

# LA ENERGÍA

Tictactacos  
by Luci Seguí



## Actividad I

Arrastra las palabras a su lugar para completar el esquema.

rodea    energía    necesaria    olor    ve  
espacio    eléctrica    plantas    movimiento

La \_\_\_\_\_ es la causa por la que tienen lugar cambios en la materia.

La energía no se \_\_\_\_\_ ni hace \_\_\_\_\_, no ocupa \_\_\_\_\_ ni tiene masa, pero sus efectos se notan en aquello que nos \_\_\_\_\_.

La energía es \_\_\_\_\_ para la vida. Sin energía no crecerían las \_\_\_\_\_, no tendríamos luz \_\_\_\_\_ y tampoco podría haber \_\_\_\_\_.



## Actividad 2

Indica a que forma de energía corresponden las descripciones.

- Es la que tienen los cuerpos que están en movimiento.
- Es la que hace posible la visión.
- Es la que pasa de un cuerpo caliente a otro más frío.
- Es la que hace funcionar los electrodomésticos.
- Es la que se almacena en las pilas y baterías.



## Actividad 3.

¿Qué transformaciones de energía se observan en las imágenes?



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 \_\_\_\_\_.



#### Actividad 4

Une con flechas.

*Stictactos*  
by Luci Seguí



viento

uranio y plutonio

agua

petróleo

Sol



#### Actividad 5

Elige el nombre correcto de los problemas sobre el uso de la energía.

Al quemar combustibles fósiles  
se emiten a la atmosfera  
sustancias que se unen al agua  
de lluvia y se forma...

- A) calentamiento global
- B) agotamiento de recursos
- C) lluvia ácida
- D) residuos radioactivos

Cuando utilizamos los combusti-  
bles fósiles y nucleares a una  
velocidad más grande que la  
que se generan se produce...

- A) calentamiento global
- B) agotamiento de recursos
- C) lluvia ácida
- D) residuos radioactivos

Cuando los gases del efecto in-  
vernadero hace que suba la de  
la Tierra.

- A) calentamiento global
- B) agotamiento de recursos
- C) lluvia ácida
- D) residuos radioactivos





## Actividad 6

Escribe las palabras que oirás. Recuerda que son las difíciles de escribir del tema.



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



CLAP  
CLAP  
CLAP

¡Bravo! Has hecho un trabajo excelente. Un último esfuerzo y ya lo tienes.



## Actividad 7

Busca en la sopa de letras 7 conceptos relacionadas con la energía.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F | A | S | D | F | G | H | J | K | L | Ñ | P | O | I | R |
| U | Y | T | R | E | W | Q | Z | X | C | V | B | N | M | E |
| E | A | E | Ó | L | I | C | A | F | U | E | N | Y | U | C |
| N | A | S | E | D | G | F | C | E | Q | E | G | Y | U | I |
| T | C | X | G | R | E | A | K | L | O | Ñ | N | R | E | C |
| E | C | E | N | T | R | O | L | E | S | T | U | N | W | L |
| R | A | E | R | O | G | E | N | E | R | A | D | O | R | A |
| E | A | S | D | V | E | R | T | R | G | W | Q | L | P | J |
| N | N | I | M | O | U | D | E | B | A | S | D | E | I | E |
| O | R | E | C | I | B | I | O | M | A | S | A | F | E | S |
| V | T | A | B | I | R | O | C | E | S | A | S | T | L | O |
| A | P | L | L | U | V | I | A | A | C | I | D | A | U | A |
| B | E | A | S | N | I | M | I | O | E | S | T | A | L | V |
| L | E | N | E | R | G | O | W | S | A | N | E | V | H | I |
| E | J | U | L | O | P | L | A | C | A | S | O | L | A | R |