***LOS ANIMALES***

***Reflexiona y contesta:***

1. ¿En qué se diferencian una planta y un animal?  
2. ¿Cómo se desplaza un animal?  
3. ¿De qué color es el cameleón?

4. ¿Qué gran descubrimiento realizó Charles Darwin?  
5. ¿Qué es un vertebrado?  
6. ¿Qué es una familia de animales?  
7. ¿Qué es un mamífero?  
8. ¿Qué es un carnívoro?  
9. ¿Existen animales que pueden vivir sin agua?  
10. ¿Cuál es la mayor diferencia entre un perro y una araña?

***Relaciona las preguntas con las respuestas.***  
A. Un animal que come a otros animales. A los animales que comen plantas se les denomina herbívoros. A los que comen todo tipo de alimentos, como nosotros, se les considera omnívoros.

B. Los animales que se parecen entre sí se dice que forman parte de la misma familia. Los leones, tigres y leopardos y los gatos domésticos pertenecen a la misma familia, la familia de los *felinos*.

C. Un animal puede moverse y una planta permanece siempre en el mismo sitio. Además, los animales se alimentan de otros animales o plantas, y las plantas producen su propio alimento.

D. Una araña tiene dos veces más patas que un perro, pero existe una diferencia más importante que afecta al esqueleto. El del perro se compone de huesos largos y delgados situados en el interior del cuerpo. El de la araña está situado en el exterior, como una armadura.

E. Puede adoptar casi cualquier color. Este reptil cambia de color para adaptarse al de su entorno.

F. Navegó alrededor del mundo en la década de 1830. A partir de sus observaciones, demostró que una clase de animales puede cambiar gradualmente a lo largo de muchas generaciones. Este fenómeno se denomina evolución.

G. Utilizando sus músculos. Son partes del cuerpo que pueden contraerse y distenderse. En la mayoría de los animales, éstos mueven el esqueleto. El esqueleto tiene articulaciones flexibles, pero sólo se mueven en determinadas direcciones. Así pues, ayuda a dirigir y controlar los movimientos de los músculos.

H. Diversos animales logran vivir en los desiertos, donde no hay agua para beber. Nosotros moriríamos rápidamente, pero pequeños animales del desierto como los jerbos y las ratas canguro, necesitan mucha menos agua. Obtienen todo lo que necesitan de las plantas o animales que comen. Los camellos pueden cruzar zonas desérticas porque pueden vivir mucho tiempo sin beber, aunque beben mucha cantidad de agua cuando la encuentran.

I. Es una clase de animales en la que la madre alimenta a su cría con su propia leche. También las ballenas, los murciélagos y los canguros amamantan a sus crías. Por lo tanto, todos ellos son mamíferos.

J. Es un animal que posee columna vertebral. Ésta es un tubo óseo que contiene en su interior los nervios más importantes que llegan y proceden del cerebro, y los demás huesos que están unidos a él. Existen cinco grupos de vertebrados: peces, anfibios, (ranas y sapos), reptiles (serpientes y lagartos), aves y mamíferos. Los demás animales son invertebrados.

Fuente: Ardley, B., Ardley, N. Et al: *Gran libro de* *El porqué de las cosas*, Servilibro Ediciones, Madrid, 2006.