****

**“Corporación Educacional Gloria Méndez Briones”**

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

**ASIGNATURA: Biología. NIVEL: 8vo básico.**

**ACTIVIDAD N°: 10 PROFESOR/A: Susan Daroch Montoya.**

**Objetivo de la actividad:** Comprender la organización estructural de las células eucariotas vegetal.

**Instrucciones:**

* Observe el siguiente video: https: <https://youtu.be/m4WOyJX9M-8>
* Realice las siguientes actividades en su cuaderno de Biología o en este mismo documento:

1) Marca con una x las estructuras que forman parte de las células eucariotas vegetales.

…….ADN.

…….Núcleo.

…….Membrana citoplasmática o plasmática.

…….Nucleolo.

…….Citoesqueleto.

……Aparato de Golgi.

……Cloroplasto.

……Mitocondria.

……Retículo endoplasmático liso y rugoso.

…...Vacuolas.

……Vacuola grande.

……Citoplasma.

……Citoesqueleto.

……Peroxisomas.

……Pared celular.

……Ribosomas.

……Centríolos.

2) Complete la tabla escribiendo la función de las estructuras que diferencian a la célula eucariota vegetal de la animal.

|  |  |
| --- | --- |
| **Estructura.** | **Función.** |
| CLOROPLASTOS |  |
| PARED CELULAR |  |
| VACUOLA |  |
| PLASMODERMOS |  |

3) ¿Qué es la clorofila? ¿Cuál es su función?

|  |
| --- |
| **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. |