



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

GENETICA HUMANA

“Línea del tiempo”

Docente:

HUGO NAJERA MIJANGOS

Alumno: Alfredo Morales Julián

3-B

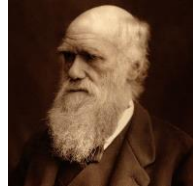
Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 23/08/2020.

Línea de tiempo de los antecesores importantes de la genética humana



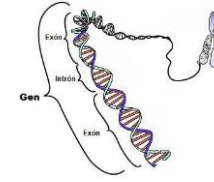
Anton van Leeuwenhoek contempla el esperma animal a través del microscopio



Darwin hace pública su teoría sobre la evolución de las especies



Friedrich Miescher descubre la transmisión de los caracteres hereditarios



Las unidades fundamentales de la herencia reciben el nombre de genes



William Astbury demostró que el ADN tenía una estructura regular

1665

1677

1838

1859

1865

1869

1885

1909

1914
-16

1937

Robert Hooke nombra la palabra célula



Schleiden y Schwannse descubre que todos los organismos vivos están compuestos por células.



Nacimiento de la Genética como ciencia: Gregor Mendel descubre las leyes de la herencia



Kossel determina la estructura de los ácidos nucleicos



Experimentos con moscas del vinagre muestran que los genes se encuentran en los cromosomas.



Línea de tiempo de los antecesores importantes de la genética humana



Oswald theodore avery público que la herencia genética reside en el ADN



Se descubre el ARNm (ARN mensajero)



Dolly la primera oveja clonada a partir de una célula adulta

1942

1944

1953

1961

1978

1997

2003

El estudio de bacterias revela que los genes están formados por ADN, que se encuentra en el núcleo de las células.



James Watson y Francis Crick descubren cómo está hecha la molécula de ADN. Con forma de doble hélice



Primer bebé probeta en Gran Bretaña engendrado mediante fertilización artificial



Se completa con éxito el proyecto Genoma Humano con el 99% del genoma secuenciado con una precisión del 99,99%



Referencia:

Biblioteca Digital. (n.d.). La genética, la ciencia de la herencia. [online] Disponible en:
http://bibliotecadigital.ilce.edu.mx/sites/ciencia/volumen3/ciencia3/125/htm/sec_3.htm

Corbella, J. (2006). Breve historia de la Genética. La Vanguardia. [online] Disponible en:
<http://www.lavanguardia.com/vida/20000409/51262842787/breve-historia-de-la-genetica.html>

Jean Langdon, E. (2010, junio). *Antropología, salud y enfermedad: una introducción al concepto de cultura aplicado a las ciencias de la salud*. Antropología, salud y enfermedad: una introducción al concepto de cultura aplicado a las ciencias de la salud.

https://www.scielo.br/pdf/rlae/v18n3/es_23.pdf