

**Spanish FOSS Energy Module**  
**Vocabulary/Glossary Terms**  
**NGSS Edition © 2018**

***Investigations Guide Vocabulary***

**Investigation 1: Energy and Circuits**

aislante  
alambre  
base de la bombilla  
batería  
bombilla  
célula D  
circuito  
circuito abierto  
circuito cerrado  
circuito en serie  
circuito paralelo  
componente  
conductor  
corriente eléctrica  
cubierta de la bombilla  
eje  
eléctrica cortocircuito  
electricidad  
energía  
filamento  
fuente de energía  
interruptor  
luz  
metal  
motor  
movimiento  
punto de contacto  
sistema  
terminal  
transferencia

**Investigation 2: The Force of Magnetism**

acero  
atraer  
brújula  
campo magnético  
fuerza  
gravedad  
hierro  
imán  
imán permanente  
imán temporal  
interaccionar  
magnetismo

magnetismo inducido  
opuesto  
polo  
polo norte  
polo sur  
repeler

**Investigation 3: Electromagnets**

bucle  
código  
electroimán  
electromagnetismo  
llave  
núcleo  
rivete  
telégrafo

**Investigation 4: Energy Transfer**

calor  
chocar  
colisión  
combustible  
energía cinética  
energía potencial  
fricción  
inmóvil  
sonido  
transferencia de energía

**Investigation 5: Waves**

amplitud  
célula solar  
ciclo  
compresión  
depresión  
espejo  
frecuencia  
longitud de onda  
onda  
pico  
rayo  
reflejar  
reflexión  
refracción  
refractar

## ***Science Resources Vocabulary***

### **Investigation 1: Energy and Circuits**

alambre  
batería  
bombilla  
bucle  
calor  
célula solar  
circuito  
circuito abierto  
circuito cerrado  
circuito completo  
circuito en serie  
circuito incompleto  
circuito paralelo  
componente  
corriente eléctrica  
criterios  
electricidad  
energía  
energía almacenada  
filamento  
fuente de energía  
fuente de luz  
generador  
herramienta  
ingeniero  
limitación  
luz  
motor  
movimiento  
prototipo  
punto de contacto  
solución  
sonido  
tecnología  
trabajar

### **Investigation 2: The Force of Magnetism**

atraer  
brújula  
campo magnético  
fuerza  
hierro  
imán permanente  
imán temporal  
imán  
repeler  
interaccionar  
magnetismo  
magnetismo inducido

orientar  
polo  
polo norte  
polo sur

### **Investigation 3: Electromagnets**

código  
electroimán  
electromagnetismo  
espejo  
frecuencia  
llave  
núcleo  
telégrafo  
tono  
vibración

### **Investigation 4: Energy Transfer**

absorber  
acelerar  
carga  
combustible fósil  
energía cinética  
energía potencial  
gravedad  
newton (N)  
velocidad

### **Investigation 5: Waves**

amplitud  
cresta  
depresión  
fuente de sonido  
longitud de onda  
onda sinoidal  
oscilación  
osciloscopio  
pico  
propiedad  
reflexión  
refracción