

Angel Oliva.

Genética

Joseph Kolreuter

Cruza plantas de tabaco y hace la inferencia lógica de que los caracteres de los padres se transmiten por el polen y los óvulos.

Robert Feigen

Descubre que el colorante fluoresceína es atraído por el ADN.

George Beadle & Edward Tatum.

Formulan la hipótesis: un gen - una enzima. La cual establece que la función de un gen en particular es dar las instrucciones para la reproducción de una enzima específica.

Gregorio Mendel

Realiza sus primeros trabajos con plantas de chícharos.

Reginald Punnett

Desarrolló un método rápido para encontrar las posiciones esperadas de los posibles genotipos de la descendencia de una cruce (cuadros de Punnett).

James Watson & Francis Crick

Publican su modelo de ADN.

Oswald Avery,
Colin MacLeod &
Maclyn McCarty.

Descubren que el ADN es el que almacena y transmite la información genética de una generación a otra.