

UDS

Universidad del sureste

campus Tuxtla Gutierrez

Licenciatura en medicina humana



Tema: cuadro sinoptico sobre los personajes historicos relevantes en la Genética

Nombre del alumno: Zahobi Bailon Peralta

Grado y grupo: 3-A

Nombre del docente: José Miguel Culebro Ricaldi

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de Septiembre del 2022.

Personajes históricos relevantes en la Genética

1869-1905

- Friedrich Miescher → Descubrimiento del ADN
- Walther Fleming y Eduard Strasburguer → Descubrimiento de la profase en la división celular
- Walter Sutton → Hace valido las leyes de mendelianas
- William Batason → Nombre el termino genética como hereditario

1908-1950

- Ley de Hardy-Weinberg → Como afecta la genética como la mutación, migración y selección en la población
- Thomas Hunt Morgan → Los genes están en el cromosoma
- Alfred Sturtevant → Realizo el mapa genético. Cariotipo
- Ronald Fisher → Publicacion the correlation Between relatives on the suposition of mendelian
- Frederick Griffith → Descubrimiento de que las bacterias muertas pueden ser incorporado de bacterias vivas
- Crossing Oveo → Identifica como se hace la recombinación genetica
- Jean Brachet → Descubre el ADN esta en los cromosomas
- Erwin Chargaff → Muestra que los 4 nucleotidos no están en los acidos nucleotidos

1952-1996

- Experimento Hershey- Chase → Prueba que la información genética de los fagos es ADN
- James Hin Tijo y Albert → Demuestra la estructura de la doble hélice en el ADN

1952-1996

Howard Temb

Demuestra que el ADN-ARN puede revertirse

Sanger, Walter Gilbert y Alia Mayam

Primera secuencia de ADN

Bens Mollis

Descubre la reacción en cadena la polimerasa. Replicacion genetica

Primera secuencia de genoma eucariota Saccharomyces Cerevisie