

FUNCIONES VITALES HOMBRES

NUTRICIÓN

▪ Procesos por los que las personas obtienen los alimentos y el oxígeno que necesitan para vivir.

APARATO DIGESTIVO

- Se ingieren los alimentos y se dividen en sustancias más simples para que el organismo las pueda asimilar.
- Heterótrofos (Se alimentan de vegetales u otros animales)

▪ **Tubo Digestivo**

- Boca
- Faringe
- Esófago (Tubo largo)
- Estómago (Descomponer los alimentos)
- Intestino delgado (Absorben sustancias nutritivas)
- Intestino grueso
- Ano

▪ **Órganos anejos**

- Hígado
- Páncreas

APARATO RESPIRATORIO

- Entra el aire por la nariz, y el oxígeno del aire pasa a la sangre en los pulmones y se libera dióxido de carbono.
- Toma O₂ y liberan CO₂

▪ **Pulmones**

▪ **Vías Respiratorias**

- Nariz
- Faringe
- Laringe
- Tráquea
- Bronquios

▪ **Diafragma**

APARATO CIRCULATORIO

- Reparte el oxígeno y las sustancias nutritivas.
- Recogen el dióxido de carbono y los productos de desecho.
- La sangre es la que transporta estas sustancias.

▪ **Corazón**

Bombea la sangre por los vasos sanguíneos.

- Aurículas
- Ventriculos

▪ **Vasos Sanguíneos**

Red de tubos que recorren todo el organismo.

- Arterias (Lleva la sangre que sale del corazón)
- Venas (Lleva la sangre de nuevo al corazón)
- Capilares (Tubos finos donde se unen arterias y venas)

APARATO EXCRETOR

- Aparato excretor filtra la sangre y separa las sustancias de desecho.

▪ **Riñones (Produce la orina)**

- Zona Cortical
- Zona Medular

▪ **Vías urinarias**

- Uréteres
- Vejiga (Se acumula)
- Uretra (Sale al exterior)

FUNCIONES VITALES HOMBRES	RELACIÓN <ul style="list-style-type: none"> Reaccionar antes los estímulos que reciben del medio en el que viven y se relacionan con ellos. 	ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS <ul style="list-style-type: none"> Informa sobre el medio que los rodea. 	
		SISTEMA NERVIOSO <ul style="list-style-type: none"> Recibe y procesa la información y ordena una respuesta. 	
		APARATO LOCOMOTOR <ul style="list-style-type: none"> Ejecuta las órdenes del los centros nerviosos. 	
		SISTEMA ENDOCRINO <ul style="list-style-type: none"> Glándulas que segregan hormonas para el funcionamiento de los distintos órganos de todo el cuerpo. 	

FUNCIONES VITALES HOMBRES	REPRODUCCIÓN <ul style="list-style-type: none"> Originar seres semejantes a ellos Entre dos animales (macho y hembra). Gameto femenino (óvulo), gameto masculino (espermatozoide). Cigoto (unión de óvulo y espermatozoide). 	APARATO REPRODUCTOR MASCULINO <ul style="list-style-type: none"> Órganos genitales externos. Órganos genitales internos. 	
		APARATO REPRODUCTOR FEMENINO <ul style="list-style-type: none"> Órganos genitales externos. Órganos genitales internos. 	