

Nome _____

Data _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

A **dixestión** é o proceso polo cal o organismo obtén os nutrientes contidos nos alimentos.

O alimento, triturado polos dentes, mestúrase coa saliva e dá lugar ao **bolo alimenticio** que baixa polo esófago ata o estómago. As paredes do estómago segregan zumes gástricos e móvense para mesturalos co bolo dando lugar ao **quimo**, que é unha especie de papa.

O quimo pasa do estómago ao intestino delgado, onde se mestura co zume pancreático e coa bile, segregada polo fígado, para formar o **quilo**, que contén os nutrientes e os restos de alimentos non dixeridos.

1 Une con liñas cada termo coa parte do aparello dixestivo que lle corresponda.

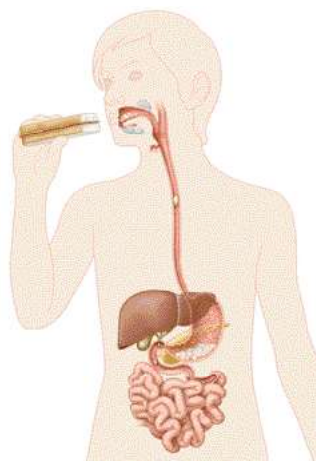
bile

quilo

zume pancreático

saliva

zumes gástricos

**2 Completa as seguintes frases:**

- Na boca os encargados de triturar o alimento son os _____.
- O alimento triturado mesturado con saliva é o _____.
- O bolo alimenticio descende polo _____ ata o _____.
- As paredes do estómago segregan _____.
- Os zumes gástricos mestúranse co bolo alimenticio para dar lugar ao _____.
- No intestino delgado o quimo mestúrase co zume pancreático e coa bile para dar lugar ao _____.
- O _____ está formado polos nutrientes e os restos de alimentos non dixeridos.

O SER HUMANO

A nutrición. A respiración

Nome _____

Data _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

Grazas á **respiración** obtemos o osíxeno do aire. O aparello respiratorio está formado polas vías respiratorias e os pulmóns.

As **vías respiratorias** conducen o aire que entra e sae do noso corpo. Son, de fóra cara a dentro: as fosas nasais, a farinxe, a larinxe, a traquea, os bronquios e os bronquíolos.

Os **pulmóns** están situados no tórax. No seu interior, os bronquíolos divídense en condutos cada vez máis finos, que terminan nuns saquiños chamados **alvéolos pulmonares**.

Nos alvéolos prodúcese o intercambio de gases.

1 Contesta as seguintes preguntas:

- Que é a respiración?

- De que partes consta o aparello respiratorio?

- Que función teñen os pulmóns?

2 Ordena correctamente os seguintes elementos do aparello respiratorio segundo pasa por eles o aire desde o exterior ata os pulmóns.

alvéolos – fosas nasais ou boca – larinxe – bronquíolos – traquea – bronquios – farinxe

1. _____

5. _____

2. _____

6. _____

3. _____

7. _____

4. _____

8. Intercambio de gases.

Nome _____

Data _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

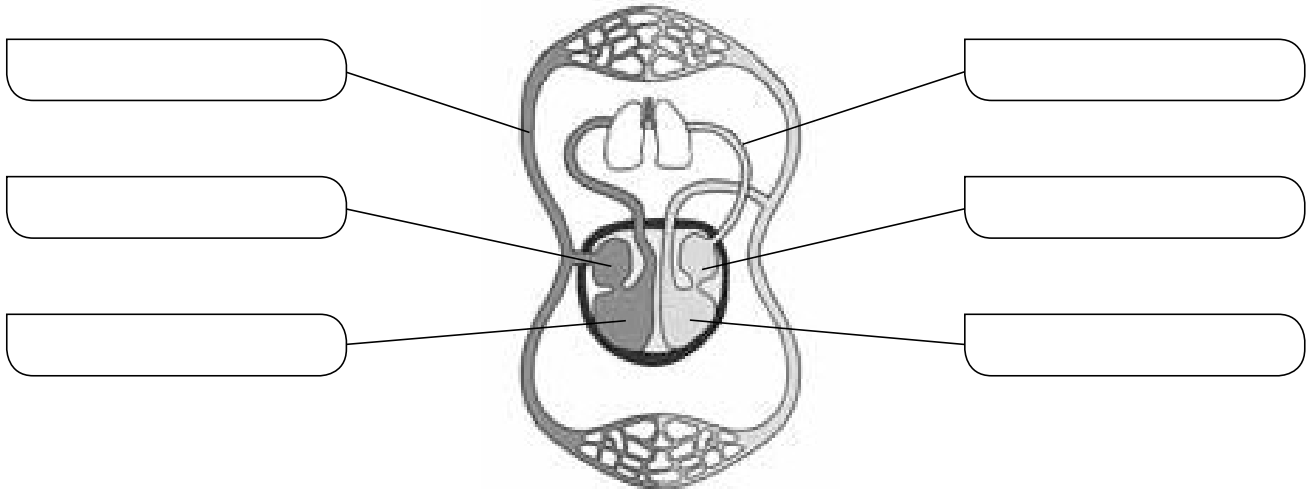
A **circulación sanguínea** é o percorrido que realiza o sangue impulsado polos movementos do corazón dentro do circuíto pechado formado polos vasos sanguíneos.

A **circulación pulmonar** é o percorrido que segue o sangue entre o corazón e os pulmóns. Nos pulmóns prodúcese o intercambio de gases.

A **circulación xeral** é o percorrido que fai o sangue por todo o corpo, excepto polos pulmóns. O sangue leva o osíxeno ás células e recolle o dióxido de carbono que xeran.

1 Completa o esquema utilizando as seguintes palabras:

aurícula dereita – aurícula esquerda – ventrículo dereito – ventrículo esquerdo – circulación pulmonar – circulación xeral



2 Di que dous percorridos efectúa o sangue polo noso organismo e explica en que consisten.

- Circulación _____. Consiste en _____

- Circulación _____. Consiste en _____

