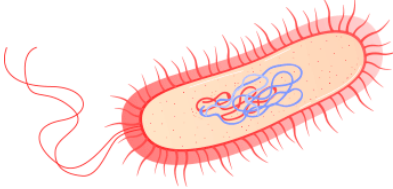



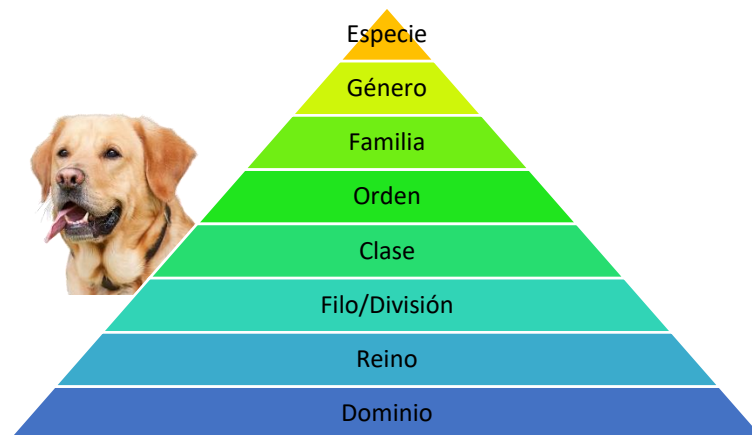


Material de cierre de parcial.

Parte 1. Indica de las siguientes imágenes qué características tendría cada organismo considerando el tipo de células que posee.

Tipo de célula:		
		
Tamaño		
Presencia de organelos		
Organismo pluricelular o unicelular		
Evolución (primitivas o complejas)		

Parte 2. Indica a qué categoría taxonómica pertenecen las siguientes palabras de acuerdo a las claves y las imágenes siguientes: Animalia, Canidae, Canis, Carnivora, Cordata, Eukarya, lupus familiaris, Mammalia.



Parte 3. Relación de columnas.

1. Molécula	()	Estructura formada por diferentes tipos de tejidos que cumplen una función específica.
2. Tejido	()	Unidad estructural y funcional de todos los seres vivos, puede ser procariota o eucariota.
3. Sistema	()	Ser vivo completo, capaz de realizar todas las funciones vitales por sí mismo.
4. Órgano	()	Conjunto de sistemas que trabajan en conjunto para mantener las funciones vitales.
5. Célula	()	Grupo de células que realizan una función específica.
6. Organismo	()	Conjunto de órganos que trabajan en coordinación para realizar una función compleja, como el digestivo o el nervioso.
7. Átomo	()	Unidad más pequeña de la materia que conserva las propiedades de un elemento.
8. Organelo	()	Combinación de átomos que forman una estructura con propiedades químicas definidas, como el agua (H ₂ O) o el dióxido de carbono (CO ₂).
9. Individuo	()	Estructura celular que realiza una función específica dentro de la célula, como las mitocondrias o el núcleo.



Parte 4. Opción múltiple. Selecciona la opción correcta para cada pregunta.

¿Qué característica NO corresponde a un virus?

- A) No tienen metabolismo propio.
- B) Pueden reproducirse sin necesidad de infectar a una célula.
- C) Están compuestos por material genético, ya sea ADN o ARN.
- D) Necesitan una célula hospedadora para multiplicarse.
- E) Son capaces de evolucionar a través de mutaciones.

¿Cuál de los siguientes niveles de organización incluye a los demás?

- A) Molécula
- B) Tejido
- C) Célula
- D) Órgano
- E) Sistema

¿Quién propuso la clasificación binomial que utilizamos para nombrar a los seres vivos?

- A) Aristóteles
- B) Charles Darwin
- C) Carl Linneo
- D) Robert Whittaker
- E) Ernst Haeckel

¿Cuál es el nivel taxonómico más amplio en la clasificación moderna de los seres vivos?

- A) Reino
- B) Especie
- C) Clase
- D) Dominio
- E) Familia

Si se dañara el nivel celular de un organismo multicelular, ¿qué consecuencia tendría esto en los niveles superiores como el tejido, órgano y sistema?

- A) No afectaría a niveles superiores, ya que cada nivel es independiente.
- B) Solo afectaría al nivel celular, sin impacto en el organismo completo.
- C) Causaría una falla en los niveles superiores, afectando la función del organismo.
- D) Los niveles superiores se compensarían y no habría daño observable.
- E) El daño solo sería a nivel molecular, sin impacto en tejidos.