

ACTIVIDADES APARATO DIGESTIVO 3º ESO

1.- Identifica el tipo de digestión definido:

Los alimentos se trituran y baten para romperlos en fragmentos de tamaño cada vez menor. Son procesos físicos.

Digestión

Los alimentos se descomponen en moléculas más sencillas gracias a la acción de las enzimas. Hay cambios en su estructura química.

Digestión

2.- Relaciona los procesos de la derecha con el tipo de digestión que corresponda:

Masticación: trituración de los alimentos en la boca.

Insalivación: mezcla de los alimentos con la saliva, en la boca.

Digestión mecánica

Movimientos de las paredes del estómago.

Digestión química

Mezcla de los alimentos con los jugos gástricos del estómago.

Mezcla de los alimentos con la bilis, el jugo pancreático y el jugo intestinal. En el duodeno

3.- Selecciona la opción correcta:

- En la boca ocurre:
 - Digestión mecánica
 - Digestión química
 - Ambas
 - En el estómago ocurre:
 - Digestión mecánica
 - Digestión química
 - Ambas
 - En el duodeno ocurre:
 - Digestión mecánica
 - Digestión química
 - Ambas
- La mezcla de alimentos que se forma en la boca se llama:
 - Quilo
 - Bolo alimenticio
 - Quimo
 - La mezcla de alimentos que se forma en el estómago se llama:
 - Quilo
 - Bolo alimenticio
 - Quimo
 - La mezcla de agua, nutrientes y sustancias no digeridas que se forma en el duodeno se llama:
 - Quilo
 - Bolo alimenticio
 - Quimo

4.- Identifica las siguientes definiciones: (ojo, tildes)

- Anillos musculares que se abren y cierran para regular el paso de los alimentos o de las heces, de una parte a otra del tubo digestivo.
- Movimientos de contracción muscular de las paredes del tubo digestivo que permiten el avance de los alimentos.
- Membrana que cierra automáticamente el paso hacia las vías respiratorias para evitar atragantamientos.
- Esfínter de entrada al estómago.
- Esfínter de salida del estómago y entrada al duodeno.
- Bolsa que almacena la bilis procedente del hígado.