

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.

☐

Movimientos de las paredes del estómago.

☐

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

☐

Digestión mecánica

Digestión química

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
- ☐ Químo

- La mezcla de alimentos que se forma en el estómago se llama:

- ☐ Quilo
- ☐ Bolo alimenticio
- ☐ Químo

- La mezcla de agua, nutrientes y sustancias no digeridas que se forma en el duodeno se llama:

- ☐ Quilo
- ☐ Bolo alimenticio
- ☐ Químo

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.