

“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 24/04/2020. SI TIENEN ALGUNA DIFICULTAD POR FAVOR CONSULTEN.

¡¡ EMPECEMOS!!

TEMA PRINCIPAL: Sistemas de nutrición en el organismo humano.

Actividades propuestas

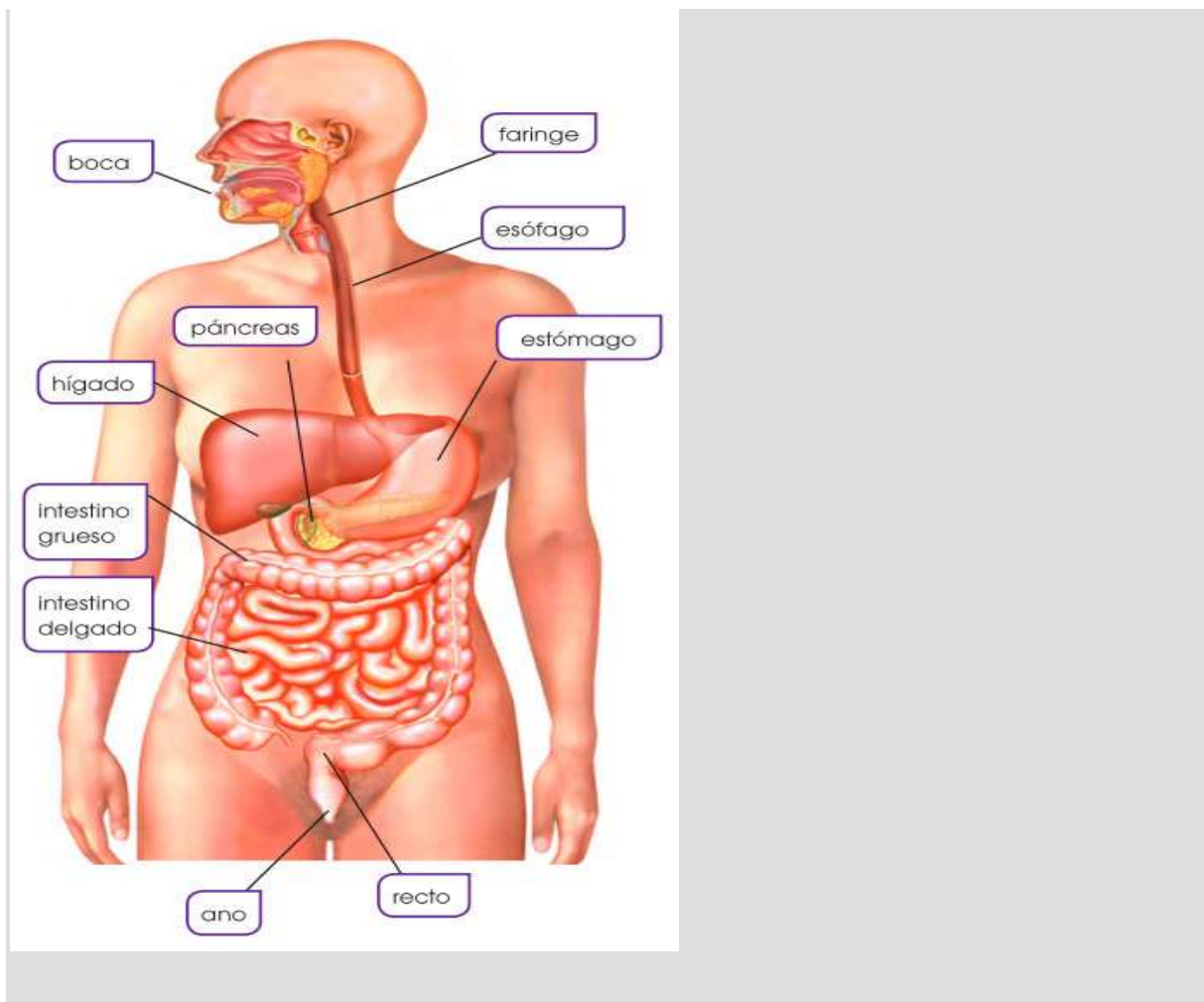
Sistema Digestivo:

Lee el siguiente material

Ahí estás, sentado a la hora de comer, disfrutando de tu pollo a las brasas y de los succulentos gajos de una naranja. Después de acabar, te tomas un buen vaso de agua, te limpias la boca y te diriges hacia la siguiente clase. Dentro de unos minutos estarás pensando en la capital de un país o en tu proyecto de ciencias. Te habrás olvidado completamente del pollo que te acabas de comer. Pero todavía lo tendrás en el estómago: ¡una especie de experimento científico que te ocurren todos los días de tu vida!

La movida empieza en la boca

Tu **sistema digestivo** te había empezado a funcionar incluso antes de que dieras el primer bocado a tu pollo. Y seguirá ocupado con la comida que acabas de masticar durante las próximas horas; a veces, hasta días, dependiendo de lo que comas. Este proceso, llamado **digestión**, permite que el cuerpo obtenga los nutrientes y la energía que necesita de los alimentos que comas. Por lo tanto, averigüemos que le pesa al pollo, a la naranja y al agua.



El aparato digestivo

El aparato digestivo está formado por las partes del cuerpo que trabajan juntas para convertir los alimentos y los líquidos en los componentes y el combustible necesarios para el cuerpo.

Antes de dar el primer bocado, cuando hueles un alimento sabroso, cuando lo ves o cuando piensas en él, ya empieza el proceso digestivo. Se te empieza a formar **saliva** en la boca.

Cuando comes, la saliva inicia el proceso de descomposición de las sustancias químicas que contienen los alimentos, lo que ayuda a ablandarlos para que te resulten más fáciles de tragar. La lengua te ayuda, moviendo los alimentos por la boca mientras tú los masticas con los dientes. Cuando estás listo para tragar, la lengua empuja un trocito de comida triturada y ablandada, llamado bolo alimenticio, hacia la parte posterior de la garganta, para que entre por la abertura del esófago, la segunda parte del tubo digestivo.

Actividad

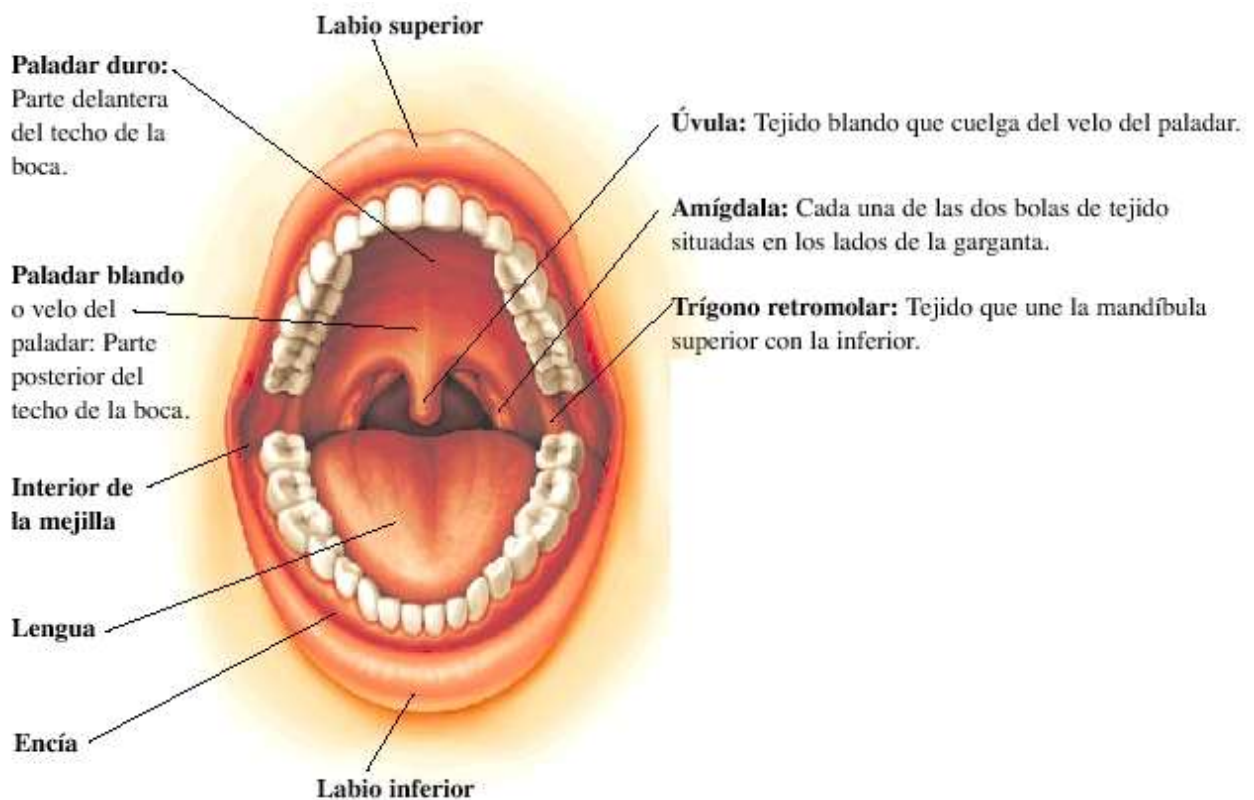
“PRIMERA ESTACIÓN”

1- Transcribe o pega en tu carpeta el material presentado, luego responde.

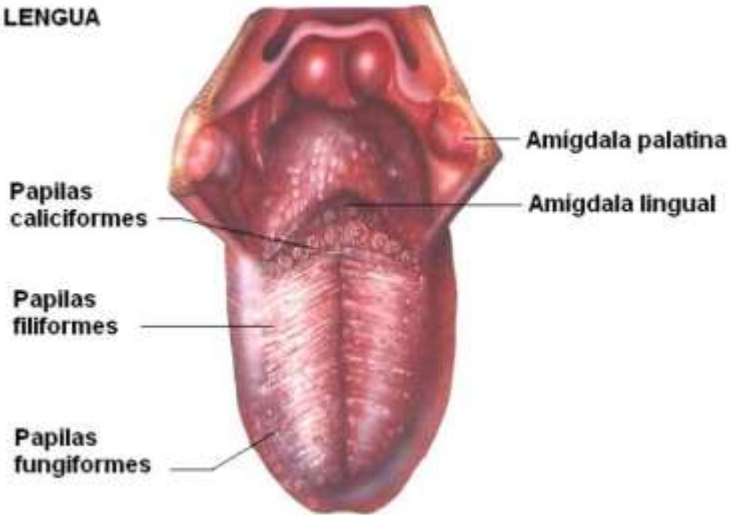
2- ¿Qué entiendes por digestión? y ¿Dónde comienza este proceso ?

3- A continuación se presentan imágenes de la boca y la lengua...

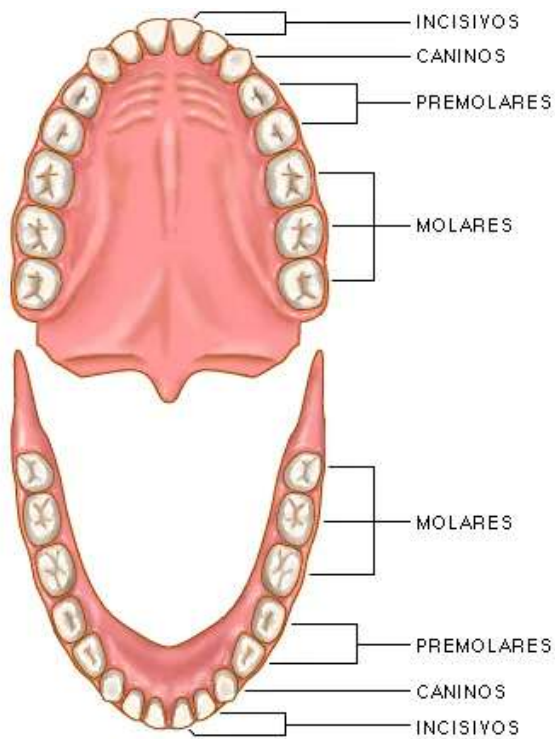
a- A partir de lo que ves en la imagen elabora un párrafo en el que describas ¿cómo está formada y que función realiza la boca y la lengua en el proceso digestivo



LENGUA



b- pega la imagen en tu carpeta (puedes imprimirla, dibujar o pegar una similar) y colorea los dientes utilizando diferentes colores para cada clase.(ej los incisivos de color rojo)



Les dejamos este link que les puede ayudar a comprender el sistema. https://www.youtube.com/watch?v=pgiwC_HIYKw