

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

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



# GENIUSCHALLENGE

## CLASIFICACIÓN DE LOS SERES VIVOS

1. ¿Cuál es la ciencia de nombrar y clasificar las cosas? \_\_\_\_\_
2. La clave \_\_\_\_\_ se utiliza para determinar la identidad de un organismo.
3. \_\_\_\_\_ es el nivel más general de clasificación y \_\_\_\_\_ es el más específico.
4. ¿Por qué la taxonomía utiliza el latín? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
5. Los humanos pertenecen al reino Animalia, al filo Chordata, a la clase \_\_\_\_\_, al orden Primates y a la familia Hominidae.
6. ¿En qué consiste el nombre científico de un organismo? ¿Por qué son útiles los nombres científicos? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
7. ¿Qué organismos estarían más relacionados, los del mismo reino o los del mismo filo? ¿Por qué? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
8. Además de los rasgos observables, los científicos utilizan el \_\_\_\_\_ para clasificar los seres vivos.
9. Los científicos han utilizado los ocho niveles de clasificación durante más de 200 años. ¿Cuándo podría actualizarse el sistema? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
10. Se estima que más de 2/3 de todos los organismos clasificados son insectos. Los \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ son los científicos especializados en el estudio de los insectos.