



ESCUELA N° 50 "Eulalio Astudillo" QUINES

TRABAJO PRÁCTICO INTEGRADOR de **BIOLOGIA 1er AÑO** - MODALIDAD VIRTUAL, NIVEL SECUNDARIO

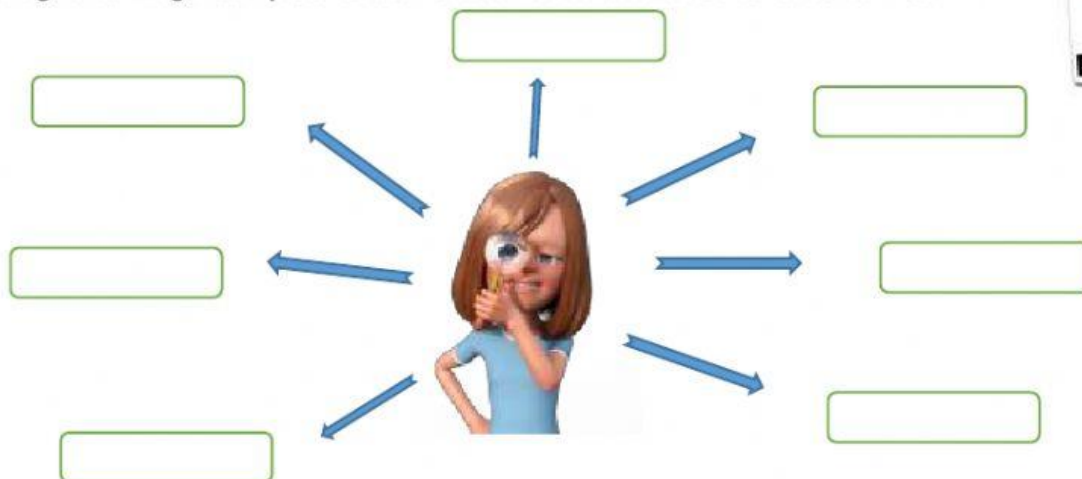
1- ¿Qué es un ser VIVO? Responde **marcando** la opción CORRECTA:

- a) Todo lo que habita sobre la tierra.
- b) Es una porción limitada de materia orgánica, con característica especiales.
- c) Es todo lo que habita la tierra, menos las plantas.
- d) Es una porción de materia abiótica.

El alumno: está



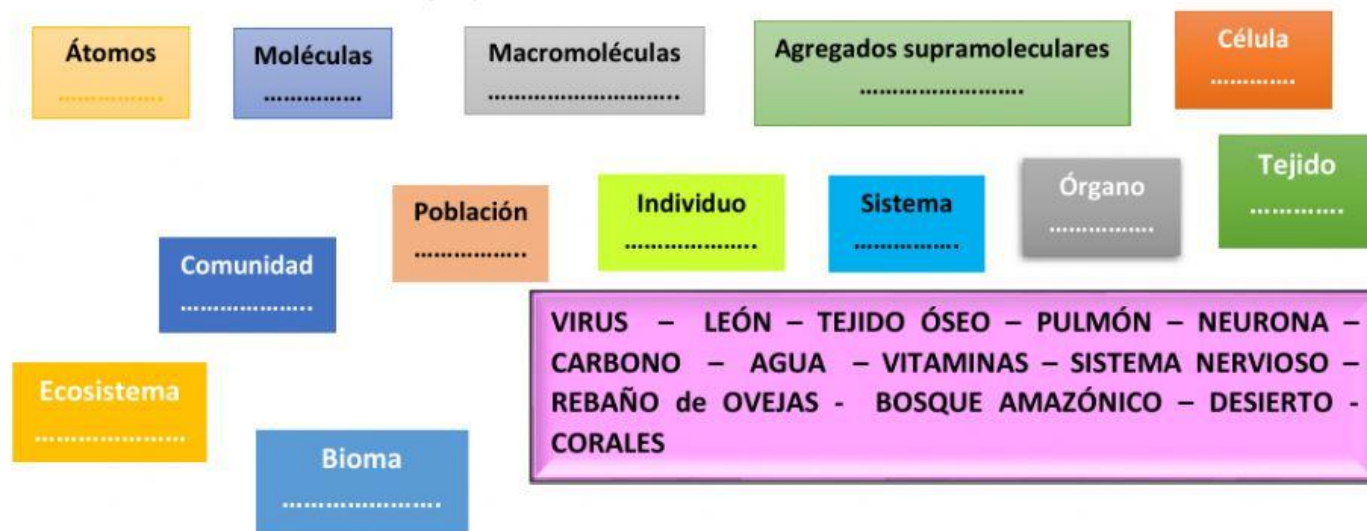
2- En la siguiente imagen **completa** los casilleros con las características de los seres vivos:



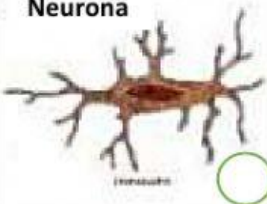
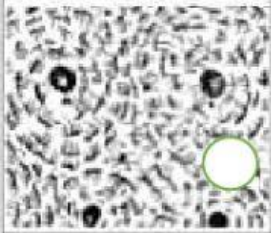
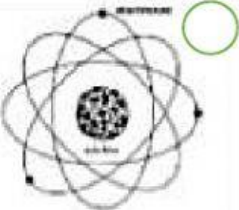
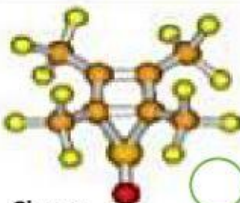
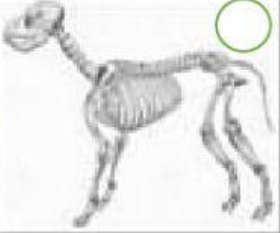
3- **Coloca** el nombre de la CARACTERÍSTICA de los seres vivos que se define a continuación:

- A) Conjunto de reacciones químicas que se llevan a cabo en un organismo y permiten el intercambio de materia y energía con el medio.
- B) Es la respuesta más observable de un ser vivo frente a un estímulo.
- C) Característica que permite mantener el equilibrio interno, el cual brinda un buen funcionamiento del organismo.
- D) Capacidad de generar descendencia en donde solo interviene un progenitor.
- E) Característica que le permite a los seres vivos aumentar no solo el volumen celular, son también el número de células.

4- Los seres vivos, se organizan en distintos **NIVELES de COMPLEJIDAD**. A continuación, se observa una escalera donde deberás **ordenar** los ejemplos en cada escalón.



- 5- Las siguientes imágenes muestran los niveles de organización en un ser vivo, desordenados. **Identifica**, cada nivel de organización, **ordénalos** desde el más simple al más complejo (colocando números en los círculos) y **escribí** en el casillero debajo de cada imagen el nivel que ocupa.

Núcleo 		Neurona 	
		 Glucosa	

- 6- La diferencia fundamental entre los seres vivos y aquello que no tiene vida es el nivel de organización de la materia inerte. En los componentes químicos de la materia inerte, las condiciones de organización son las más simples, y no llegan a constituir algo con vida.

En función de esto, indica la opción **CORRECTA** para las siguientes afirmaciones:

- 7- Indica cuáles son **BIOELEMENTOS** primarios:

- a) Carbono
- b) Magnesio
- c) Hidrógeno
- d) Hierro
- e) Nitrógeno

- A) De las siguientes alternativas, ¿cuál de ellas **NO** encontramos en todos los organismo?:

- a) Átomos
- b) Moléculas
- c) Células
- d) Tejidos
- e) Macromoléculas



- 8- Une con flechas, según corresponda. **La función de los bioelementos secundarios es:**

CALCIO	Presente en las plumas de las aves
MAGNESIO	Presente en la clorofila.
HIERRO	En dientes y huesos
SODIO Y POTASIO	En la sangre
SILICIO	Ayuda al funcionamiento del Sistema Nervioso

- B) ¿Cuál de las siguientes alternativas es un nivel que **POSEE VIDA**?

- a) Neutrón
- b) Bacteria
- c) Agua
- d) Carbono

ÉXITO en tu TAREA...
Espero tus RESPUESTAS!!!!

