



Nombre del alumno: Hugo Gerardo Morales Gordillo.

Nombre del docente: Hugo Mijangos Nájera

Materia: Genética humana

Grado: Tercer semestre

Grupo: B

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de agosto del 2020

fin del siglo XIX; Gregor Mendel, monje austríaco, realizaba experimentos extensos en herencia y genéticas de las instalaciones de guisante de olor. Él describió la unidad de la herencia como partícula que no cambia y se pasa conectado al descendiente.

En la misma época: El revelado de la teoría cromosómica llevó al advenimiento del campo de la citogenética. Las primeras observaciones de las anomalías cromosómicas (e.g duplicaciones, supresiones, desplazamientos, inversiones) fueron denunciadas alrededor de este tiempo.

Mediados del siglo XX:
Era en 1870 s que el material en el núcleo fue determinado para ser un ácido nucléico. La DNA fue determinada para ser el material genético entre los años 20 y los mediados de los años cincuenta. Los experimentos de Griffith con una deformación bacteriana establecieron la teoría.

1986 - Caporaso, Smith, Hunkapiller y Hunkapiller - el primer automatizó el secuenciador de la DNA

2001 - Se publica la serie del genoma humano

También en este período Haeckel predijo correctamente que el material de la herencia fue situado en el núcleo. Miescher mostró que el material en el núcleo era un ácido nucléico. Los cromosomas como unidades que llevaban la información genética también fueron descubiertos alrededor de este tiempo.

Comienzo del siglo XX:
Era durante este tiempo que los principios mendelianos y la teoría de la herencia cromosómica fueron establecidos. El trabajo de Mendel era en gran parte desconocido. No era hasta el 1900 que había un redescubrimiento de los principios mendelianos y las publicaciones comenzaron a citar su trabajo.

Más futuro de Avery, de MacLeod y de McCarty mostraron que la DNA, no la proteína o el ARN eran el factor responsable de herencia y de la evolución genéticas de las deformaciones bacterianas estudiadas por Griffith.

1972 - Iceberg - se construye la primera molécula de la DNA recombinante

1983 - Mullis - se descubre la técnica de la polimerización en cadena

1990 - Gobierno de los E.E.U.U. - el proyecto del genoma humano lanzó

1996
Consortio del genoma de levadura

