



Biología

Trabajo Práctico Previos 2° año Ciclo Básico

Fecha de Presentación: 28/05/24.

Aspectos a tener en cuenta:

- ✓ Resolver el trabajo de manera ordenada y coherente.
- ✓ Lo puede realizar en computadora, en caso de hacerlo a mano debe ser en letra clara y prolija; el día del examen debe entregar el TP en FORMATO PAPEL para su corrección.

El trabajo debe presentarse con la carátula con la siguiente información:

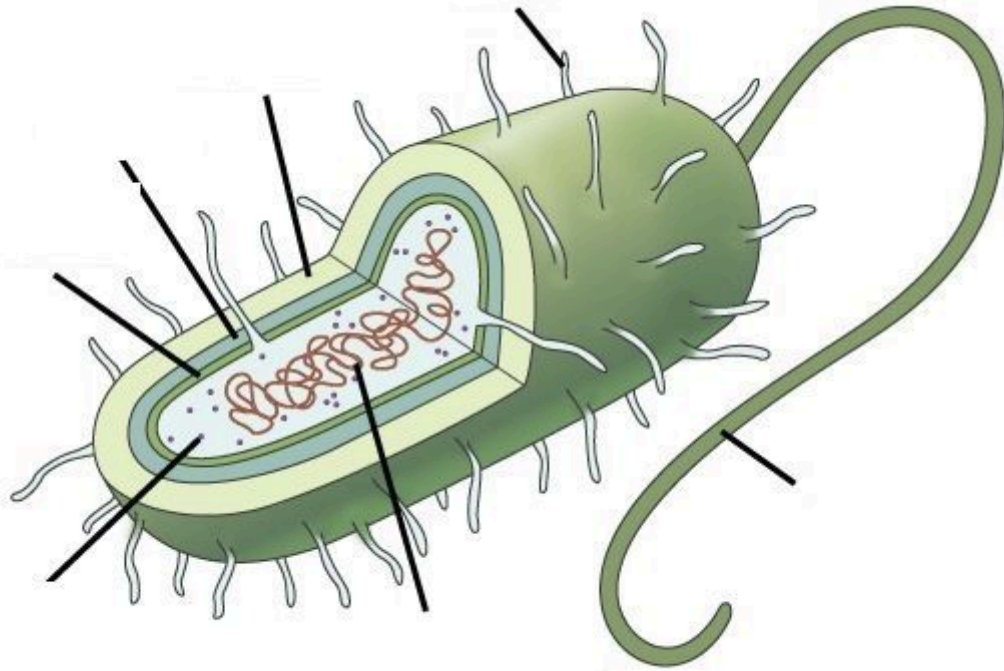
- ✓ Materia: “Trabajo Práctico Integrador de Biología”.
- ✓ Nombre y apellido del Estudiante.
- ✓ Docentes de la materia: Rodriguez Gisela, Belli Claudia, Galdames Estefania.

Criterios para aprobar:

- ✓ Resolver todos los puntos propuestos sin excepción.
- ✓ Demostrar, durante la instancia evaluativa, que pueden: explicar, definir, justificar y analizar las situaciones planteadas, ya que, se tomará una defensa oral del trabajo realizado y presentado.
- ✓ Desarrollar pequeños textos científicos que denotan incorporación de la terminología específica de la materia, por lo tanto, el estudiante que estará siendo evaluado, deberá hacer uso del vocabulario científico de la materia, es decir, al comunicar en forma oral, deberán hacerlo con los términos científicos.

Consignas:

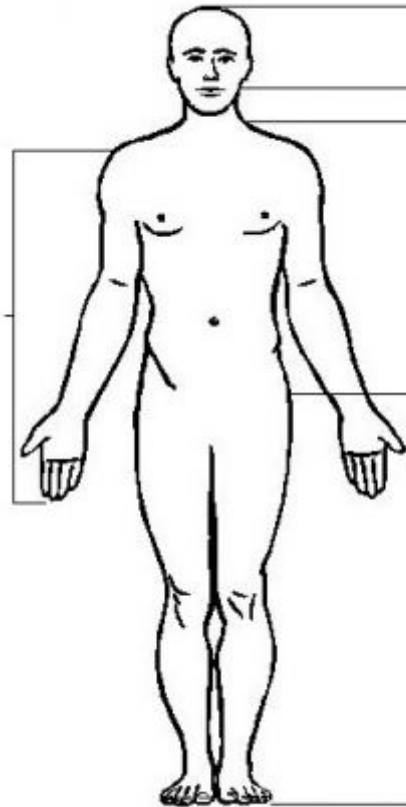
1. **Sobre CÉLULA**
 - a. **Define Célula y fundamenta por qué es una unidad fisiológica y anatómica.**
 - b. **¿Cuáles son los Tipos de Célula? Nombra y describe brevemente dichos tipos.**
 - c. **En la siguiente imagen señala las partes correspondientes de la Célula Procariota. Luego describe la función de cada una de esas estructuras.**



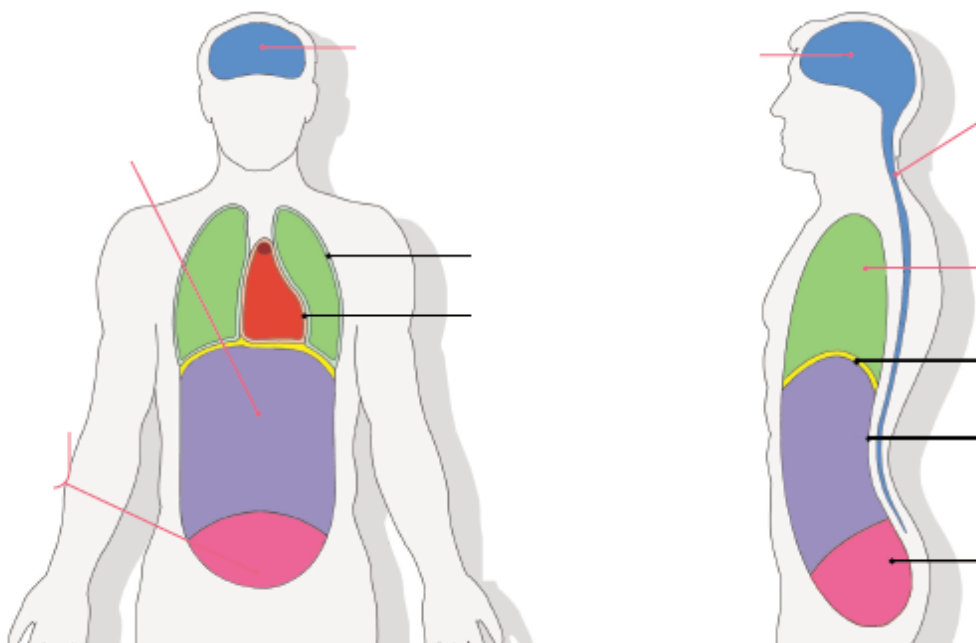
- d. Explica en no más de 8 renglones la teoría Endosimbiótica.
- e. Existen dos tipos de Células Eucariotas ¿Cuáles son? ¿Dónde las encontramos? ¿En qué se diferencian? Grafica los dos tipos de Células y señala sus componentes.
- f. Completa el siguiente cuadro comparativo:

CÉLULA	SIMILITUDES	DIFERENCIAS
<i>PROCARIOTA</i>		
<i>EUCARIOTA</i>		

2. Al cuerpo humano para estudiarlo se lo divide en regiones y cavidades.
 - a. Define: Cavidad_ Región. Describe la conformación de cada uno.
 - b. En la siguiente figura identifica y nombra las grandes regiones corporales. Píntalas de la siguiente manera: cabeza (rojo), tronco (amarillo), extremidades superiores (azul) y extremidades inferiores (verde).



- c. En la siguiente imagen completa con los nombres de las grandes cavidades del cuerpo, luego especifica que órganos se encuentran en cada una de ellas.

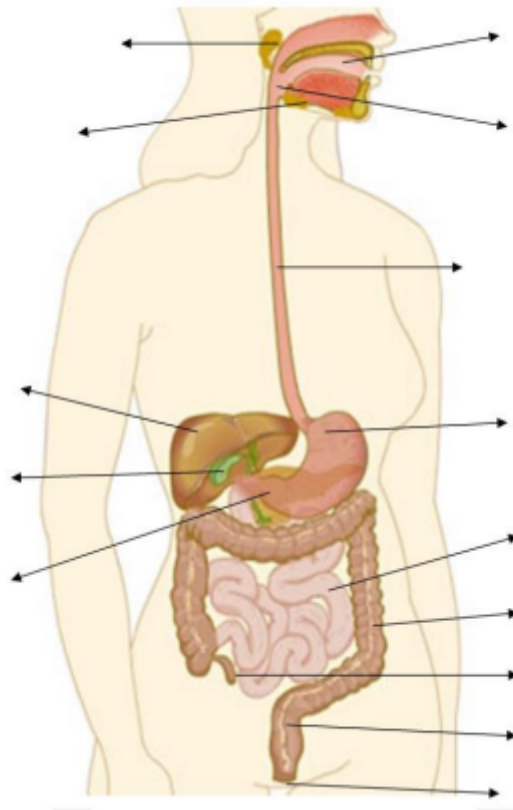




3. a. Identifica a qué Sistema hace referencia la siguiente Imagen. Luego Define Huesos, Articulaciones y Músculos.
- b. Menciona la función de: huesos_ articulaciones_ músculos.



4. Completa el siguiente gráfico con los órganos que pertenecen al sistema Digestivo.
- a. Describe la función de cada uno de los órganos pertenecientes al sistema.
- b. Elabora un texto donde cuentes cómo se lleva a cabo el proceso de digestión, teniendo en cuenta las acciones de los órganos y la intervención de las glándulas anexas.



5. a. ¿Qué función cumple el sistema circulatorio? Realiza un dibujo en el que se refleje la circulación menor y mayor. Explica.
b. ¿Cuál o cuáles son las diferencias entre las arterias y las venas?
6. Elabora un texto donde expliques la función que realiza el sistema respiratorio, incluyendo los órganos y músculos que participan.