APORTE DEL 1ER PARCIAL CCNN 9NO

1. **¿Qué es la célula?**
   - La unidad no estructural, ni funcional y de origen de los seres vivos.
   - La unidad estructural, funcional que no da origen a los seres vivos.
   - La unidad estructural, funcional y de origen de los seres vivos.
   - La unidad estructural, funcional y de origen de los seres inertes.

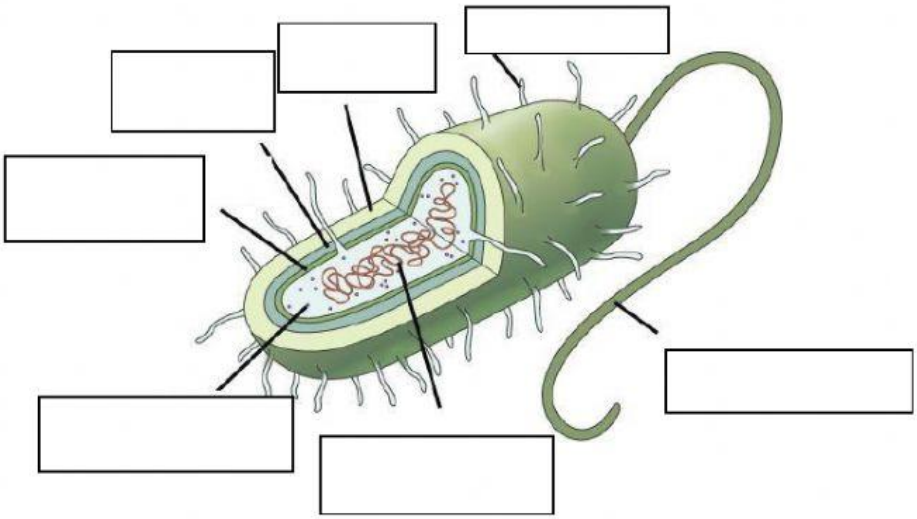
2. **Complete. Según su número de células**

   Existen seres vivos _____ (formados por _____ célula), y _____ (formados por _____ de una célula).

3. **¿Qué tipo de organismos son las células procariotas?**

4. **En el siguiente dibujo colocar cada parte de la célula procariota.**

Membrana plasmática	Pared celular	Ribosoma
Cromosoma	flagelo	fimbrias
capsula		



5. **Unir con línea los siguientes conceptos.**

Membrana plasmática	Es el interior de la célula, compone el "cuerpo" celular.
Citoplasma	En su citoplasma encontramos un núcleo celular bien definido.
Ribosomas	Permitir el ingreso de nutrientes o la salida de residuos.
Flagelos	Para movilizar la célula, a modo de cola propulsor

6. **Indique cada organelo de las células eucariotas y su función.**

Mitocondrias	Aparato de Golgi	Centriolo	Citoplasma	Retículo endoplasmático	Lisosomas	Cloroplastos	Pared celular	Núcleo	Membrana plasmática

alberga todo su material genético y que cumple roles clave en la reproducción celular.	
La membrana selectiva que recubre la célula, permitiendo el ingreso de sustancias deseadas y la salida de desechos metabólicos.	
El interior de la célula, donde se hallan el núcleo y los orgánulos celulares.	
Las plantas energéticas de la célula, encargadas de la síntesis del ATP (molécula de energía química)	
Estos orgánulos encargados de la digestión celular son creaos por el aparato de Golgi.	
Sirven como canal de transporte de proteínas y otras sustancias hacia adentro y hacia afuera del citoplasma.	
Se divide en dos funciones diferentes: en **retículo endoplasmático rugoso**, cubierto de ribosomas en los que se produce la síntesis de proteínas; y el **retículo endoplasmático liso**, vital en la síntesis de los lípidos.	
Estos conductos tienen un rol importante en los procesos de mitosis o división celular.	
Las células vegetales y de hongos presentan una pared celular rígida, que limita su crecimiento, pero las hace más compactas. En las células animales no se presenta.	
Ya que las plantas hacen fotosíntesis, sus células tienen cloroplastos: organelos en los que se aloja la clorofila, indispensable para obtener energía de la luz solar	

7. **Elaborar un diagrama sobre diferencian entre células eucariotas y procariotas**

Células eucariotas	Células procariotas

8. **Responda V o F**

Los virus son organismos unicelulares o pluricelulares **heterótrofos**. ( )

un virus es un agente infeccioso microscópico acelular que solo puede reproducirse dentro de las células de otros organismos. ( )

los hongos no tienen sensibilidad ni se pueden mover. ( )

Los protozoos son seres vivos unicelulares, desprovistos de clorofila y heterótrofos. ( )

9. **Indique 2 clases de hongos de uso alimenticio, medicina y venenosos. Resolver con la investigación que se mandó.**

Hongos alimenticios	Hongos medicinales	Hongos venenosos

10. **Escriba la definición de los protozoos.**