

LAS FUNCIONES VITALES

Las realizan los seres vivos.

1. NUTRICIÓN

Consiste en conseguir energía y materiales para el cuerpo.

Participan

Digestión,
respiración,
circulación,
excreción.

2. RELACIÓN

Consiste en captar la información del exterior y en actuar como sea conveniente.

En los animales es realizada por

LOS SENTIDOS

Envían la información del exterior al sistema nervioso por medio de los nervios.

APARATO LOCOMOTOR

Los músculos ejecutan las órdenes del sistema nervioso y realizan un movimiento.

EL SISTEMA NERVIOSO

Recibe la información y elabora una respuesta que envía por medio de los nervios a los músculos.

Las plantas

Realizan esta función de modo diferente: crecen hacia la luz, sus raíces buscan el agua, unas abren sus flores de día...

3. REPRODUCCIÓN

Consiste en que los seres vivos tienen descendientes parecidos a ellos.

Puede ser

SEXUAL

Intervienen seres de los dos sexos.

ASEXUAL

Interviene un solo individuo.