

Alumno:

- Estefany Berenice García Ángeles.

Materia: Genética Humana

Medicina Humana

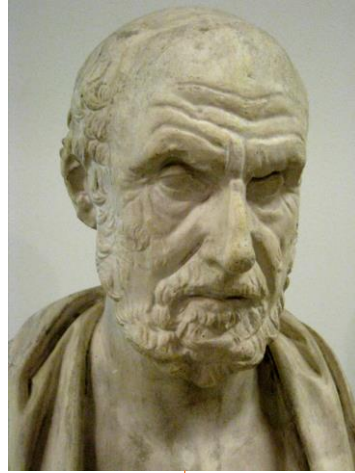
Grupo: 3°B

Fecha: 21 – agosto – 2020



1000 años a. c

Los Babilonios y Egipto capturaron animales y producen frutos para fecundación artificial



Aristóteles 323 a. c

Especula sobre la naturaleza de la reproducción y herencia; híbridos interespecíficos, descubrió Drosophila



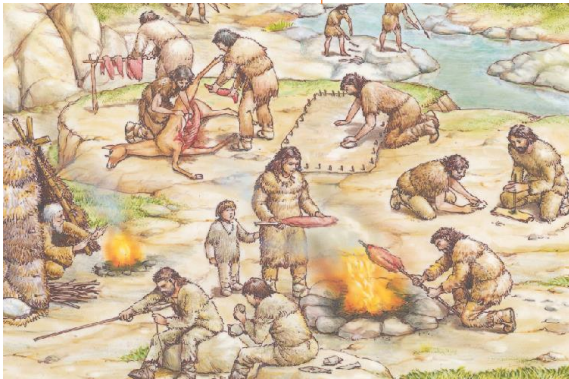
Hipócrates 460- 377 a. c

Semillas, son producidas por todas las partes del cuerpo y se transmiten a la progenie (padre).



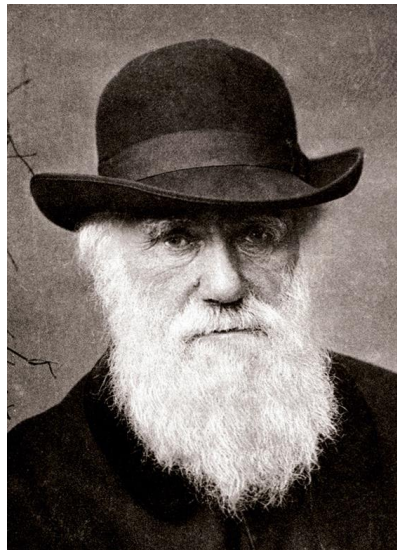
Robert Hooke 1665

Logro construir su propio microscopio de 50 aumentos que le permitió descubrir la célula en laminas de corcho.



1670 Antón van Leeuwenhoek

Fue el primero en observar, dibujar y describir una célula viva con un microscopio de 200 aumentos. Dentro de sus observaciones se encuentran bacterias, protozoos, glóbulos de sangre y espermatozoides.



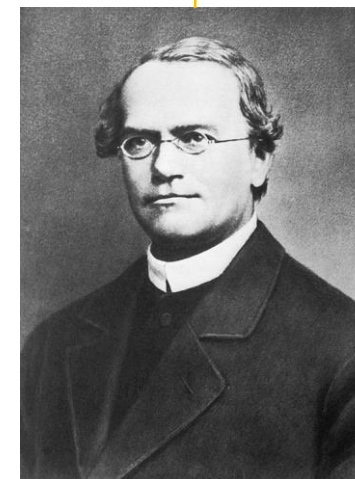
1854 Gregor Mendel

se lo conoce como el padre de la genética. Plantea sus leyes sobre la herencia, a partir de sus experimentos.



1809 Charles Darwin

Estudió la evolución sobre la hipótesis de la selección natural, reuniendo una evidencia arrolladora procedente de muy diversas disciplinas de investigación biológica a favor del hecho evolutivo.



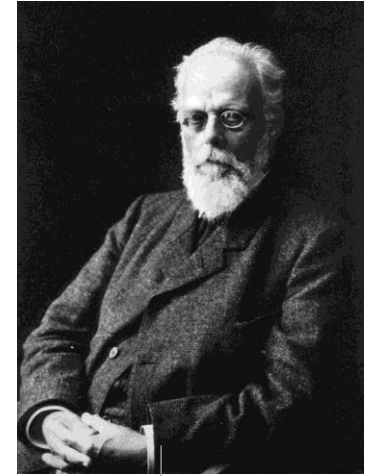
1855 Rudolph Virchow

Rebate idea de la generación espontánea, afirma que las células sólo pueden producirse por la división de células ya existentes (mitosis).



1879 Walther Flemming:

Citólogo Alemán
comprueba la división longitudinal de los cromosomas durante la mitosis celular



1869 Friedrich Miescher

Descubre en espermatozoides de peces y otro material biológico la sustancia responsable de la transmisión de los caracteres hereditarios (ADN).

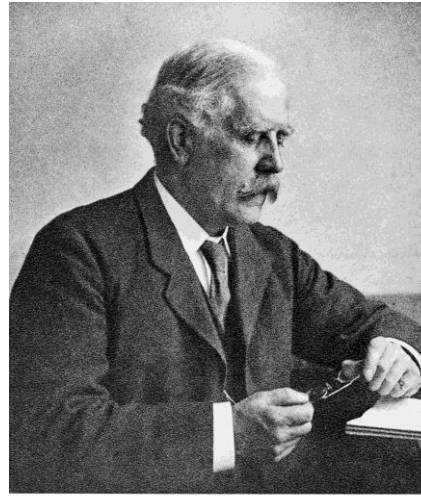


1885 August Weismann

comprobó que la base material de la herencia se halla en los cromosomas

1910 **Thomas Hunt Morgan**

Desarrolló la teoría cromosómica de la herencia. Thomas Hunt Morgan y su grupo de la Universidad de Columbia inician el estudio de la genética de la mosca del vinagre. Descubriendo la herencia ligada al cromosoma X y la base cromosómica del ligamiento.



F. Griffith

1928 **Frederick Griffith**

Demostró que las bacterias eran capaces de transferir información genética mediante un proceso llamado transformación.



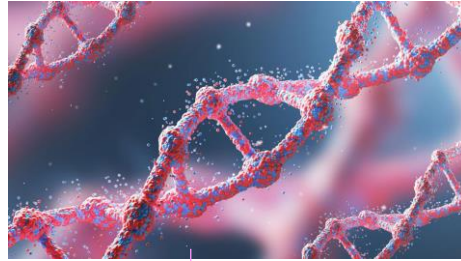
1923 **Archibald Edward Garrod**

Proporcionó explicación a una serie de enfermedades hereditarias, ya que sus ideas implicaban una relación directa entre los genes unidades hereditarias y las enzimas. Los señaló como errores genéticos del metabolismo



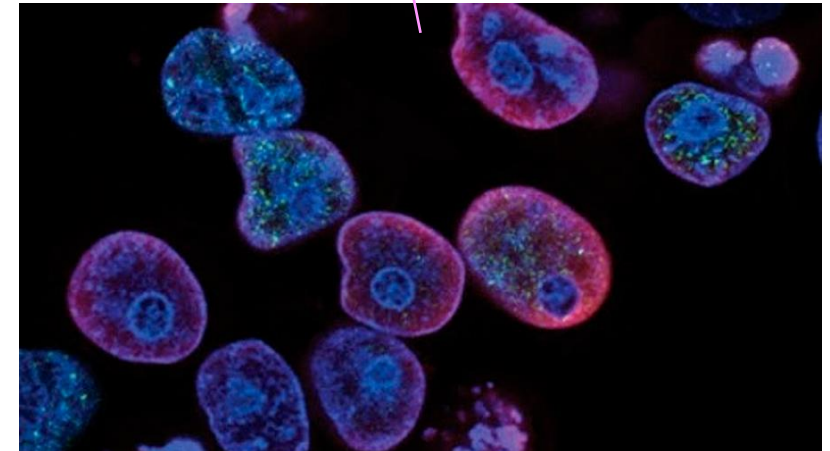
1950 Erwin Chargaff

Determina que las cantidades de adenina y timina, y de citosina y guanina (bases nitrogenadas) son las mismas en el ADN.



2008

Se secuencía por primera vez el genoma del cáncer



2000

Se anuncia el primer borrador de la secuencia del genoma humano

Bibliografía

- Pino, F. (2014). “Descubrimiento de la célula.” Recuperado de: www.science.com el 16 de enero del 2019
- Guadalajara, U. A. (2018/2019). STUDOCU. Obtenido de <https://www.studocu.com/es-mx/document/universidad-autonoma-de-guadalajara/genetica/apuntes/linea-del-tiempo-de-genetica/4026618/view>
- Jonathan, Q. (26 de noviembre de 2017). sleshae. Obtenido de la genética y su historia : <https://es.slideshare.net/jonathanquilachamin/linea-de-tiempo-historia-de-la-genetica-autoguardado>