

TEMA 3: LA FUNCIÓN DE NUTRICIÓN

3.1. LAS FUNCIONES VITALES

Todos los seres vivos realizamos las tres funciones vitales:

- Función de nutrición.
- Función de relación.
- Función de reproducción.

La función de nutrición

Mediante la función de nutrición tomamos alimentos, agua, oxígeno y las sustancias necesarias para vivir y crecer y expulsamos los desechos.

En esta función participan el **aparato digestivo, respiratorio, circulatorio y excretor.**

El **digestivo** obtiene los alimentos que necesitamos.



El **circulatorio** transporta sustancias mediante la sangre.



El **respiratorio** capta oxígeno y elimina dióxido de carbono.



El **excretor** expulsa del cuerpo sustancias de desecho.



Los **órganos de los sentidos** captan la información del entorno.



Los ojos



Los oídos

La piel



La pituitaria y las papilas



El **sistema nervioso**. Interpreta la información que captan los sentidos, la procesa y elabora órdenes de respuesta que envía a todo el cuerpo.



El **aparato locomotor**. Junto con otros efectores, como las glándulas, lleva a cabo las respuestas del organismo.



La función de relación

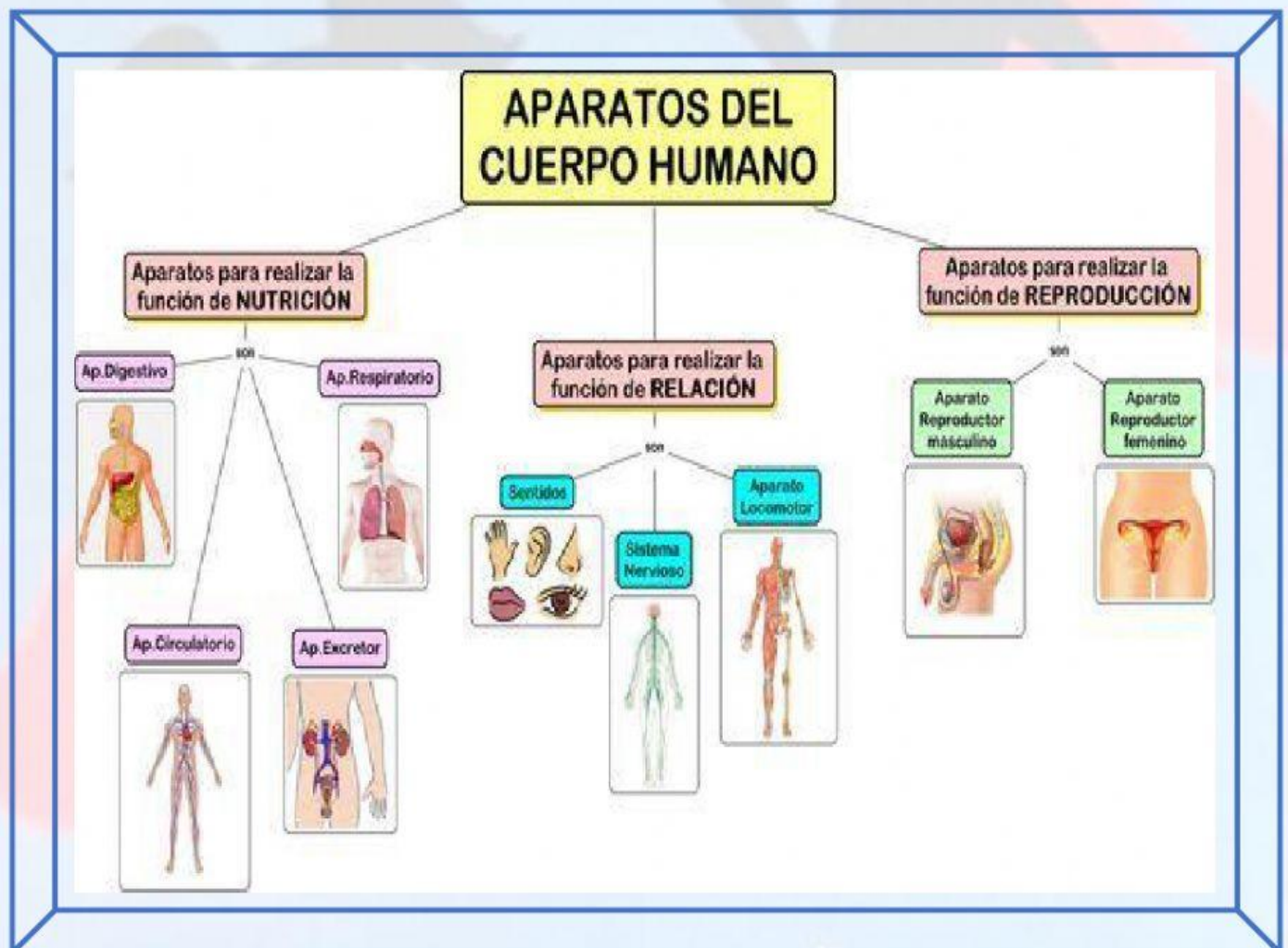
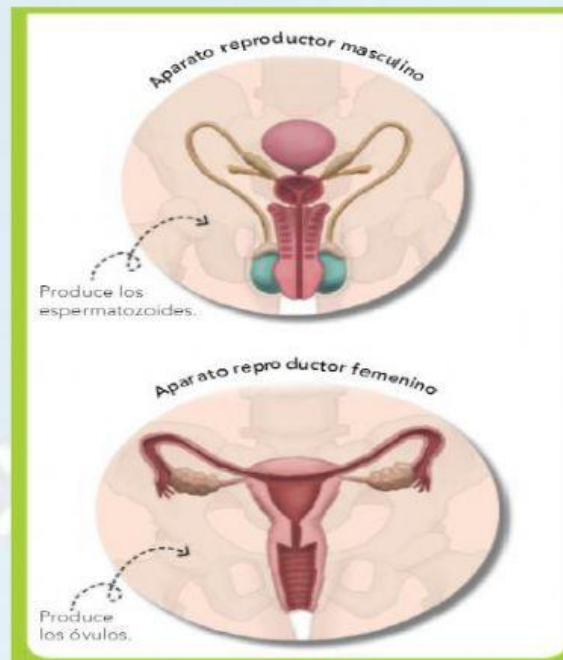
Mediante la función de relación recibimos lo que sucede a nuestro alrededor y nuestro cuerpo reacciona ante ello.

En esta función participan el **sistema nervioso, el aparato locomotor y los órganos de los sentidos.**

La función de reproducción

La **función de reproducción** nos permite tener descendientes.

En esta función participan el **aparato reproductor masculino y el femenino**.



SUPERHÉROES

1º Arrastra cada uno de estos aparatos a la función en la que intervienen.



FUNCIÓN DE NUTRICIÓN		FUNCIÓN DE RELACIÓN		FUNCIÓN DE REPRODUCCIÓN

2º Selecciona a qué función corresponden estas acciones:

Deglutir
Pensar
Sudar
Oler
Digerir
Saltar
Oír

Correr
Saborear
Soñar
Tener hijos
Orinar
Emocionarse
Respirar

SUPERHÉROES