

Instrucciones: Une los personajes y sus aportaciones con el año correspondiente para comprender cómo se construyó la teoría celular.

Aristóteles:
Considera que los seres vivos están formados por una "sustancia vital", creía en la generación espontánea.

Sutton y Boveri:
Enuncian la teoría cromosómica de la herencia: los genes están en los cromosomas, que se encuentran en las células.

Robert Hooke:
Describe por primera vez a las células mediante la observación de cortes de corcho con un microscopio

Theodor Schwann:
Concluye que todos los animales están formados por células.

Rudolf Virchow: Afirma que toda célula proviene de otra célula preexistente (*Omnis cellula e cellula*).

Siglo IV a. C

1665

1674

1838

1839

1855

1860

1902

1953

1933

Louis Pasteur:
Refuta la generación espontánea con sus experimentos con matraces con cuello de cisne.

Anton van Leeuwenhoek:
Observa bacterias, protozoarios, espermatozoides, glóbulos rojos, a través de lentes y microscopios que él construía.

Matthias Schleiden:
Propone que todas las plantas están formadas por células.

Watson y Crick:
Describen la estructura secundaria del ADN como una doble hélice.

Ruska y Knoll:
Construyeron el primer microscopio electrónico que superaba la resolución alcanzable con un microscopio