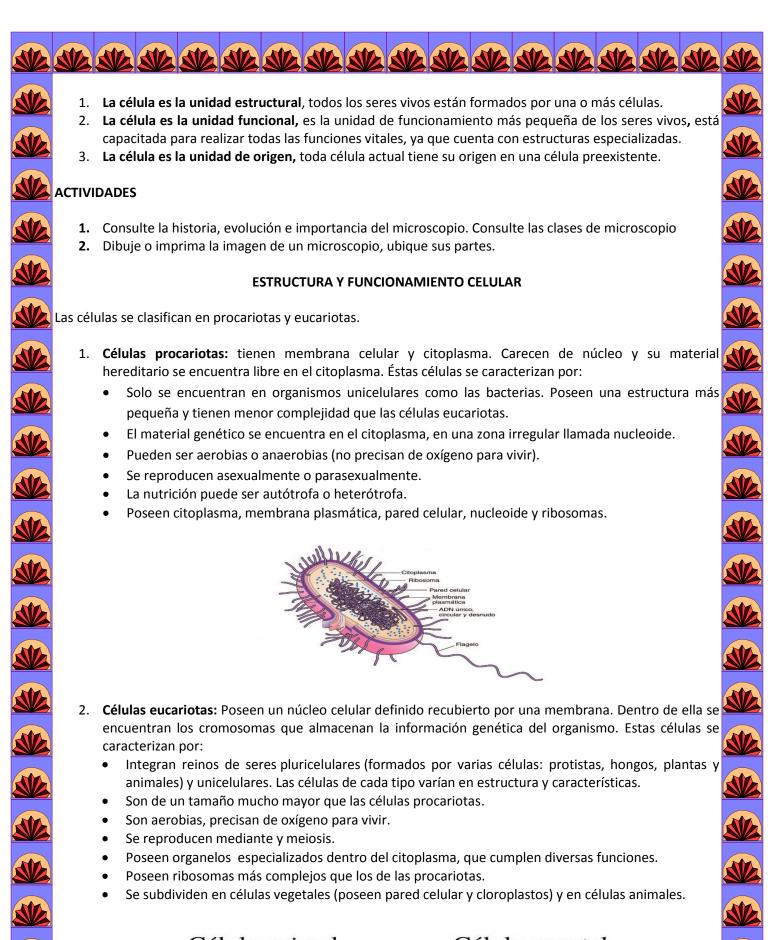
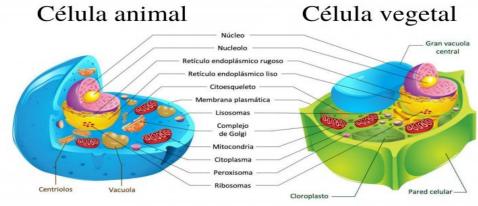


Los trabajos iniciados por Hooke, fueron seguidos por muchos biólogos, entre los que se destacan el botánico alemán **Mathias Schleiden** y el zoólogo alemán **Theodore Schawann**, ambos de forma independiente llegaron a las mismas conclusiones: todas las partes de los tejidos vegetales y de los tejidos animales están formados por células. Los trabajos del médico alemán **Rudolf Virchow** en 1870 permitieron consolidar la teoría celular moderna que establece lo siguiente:







ACTIVIDADES

1. Complete el cuadro sobre las siguientes estructuras y organelos celulares (20): membrana plasmática, citoplasma, citoesqueleto, mitocondrias, lisosomas, ribosomas, aparato de Golgi, pared celular, retículo endoplasmático liso, retículo endoplasmático rugoso, vacuolas, centriolo, cloroplastos, leucoplastos, cromoplastos, plastidios, membrana nuclear, núcleo, cromosomas, genes.

