



Universidad del Sureste
Licenciatura en Medicina Humana

Nombre de la alumna: Victoria Belén de la Cruz Escobar

Nombre del profesor: QFB. Hugo Najera Mijangos

Nombre del trabajo: Línea del tiempo “Historia de la Genética”

Materia: Genética Humana I

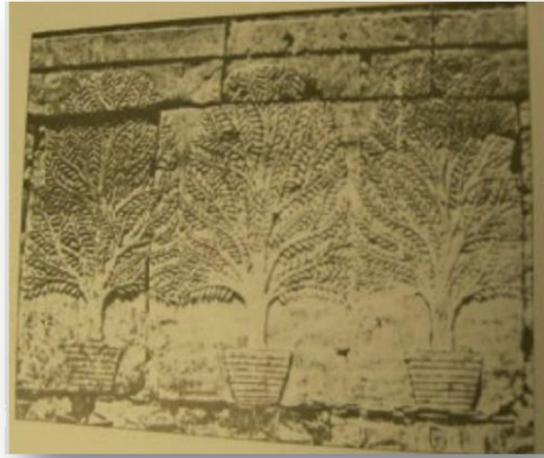
Grado: 3ro

Grupo: “A”

PASIÓN POR EDUCAR

Historia de la Genética





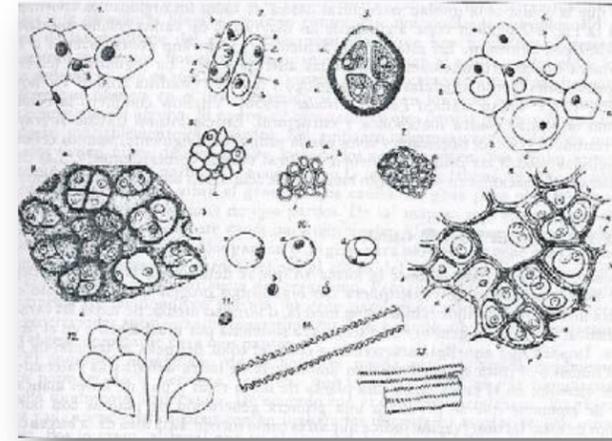
1000 A.C

Los babilonios celebran con ritos religiosos la polinización de las palmeras.



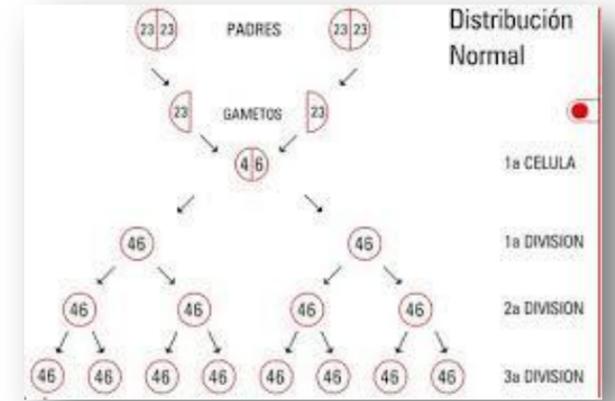
100-300 D.C

Se escriben en la India textos metafóricos sobre la naturaleza de la reproducción humana



1838

El término protoplasma, fue utilizado por primera vez en 1838 por el fisiólogo checo Jan Evangelista Purkinje (1787-1869) al poco tiempo de enunciarse la teoría celular



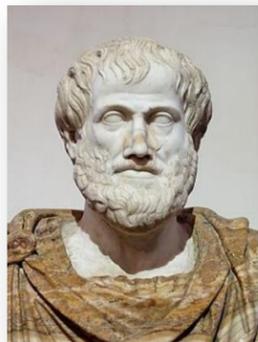
1880-1890

Wálther Flemming, Eduard Strasburger, y Edouard Van Beneden describen la distribución cromosómica durante la división celular

345 a.c - 1676

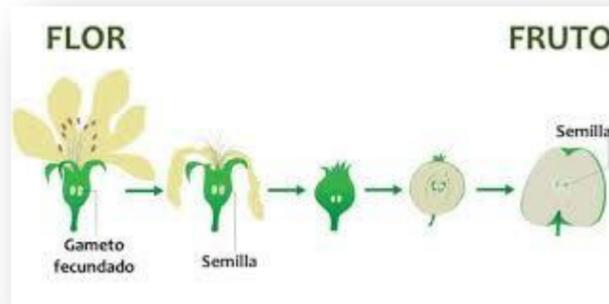
325 A.C

Aristóteles especula sobre la naturaleza de la reproducción y la herencia



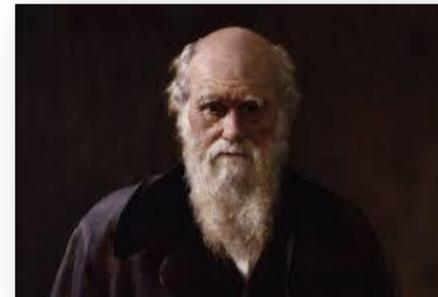
1676

Se confirma la reproducción sexual en



1859

Darwin hace pública su teoría sobre la evolución de las especies

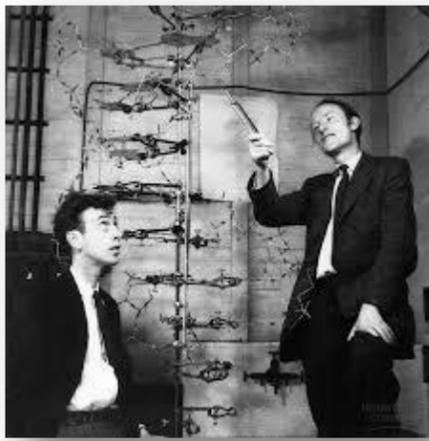


1910

Thomas Hunt Morgan demuestra que los genes residen en los **cromosomas**



1838-1910



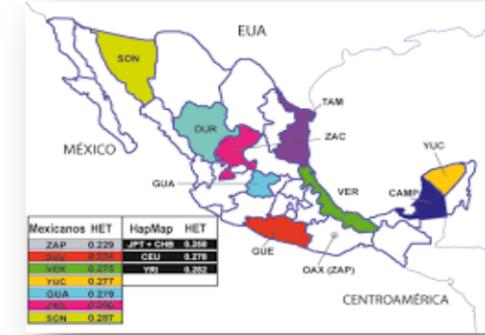
1953



1983



2006



2009

Watson y Crick proponen la estructura en doble hélice del ADN

Karl Mullis descubre la técnica de la PCR

Lanzamiento de la base de datos fenotipo y genotipo

Se publica el Mapa del Genoma de poblaciones Mexicanas

1953-1997

2003-2009

1956

1997

2003

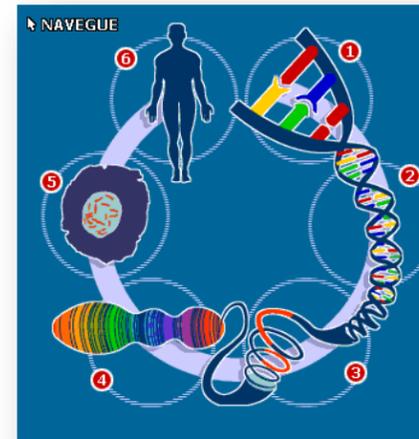
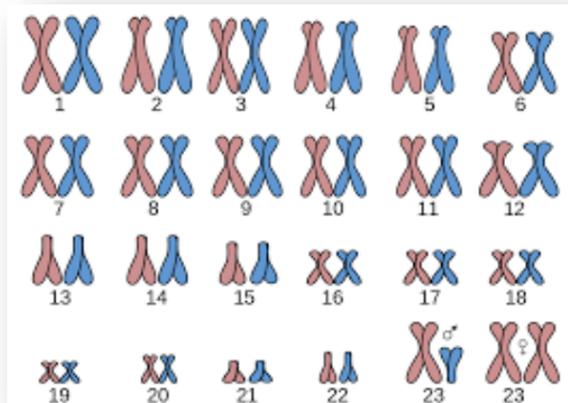
2008

Son identificados 23 pares de cromosomas en las células del cuerpo humano

Se clona el primer mamífero, una oveja llamada "Dolly"

Se completa la secuencia del genoma humano

Se secuencian por primera vez el genoma del cáncer



Referencias Bibliográficas

Lozada Chuzeville, 2016 Agosto 18, Historia de la Genetica, Prezi, <https://prezi.com/4rfdri8a-c0s/linea-del-tiempo-de-genetica/>