

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_



# GENIUSCHALLENGE

## GENES Y MUTACIONES

1. La \_\_\_\_\_ es una diferencia en el mismo rasgo y es la razón por la que los hermanos no son exactamente iguales.
2. El ácido desoxirribonucleico también se denomina \_\_\_\_\_.
3. Los rasgos de un organismo se transmiten de \_\_\_\_\_ a hijos.
4. Un científico que extrae y analiza el ADN de la escena del crimen es un \_\_\_\_\_.
5. Las \_\_\_\_\_ son cambios en el material genético de un organismo.
6. Los factores \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ pueden afectar los rasgos de un organismo.
7. Los \_\_\_\_\_ son hebras de ADN estrechamente enrolladas que se encuentran en las células.
8. Las instrucciones de nuestros genes nos permiten fabricar \_\_\_\_\_ que realizan funciones específicas.
9. Da un ejemplo de un rasgo y explica cómo se transmite un rasgo genético de padres a hijos en los animales. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
10. Da un ejemplo de una mutación y explica cómo puede afectar a un organismo.  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_