

1

El pájaro carpintero utiliza su pico para perforar el tronco y hacer su nido. En un día puede golpear hasta 10.000 veces su pico contra la madera, algo que podría lastimar a su cerebro, si no fuera porque enrolla su larguísima lengua alrededor de este para protegerlo.



2

## Las hojas

Las orugas en cuanto nacen buscan comida en las plantas cercanas. Por eso se alimentan a base de hojas. Para ello, utilizan sus fuertes mandíbulas que les permiten triturar sus alimentos hasta que sean lo suficientemente blandos para digerirlos.

4

Si utilizas tu propio cuerpo para hacer el cálculo del contorno utilizando como base el "Hombre de Vitruvio" de Leonardo Da Vinci, sólo necesitas saber cuánto mides ya que será lo que midan tus brazos de punta a punta. A continuación, cogeros de las manos hasta rodear por completo el árbol y luego solo tendrás que sumar la altura de los que hayáis participado.



5

Los patos como muchas otras aves tienen una característica que se llama dimorfismo sexual y significa que el macho y la hembra son diferentes. El macho tiene unas plumas de gran colorido para llamar la atención de las hembras. Y las hembras tienen un plumaje más discreto, de un color marrón que les permite ocultarse entre el carrizo para proteger a sus pollos de posibles depredadores.

6A?

El abejaruco europeo (*Merops apiaster*) es una de las aves más vistosas de nuestra fauna. Tal y como su nombre indica, se trata de un especialista en el consumo de abejas, aunque también se alimenta de otros insectos voladores. Aparte de por su colorido —uno de los más llamativos de las aves europeas—, resulta muy fácil de reconocer por su característico reclamo, que emite constantemente mientras vuela y que puede ser oído desde largas distancias.

7

## El cangrejo

Hoy en día, en nuestros ríos podemos encontrar una especie de cangrejo originario de Estados Unidos y que vulgarmente llamamos cangrejo de río o cangrejo americano (*Procambarus clarkii*). Es una especie con una enorme capacidad de adaptación al medio, compitiendo y desplazando a especies autóctonas para ocupar su espacio. Se reproduce y crece a gran velocidad, es portador de un hongo (*Aphanomyces astaci*) que provoca enfermedades e incluso la muerte del cangrejo autóctono.

Debido a su potencial colonizador y constituir una amenaza grave para las especies autóctonas, los hábitats o los ecosistemas, esta especie ha sido catalogada en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras, aprobado por Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, estando prohibida en España su introducción en el medio natural, posesión, transporte, tráfico y comercio.

