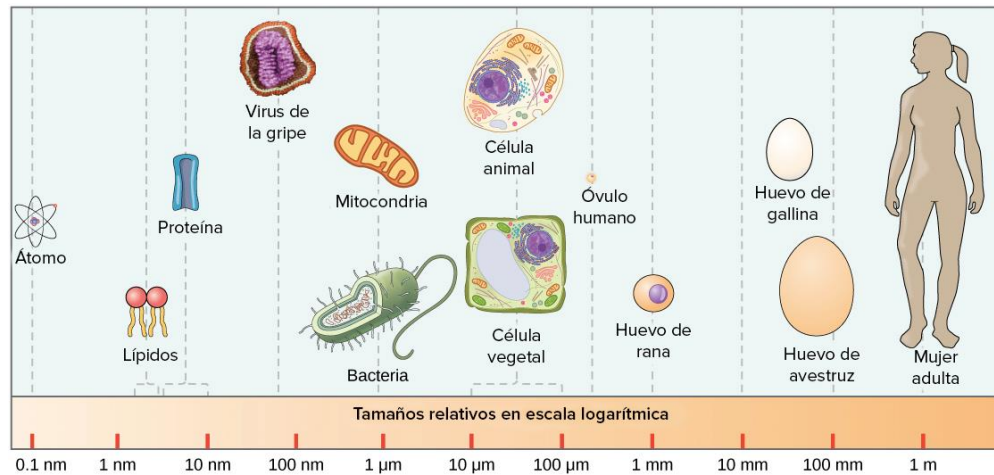


ACTIVIDADES REPASO A CÉLULA

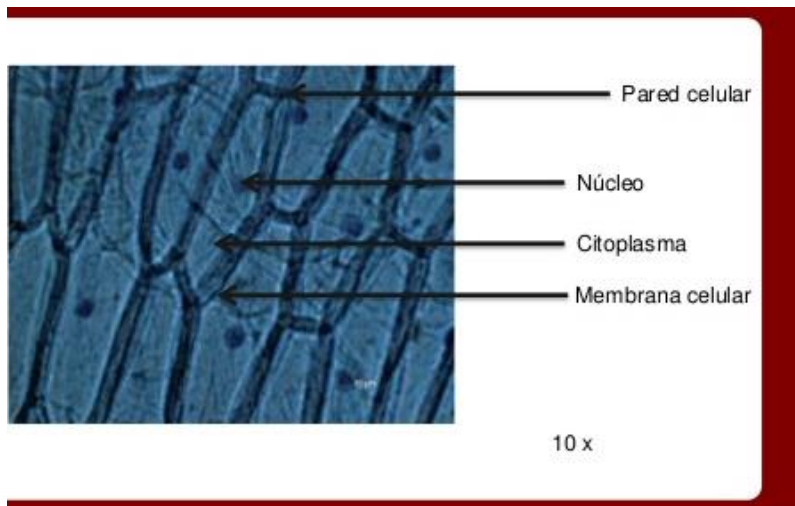
- 1- Que mide o poder de resolución dun aparato óptico?
- 2- Sabendo que o poder de resolución do ollo humano é de 0,2mm indica cales dos seguintes podes ver a simple vista:



-Cales poderás ve co microscopio electrónico?

-Cales co microscopio óptico?

- 3- Calcula o tamaño real dunha das células de epiderme de cebola vistas ao microscopio que aparecen na seguinte imaxe.



- 4- Debuxa unha mitocondria coas súas partes e indica as súa función.
- 5- Indica as funcións dos seguintes orgánulos:

-Retículo endoplasmático rugoso:

-Aparato de Golgi:

-Lisosomas:

-Cloroplastos:

-Vacúolos:

-Paredes celulares:

-Ribosomas:

6- Indica cales dos anteriores orgánulos son membranosos e cales non.

-Indica tamén cales son exclusivos da célula vexetal.

7- Indica as principais diferenzas entre as células procariotas e eucariotas.

8- Pon exemplos de células que teñan moitas mitocondrias ou o aparato de Golgi moi desenvolvido e explica por que.

9- Enumera os postulados da teoría celular.

10- Que funcións ten o ADN ? Saberías explicar a diferenza entre a cromatina e os cromosomas?

11- Que orgánulo non membranoso intervé na movementación celular?

12- Pon exemplos dos seguintes tipos de movementación celular:

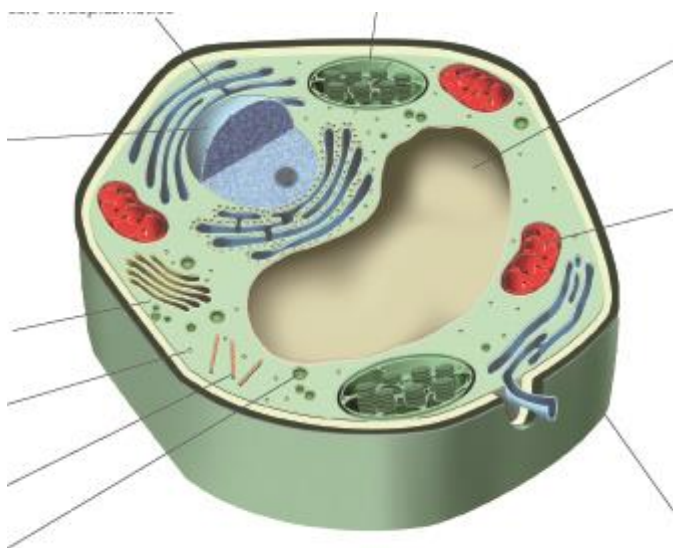
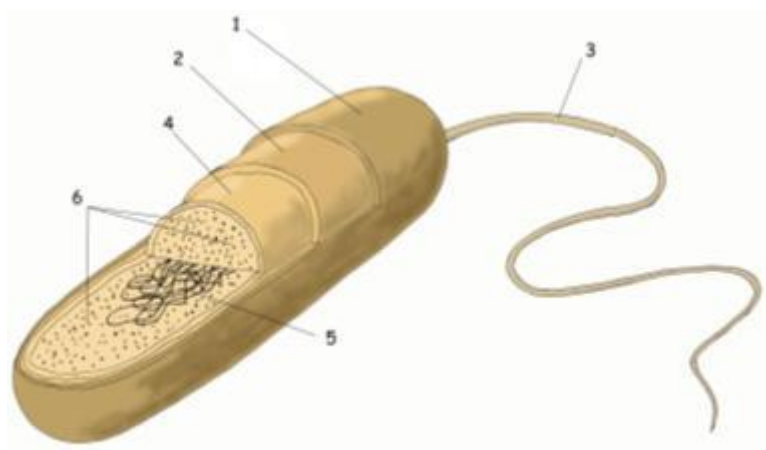
-Vibrátil.

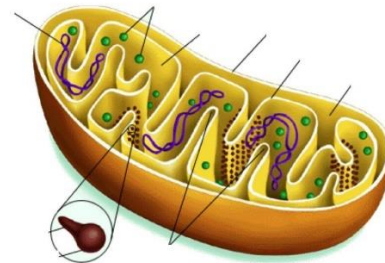
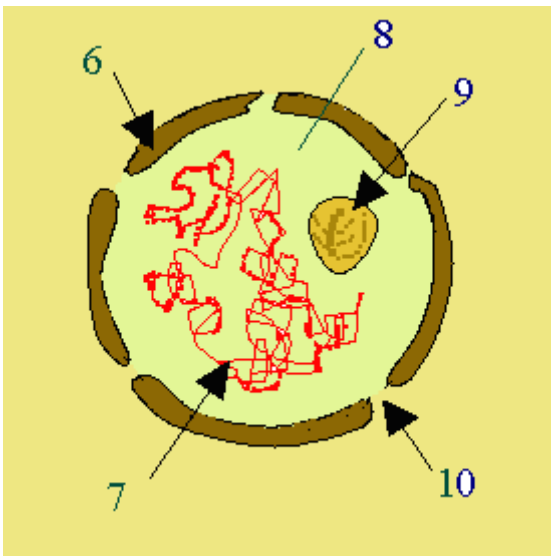
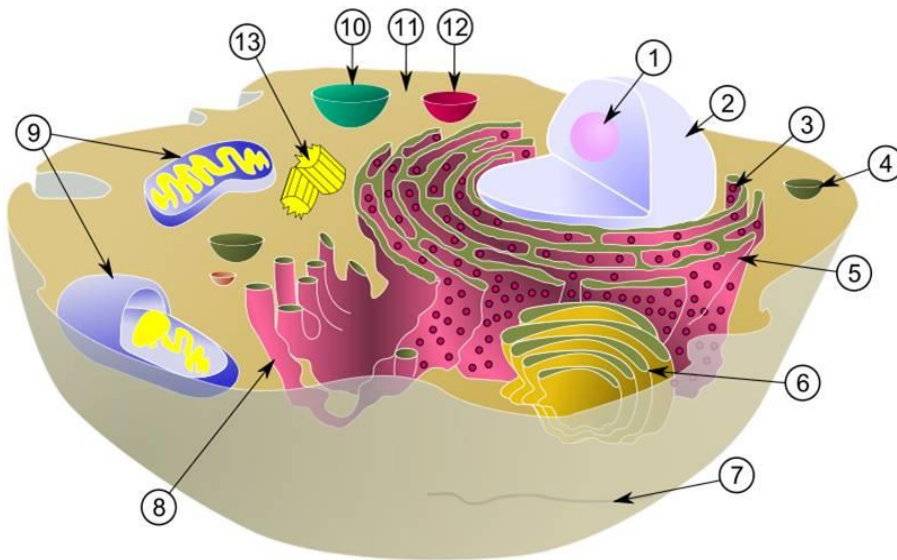
-Por pseudópodos.

-Por flaxelos:

13- Como pode unha proteína fabricada no retículo endoplasmático rugoso ser excretada ao exterior da célula?

14-Identifica as seguintes células e orgánulos e completa os esquemas.





15-Escribe as principais diferencias entre a célula animal e a vexetal .

16. Debuxa un virus cos súas partes e descríbeas brevemente .

Por que dicimos que son formas acelulares?