Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Genética Humana

Trabajo:

Línea de Tiempo de la Genética

Docente:

Químico. Nájera Mijangos Hugo

Alumna:

Espinosa Alfonso Margarita del Carmen

Semestre y grupo:

3º “A”

Comitán de Chiapas a 21 de Agosto del 2020

Capturaron animales y producen frutos por fecundación artificial

Los babilonios y Egiptos

1000 a.C

Al observar por primera vez un espermatozoide con un microescopio, un frabricante de lentes, el observo "animalucos

Anton van Leeuwenhoek

1677

Los materiales de la herencia están en el núcleo

Ernst Haeckel

1866

Describen la distribución cromosómica durante la división celular.

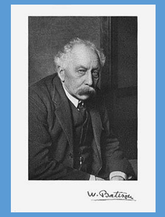
Walther Flemming,Eduard Strasburger y Edouard Van Beneden

1880-1890

Teoría de la Herencia Cromosómica, el material de la herencia reside en cromosomas

Gualterio Sutton y Theodor Boveri

1902



Propuso el nombre de genética

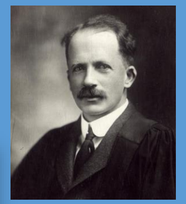
William Batson

1906

Fue el primero en utilizar la palabra gen, donde el determino que es una unidad de información en locus de ácidos desoxirribonucleicos, que codifica un producto funcional.

William batson

1909



Prueba definitiva que la DNA es el material genetico

Avery MacLeod, Mc Carty

1944

Se define la estructura del ADN.

Watson y Tortìcolis

1953

Inventaron la reacción en cadenas de la polimerasa PCR que permite producir cantidades suficientes de DNA para el análisis de las secuencias

K Mullis y Col

1983

Anuncio que en ascocia se había clonado una oveja perfectamente. La oveja Dolly

Dr. Wilmut

1997

460-377 a.C

Hipócrates

"Semillas", son producidas por todas la partes del cuerpo y se transmiten a la progenie

1865

Gregor Mendel

Herencia de partículas

1871

Friedrich Miescher

El material en el núcleo era un ácido nucleico

1900

Carl correns, Hugo de Vries y Erich Von

Se descubre el trabajo de Mendel, la edad media de la genética comienza

1905

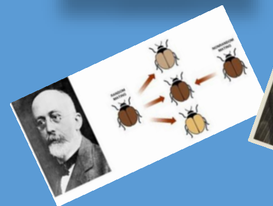
Thomas Hunt Morgan

Trabajo en moscas que estableció definiciones de genes

1908

Recistente- Aweinberg

La ley de Hardy-Weinberg, en una población ideal las frecuencias génicas y genotípicas se mantienen constantes generación tras generación.



1927

Hermann Joseph Muller

se descubre que los rayos X causan mutaciones genéticas

1951

Rosalind Franklin

Ella genero una fotografía, conocida como foto "51". Que fue la clave para demostrar por primera vez como debía ser la estructura del ADN

1972

Paul Berg

Unió el ADN de un virus al de una bacteria.

1985

Margit M. K. Nass y Sylvan Nass

Descubrió la herencia mitocondrial de enfermedades humanas

2015

Junjiu Huang

Publican primeros experimentos modificando en embriones el genoma humano con Crispr Cas9, provocando debate ético

BIBLIOGRAFÍA

Corbella, J. (2006). Breve historia de la Genética. La Vanguardia. Sutori. Recuperado en un sitio Web el día 21 de Angosto del 2020.

Ricardo Cruz Coke M. 2003 Revista medica de Chilia. Valoración de trabajos clásicos en la historia genética. *SCIELO.* Recuperado el dia 21 de Agosto del 2020.

Quilachamin Jonathan 2017. La genética y su historia. *Slideshare.* Recuperado el dia 21 de Agosto del 2020.