



LAS ORQUÍDEAS

Entre las flores más hermosas de nuestro planeta están las orquídeas, cuyas plantas pertenecen a la familia de las orquidáceas. La orquídea se presenta en variedad de regiones, tamaños y colores; están esparcidas en todo el mundo, y existen entre 15 000 y 20 000 especies; sus colores son diversos, destacándose el blanco y los tipos matizados de violeta, café, amarillo y rosa, entre otros colores.

Las orquídeas, según el medio donde se desarrollan, pueden ser terrestres, saprófitas (casi sin clorofila) o epífitas (con raíces aéreas).

La familia de las orquídeas tiene importancia económica. Todas se comercializan para ornamento y algunas especies son fuente importante de la vainilla.

Las flores de las orquídeas tienen un cáliz de tres sépalos verdes o de color, una corola de dos pétalos laterales y un pétalo medio llamado labelo, que difiere en cuanto a forma de los pétalos laterales. Su órgano reproductor masculino o androceo cuenta con uno o dos estambres, unidos al estilo mediante una estructura única, con una columna, una antena y el polen en políneos cerosos. Por otra parte, el gineceo u órgano reproductor femenino está constituido por un pistilo compuesto de tres capelos, con un lóculo y placentación parietal, con ovario ínfero y tres estigmas que forman un pico o róstelo.

Tomado de Sánchez, Margarita A. Aprender a pensar

1. ¿A qué familia pertenecen las orquídeas?

- A) Epífitas
- B) Saprófitas
- C) Polinóseas
- D) Orquidácea

2. ¿Cómo se presentan las orquídeas en la naturaleza?

- A) Se presentan sólo en algunas regiones
- B) Se presentan en el lado norte de Europa
- C) Se presentan de diferentes tamaños y colores
- D) Se presentan en variedad de regiones, tamaños y colores

3. ¿Qué se dice acerca de su ubicación geográfica?

- A) Se encuentran esparcidas en cada país
- B) Se encuentran esparcidas en todo el mundo
- C) Se encuentran en variedad de colores y tamaños
- D) Se encuentran aproximadamente en 15 mil y 20 mil lugares

4. ¿Qué se dice acerca de las especies?

- A) Que existen muchos colores
- B) Que existen sólo especies terrestres
- C) Que existen menos de 15 000 y no más de 20 000 en colores diversos
- D) Que existen no menos de 15 000 y no más de 20 000 en colores diversos



5. ¿Qué se dice en el escrito acerca de los colores de las orquídeas?

- A) Que son muy diversos
- B) Que son blancos, violetas y matizados con otros colores
- C) Que son diversos, destacando el matizado de violeta y el blanco
- D) Que son diversos, destacando el blanco y los matizados de violeta

6. Según el sentido general del tercer párrafo, ¿qué significa la palabra “ornamento”?

- A) Atavío
- B) Sustento
- C) Comercio
- D) Ofrecimiento

7. Relaciona el concepto con su definición:

Concepto	Definición
1. Cáliz	a. Órgano reproductor masculino
2. Labelo	b. Órgano reproductor femenino
3. Gineceo	c. Pétalo medio o labio
4. Androceo	d. Verticilo externo de las flores

- A) 1a, 2b, 3d, 4c
- B) 1d, 2b, 3c, 4a
- C) 1a, 2c, 3b, 4d
- D) 1d, 2c, 3b, 4a