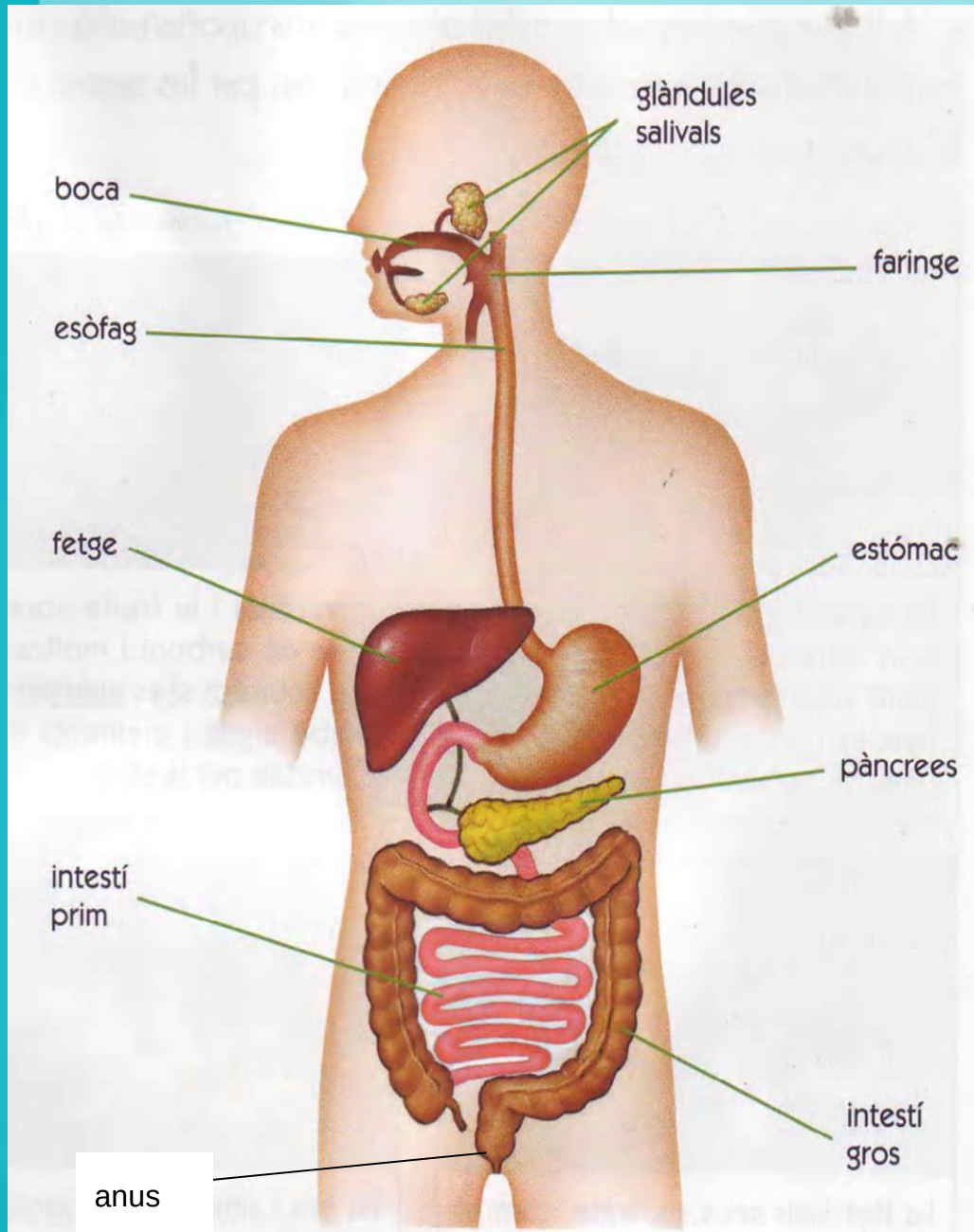


APARELL DIGESTIU

Funcions

Digerir els aliments,
absorbir els nutrients
resultants i **expulsar**
les restes no digerides.



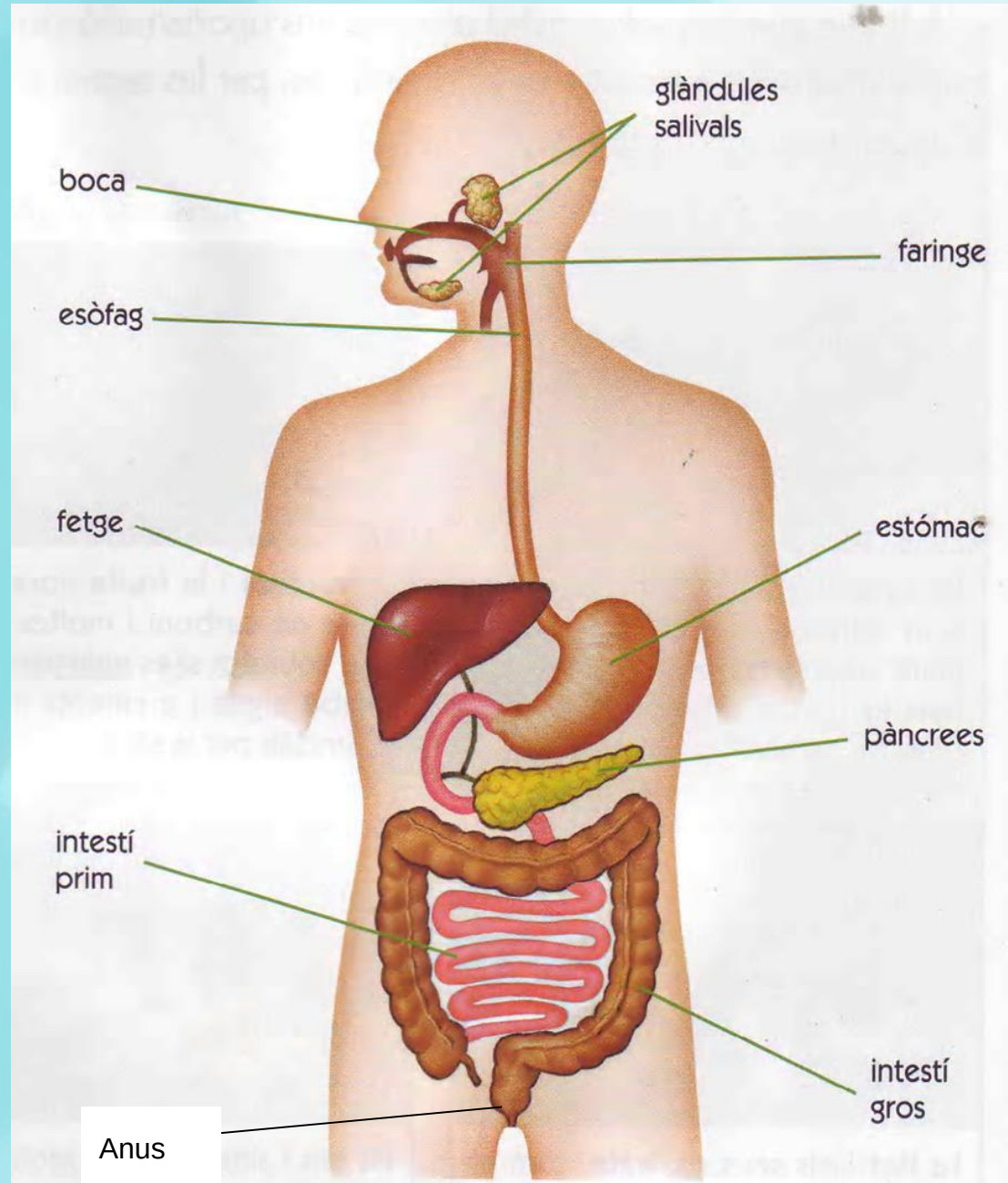
Parts

Tub digestiu:

- Boca
- Faringe
- Esòfag
- Estómac
- Intestí prim
- Intestí gros
- Anus

Glàndules digestives:

- Glàndules salivals
- Fetge
- Pàncrees

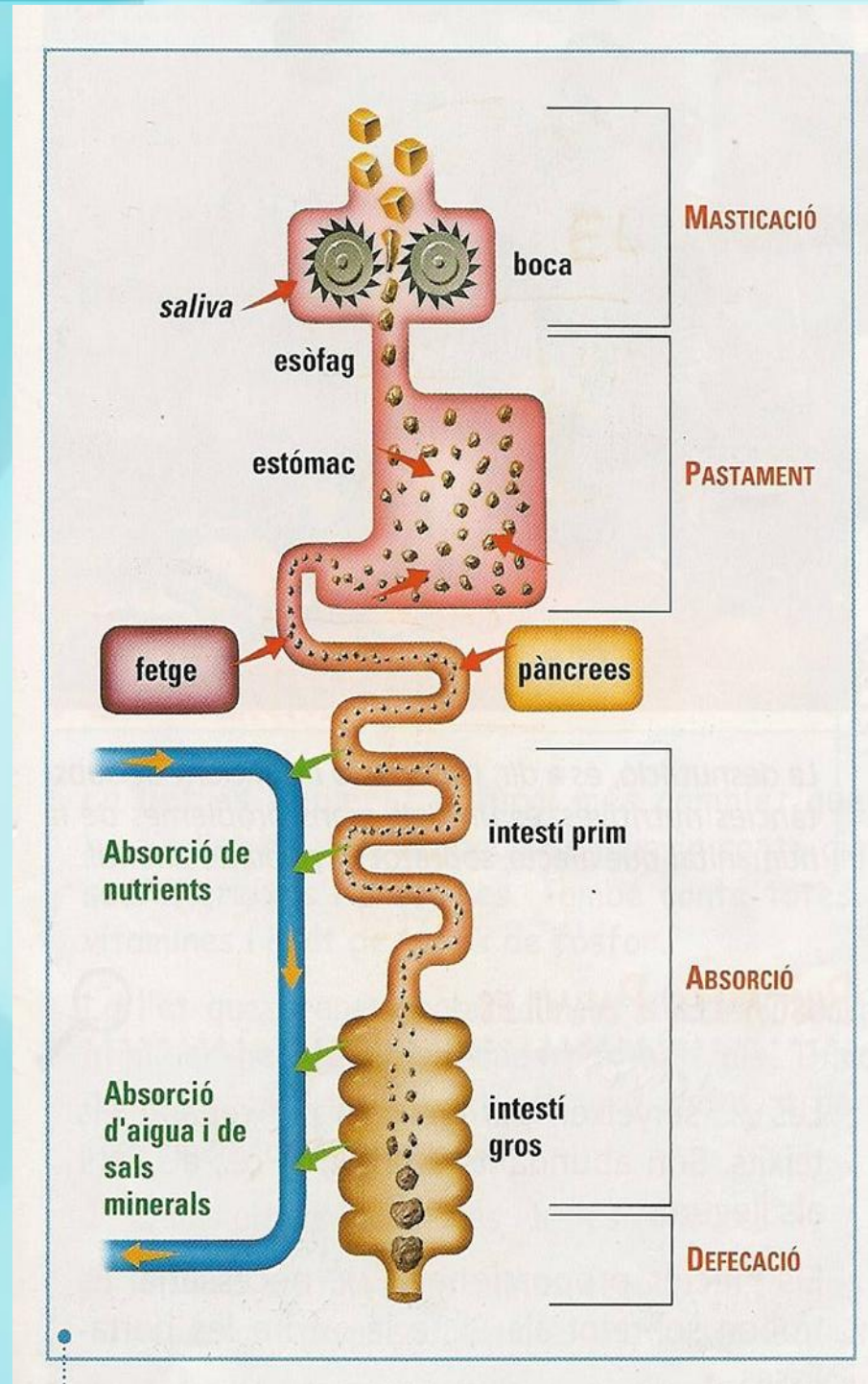


Digestió

- Els aliments són **triturats** i **transformats** en nutrients molt senzills.

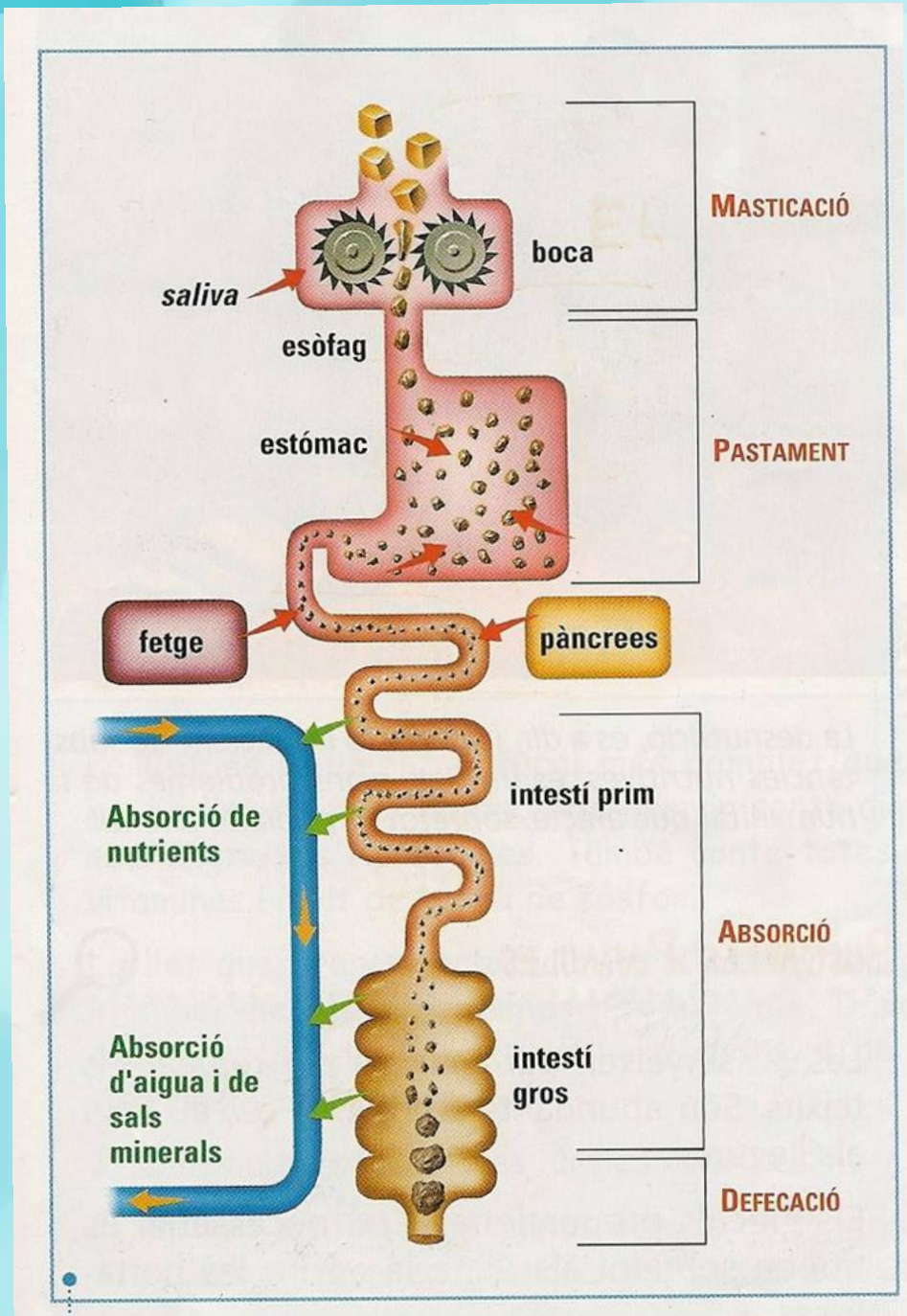
Digestió mecànica:

- Els aliments són **triturats** i **pastats**.
 - la **masticació**
 - **moviments** que fa l'**estómac** per mesclar els aliments.



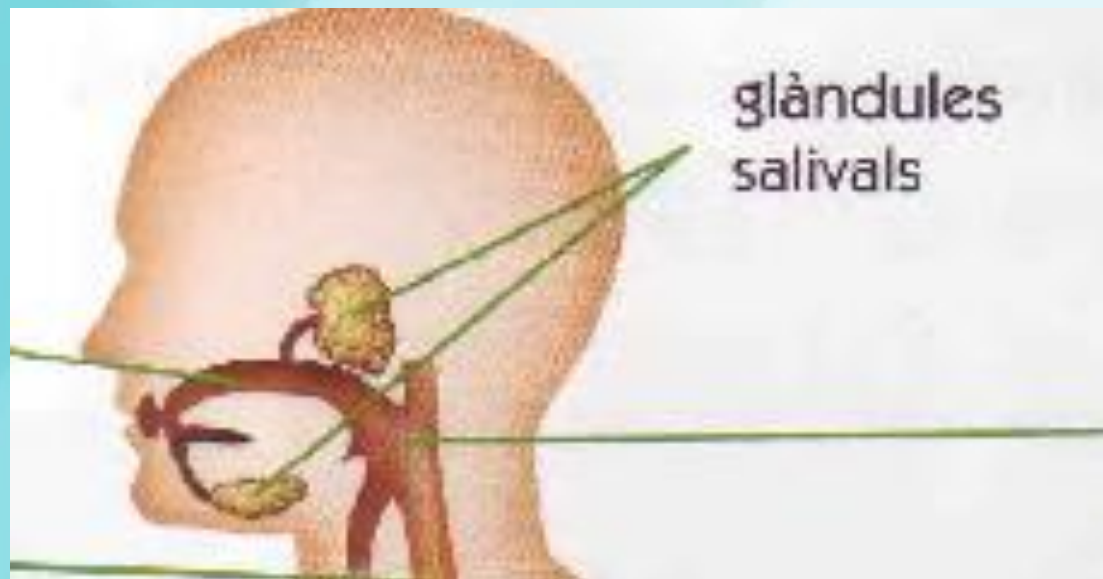
Digestió química

- Els aliments són **transformats** en unes altres substàncies molt més simples per mitjà dels **sucs digestius** que secreten les glàndules.



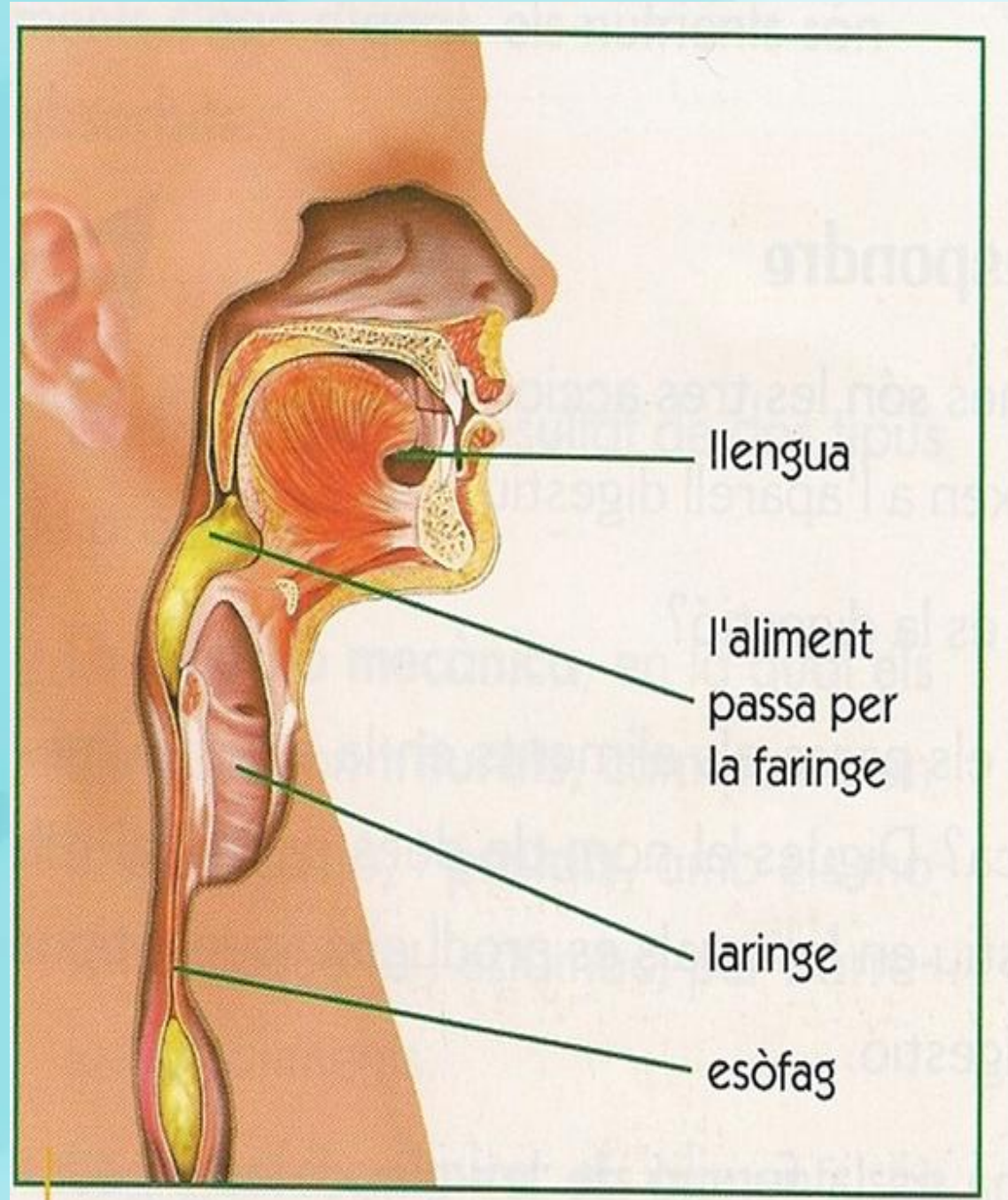
Boca

- És una cavitat que podem obrir i podem tancar gràcies a l'articulació de les mandíbules.
- Hi trobem:
 - Les dents: per mastegar (digestió mecànica)
 - La llengua: reparteix l'aliment i el barreja amb la saliva.
 - Glàndules salivals: fabriquen la saliva que estova els aliments (digestió química)



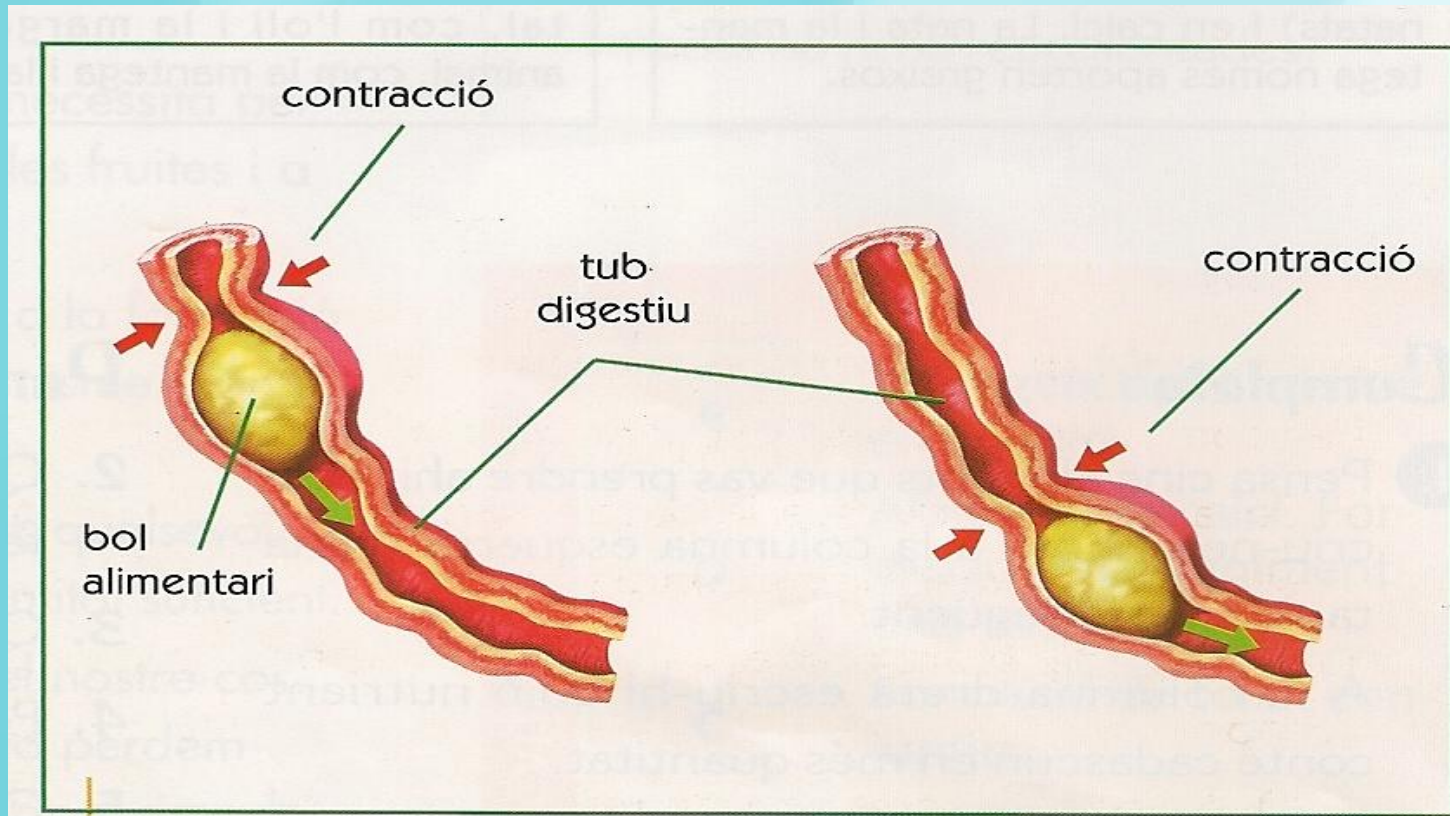
Faringe

- És el lloc on el tub digestiu s'encreua amb el conducte respiratori.
- **Deglució:** pas de l'aliment per la faringe.



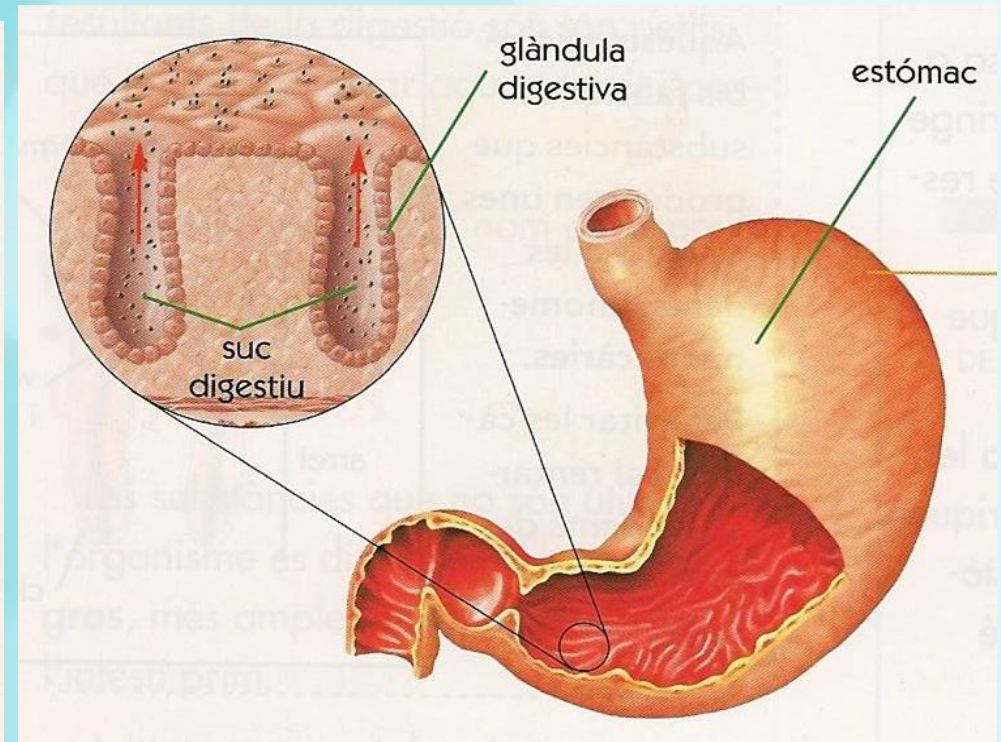
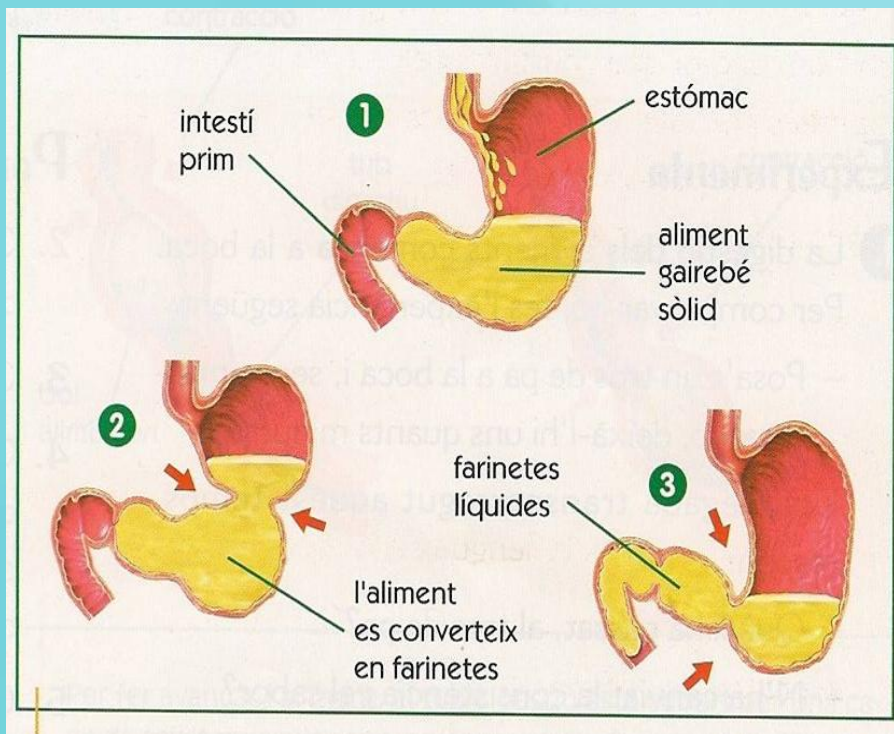
Esòfag

- És un tub muscular que desemboca a l'estómac.



Estómac

- És una bossa en forma de "J"
- En les parets hi ha nombroses glàndules microscòpiques que fabriquen el **suc gàstric** (àcid que dissolt els aliments).



Intestí prim

- És un tub estret i molt llarg (uns 7 m).
- A les parets hi ha les glàndules que fabriquen el **suc intestinal**.
- S'hi aboquen els suc digestius fabricats pel fetge i pel pàncrees.
- S'hi produeix l'**absorció** a través dels vasos sanguinis que recobreixen les parets.

Intestí gros

- Hi van les substàncies que no són útils.
- És més ample i molt més curt que l'intestí prim.
- S'hi **absorbeix** una bona part de l'**aigua**. Les restes no absorbides s'espesseixen i es transformen en **excrements** que surten per l'**anus**.

Glàndules digestives

- Encarregades de fabricar els sucs digestius i d'abocar-los a l'interior del tub digestiu:
 - **Glàndules salivals** a la boca: fabriquen **la saliva**
 - **Glàndules digestives** a l'**estómac** i **intestí prim**: fabriquen sucs **gàstrics** i **intestinals**
 - **Fetge**: fabrica la **bilis**
 - **Pàncrees**: fabrica el **suc pancreàtic**