****

**“Corporación Educacional Gloria Méndez Briones”**

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

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

**ACTIVIDAD N°: 8 PROFESOR/A: Susan Daroch Montoya.**

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

**Instrucciones:**

* Observe el siguiente video: <https://www.youtube.com/watch?v=vqpNcsDSPbQ&t=10s>
* Realice las siguientes actividades en su cuaderno de Biología:

1) Complete la tabla escribiendo la función de cada estructura que forma parte de la célula eucariota animal.

|  |  |
| --- | --- |
| **Estructura.** | **Función.** |
| ADN |  |
| Citoplasma |  |
| Membrana plasmática |  |
| Núcleo |  |
| ADN |  |
| Nucleolo |  |
| Centríolos |  |
| Mitocondrias |  |
| Ribosomas |  |
| Retículo endoplasmático liso |  |
| Retículo endoplasmático rugoso |  |
| Aparato o complejo de Golgi |  |
| Lisosomas |  |
| Vacuolas |  |

2) Busque en internet o en su libro de ciencias, cuál es la función de los peroxisomas y si este tipo de organelo se encuentra en la célula eucariota animal.

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