

	<b>GIMNASIO SABIO CALDAS (IED)</b> <b>Nuestra escuela: una opción para la vida</b> <b>GUÍAS DE APRENDIZAJE – PLAN ESCOLAR</b>	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

<b>DOCENTE</b>	JUAN CARLOS ALVAREZ, SANDRA MILENA RAMÍREZ YUDI ADRIANA SOLER	<b>Grado</b>	TERCERO
<b>ASIGNATURA</b>	TECNOLOGÍA		
<b>Correo electrónico de contacto</b>	<a href="mailto:juan.alvarez@sabiocaldas.edu.co">juan.alvarez@sabiocaldas.edu.co</a> <a href="mailto:sandra.ramirez@sabiocaldas.edu.co">sandra.ramirez@sabiocaldas.edu.co</a> <a href="mailto:yudi.soler@sabiocaldas.edu.co">yudi.soler@sabiocaldas.edu.co</a>		
<b>Periodo académico</b>	<b>TERCER Periodo</b>		
<b>Tiempo de ejecución de la actividad</b>	<b>15 días (8 al 18 DE NOVIEMBRE)</b>		
<b>¿Qué competencia(s) debo alcanzar?</b>	Naturaleza y evolución de la tecnología Evolución de la tecnología		
<b>Temáticas mediadoras</b>	Recuperación y Nivelación		
<b>Metas</b>	<p><b>Socio-Afectiva:</b> Crea espacios en casa donde realice las actividades y divida el espacio escolar para hacer los trabajos pertinentes de la mejor forma.</p> <p>Utiliza los espacios de clase para realizar las actividades, ser autónomo es importante ya que genera responsabilidad para el aprendizaje.</p> <p><b>Metas de Aprendizaje:</b> Identifica propiedades básicas y naturales de la energía en nuestro entorno, como fuente de energía y su uso básico.</p>		

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

¿QUÉ SE VA A EVALUAR?	¿CÓMO SE VA A EVALUAR?	¿CUÁNDO SE VA A EVALUAR? Fechas
Reconocimiento de energías y tipos en nuestro entorno	Actividades sugeridas	09 DE NOVIEMBRE
	Anexo 1	16 DE NOVIEMBRE

### SEMANA 1 (09 DE NOVIEMBRE)

#### 1. ESCRIBE AL FRENTE SI SON VERDADERAS O FALSAS LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES

El cableado eléctrico está hecho de cobre porque es un material conductor de la electricidad.

Los electricistas utilizan guantes y herramientas con mango de plástico para facilitar el paso de la corriente eléctrica por su cuerpo.

Para evitar accidentes con los cables eléctricos éstos se recubren de plástico.

La energía eléctrica que hace funcionar algunos aparatos que utilizamos proviene de distintas fuentes.

En las plantas o centrales eléctricas se genera corriente eléctrica.

## 2. ESCRIBE LAS TRANSFORMACIONES QUE SE EVIDENCIAN EN LAS



Al ventilador la energía \_\_\_\_\_ se transforma en energía \_\_\_\_\_.



En la linterna la energía \_\_\_\_\_ se transforma en energía \_\_\_\_\_.



En una persona corriendo la energía \_\_\_\_\_ se transforma en energía \_\_\_\_\_.



En la estufa la energía \_\_\_\_\_ se transforma en energía \_\_\_\_\_.

**3. une con una línea las imágenes con la energía que corresponda**

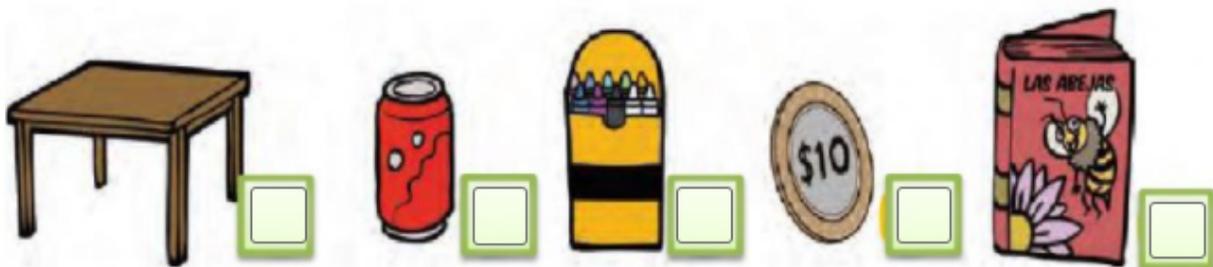


viento      uranio y plutonio      agua      petróleo      Sol

**4. Selecciona las medidas de seguridad adecuadas para el manejo de la tecnología**

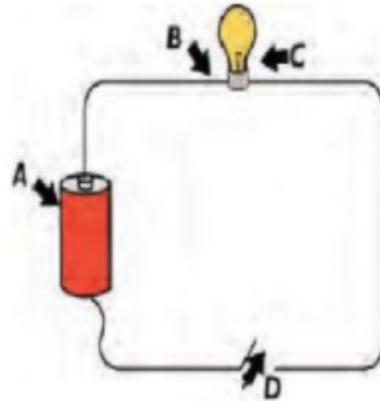
- Mantener con reguladores los aparatos que se usan en casa, como televisores, computadoras y refrigeradores, para evitar que la variación de voltaje eche a perder los circuitos eléctricos.
- Vigilar el buen estado de las clavijas de todos los aparatos que usan circuitos eléctricos.
- Verificar que la intensidad de la corriente eléctrica sea la correcta para los circuitos de los aparatos eléctricos.
- No usar los aparatos con circuitos eléctricos cerca del agua.
- Recubrir con cinta de aislar todos los aparatos eléctricos.

**5. Clasifica los siguientes materiales, escribe una "C" si son conductores y una "A" si son aislantes.**



6. Escribe la letra del circuito que corresponde a cada elemento

- Interruptor
- Foco
- Pila
- Cable conductor



### **SEMANA 2 (17 DE NOVIEMBRE)**

Encontrar las palabras en la sopa de letras y realizar una frase con cada palabra

#### **VERIFICACIÓN DE APRENDIZAJES:**

Reconocimiento de las diferentes palancas que existen en el entorno y su uso.

#### **REFERENCIAS: WEBGRAFÍA.**

<http://rutinasdepensamiento.weebly.com/>

<https://www.pinterest.es/pin/841610249108754924/>

<https://es.calameo.com/books/0026512708a343757f69a>

# ANEXOS

## ANEXO 1



E	N	B	E	O	R	D	E	N	A	D	O	R	D	L
I	M	A	S	O	I	E	I	V	R	V	I	R	C	V
I	O	T	D	O	V	M	O	O	C	V	O	A	A	T
A	E	I	O	R	E	O	P	O	R	D	N	H	O	D
S	F	D	D	S	E	H	I	R	A	T	C	O	O	D
P	R	O	E	N	T	D	O	L	E	N	L	U	C	E
I	I	R	M	D	A	A	I	A	A	S	B	R	C	N
R	G	A	E	R	F	T	D	L	U	I	O	D	R	A
A	O	D	R	E	N	G	P	O	O	N	S	R	D	A
D	R	D	N	E	R	D	D	O	R	D	A	R	A	R
O	Í	M	V	O	T	D	L	A	V	A	D	O	R	A
R	F	Ó	R	V	E	T	E	L	E	V	I	S	O	R
A	I	V	M	I	C	R	O	O	N	D	A	S	A	L
A	C	I	N	A	P	S	O	A	E	E	A	R	L	A
O	O	L	A	R	R	A	T	R	O	I	O	R	O	D



### Palabras a buscar:

ORDENADOR LAVADORA

FRIGORÍFICO RADIO

TELEVISOR MICROONDAS

BATIDORA TOSTADORA PLANCHA

ASPIRADORA VENTILADOR

IMPRESORA MÓVIL

