



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE SAN BERNARDO
ASIGNATURA: BIOLOGÍA
PROFESOR: JUAN PABLO UGALDE SILVA

Guía N° 3 Biología

Nombre:	Curso: 1ro Medio
Fecha inicio: JUNIO	

Descripción Curricular de la Evaluación

Objetivos NIVEL 2 (2020)	OA 5: Explicar, basados en evidencias, la interacción de sistemas del cuerpo humano, organizados por estructuras especializadas que contribuyen a su equilibrio.
Habilidades	Investigan-Argumentan-Describen-Explican- Caracterizan-Identifican.

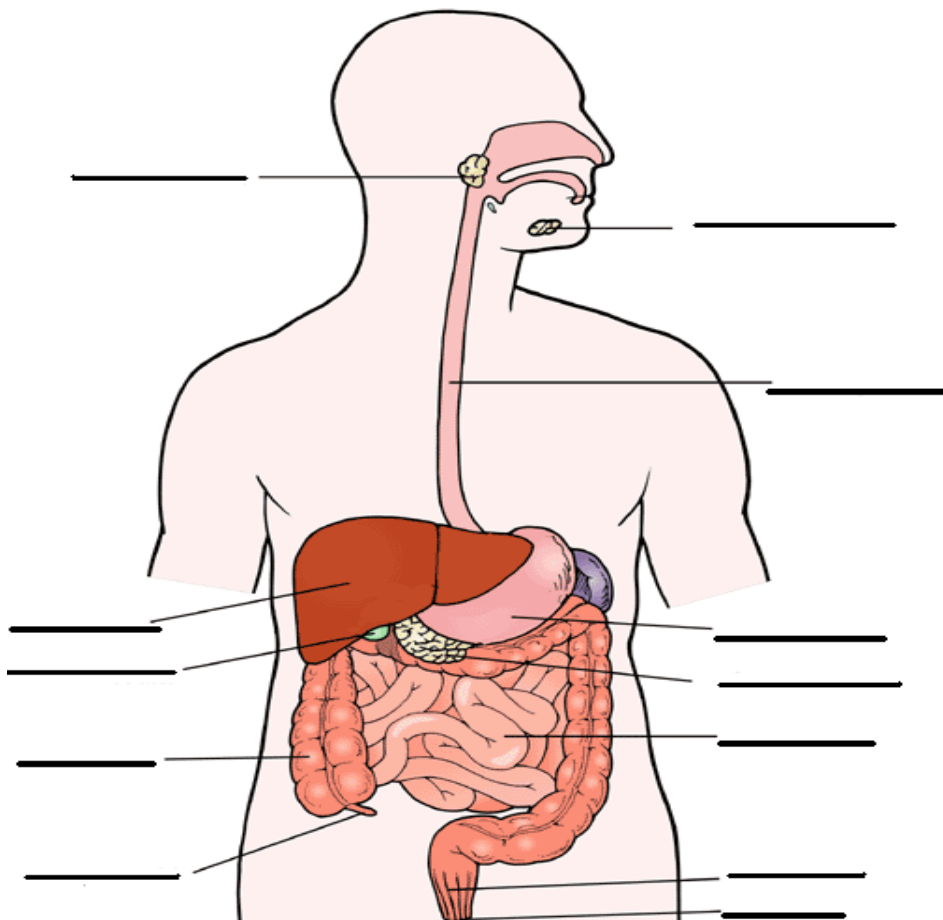
INSTRUCCIONES:

Queridos alumnos la presente guía puedes contestarla con ayuda de tus apuntes, su objetivo es saber cuánto han aprendido hasta el momento y poder reforzarlos aprendizajes que les han presentado dificultades. Esta guía es tu **instrumento de evaluación**, cualquier duda me escribes a mi correo: juanpablo.ugalde.s@gmail.com o al número de [contacto +56963200810](tel:+56963200810).

I. Completa el dibujo del sistema digestivo con los siguientes datos:

-Glándula parótida-Glándula salival-Esófago-Hígado-Vesícula-Páncreas-Estómago -Intestino grueso-
Intestino delgado-Recto-Apéndice-Ano **(1pto c/u)**.

Sistema digestivo (Digestive System)



II. Responda y fundamente con sus palabras las siguientes preguntas de desarrollo (3 ptos. + 1 pto. de ortografía c/u).

1. Explique con sus palabras la digestión intestinal.

Intestinal

El páncreas produce el jugo pancreático, y el hígado, la bilis. Estos dos jugos son vertidos al intestino delgado. La bilis ayuda a disolver las grasas, lo que facilita su asimilación. Mientras, el jugo pancreático completa la digestión de las proteínas y los azúcares, proceso que comenzó en el estómago, junto al jugo intestinal producido por las paredes del intestino delgado. La mucosa del intestino delgado también secreta la hormona secretina, que estimula al páncreas para producir las enzimas digestivas.

grueso: El colon elimina productos digestivos de desecho, que el cuerpo excreta como heces por el recto y ano. Cuando la comida llega al colon, ya se han absorbido los nutrientes esenciales para las funciones del cuerpo.

2. Explique con sus palabras las funciones del sistema circulatorio.

SISTEMA CIRCULATORIO

- El aparato circulatorio sirve para llevar los alimentos y el oxígeno a las células.
- Para recoger los desechos metabólicos que se han de eliminar después por los riñones, en la orina, y por el aire exalado en los pulmones, rico en dióxido de carbono (CO₂).
- De toda esta labor se encarga la sangre, que está circulando constantemente.
- Además, el aparato circulatorio tiene otras destacadas funciones: interviene en las defensas del organismo, regula la temperatura corporal, etc.

