

Línea Del Tiempo: Teoría Celular.

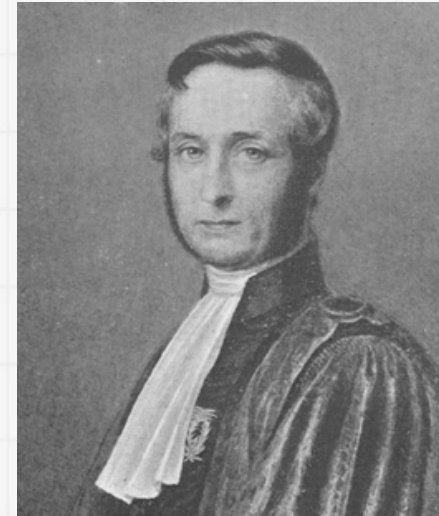
Robert Hooke.

Fue fundamental para la teoría celular, por que en 1665 al observar una lámina de corcho a traves de un microscopio, descubrió unas cavidades que llamó celulas termino que luego se aplicaria a la unidad basica de los seres vivos.



Nehemiah Grew.

fue un pionero en la anatomía vegetal quien observó y describió las células de las plantas, considerándolas las unidades morfológicas y funcionales que constituyen el mundo vegetal. Sus estudios, realizados con microscopios en el siglo XVII



Matthias Schleiden

contribuyó a la teoría celular al observar y concluir en 1838 que las plantas están compuestas por células, estableciendo que eran la unidad fundamental de la vida vegetal



1665.

1601-1700.

1682

1835

1838

1838-1839

Marcelo Malpighi.

No formulo la teoría celular pero sus investigaciones microscopicas y su observación de la organización de tejidos vegetales, y animales sentaron las bases para esta teoría al describir diminutas estructuras llamadas celulas glandulas.



Félix Dujardin

No formuló directamente la Teoría Celular, pero hizo una contribución fundamental en 1835 al descubrir la sustancia gelatinosa dentro de las células, a la que llamó «sarcode» (actualmente protoplasma).



Theodor Schwann

Junto con Matthias Schleiden, propuso la teoría celular, afirmando que todos los organismos vivos están compuestos de células, que son la unidad básica de vida, y que las células provienen de otras células preexistentes