

GUÍA DE CIENCIAS NATURALES  
UNIDAD: "Un mundo microscópico"  
Células y microorganismos  
SEMANA 14 de junio- 7° AÑO BÁSICO

|        |  |
|--------|--|
| NOMBRE |  |
| CURSO  |  |

1.- Completa el siguiente párrafo.

La \_\_\_\_\_ es la unidad básica de todo ser vivo y en su interior se llevan a cabo procesos vitales. Se clasifican en \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_. Algunos seres vivos, los organismos \_\_\_\_\_, poseen una sola célula; otros, denominados \_\_\_\_\_, tienen millones de células.

Los seres vivos poseen características comunes que los identifican como tal. Estos obtienen energía mediante la \_\_\_\_\_, obtienen información de su entorno y sus pares mediante la \_\_\_\_\_ y se multiplican las especies mediante la \_\_\_\_\_.

2.- Marca las estructuras comunes a todas las células:

|                            |                      |                     |
|----------------------------|----------------------|---------------------|
| <b>MEMBRANA PLASMÁTICA</b> | <b>PARED CELULAR</b> | <b>MITOCONDRIAS</b> |
| <b>NÚCLEO</b>              | <b>ADN</b>           | <b>CITOPLASMA</b>   |
|                            |                      | <b>RIBOSOMAS</b>    |
|                            |                      | <b>FLAGELO</b>      |

3.- Arrastra el nombre de la estructura que corresponde a cada definición:

| Estructura | Función                                                                                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Cubierta externa que otorga rigidez a la célula eucarionte vegetal.                                                                                             |
|            | cubierta que permite el intercambio de sustancias. Separa el interior del exterior de la célula.                                                                |
|            | Estructura membranosa que contiene el material genético.                                                                                                        |
|            | material contenido por la membrana, donde se encuentran los organelos, estructuras con diversas funciones. Salvo excepciones, estos componentes son los mismos. |

**MEMBRANA PLASMÁTICA**

**CITOPLASMA**

**PARED CELULAR**

**NÚCLEO**

4.- Completa la tabla con la información de cada microorganismo:

| Micro-organismo | Tipo de células | Número de células | Tamaño | Nutrición | Reproducción |
|-----------------|-----------------|-------------------|--------|-----------|--------------|
| Bacteria        |                 |                   |        |           |              |
| Hongos          |                 |                   |        |           |              |
| Protozoos       |                 |                   |        |           |              |

**ÉXITO!!!!!!!**

**¡Adiós!**

