
pollen	polen
pollinate	polinizar
pollination	polinización
pollution	contaminación, polución
population	población
position	posición
positive	positivo
potential energy	energía potencial
precipitation	precipitación
predator	predador o depredador
predict	predecir
prediction	predicción
presence	presencia
previous	previo
prey	presa
primary	primario
probable	probable
procedure	procedimiento
process	proceso

Science Glossary – Elementary (K-5)

produce	productos agrícolas
producer	productor
production	producción
properties	propiedades
protect	proteger
proton	protón
provide	proveer
proximity	proximidad
pull	halar
pulley	polea
pupa	crisálida
puppies	cachorros
push	empujón, empujar
ENGLISH	SPANISH
R	
rabbit	conejo
radiant	radiante
radiation	radiación
rain	lluvia
rainforest	selva o bosque tropical
rearrange	reordenar

Science Glossary – Elementary (K-5)

reason	razón
receive	recibir
record	registrar, grabar
rectum	recto
recycle	reciclar
reduce	reducir
refer	Referir
reference	referencia
reflect	reflexionar, reflejar
reflection	reflexión
refract	refractar
refraction	refracción
regions	regiones
relationship	relación
relative humidity	humedad relativa
relevant	relevante
remain the same	permanece igual
renewable	renovable
renewable energy resource	fuentes de energía renovable
repair	reparar
repeated	repetido
repel	repeler
replicated/Replication	replicado
represent	representar

Science Glossary – Elementary (K-5)

reproduce	reproducir
reproduction	reproducción
reproductive organs	órganos reproductivos
reptile	reptil
repulsion	repulsión
required	requerido
resistance	resistencia
respiratory system	aparato respiratorio
respond	responder
response	respuesta
responsible	responsable
rest	descanso, descansar
result	resultado
reuse	reutilizar
revolution	revolución
revolve	girar, dar vueltas
riding a bicycle	andar en bicicleta
rock	roca
rock cycle	ciclo de las rocas
role	papel, rol
roles	roles
root	raíz
rotate	rotar
rotation	rotación

Science Glossary – Elementary (K-5)

rubbing	fricción, frotación
ruler (metric)	regla (métrica)
runoff	residuo líquido
rust	óxido, oxidarse
rusting	oxidándose
ENGLISH	SPANISH
S	
saliva	saliva
salivate	salivar
scale	escala, balanza
scientific	científico
scientific inquiry	indagación científica
scientific investigation	investigación científica
scientific thinking	pensamiento científico
screw	atornillar, tornillo
seasonal	por temporada
seasonally	estacionalmente
seasons	estaciones
secondary	secundario
sediment	sedimento
sedimentary rock	roca sedimentaria

Science Glossary – Elementary (K-5)

seed	semilla
seed dispersal	dispersión de la semilla
seed production	producción de la semilla
seedling	cultivo en semillero
select	seleccionar, selecto
sense organ	órgano del sentido
senses	sentidos
sensory organs	órganos sensoriales
separated	separado
sequences	secuela, sucesión, secuencia
series circuit	circuito en serie
sewage	aguas residuales
sexual reproduction	reproducción sexual
shadows	sombras
shape	forma, formar
shells	caparazones, corazas
shelter	albergue, protección
shield volcano	volcán en escudo
shiver	tiritar, temblar
significant	significativo
similarity	semejanza
simple machine	máquina simple
sink	pila de cocina, hundirse
situation	situación

Science Glossary – Elementary (K-5)

size	tamaño
skeletal muscle	músculo esquelético
skeletal system	Sistema esquelético
skeleton	esqueleto
skin	piel
sky	cielo
sleet	aguanieve
small intestine	intestino delgado
smooth muscle	músculo liso o visceral
snow	nieve
soil	suelo
soil texture	tipo o textura de suelo
solar cell	celda solar
solar system	sistema solar
solid	sólido
solidification	solidificación
solubility	solubilidad
solute	sustancia soluble
solution	solución
sound	sonido
sound recorder	grabador de sonido
source	fuentes
space	espacio
species	especies

Science Glossary – Elementary (K-5)

specific	específico
speed	velocidad
sperm	esperma
spinal cord	espina dorsal, columna vertebral
spine	espina, columna
sponge	esponja
spore	espora
spring scale	dinamómetro
sprout	brote
stages	etapas
stalks	tallos
stamen	estambre
star	estrella
state	estado
static charge	carga estática
static electricity	electricidad estática
stem	tronco
stigma	estigma
stimuli	estímulo
stimulus	estímulo
stirring	removiendo
stomach	estómago
stopwatch	cronómetro
stored	almacenado

Science Glossary – Elementary (K-5)

storms	tormentas
strategy	estrategia
strato	estrato
stratus	estrato
stratus cloud	nube estrato
streak	veta
structural adaptation	adaptación estructural
structure	estructura
subsoil	subsuelo
substance	sustancia
summarize	resumir
sun	sol
sunny	soleado
support	apoyo, respaldo, apoyar
surface	superficie
survive, survival	sobrevivir, supervivencia
surviving	supervivencia, sobreviviente
swamps	pantanos
sweat	transpirar, transpiración
switch	cambiar, intercambiar, interruptor
system	sistema
systematic observation	observación sistemática

Science Glossary – Elementary (K-5)

ENGLISH	SPANISH
T	
tadpole	renacuajo
tape measure	cinta métrica
teeth	dientes
temperate	templado
temperature	temperatura
temporary magnet	imán temporal o temporario
testes	testículos
texture	textura
theory	teoría
thermometer	termómetro
thrive	prosperar
thunderstorm	tormenta eléctrica
tissue	tejido
tongue	lengua
tool	herramienta
topsoil	suelo
tornado	tornado
trachea	tráquea
trait	rasgo, característica
transfer	transferencia, transferir
transferred	transferido

Science Glossary – Elementary (K-5)

transformed	transformado
transport	transporte, transportar
trial	ensayo, prueba
tropical	tropical
troposphere	troposfera
trough	caída, depresión, comedero
trunks	troncos
tundra	tundra
turbine	turbina
type	tipo
ENGLISH	SPANISH
U	
unbalanced forces	fuerzas desiguales
under	bajo, debajo de
unequal	desigual
universe	universo
ENGLISH	SPANISH
V	
vacuole	vacuola

Science Glossary – Elementary (K-5)

valid	válido
variable	variable
variation	variación
vegetable	vegetal
vein	vena
vertebrate	vertebrado
vibrate	vibrar
vibrating	vibrando
visible	visible
volcano	volcán
voltmeter	voltímetro
volume	volumen
ENGLISH	SPANISH
W	
waste	residuo, desperdicio
water	agua
water cycle	ciclo del agua
water vapor	vapor de agua
wavelength	longitud de onda
weather	clima
weathering	desgaste
weight	peso
wetland	humedal