

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.