

# Estrategias generales frente a la falta de agua

Curso de xerojardinería · Tema 6: Especies vegetales para xerojardinería · Clase 3

## En 3 ideas

1. El texto resume las estrategias más importantes en tres palabras: escape, evitación y tolerancia.
2. El escape consiste en un conjunto de modificaciones que cambian el ciclo de vida de la planta, de manera que su ciclo vital se desarrolla en las épocas en que es más probable obtener agua del suelo.
3. Lo llevan a cabo muchas plantas herbáceas, que durante los períodos secos permanecen inactivas en forma de órganos de resistencia, como semillas, rizomas, bulbos y tubérculos.

## Puntos clave de la clase

1. Esos órganos sobreviven a la sequía porque están protegidos de una pérdida excesiva de agua.
2. Cuando empieza la estación lluviosa brotan de inmediato, utilizan los hidratos de carbono almacenados y florecen y fructifican en poco tiempo.
3. Un caso extremo son los pluvioterófitos, plantas vasculares de vida corta que germinan justo después de lluvias intensas y completan su desarrollo y su fructificación antes de que vuelva la época seca.
4. El texto añade un rasgo de las plantas que escapan: tienen un sistema radicular muy superficial y con mucha extensión horizontal.
5. La evitación agrupa las características que mantienen un estado hídrico favorable en las células de los tejidos a pesar de que en el suelo no haya agua disponible.
6. El texto menciona varios mecanismos: aumentar la absorción de agua del suelo, aumentar la capacidad de transportarla y de almacenarla, y disminuir la pérdida por transpiración.

## Herramientas y materiales

- ☐ Sierra
- ☐ Semillas



**[cursosdejardineria.com](https://cursosdejardineria.com)**

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/xero/tema/6/clase/3>

© Academia de Jardinería