



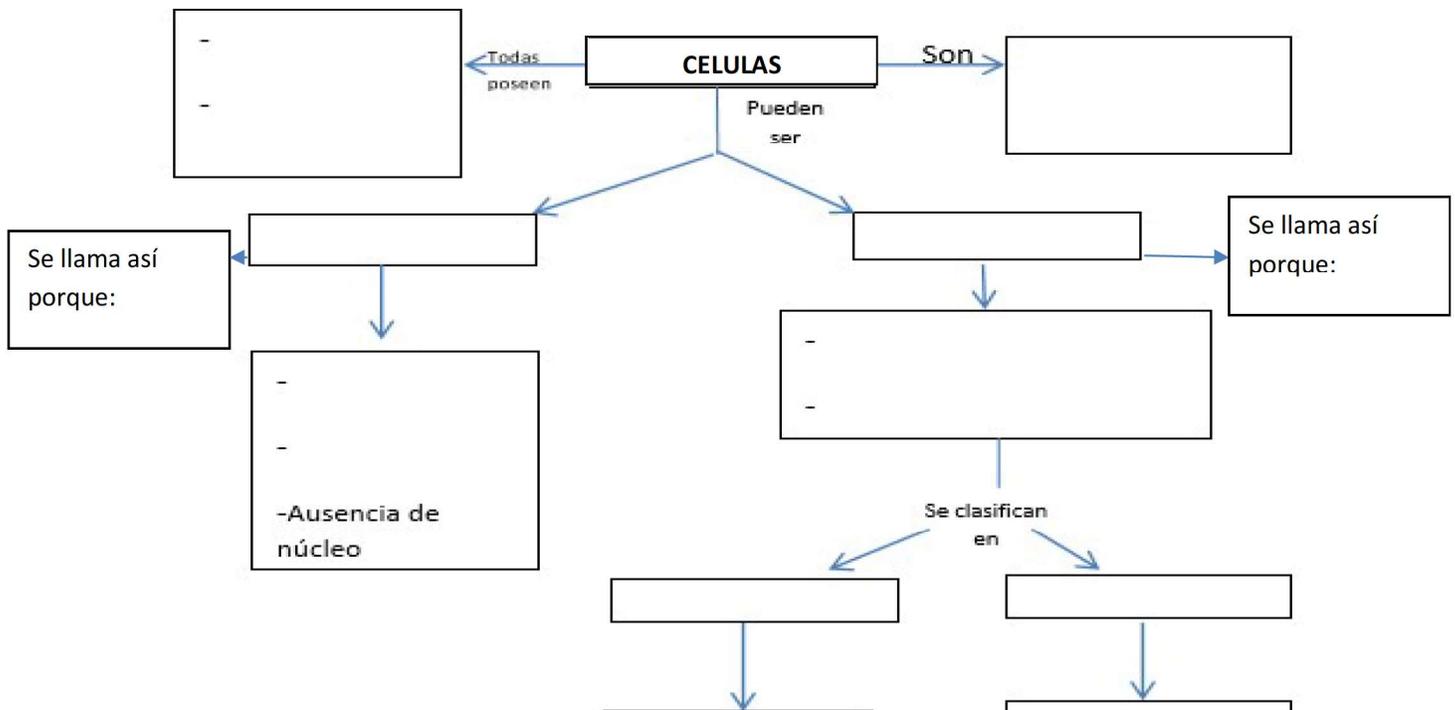
Trabajo Práctico N°3: Teoría Celular. Células procariotas y eucariotas.

Actividad N°1

- Lee el material teórico adjunto. Subraya los títulos y las ideas principales de cada párrafo.
- Extrae las palabras que no conozcas, busca el significado en el diccionario y arma un glosario. (Nota: no tienen que ser todas las palabras de todo el texto sino del resumen que realizaste, palabras que luego usarás en el desarrollo del práctico).
- Contesta las siguientes preguntas:
 - Explica brevemente cómo surgió la teoría celular
 - Escribe los postulados de la teoría celular
 - ¿Cuál es la relación entre el avance tecnológico y el descubrimiento de la célula?
 - El nombre de célula fue puesto por HOOCKE porque _____
 - La teoría celular fue propuesta por SCHWANN porque _____
 - La diferencia fundamental entre las dos propuestas es _____
 - Completa la siguiente línea del tiempo, que contiene los eventos más significativos de la evolución del microscopio, con los aportes más importantes en el descubrimiento de las células.



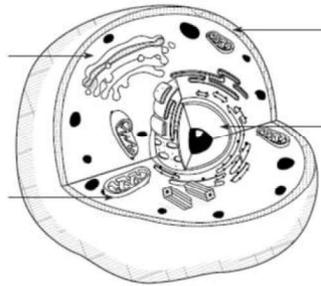
Actividad N°2 Completa el siguiente esquema.





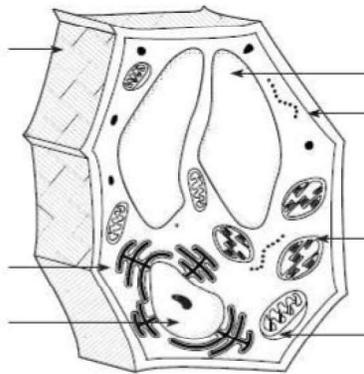
Actividad N°3

1. Identifica el tipo de célula a la que corresponde la siguiente imagen. ¿Qué características te permitieron reconocerla
2. Indica sus principales organelas.



Actividad N°4

1. Identifica el tipo de célula a la que corresponde la siguiente imagen. ¿Qué características te permitieron reconocerla
2. Indica sus principales organelas.



Actividad N°5: Para trabajar en familia.

- A. Elabora (con ayuda de tu familia) una célula comestible por ejemplo usando gelatina y golosinas o con frutas o un bizcochuelo, debes tener en cuenta la forma de cada organela.
- B. Completa la siguiente tabla: (A modo de ejemplo es dejo completa dos filas, en caso de que uds usen otra cosa pueden cambiar)

CELULA/ ORGANELAS	QUE UTILICE
Núcleo y nucléolo	Bombón (partido a la mitad)
Ribosomas	Rocklets

- C. Finalmente saca una foto y comparte un divertido postre en familia. (sube a la plataforma la foto de la célula y si es posible del momento en el que la comparten entre todos)