

\* ¿Qué es el bolo alimenticio?

\* ¿Qué es el quimo?

\* ¿Qué función cumple el Páncreas en la digestión?

\* ¿Qué función cumple el hígado en la digestión?

Solución.

1.) El bolo alimenticio: es el resultado de la trituración del alimento por los molares mediante el proceso de masticación al que se añade la salivación, o mezcla con la saliva la cual inicia la degradación de los glucidos presentes en el alimento,

2.) El quimo: es una masa pastosa compuesta por alimentos ingeridos, es decir, el bolo alimenticio. Es de consistencia semisolido y acida y se forma por los movimientos de contracción que poseen las paredes

músculos del estómago.

3) Los celulas exocrinas del Páncreas producen ensinas que ayudan a la digestión. cuando los alimentos ingresan al estómago, las glandulas exocrinas liberan ensinas dentro de un sistema de conductos que llegan al conducto pancreatico principal.

4.) Secreta la bilis que permite transportar desechos y descomponer grasas en el intestino delgado durante la digestión. Fabrica péptidos para el plasma sanguíneo, produce colesterol y proteínas especiales que permiten enviar grasas por todo el cuerpo.

## Figuras

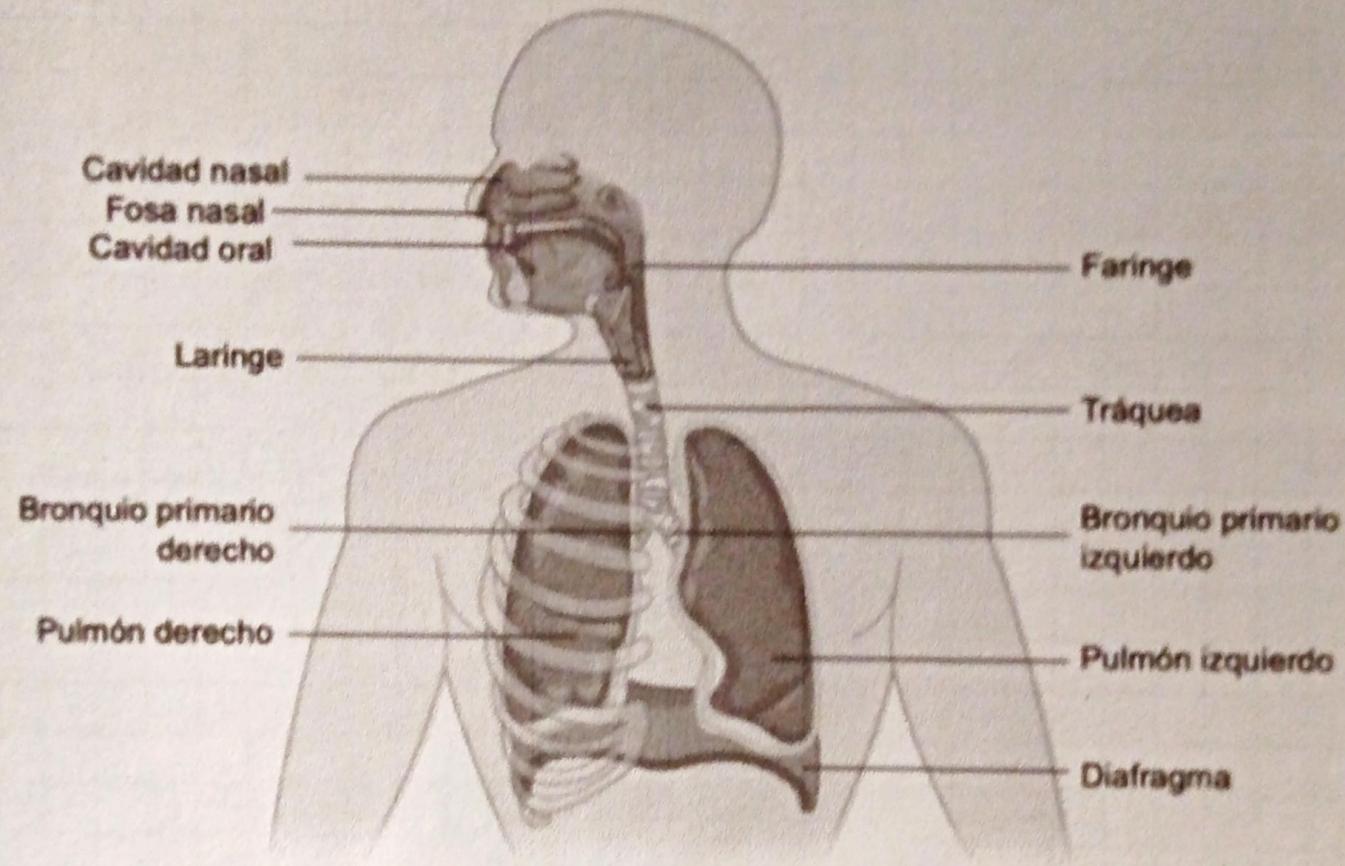


Figura 1. Estructuras respiratorias mayores del sistema respiratorio.

- \* ¿Cuántos pulmones tenemos?
- \* ¿A qué parte del aparato respiratorio está presente también en el aparato digestivo?
- \* ¿Cuántas divisiones tiene cada Pulmón?