

# FUNCIONES VITALES

**Repasa esta información.**

Las personas, como todos los seres vivos, realizamos tres funciones vitales:

- Nutrición: para conseguir energía y materiales a partir de los alimentos.
- Reproducción: por la cual tenemos descendientes.
- Relación: por la que captamos información de nuestro entorno y

**1. Escribe a qué función vital corresponde cada una de las oraciones siguientes.**

Debemos estar informados de lo que ocurre a nuestro alrededor para actuar adecuadamente.

Los descendientes, normalmente, se parecen a sus padres.

Después de recibir información, la interpretamos y pensamos la respuesta adecuada.

Las sustancias que no aprovechamos de los alimentos son expulsadas fuera del cuerpo.

Sentimos lo que le pasa a nuestro cuerpo: tenemos frío o calor, hambre, sed, dolor o picor.

**Repasa esta información.**

La función de nutrición es aquella mediante la cual obtenemos, a partir de los alimentos, la energía necesaria para realizar actividades y los materiales de construcción básicos.

Los procesos implicados en la nutrición son: la digestión, la respiración, la circulación y la excreción.

## 2. Completa las siguientes frases sobre los procesos de la nutrición.

- Mediante la \_\_\_\_\_ obtenemos los nutrientes de los alimentos.
- La respiración sirve para obtener el \_\_\_\_\_ del aire.
- Las sustancias de desecho que se generan durante la nutrición se expulsan del cuerpo mediante la \_\_\_\_\_.
- Gracias a la \_\_\_\_\_, se reparte por todo el oxígeno y los nutrientes y se retiran las sustancias de desecho.

### Repasa esta información.

Los seres humanos captamos información sobre lo que sucede a nuestro alrededor mediante la función de relación. Gracias a ella también podemos comunicarnos con otras personas.

En la función de relación intervienen los órganos de los sentidos, el sistema nervioso y el aparato locomotor.

El sistema nervioso está formado por el encéfalo, los nervios y la médula espinal.

El aparato locomotor está compuesto por los huesos y los músculos.

## 3. Completa las siguientes oraciones:

- La función de \_\_\_\_\_ nos permite obtener información del exterior.
- En la función de relación intervienen el aparato \_\_\_\_\_ y el sistema \_\_\_\_\_.
- El sistema nervioso está formado por el \_\_\_\_\_, los \_\_\_\_\_ y la \_\_\_\_\_.
- El conjunto de todos los huesos del cuerpo es el \_\_\_\_\_.

### Repasa esta información.

La reproducción consiste en tener hijos e hijas, que son parecidos a sus padres.

En ella intervienen los aparatos reproductores masculino y femenino.

El nuevo ser se desarrolla en el vientre de la madre durante el embarazo y, cuando nace, el bebé se alimenta de leche y es totalmente dependiente de sus padres.

4. Completa las siguientes frases:

- Los aparatos que intervienen en la reproducción son los \_\_\_\_\_.
- El aparato reproductor es \_\_\_\_\_ en los hombres y las mujeres.
- Las personas somos \_\_\_\_\_, es decir los bebés se desarrollan en el vientre de la madre hasta el momento del nacimiento.
- La reproducción humana es \_\_\_\_\_, deben intervenir dos personas de distinto sexo.