APARATO DIGESTIVO

1. Escribe en el esquema las letras correspondientes para completar el esquema (emplee las letras en minuscula, separadas por un espacio y en orden alfabetico en el cuadro en el que se requiera mas de una respuesta)

a. Intestino grueso **b.** Pancreas **c.** Higado **d.** Vesicula bilial **e.** Estomago

f. Intestino delgado **g.** Esofago **h.** Faringe **i.** Glandulas anexas **j.** Tracto digestivo



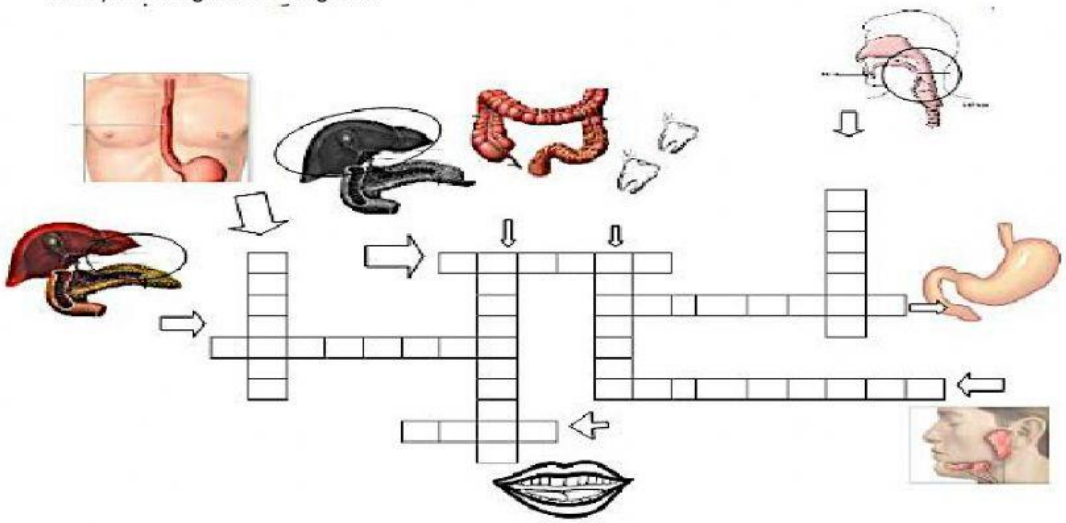
2. Une con flechas los productos y las definiciones.

Bolo alimenticio •	• Papilla espesa y muy ácida
Quimo •	• Mezcla de agua, sales, nutrientes y sustancias no digeridas
Quilo •	• Alimentos masticados y saliva

3. Une el proceso con la parte del aparato digestivo en la que se desarrolla:

Ingestión •	• Boca
Digestión •	• Estómago
Absorción •	• Intestino delgado
Egestión •	• Intestino grueso

4.Completa el siguiente crucigrama



LIVEWORKSHEETS

5. **EXPERIENCIAS DE CLASE**

A. EL BOLO ALIMENTICIO

Objetivos:
- Simular el proceso de formación del bolo alimenticio y el efecto sobre él de los jugos gástricos en el estómago.

Materiales:
- Bote con tapa - Bicarbonato - Cola blanca - Vinagre

Procedimiento:
El experimento lo hace un estudiante. Se mezclan en el bote bicarbonato y cola blanca en cantidad suficiente como para formar una pasta. Con la mano se acaba de moldear y se hace una bola, ésta es una representación del bolo alimenticio. Se añade vinagre y se cierra el bote. Se observa y escucha lo que ocurre.

Preguntas de Observación y Analisis

Escribe con tus palabras lo que observaste en la experiencia (cambios, formas, composición)	
Indica que parte del Aparato digestivo se simula en la experiencia	

B. LA BILIS

Objetivos:
- Reconocer las funciones de la bilis y su forma de actuar.

Materiales:
- Bote grande con tape. - Agua. - Aceite de oliva. - Detergente (lavavajillas).

Procedimiento:
Se agrega agua y posteriormente aceite de oliva (un quinto que la cantidad de agua). Se ve como quedan separadas las dos partes. Al agitar levemente siguen separadas las micelas de aceite (grasa) y el agua

Preguntas de Observación y Analisis

Escribe con tus palabras lo que observaste en la experiencia (cambios, formas, composición)	
Indica que parte del Aparato digestivo se simula en la experiencia	

LIVEWORKSHEETS