 LICEO MATILDE BRANDAU DE ROSS VALPARAÍSO		TIMBRE UTP o JEFE FORMACIÓN	
<b>NOMBRE DOCENTE</b>	Karen Pasmíño M		
<b>UNIDAD</b>	Fase Cero	<b>CURSO</b>	2º MEDIO BIOLOGÍA
<b>OA o AE</b>	- Reforzar contenidos relacionados con célula		

**DESARROLLA ESTA GUÍA Y ENVÍALA AL CORREO:** [tareasdeciencias.profekaren@gmail.com](mailto:tareasdeciencias.profekaren@gmail.com)

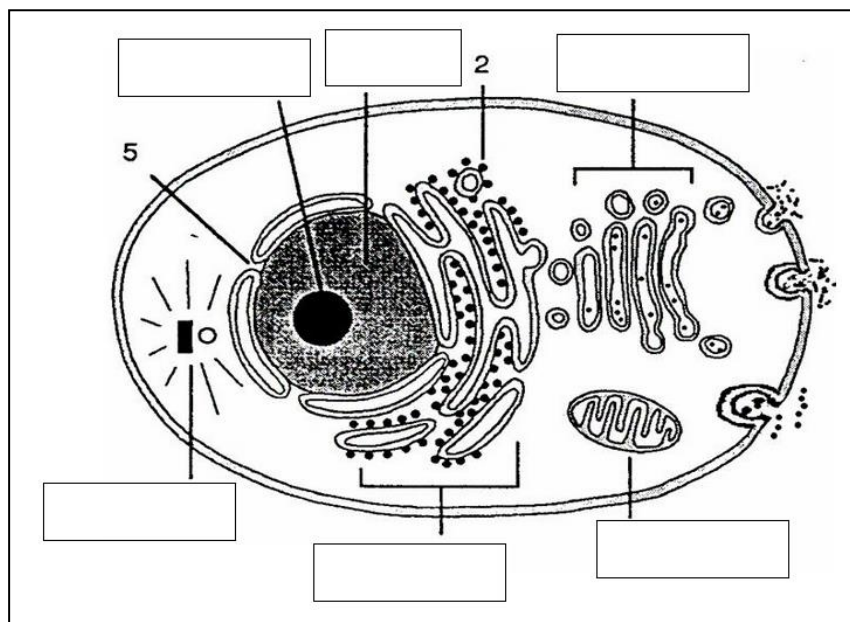
**Plazo máximo de envío: Jueves 26 /03/2020**

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**I Señala el nombre que corresponde a la definición**

- 1.....Ser vivo animal o vegetal constituido por **UNA CÉLULA**.
- 2..... Ser vivo animal o vegetal constituido por **MUCHAS CÉLULAS**.
- 3..... Unidad básica de la vida

**II. En la imagen muda de célula eucariota animal, indica el nombre del organelo correspondiente:**



**III Responda las siguientes preguntas:**

1. Explique la diferencia estructural y funcional entre el Retículo endoplasmático liso y rugoso.

---

2. Mencione la relación entre lisosomas y aparato de Golgi

---



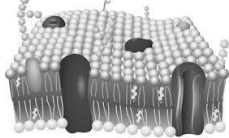

3. Mencione 3 tipos de células que posean gran cantidad de mitocondrias

---

**IV . En el siguiente listado de funciones celulares, indica la estructura que cumple dicha función:**

FUNCION	ESTRUCTURA
Dirige toda actividad celular	
Sintetiza lípidos	
Completan la maduración de proteínas, las empaqueta y las reenvía.	
Participa en la digestión celular	
Genera energía para la célula	
Sintetiza proteínas	

**V Identifica las siguientes estructuras celulares, indica su nombre y función**

Estructura	Nombre	Función
		
		
		
		

VI La imagen representa un glóbulo blanco humano visto al microscopio electrónico con una muy elevada ampliación. Basándote exclusivamente en lo que observas en la figura, responde las siguientes preguntas:

- (a) Fundamenta por qué esta célula es una célula eucarionte animal.
- (b) Identifica las estructuras celulares que se observan en la figura, asignándoles el número que corresponde de entre los de la siguiente lista:
  1. Membrana plasmática
  2. Citoplasma
  3. Núcleo
  4. Ribosomas
  5. Mitocondria

