



# GUÍA DE EJERCICIOS CÉLULA

## 1º MEDIO

Anexo 09 A

FP PC 02

Revisión 0

**Depto: Ciencias.**

**Nombre Profesora: Verónica Villegas.**

Nombre: \_\_\_\_\_ curso : \_\_\_\_\_ fecha: \_\_\_\_\_

**Completa las oraciones.**

1. Las tres estructuras fundamentales e una célula son \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.

2. Nombre dos diferencias entre células procariontes y eucariontes

Célula procarionte	Célula eucarionte

3. Escribe una lista de todos los organelos que conozcas ya sean de células animales o vegetales.

4. El reino \_\_\_\_\_ es capaz de crear su propio alimento a través del proceso de \_\_\_\_\_. Las plantas toman de la atmosfera el gas \_\_\_\_\_ y liberan a la atmosfera un gas llamado \_\_\_\_\_ que respiran los seres aeróbicos.

5. Organelos que produce energía en forma de ATP y se encuentran en células animales y vegetales \_\_\_\_\_.

6. organelo encargado de la digestión intracelular \_\_\_\_\_

7. estructura celular done se lleva a cabo la maduración y crecimiento e sustancias de exportación celular \_\_\_\_\_.

8. Organelo que lleva a cabo la síntesis de proteínas en la célula \_\_\_\_\_

9. Se preocupa de la detoxificación celular y la síntesis de lípidos \_\_\_\_\_

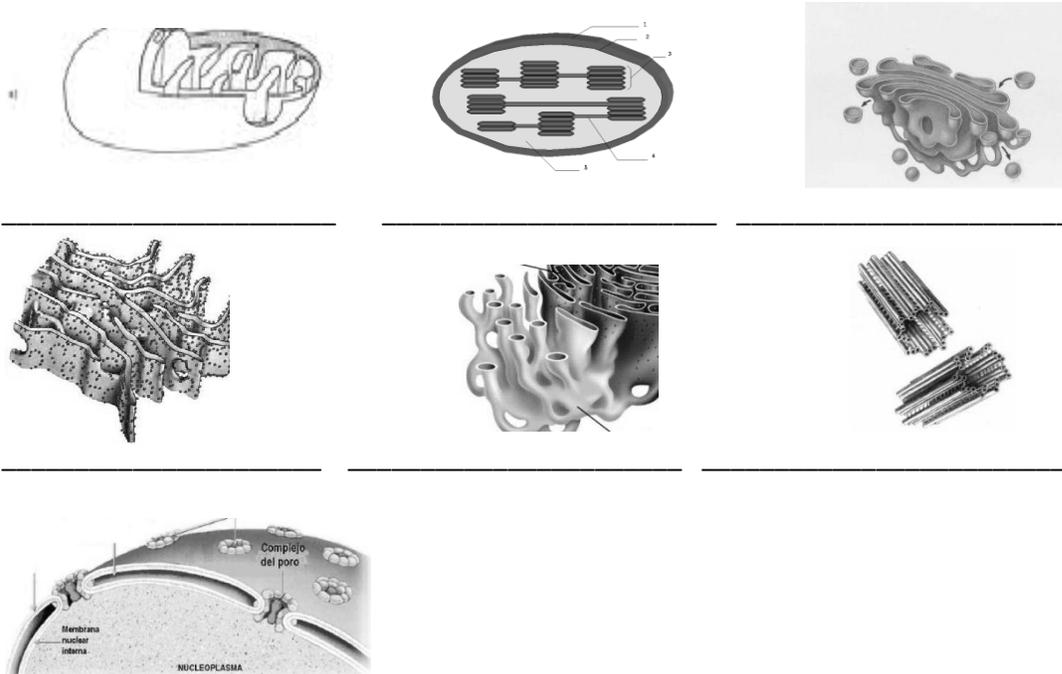
10. Aparece cuando se divide el citoplasma de una célula \_\_\_\_\_

11. Organelo vegetal que contiene la clorofila para la fotosíntesis \_\_\_\_\_

12. estructura vegetal que contiene y almacena agua \_\_\_\_\_

		<b>GUÍA DE EJERCICIOS CÉLULA</b> <b>1º MEDIO</b>	Anexo 09 A FP PC 02 Revisión 0
---	--	---	--------------------------------------

13. observa las imágenes de organelos e indica su nombre en la línea punteada.



14. estructura de la célula donde se encuentra el material genético y el nucléolo

\_\_\_\_\_

15. La envoltura nuclear también se llama \_\_\_\_\_ y está compuesta por \_\_\_\_\_. Esta membrana esta interrumpida por los \_\_\_\_\_.

16. El nucléolo participa de la síntesis de \_\_\_\_\_

17. Omnis cellula e cellula. Científico que comprobó que toda célula viene de otra preexistente

\_\_\_\_\_

18. La invención del microscopio se atribuye a \_\_\_\_\_

19. Puso el nombre de cell a la célula \_\_\_\_\_ y estudio en tejidos de alcornoque o \_\_\_\_\_

20. Comprobó que los animales también están formados por células

\_\_\_\_\_

21. Descubre que el ADN es la molécula de la herencia \_\_\_\_\_

22. Afirmo que todas las plantas están compuestas por células \_\_\_\_\_.

23. La teoría celular dice que la célula es la unidad \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y proviene de \_\_\_\_\_.