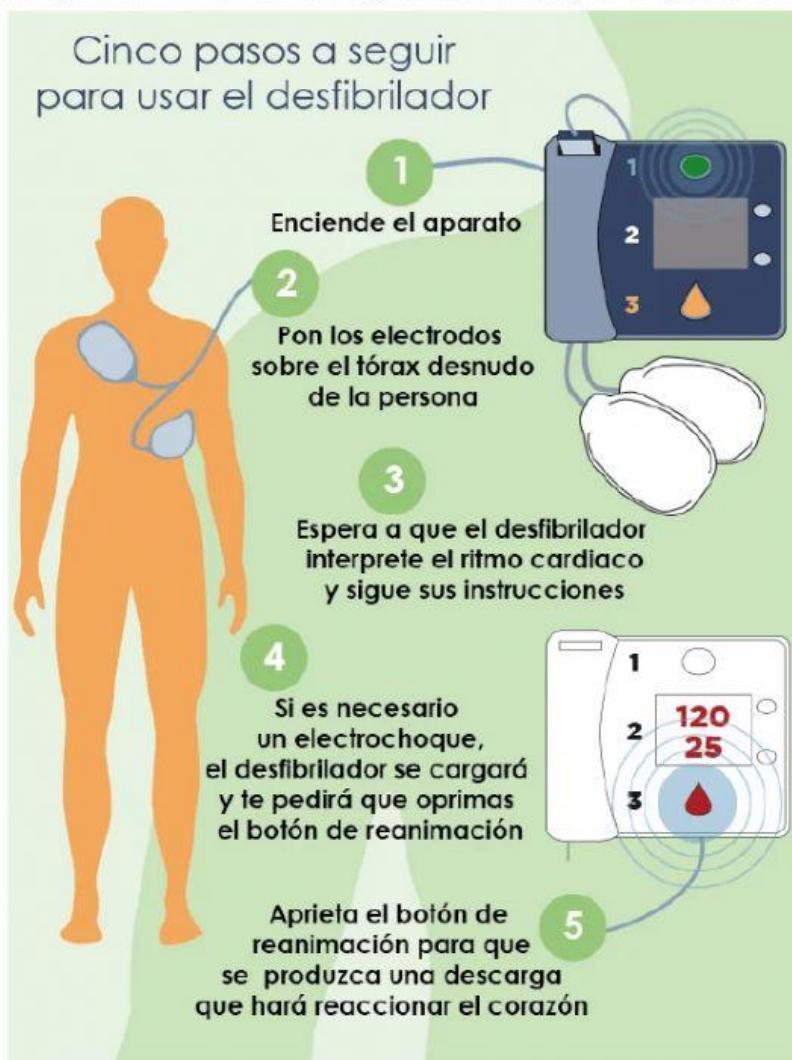




## “El Desfibrilador”

Tras la instalación del desfibrilador en el centro, Gara y Adam han asistido a unas charlas sobre el uso y la importancia de este aparato. Allí les han entregado este folleto, en el que se resume su uso.



1. Al observar la infografía, Gara y Adam se preguntan: ¿qué órgano o parte del cuerpo humano se ve afectado al usarlo?

El cerebro

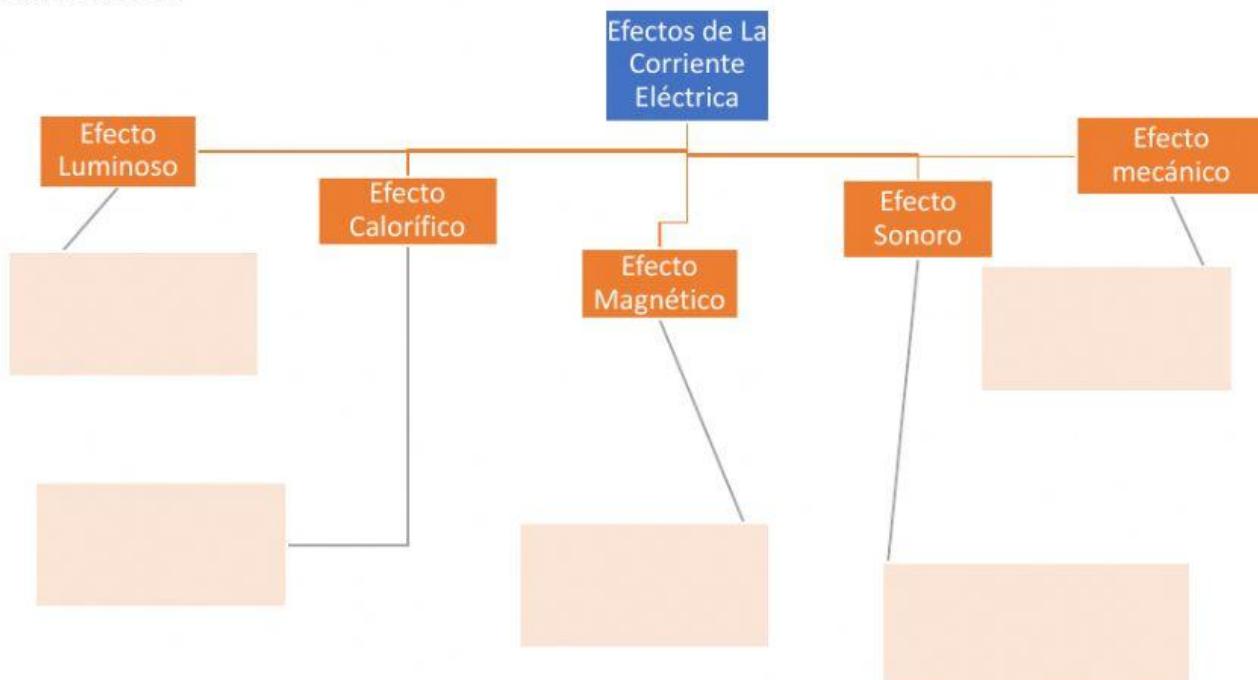
El corazón

Las costillas

Los pulmones

**2. El desfibrilador funciona con corriente eléctrica. La corriente eléctrica produce otros efectos.**

Escribe un ejemplo de aparato u objeto en cada casilla, que, funcionando con energía eléctrica, produce los siguientes efectos.



**3. El sistema circulatorio, sobre el que actúa un desfibrilador, está directamente relacionado con la función vital de la nutrición.**

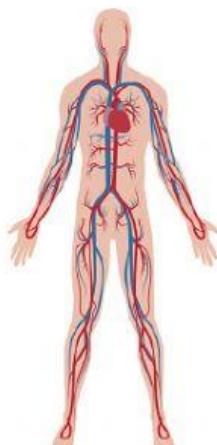
Señala qué otros aspectos están relacionados con esta función vital.

Permite a los seres vivos reproducirse, logrando así la continuidad de la especie.

Gracias a ella, los seres vivos pueden relacionarse unos con otros y reproducirse.

A través de ella, los seres vivos logran llevar a cabo la digestión, la respiración y la excreción.

Esta función implica el proceso de reproducción y la capacidad de pensar.



**4. Durante las charlas, Gara y Adam no solo aprendieron a usar el desfibrilador; también realizaron prácticas de primeros auxilios. A Gara le tocó hacer de paciente y a Adam de socorrista.**

Ayuda a Adam a decidir cómo actuar en cada caso, escribe el número de cada situación en la acción más adecuada.

Comprobar si respira y llamar al 112

Inmovilizar el miembro y llamar al 112

Esperar a que termine, luego colocarla en posición de seguridad y llamar al 112

Cortar la hemorragia y llamar al 112

GARA....

- |   |
|---|
| 1. Presenta una herida sangrante.       |
| 2. Se ha desmayado.                     |
| 3. Se ha fracturado un hueso.           |
| 4. Está sufriendo un ataque epiléptico. |

**5. Si algún día el desfibrilador se estropea, los técnicos vendrán a repararlo, ya que se trata de un aparato eléctrico formado por un circuito que al pulsar el interruptor conduce la energía eléctrica desde la batería hasta los electrodos.**

Dibuja un circuito eléctrico que contenga estos componentes de forma que, al accionar el interruptor, se encienda la lámpara:

Pila



Lámpara



Cable



Interruptor

