Nombre: _____
Sección_____

Completa la siguiente información sobre la teoría cromosómica de la herencia.

1. Los _____se encuentran en los cromosomas.
2. Los genes son segmentos de _____ que especifican proteínas.
3. Durante las divisiones celulares ocurre _____ y la _____.
4. Descubrieron que los genes están en los cromosomas _____ y _____
5. Sutton y Boveri publicaron trabajos _____que propusieron lo que ahora llamamos la teoría cromosómica de la herencia.
6. Morgan descubrió una _____que afectaba el color de los ojos de la mosca.
7. Los cromosomas, como los genes de Mendel, vienen en pares _____(homólogos) en un organismo.
8. Morgan eligió la mosca de la fruta, _____, para sus estudios genéticos.
9. _____comenzó a investigar la herencia en 1843.
10. La _____ __dice que los genes individuales se encuentran en lugares específicos en cromosomas particulares

Genes. ADN. Mitosis. Meiosis. Walter Sutton. Theodor Boveri. Independientes. Mutación. Equivalentes. Drosophila melanogaster. Gregor Mendel. Teoría cromosómica de la herencia