

## UNIDAD 1 LAS FUNCIONES VITALES

### Recuerda:

Hay **tres funciones vitales**:

**A)** \_\_\_\_\_ es el proceso de **conseguir energía de los alimentos**.  
**Cuatro aparatos** participan en la nutrición.

1. \_\_\_\_\_: digerimos los alimentos y absorbemos los nutrientes.
2. \_\_\_\_\_: conseguimos el oxígeno necesario para obtener la energía de los alimentos
3. \_\_\_\_\_: la sangre lleva los nutrientes y el oxígeno alrededor de nuestro cuerpo
4. \_\_\_\_\_: expulsamos los desechos líquidos de nuestro cuerpo.

**B)** \_\_\_\_\_ es la habilidad para tener **bebés** que se parecen a nosotros mismos.

**C)** \_\_\_\_\_ es la habilidad para **detectar y responder** a la información que nos rodea de nuestro **entorno**.

### 1.- El aparato circulatorio

#### A) ¿Cómo se mueve la sangre alrededor de nuestro cuerpo?

El **aparato circulatorio** mueve la **sangre** con nutrientes y oxígeno alrededor del cuerpo a través del **corazón y los vasos sanguíneos**.

\_\_\_\_\_ es principalmente agua con:

- \_\_\_\_\_ que llevan el oxígeno.
- \_\_\_\_\_ que luchan contra las infecciones.
- \_\_\_\_\_ que detienen las hemorragias.

\_\_\_\_\_ son tubos largos que transportan la sangre.

- \_\_\_\_\_ llevan la sangre oxigenada desde el corazón.
- \_\_\_\_\_ llevan la sangre desoxigenada de vuelta al corazón.
- \_\_\_\_\_ conectan arterias y venas.

\_\_\_\_\_ es un órgano compuesto de músculo que impulsa la sangre alrededor del cuerpo a través de los vasos sanguíneos.