

**Spanish FOSS Diversity of Life Course
Vocabulary/Glossary Terms
Next Generation © 2018**

Investigations Guide Vocabulary

Investigation 1: What Is Life?

evidencia
hábitat
latente
muerto
no vivo
organismo
vivo

E. coli
espora
eucariota
hongo
microorganismo
molécula
penicillium
plásmido
procariota

Investigation 2: The Microscope

campo de visión (CDV)
escala
magnificación
magnificar
microscopio compuesto
potencia

Investigation 5: Plants: The Vascular System

célula guardián
estoma
floema
fotosíntesis
órgano
respiración celular aeróbica
sistema de órganos
sistema vascular
tejido
transpiración
vena
xilema

Investigation 3: The Cell

célula
citoplasma
clorofila
cloroplasto
elodea
estructura celular
letargo
membrana celular
mitocondria
núcleo
organismo multicelular
organismo unicelular
orgánulo
paramecio
pared celular
protista
reproducción asexual

Investigation 6: Plant Reproduction and Growth

adaptación
co-evolucionar
esperma
factor genético
factor medioambiental
fertilizar
flor
germinación
óvulo
polinización
polinizador
reproducción sexual
salinidad
semilla
síndrome de polinización
tolerante a la sal

Investigation 4: Domains

arquea
átomo
bacteria
clasificación
colonia
control
cultura
descomponedor
dominio

Investigation 7: Variation of Traits

ácido desoxirribonucleico (ADN)
alelo

característica
cromosoma
cruce
cuadro de Punnett
dominante
fenotipo
filial
gen
generación
genotipo
herencia
herencia genética
heterocigoto
homocigoto
población
rasgo
recesivo
variación

Investigation 8: Insects

comportamiento
estructura
función

Investigation 9: Diversity of Life

biodiversidad
virus

Science Resources Vocabulary

Investigation 1: What Is Life?

adaptación
alimento
crecimiento
desecho
energía
especie
espora
función
intercambio de gases
latente
medio ambiente
muerto
no vivo
organismo
paramecio
población
reproducirse
respuesta
vivo

Investigation 2: The Microscope

átomo
microscopio
microscopio compuesto

Investigation 3: The Cell

acuático
arquea
bacteria
campo de visión (CDV)
célula
célula hija
cilio
citoplasma
cloroplasto
comportamiento
enzima digestivo
escala
estructura
estructura celular
eucariota
inferencia
insecto
levadura
lisosoma
material genético
membrana celular
microorganismo
mitocondria

núcleo
organismo multicelular
organismo unicelular
órgano
orgánulo
procariota
protista
ranura bucal
reproducción asexual
reproducción sexual
retículo endoplásmico
ribosoma
sistema de órganos
vacuola
vacuola contráctil

Investigation 4: Domains

antibiótico
cepa
colonia
cultura
descomponedor
ecosistema
evolución
intoxicación alimentaria
molécula
pared celular
plásmido
tejido
virus

Investigation 5: Plants: The Vascular System

alga
azúcar
célula guardián
clorofila
cutícula
elodea
estoma
evolucionar
floema
fotosíntesis
pelo de la raíz
raíz
respiración celular aeróbica

sistema vascular
transpiración
vena
xilema

Investigation 6: Plant Reproduction and Growth

co-evolucionar
cotiledón
dispersión
embrión
esperma
estigma
estrategia de dispersión de semillas
factor genético
factor medioambiental
fertilización
flor
fruto
germinar
mecanismo de dispersión de semillas
ovario
óvulo
óvulo
pistilo
polen
polinización
salinidad
semilla
síndrome de polinización
tolerante a la sal
tubo del polen

Investigation 7: Mendel and Punnett Squares

alelo
característica
cuadro de Punnett
dominante
fenotipo
filial
generación F₁
generación F₂
generación P (padre)
genética
heterocigoto
homocigoto
recesivo

Investigation 8: Insects

abdomen
espiráculo
feromona
larva

Investigation 9: Diversity of Life

biodiversidad
hongo
polinizador