

HOJA DE TRABAJO BIOLOGÍA I

TEMA: Desarrollo Histórico de la Biología
PEM Ana Luisa de León Tello



INSTRUCCIONES: Arrastre los personajes hacia la fecha y el aporte científico que hicieron a la Biología

4000 a C. 475 d C. Fue considerado Padre la Medicina y es autor de un célebre juramento que hacen los médicos

1543. Fue considerado Padre de la Fisiología. Aún se conservan sus dibujos y diagramas de Anatomía humana

1590. Inventó el microscopio comercial

1665. Introdujo el término célula observando por primera vez tejidos vegetales

1673. Perfeccionó el microscopio y fue precursor de la biología experimental, de la biología celular y de la microbiología.

1758. Propuso un sistema de nomenclatura y clasificación de las especies dando inicio a la Taxonomía

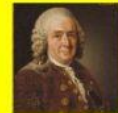
1809. Propuso la primera teoría evolucionista

1839. Postularon la teoría celular

Hooke



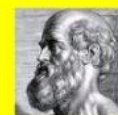
Linnaeus



Janssen



Hipócrates



Vesalius



Schleiden y Schwann



Leeuwenhoek



Lamarck



**¡BIEN
HECHO!**



PEM ANA LUISA DE LEÓN

1858. Postulan La Teoría de la Evolución

1864. Descubrió los principios de la vacunación, fermentación microbiana y pasteurización

1866. Formula Las Leyes de la Herencia

1902. Postulan la Teoría Cromosómica de la Herencia

1924. Propone la Teoría del Origen de la vida a través de un experimento en el que recreó las condiciones de la Tierra cuando se originó la vida

1937. Proponen la Teoría Sintética de la Evolución

1953. Crearon el modelo de doble hélice del DNA

1958. Propone el Dogma central de la Biología que ilustra los mecanismos de transmisión y expresión de la herencia genética

¡BIEN



PER ANA LUISA DE LEÓN

Dobzhansky,
Mayr, Huxley,
Stebbins y
Simpson



Pasteur



Watson y Crick



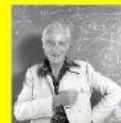
Mendel



Darwin y
Wallace



Crick



Sutton y Boveri



Oparin

