

1. Friedrich Miescher: A partir del Pus de vendajes quirúrgicos y de las células que estaban presentes separó los núcleos y comprobó que en estos había una sustancia química a la que denominó Ácidos nucleicos.

2. Richard Altmann: Utilizó técnicas físico-químicas para describir la nucleína, debido a sus características las llama ácidos nucleicos.

3. Theodor Boveri y Walter Sutton: Postulan que las unidades de herencia se encuentran localizadas en unas estructuras filamentosas denominadas cromosomas.

4. Thomas Hunt Morgan: Demuestra que los cromosomas son portadores de los genes.

5. Joachim Hammerling: Determinó que el núcleo es el encargado de controlar el desarrollo del organismo.

6. Avery, McCleod, McCarty: Describen el ADN como la molécula responsable de la transferencia de los caracteres hereditarios.



7: Alfred Hershey y Martha Chase:

Realizaron experimentos para demostrar que el ADN es la base del material genético de la herencia y no las proteínas.

8: Kornberg: Descubre la replicación del ADN además de detallarlo