**GUIA Nº10 AUTOAPRENDIZAJE BIOLOGÍA**

**8º BÁSICO**

**ANATOMÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO**

Nombre\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_\_\_

El desarrollo de las guías de autoaprendizaje puedes imprimirlas y archivarlas en una carpeta por asignatura o puedes solo guardarlas digitalmente y responderlas en tu cuaderno (escribiendo sólo las respuestas, debidamente especificadas, N° de guía, fecha y número de respuesta)

**Objetivo de Aprendizaje / OA5**

**Objetivo de la clase:** Describir anatómicamente los principales órganos del sistema digestivo

**Instrucciones:**

Antes de realizar la actividad dirígete al siguiente link:

<https://www.youtube.com/watch?v=7nxkIYTRMvI&list=PLXn9_WlPn4xCaWk6_7bi_nQplPQmblWXC&index=7>

Una vez finalizado realiza las siguientes actividades.

De tener dudas, puedes escribir al siguiente correo: biologia.8.smm@gmail.com

**Parte I.** Identifique la estructura del sistema digestivo

****

Esófago

Boca

Estómago

Intestino delgado

Intestino Grueso

**Parte II.** Complete la siguiente tabla

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estructura** | **Característica** | **Tubo digestivo o glándula anexa** |
| Glándulas salivales  | Glándulas que secretan enzimas digestivas | Glándula anexa  |
| Intestino delgado  | Tubo largo que conecta al estómago por un lado y con el intestino grueso por el otro | Tubo digestivo |
| Boca  | Presenta los dientes que trituran los alimentos  | Tubo digestivo  |
| Páncreas  | Produce el jugo pancreático  | Glándula anexa  |
| Intestino grueso | Es un tubo que se conecta con el intestino delgado por un lado y con el ano por el otro  | Tubo digestivo  |
| Hígado  | que interviene en la función digestiva, segrega la bilis | Glándula anexa  |
| Estómago  | Es una bolsa muscular | Tubo digestivo  |
| Esófago  | Es un tubo que comunica la boca con el estómago | Tubo digestivo  |

**Parte III.** Desarrollo

1.- ¿Qué es el sistema digestivo y cuál es su función?

Es un conjunto de los órganos que procesan los líquidos y alimentos para descomponerlos en sustancias que el cuerpo usa como fuente de energía, para crecer o para reparar tejidos.

2.- Indique el orden de los órganos que componen el tubo digestivo

Boca – faringe- esófago- estómago- intestino delgado- intestino grueso- recto y ano

3.- Indique cuales son las glándulas anexas

Hígado, páncreas y glándulas salivales

4.- ¿Cuál es la función de las glándulas anexas?

Secretar sustancias o líquidos digestivos

5.- ¿Que secreta cada glándula anexa?

Glándulas salivales secretan saliva.

El páncreas jugo pancreático.

El hígado secreta la bilis