

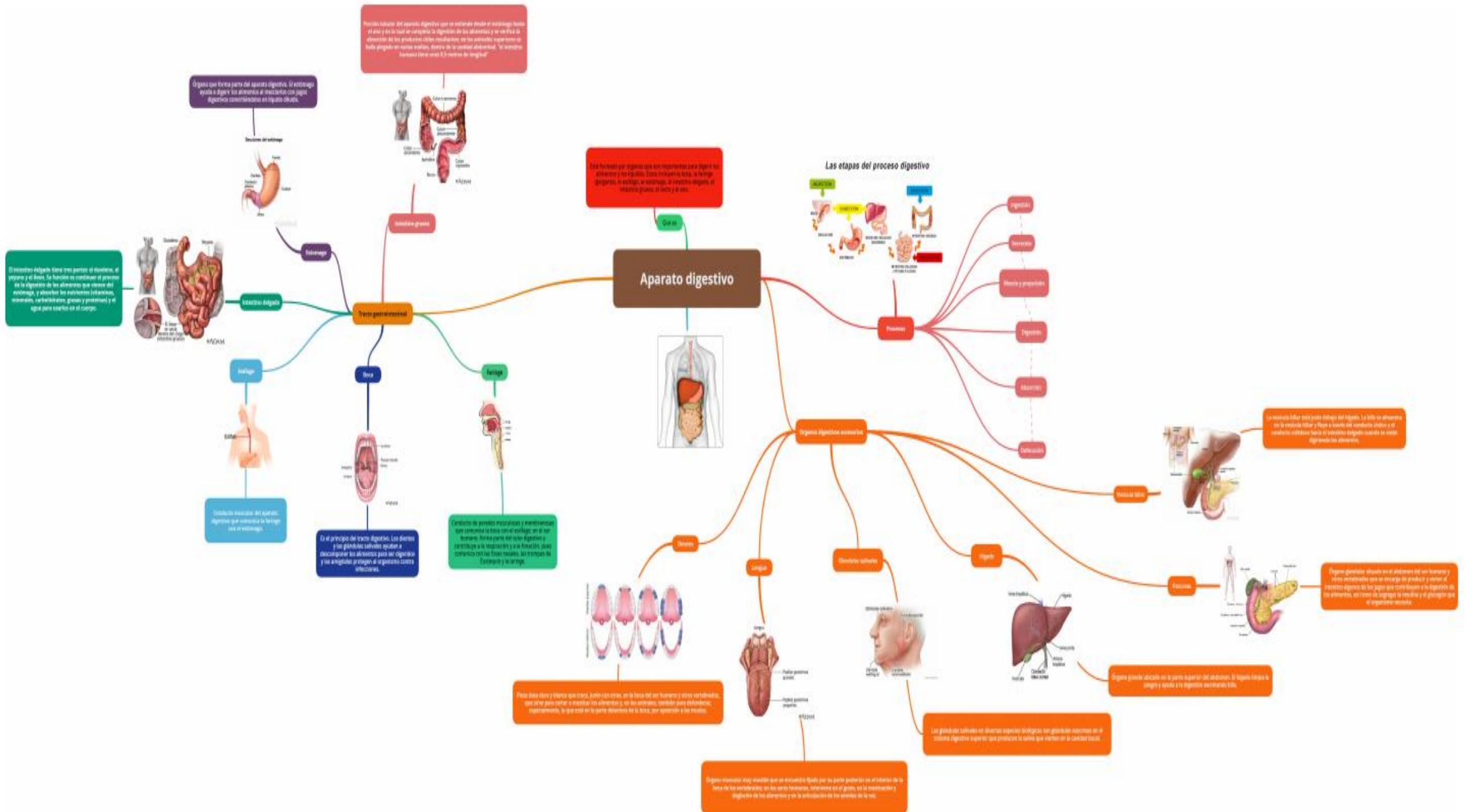
**Nombre del alumno: Andrea Melgar Vazquez**

**Nombre del profesor: Dra. Guadalupe Clotosinda Escobar Ramírez**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico**

**Materia: Anatomía y Fisiología II**

**Grado: 2°**

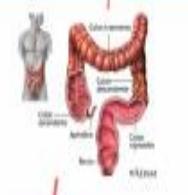


# Aparato digestivo

## Tracto gastrointestinal

### Intestino grueso

Podría considerarse al aparato digestivo que se extiende desde el esófago hasta el ano y es la parte del sistema de digestión de los alimentos y se verifica la absorción de los nutrientes vitales principalmente en los intestinos gruesos que se halla plegado en forma de sacos, dentro de la cavidad abdominal. Se extiende horizontalmente como 5,5 metros de longitud.



Órgano que forma parte del aparato digestivo. El estómago ayuda a digerir los alimentos al mezclarse con jugos gástricos convirtiéndolos en líquido viscoso.



### Intestino delgado

El intestino delgado tiene tres partes: el duodeno, el yeyuno y el íleon. Su función es continuar el proceso de la digestión de los alimentos que vienen del esófago, y absorber los nutrientes (vitaminas, minerales, carbohidratos, grasas y proteínas) y el agua para enviarlos al cuerpo.



### Esófago



Conducto muscular del aparato digestivo que conecta la faringe con el estómago.

### Boca



En el principio del tracto digestivo. Los dientes y las glándulas salivales ayudan a desmenuzar los alimentos para ser digeridos y las amígdalas protegen al organismo contra infecciones.

### Faringe



Conducto de pasaje muscular y membranoso que conforma la base con el esófago, en el ser humano. Forma parte del tracto digestivo y pertenece a la respiración y a la fonación, para comunicarse con las fosas nasales, los tímpanos, la Eustaquio y la laringe.

## Las etapas del proceso digestivo



### Ingestión

### Deglución

### Digestión

### Absorción

### Defecación

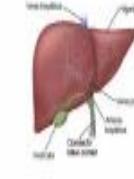
## Órganos digestivos accesorios

### Glándulas salivales



Las glándulas salivales en diversas especies biológicas son glándulas exocrinas en el sistema digestivo superior que producen la saliva que vierte en la cavidad bucal.

### Hígado



Órgano grande ubicado en la parte superior del abdomen. El hígado filtra la sangre y ayuda a la digestión secretando bilis.



La vesícula biliar está justo debajo del hígado. La bilis se almacena en la vesícula biliar y fluye a través del conducto biliar y el conducto cístico hacia el intestino delgado cuando se está digiriendo los alimentos.



Órgano glandular ubicado en el abdomen del ser humano y secreta enzimas que se encargan de producir y enviar al tracto digestivo de los jugos que conforman la digestión de los alimentos, así como de regular la insulina y el glucagón que el organismo necesita.

Órgano muscular muy resistente que se encuentra situado por su parte posterior en el interior de la boca de los vertebrados; en los seres humanos, solamente en el grado, es la musculatura y elástico de los alimentos y por la perforación de los conductos de la saliva.

Pequeña masa de tejido que crece, como los dientes, en la boca del ser humano y otros vertebrados, que sirve para cortar o machucar los alimentos y, en los animales, también para defenderse; especialmente, la que está en la parte delantera de la boca, que se llaman los incisivos.

