



# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

## MEDICINA HUMANA



**PRESENTA:** AXEL DE JESÚS GARCÍA PÉREZ.

**MATERIA:** GENÉTICA HUMANA.

**TRABAJO:** LÍNEA DEL TIEMPO DE LA GENÉTICA

**GRADO Y GRUPO:** 3 ° B

**LUGAR Y FECHA:** COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS. 23 - AGOSTO- 2020

El semen masculino se mezclaba con el "semen femenino", el fluido menstrual, dándole forma y potencia a la sustancia amorfa. A partir de este material se formaba la carne y la sangre

**460 – 377 a.C. Aristóteles**



Papel de la variación natural y de la selección natural en la evolución.

**Darwin y Wallace**



Ernest Haeckel; Los materiales de la herencia estaban en el núcleo

**1866**



**1677**

Al observar por primera vez un espermatozoide con un microscopio, el fabricante de lentes Anton Van Leeuwenhoek, descubrió "animáculos".

**1865**

Gregor Mendel descubre la herencia de partículas

Fredrich Miescher; El material en el núcleo era un ácido nucleico

1871



Gualterio Sutton y Theodor Boveri. Teoría de la herencia cromosómica; El material de la herencia reside en cromosomas

1902



William Batson propuso el nombre de genética

1906



1900

Correns, de Vries, Von Tschermak. Descubren el trabajo de Mendel; La edad de la genética comienza

1905

Tomas Morgan. Trabajó con moscas y estableció la definición de genes (Son elementos que pueden ser transmitidos de generación en generación y se encuentran en los cromosomas)

Principio Residente y de Weinberg. De residente-Weinberg del equilibrio genético

1908



Avery, MacLeod, McCarty. Prueba definitiva que la DNA es el material genético

1944



Paul Berg unió el ADN de un virus al de una bacteria

1972



1909

Willian Batson fue el primero en utilizar la palabra "gen".  
El gen es una unidad de información en un locus de ácido desoxirribonucleico (ADN) que codifica un producto funcional, proteínas, por ejemplo

1953

Watson y Tortícolis. Definen la estructura del ADN  
La tortícolis descubrió el proceso de la transcripción y de la traslación y llevó a la formación del "dogma central de la biología molecular"

Secuenciación de genoma humano.  
Objetivo de conocer el orden en que se disponen los nucleótidos en las cadenas de ADN de los cromosomas humanos

1990



Bill Clinton anunció el final del proyecto Genoma humano

2000



1997

Dr. Wilmut anunció que en Escocia se había clonado una oveja perfectamente. La oveja Dolly