

“Escuela Normal Superior Victorino Viale”

Propuesta para 2º año 1º, 2º y 3º div.

Asignatura: Biología

Vías de Contacto:

2º1º - 2º2º Profesora Heft Lorena: por consultas y entrega Whatsapp 3434674641.

correo electrónico: heftlorena@gmail.com

2º 3º- Profesora Weiss Analía: por consultas y entrega Whatsapp 3434289580. correo

electrónico: wessanalia@hotmail.com

IMPORTANTE:

FECHA DE ENTREGA 11/05/2020.

SI TIENEN ALGUNA DIFICULTAD POR FAVOR CONSULTEN.

PONER NOMBRE, APELLIDO, CURSO Y ESCUELA EN EL TRABAJO QUE ENVÍEN FOTOGRAFIADO.

¡¡ EMPECEMOS!!

TEMA PRINCIPAL: “Sistemas de nutrición en el organismo humano.”

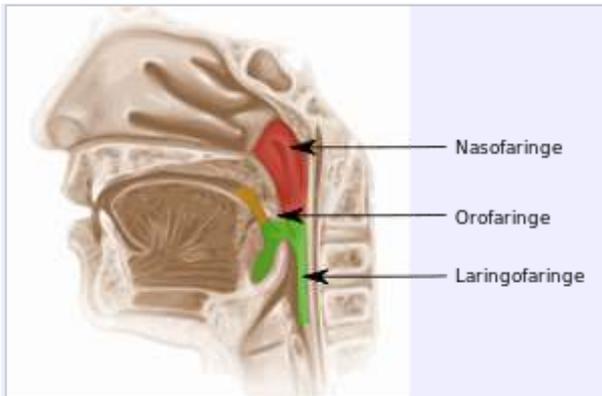
En la propuesta anterior te mostramos la primera estación del tubo digestivo pero el camino continua...

(Transcribe todo a tu carpeta, excepto la primer imagen)

El **proceso digestivo** o **digestión** es el mecanismo utilizado por un organismo para descomponer el alimento en partes más pequeñas y luego absorber las sustancias que pasarán al sistema sanguíneo. para ello debe pasar por una serie de lugares que a continuación te llevaremos.

Segunda estación

Faringe



La faringe en el ser humano.

La **faringe** es una cavidad que comunica a la **boca** con el **esófago** y a la **nariz** con la **laringe**.

Funciones

La faringe sirve como conductor del **bolo alimenticio**, causa por la que conforma el **sistema digestivo**.

Por otro lado, conduce el aire desde la nariz y la boca hasta la **laringe** por lo que también participa en el **sistema respiratorio**.

También forma parte del **aparato fonador humano** ya que participa en la transmisión y formación del sonido al hablar.

Tercer estacion

Esófago-

El **esófago** es un **órgano** con forma de tubo que une la **faringe** con el **estómago** e interviene en el **sistema digestivo** como conector.

Funciones

Su función es conectar el **estómago** con la **faringe**. Para que el **bolo alimenticio** pueda llegar al intestino, este órgano realiza unos movimientos especiales conocidos como *movimientos peristálticos*.

Cuarta estación

ESTÓMAGO

El **estómago** es uno de los **órganos** principales del **sistema digestivo**. Tiene forma de saco y allí se realizan múltiples procesos

Estructura

Es un órgano con forma de saco que recibe al **esófago** por la parte superior llamada *cardias* y está conectado con el **intestino delgado** por debajo en una sección llamada *píloro*.

Como en el estómago actúan muchos **ácidos**, está compuesto de varias capas para resistir.

Proceso digestivo

El estómago puede recibir gran cantidad de **líquidos** y **sólidos** ya que si bien en un comienzo es muy pequeño, se va agrandando poco a poco debido a que tiene muchos **músculos**. Estos mismos músculos generan movimientos en el estómago que *baten* lo que posee adentro y los mezcla con los ácidos. Una vez que acaba, los envía por el *píloro* hacia el **intestino delgado**.

Producción química

Para digerir los alimentos, el estómago fabrica sustancias como el **ácido clorhídrico** y la **pepsina**.

Vómito

A veces, el contenido del estómago hace el camino inverso y vuelve por el **esófago**, la **faringe** y la **boca** hacia afuera. Esto puede producirse por enfermedades, consumir algún tóxico o irritante en exceso y problemas en el comienzo del **intestino delgado**.

ACTIVIDADES:

1)- LEE EL MATERIAL Y EXTRAE LAS PALABRAS DESCONOCIDAS, REALIZA UNA LISTA EN TU CARPETA Y BUSCA EL SIGNIFICADO EN EL DICCIONARIO.

2)- MÁS ABAJO SE TE PRESENTA UNA IMAGEN MUDA DEL SISTEMA DIGESTIVO. TENDRÁS QUE COLOREAR LAS SIGUIENTES ESTACIONES (BOCA, FARINGE, ESÓFAGO Y ESTÓMAGO)

3)- TRANSCRIBE EN TU CARPETA LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES DE LA FARINGE, ESÓFAGO Y ESTÓMAGO.

APARATO DIGESTIVO

