

SCIENCE UNIT 2

Vocabulary + Essential Questions

ENGLISH/SPANISH

act out	প্রদর্শন করা	Actuar	divide	ভাগ করা	dividir
dream	স্বপ্ন দেখা	soñar	find	খোঁজ করা	buscar
move	নড়াচড়া করা	mover	solve	সমস্যা সমাধান করা	resolver
play	খেলা করা	jugar	measure	মাপ দেয়া	medir
ask	জিজ্ঞাসা	Preguntar	Resolve	ব্যাখ্যা করা	Resolver
forget	ভুলে যাওয়া	olvidar	explain	ব্যাখ্যা করা	explicar
become	হওয়া	llegar a ser	calculate	হিসাব করা	calcular
try	চেষ্টা করা	tratar	Journey	ভ্রমণ	Viaje
forgive	ক্ষমা করা	perdonar	count	গননা করা	contar
arrive	নেমে আসা	llegar	translate	অনুবাদ করা	traducir
prepare	তৈরি করা	Preparar	drink	পান করা	tomar
cry	বান্না করা	llorar	compete	অন্তর্যোগ করা	competir
understand	বুঝতে পারা	comprender	buy	কেনা	Comprar
			read	পড়া	leer

Unit 2, Set 1 Essential Questions

English	Spanish
Where does the energy in our food come from?	¿Cómo describo la experiencia del desayuno en mi hogar?
Why do we experiment in science?	¿De dónde viene la energía en nuestra comida?
Where do the foods we eat come from?	¿De dónde vienen las comidas que comemos?

Unit 2, Set 1 Vocabulary

English	Spanish
food chain	cadena de comida
processed	procesado
arrow	flecha
direction	dirección
energy	energía
flow	fluir
movement	movimiento
source* (beginning)	fuentes* (principio)
sun	solo
caloric intake*	la ingesta calórica
consumer*/consumer*	consumidor*/consumidor*
consumption*	consumo*
depend on	depender en
originates* (comes from)	se origina (viene de)
overweight	sobrepeso
producer*/produce*	producir*/producir

animal	animal
chicken	pollo
cow	vaca
dairy	lácteo
eggs	huevos
fish	pescado
fruit	fruta
goat	cabra
grain	grano
meat	carne
poultry*	aves de corral
protein*	proteína
raw	crudo
vegetable	vegetal

Unit 2, Set 2 Essential Questions

English	Spanish
Why are seeds important for plant growth?	¿Por qué son importantes las semillas para el crecimiento de las plantas?

Unit 2, Set 2 Vocabulary

English	Spanish
data interpretation	interpretación de datos

germinate/germination	germinar/germinación
air	aire
conditions	condiciones
environment	medioambiente
moisture	humedad
shade	sombra
soil	tierra
sunlight/light	luz del sol/luz
temperature	temperatura
water	agua
procedure	procedimiento
bar graph	tabla de barra
data	datos
data table	tabla de datos
explore	explorar
interpret*	interpretar*
make an observation	hacer una observación
results	resultados
summary/summarize	resumen/resumir
dispersal*/disperse* (travel/transport)	dispersión/dispersar* (viajar/transportar)
external* (outside)	external* (afuear)
immature	inmaduro
internal* (inside)	internal* (adentro)
mature	maduro
compete/competition	competir/competición
dormant*/dormancy*	latente*/inactividad

grow/growth	crecer/crecimiento
journey	viaje
leaf/leaves	hoja/hojas
life cycle	ciclo de vida
roots	raíces
seed coat	cubierto de semilla
seed germination	germinación de semilla
seedling	semiente
shoots	brotos
sprouts	coles
stems	tallos
stored food	alimentos almacenados

Unit 2, Set 3 Essential Questions

English	Spanish
How do plants get the energy to grow?	¿Cómo obtienen las plantas la energía para crecer?

Unit 2, Set 3 Vocabulary

English	Spanish
experimental design	diseño experimental
photosynthesis	fotosíntesis
control	controlar
control group	grupo control
experiment	experimentar
experimental group	grupo experimental
hypothesis	hipótesis
materials	materiales
method	método
procedure	procedimiento
research question	pregunta de investigación
variables	variables
carbon dioxide	dióxido de carbono
chloroplast	cloroplasto
chlorophyll	clorofila
convert	convertir
oxygen	oxígeno
stomata	estomas
sugar*	azúcar*
climate*/climatic*	clima*/climática*
geography*/geographic*	geografía*/geográfico*
location* (place)	ubicación* (lugar)
surface	superficie
energy transfer	transferencia de energía
input	entrada
output	salida

process	procesar
absorb* (soak up)	absorber* (empapar)
function* (job)	función* (trabajo)
produce seeds	producir semillas
structure* (part)	estructura* (parte)
transport* (move/movement)	transportar* (mover/movimiento)
uptake*	consumo*

Unit 2, Set 4 Essential Questions

English	Spanish
Why do we measure and record plant growth?	¿Por qué medimos y recordamos el crecimiento de las plantas?

Unit 2, Set 4 Vocabulary

English	Spanish
measure/measurement	medir/medición
centimeter (cm)	centímetro* (cm)
counting/count	contando/contar
height	altura
length	longitud
numerical	numérico
qualitative	cualitativo
quantitative	cuantitativo

ruler	regla
unit	unidad

Unit 2, Set 5 Essential Questions

English	Spanish
How can we use experiments to understand plant growth?	¿Cómo podemos usar experimentos para entender el crecimiento de las plantas?

Unit 2, Set 5 Vocabulary

English	Spanish
affect	afectar
constant	constante
effect	efecto
findings	las recomendaciones
outcome	resultado
predict	predecir
heading	título
illustrate/illustration	ilustrar/ilustración
label	etiqueta
poster	póster

research	investigación
science fair presentation	presentación de feria de ciencias

Unit 2, Set 6 Essential Questions

English	Spanish
How do we communicate our experimental results?	¿Cómo podemos comunicar nuestros resultados experimentales?

Unit 2, Set 6 Vocabulary

English	Spanish
communication	comunicación
conclusions	conclusiones
discussions	discusiones
evaluate	evaluar
checklist	lista de comprobación
display	visualización
organize	organizar
section headings	títulos de secciones
sections	secciones
title	título