

Haz primero una lectura rápida del texto para comprender el sentido global y captar las ideas principales; después, vuelve a leerlo más despacio y con mucha atención para responder a las preguntas.

El nombre de las plantas

Las plantas tienen unos nombres a veces muy complicados, y no todas las plantas de interior o de terraza tienen nombres comunes como el geranio, el clavel o la hortensia. Nombres como *Chlorophytum comosum*, para denominar a las conocidas cintas, o *Trachelospermum jasminoides*, para señalar al falso jazmín, nos pueden parecer difíciles, pero tienen mucho sentido: la primera parte de estos nombres (*Chlorophytum* o *Trachelospermum*) designa el género y la segunda (*comosum* o *jasminoides*) indica la especie. Las especies pueden cruzarse entre ellas sin dificultad para obtener plantas distintas. El género implica que son plantas que tienen características muy parecidas, como por ejemplo el tipo de flor o el fruto. Varios géneros distintos forman una familia. Aunque parezca extraño, con tanta diversidad de plantas como las que tenemos en nuestro planeta, esta es una forma sencilla de identificarlas y se trata de una denominación universalmente reconocida, mientras que los nombres comunes son muy variables y diferentes en los distintos países y regiones. Además de los géneros y especies existen las variedades, que como su nombre indica, son variantes de un mismo tipo de planta: por ejemplo, una misma planta con hojas verdes o con combinaciones de verde y amarillo o, también, distintos colores de flor para una misma especie de planta.

Silvia Burés, *50 plantas perfectas*. Ed. Larousse.



1 ¿Qué tipo de texto es el que has leído?

- Divulgativo Literario Instructivo

2 ¿Cuál de estas oraciones resumiría el tema de la lectura?

- Origen y utilidad del nombre de las plantas.
 Complejidad del nombre de las plantas.
 Origen caprichoso del nombre de las plantas.

3 Escribe V (verdadero) o F (falso).

- Todas las plantas tienen nombres comunes.
 En el nombre *Chlorophytum comosum*, la primera parte designa el género.
 Es muy difícil cruzar especies de plantas.

4 ¿Por qué se dice en el texto que la denominación científica de las plantas en el fondo es una forma sencilla de identificarlas?

.....

5 Inventa otro título para esta lectura.

.....

6 Escribe diez nombres comunes de plantas que se te ocurran.

.....

Piensa un poco más

¿Para qué crees que sirven los nombres científicos de las plantas? Razona tu respuesta.

.....

