

Maestro: Aldrin de Jesús Maldonado Velasco

Alumna: Renata Yamileth Aguilar Avendaño

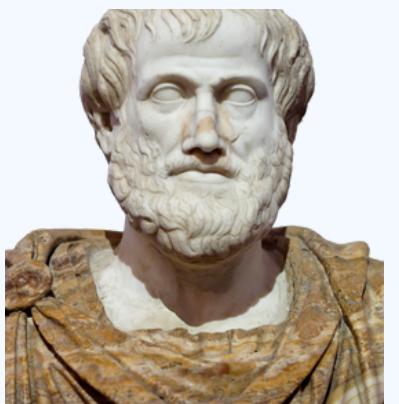
fecha: 13 de septiembre del 2025

**Actividad: Línea del tiempo de la historia de la
biología**

Grupo: tercer semestre, recursos humanos



PRINCIPALES HITOS EN LA HISTORIA DE LA BIOLOGÍA



Filosofía natural griega

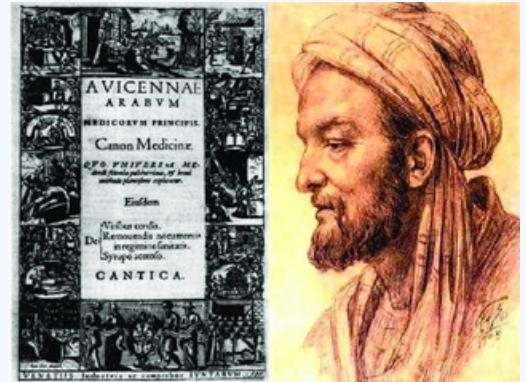
- Pitágoras, Hipócrates y Aristóteles comienzan a observar y clasificar seres vivos.
- Aristóteles desarrolla la primera clasificación de los animales.

500 a.C.

Siglo II d.C.

- Galen realiza disecciones en animales y describe la anatomía humana de forma influyente durante siglos.

Medicina romana



Medicina islámica

- Avicena (Ibn Sina) escribe El Canon de la Medicina, recopilando saberes médicos y biológicos.

Siglo XI

1543

- Andreas Vesalio publica De humani corporis fabrica, revolucionando la anatomía humana.

Anatomía moderna



Descubrimiento de la célula

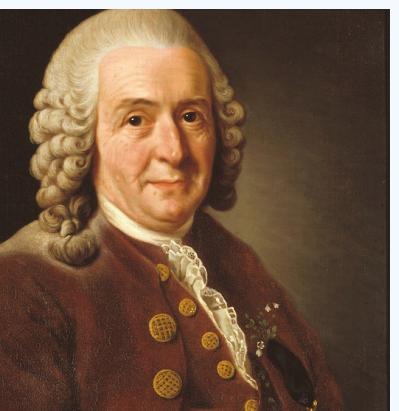
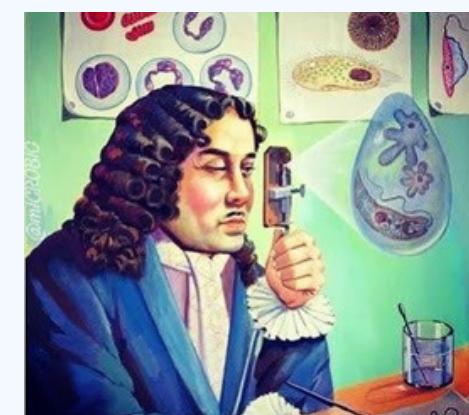
- Robert Hooke observa células en un corcho con un microscopio.

1665

1674

- Antonie van Leeuwenhoek observa bacterias, protozoos y glóbulos rojos con microscopios de alta calidad.

Observación de microorganismos



Taxonomía moderna

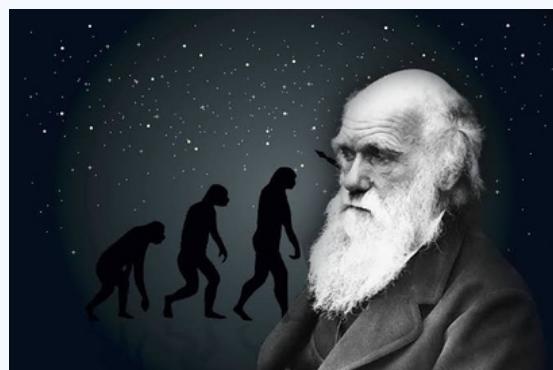
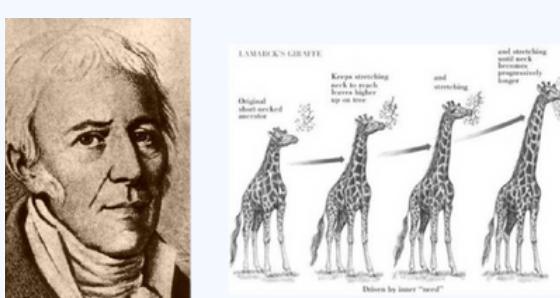
- Carlos Linneo publica Systema Naturae, creando la nomenclatura binomial para clasificar especies.

1735

1809

- Jean-Baptiste Lamarck propone que los organismos evolucionan mediante la herencia de caracteres adquiridos.

Teoría de la evolución temprana



Evolución por selección natural

- Charles Darwin publica El origen de las especies, sentando las bases de la biología evolutiva.

1859

1865

- Gregor Mendel presenta las leyes de la herencia a partir de sus experimentos con guisantes.

Genética clásica

