****

**“Corporación Educacional Gloria Méndez Briones”**

**“Educando con amor para formar grandes personas”**

**ASIGNATURA: Ciencias Naturales. NIVEL: 5to básico.**

**ACTIVIDAD N°: 7 PROFESOR/A: Susan Daroch Montoya.**

**Objetivo de la actividad: Comprender las características de las células eucariotas y procariotas.**

**Instrucciones:**

* Observe el video en YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=FJx0auAdQsw&t=18s>
* Luego de ver el video realice las actividades:

1) Complete la tabla escribiendo las características y/o funciones de los componentes de las células.

|  |  |
| --- | --- |
| **Componente celular.** | **Función y/o características.** |
| Citoplasma |  |
| ADN |  |
| Flagelo |  |
| Membrana |  |
| Núcleo |  |
| Mitocondria |  |
| Cloroplasto |  |

2) Determina si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F), y corrige las falsas.

….. Las células procariotas tienen su material genético (ADN) dentro de un núcleo.

….. Las mitocondrias están presentes en las células procariotas y eucariotas.

….. El flagelo es una estructura similar a una cola.

….. Todas las células tienen citoplasma y membrana plasmática.

….. Los animales y las plantas poseen células eucariotas.

….. Las bacterias están formadas por células procariotas.

….. Las únicas células que tienen cloroplastos son las células eucariotas vegetales.

….. Las mitocondrias son estructuras que se encargan de producir energía dentro de la célula.

|  |
| --- |
| **Importante:** Envíe las fotos de su guía resuelta al siguiente mail: [susan.daroch@cegmb.cl](mailto:susan.daroch@cegmb.cl)  o también puede enviarlas a través de wathsapp +56954067208  Debe indicar su nombre y el curso al que pertenece. Además puede escribir las respuestas en su cuaderno de ciencias. |