



Área y/o asignatura: Biología (Sexto)

Docente responsable: Johan Mauricio Álvarez Estrada

Fecha de entrega:

Sustentación: Debe entregar el taller resuelto (Sustentar el trabajo), estudiar los conceptos trabajados en clase (cuaderno) y presentar un examen escrito.

Logros a superar:

Comparo la estructura y las funciones básicas de los diferentes tipos de células

Identifico y dibujo los diferentes tipos de transporte celular

Comparo los tipos de tejidos y las funciones básicas que cumplen en los animales

TALLER DE RECUPERACIÓN DEL AÑO

Responde las siguientes preguntas:

1. ¿En qué organelos de células eucariotas se llevan a cabo los siguientes procesos?

a) Degradación de una bacteria que fue incorporada en la célula

b) Obtención de la energía a partir de la combinación de oxígeno y nutrientes

c) Producción de proteínas _____

d) Producción de glucosa utilizando energía lumínica _____

e) Recibe y empaqueta proteínas _____

f) Poseen pigmentos que le dan color a distintas partes de las plantas como flor y frutos

g) Permite la entrada y salida de sustancias de la célula.

2. Escribe al frente de cada organelo si pertenece a una célula animal, vegetal o a ambas

Aparato de Golgi _____

Centriolos _____

Cromosomas _____

Cilios _____

Núcleo _____

Retículo endoplasmático rugoso. _____

Flagelos _____

Mitocondrias _____

Nucléolos _____

Cloroplastos _____

Retículo endoplasmático liso _____

Lisosomas _____

Gliosomas _____

Ribosomas _____

Grandes vacuolas _____

Pared Celula _____

3. Indica cada tipo de célula (PROCARIOTA O EUCARIOTA) que se relaciona con cada una de las siguientes características:

4. Consulta cada uno de los tipos de transporte celular y dibuja un esquema que represente cada uno.

5. Dibuja los principales tejidos de los seres vivos y escribe la función principal que cumple cada uno de ellos.

Contesto a las siguientes preguntas en mi cuaderno:

6. ¿Qué características poseen las células de los tejidos meristemáticos (plantas)?

7. ¿En qué lugares de la planta se sitúan los meristemas?

8. ¿Qué características presenta en las plantas acuáticas? ¿Y en las adaptadas a la sequedad?

9. Cuál es la función de las estomas?

10. ¿Qué diferencia existe entre el tejido secretor y el tejido conductor? Explique

11. Complete el esquema como se muestra en el ejemplo:

Ejemplo: Eucariota (2, 3, 4, 5)

Monera

①

Protista

②

Fungi

③

- Procariota
- Protozoarios
- Euglena
- Haeckel
- Virus
- Unicelulares
- Forman tejidos

Animalia

④

Plantae

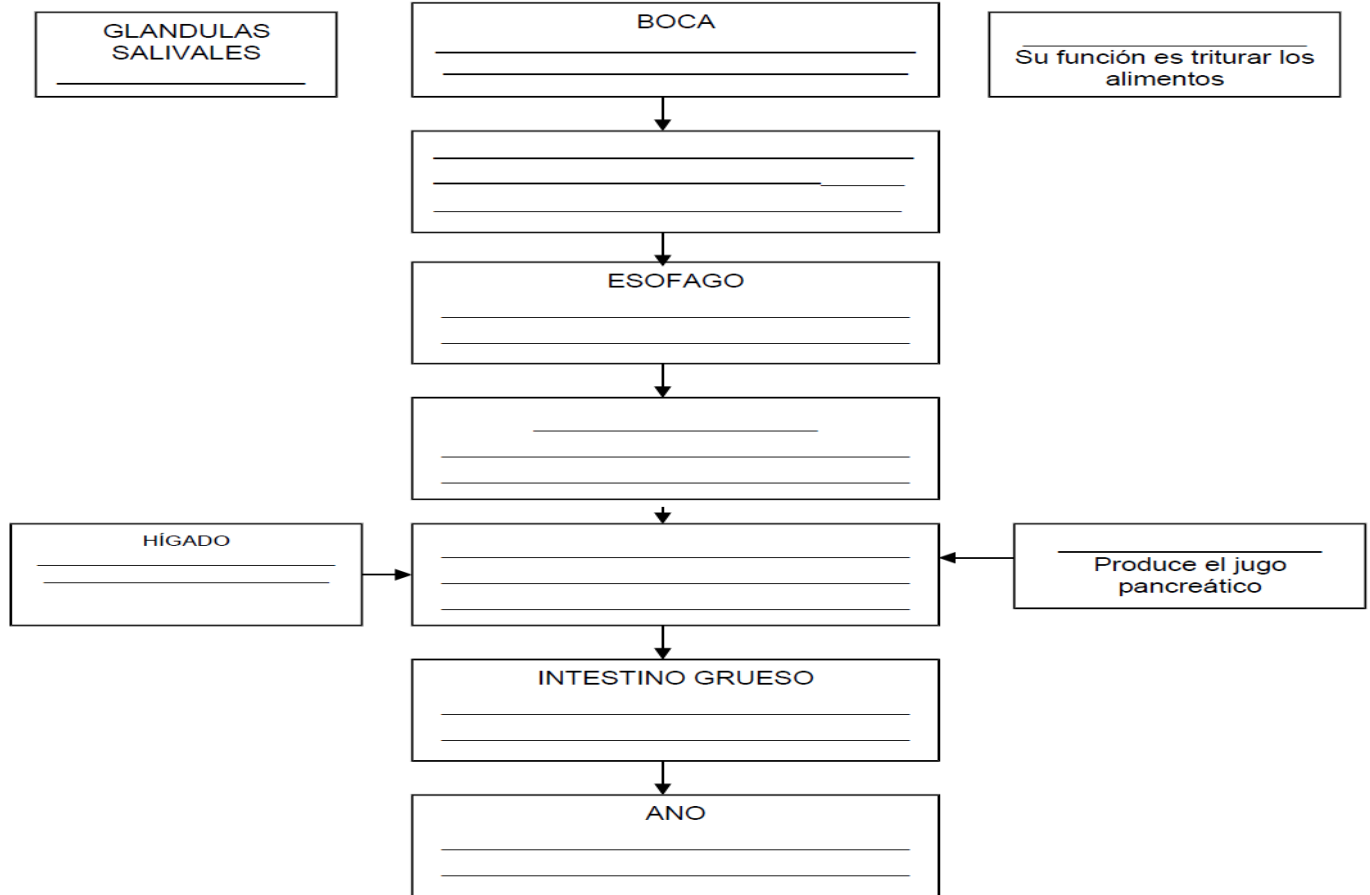
⑤



- Con movimiento

12. Consulta las características generales de cada una de los reinos.

13. Completa el siguiente flujograma escribiendo la **estructura que falta** y la **función de cada una**.



14. Dibuja el sistema respiratorio Humano y escribe los nombres de sus principales estructuras.

15. Escribe las funciones de : los alvéolos, los bronquios, la faringe, la laringe, la nariz y la boca.