

# CLASIFICACIÓN DE MÁLEZAS

## BOTÁNICA (POR SU NOMBRE CIENTÍFICO)

Este sistema permite identificar plenamente a una planta a partir de sus características morfológicas, principalmente de sus órganos reproductivos, y clasificarla en familias, géneros y especies.

Por ejemplo:

DOS PALABRAS ESCRITAS EN CURSIVAS EN LATÍN

*Amaranthus hybridus* L.

LETRA INICIAL DEL NOMBRE DEL BOTÁNICO QUE PRIMERO DESCRIBIÓ LA PLANTA

La primera indica el género y se escribe con mayúscula inicial.

La segunda indica la especie

En algunas ocasiones las especies se han tenido que reclasificar y la inicial del apellido del reclasificador aparece después de la del autor.

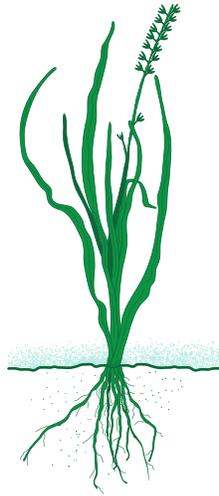


Esta nomenclatura binomial es usada internacionalmente y evita confusiones por el uso de nombres comunes que varían entre regiones o países.

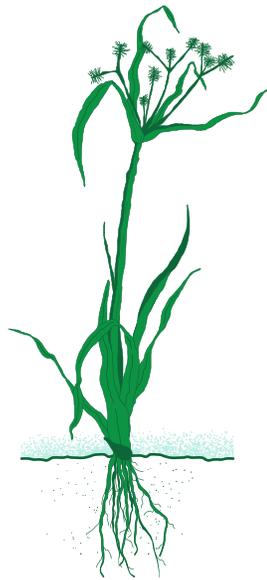
## MORFOLÓGICA (POR SU FORMA)



HOJAS ANCHAS



ZACATES



CIPERÁCEAS



- Nervaduras de las hojas en forma de red o reticuladas



- Dos hojas seminales o cotiledonares en las plántulas



- Raíces primarias con crecimiento vertical

### EJEMPLOS:

quelite, polocote y correhuela.



- Hojas con disposición alterna y nervaduras paralelas



- Una sola hoja seminal en sus plántulas



- Sistema radical fibroso

### EJEMPLOS:

zacate Johnson, zacate de agua, zacate cola de zorra.



- Tallos triangulares



- Hojas en rosetas que nacen de la base del tallo

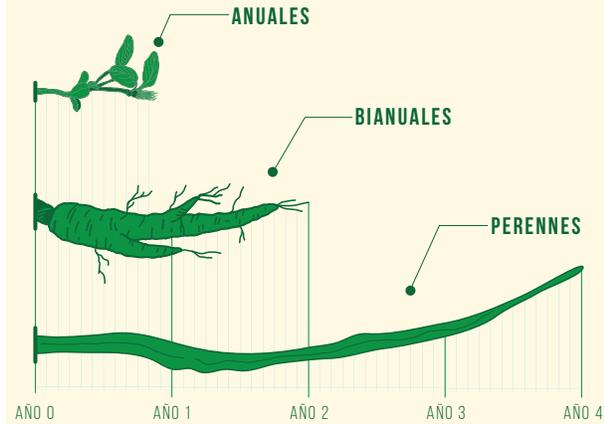


- Inflorescencia

### EJEMPLOS:

coquillo morado y coquillo amarillo.

## POR CICLO DE VIDA



### ANUALES

- Completan su ciclo de vida en menos de un año.
- **DE VERANO** (mayo-septiembre)  
Ejemplos: quelite (*Amaranthus hybridus*) y girasol silvestre o polocote (*Helianthus annuus*).
- **DE INVIERNO** (octubre-abril)  
Ejemplos: cerraja (*Sonchus oleraceus*) y mostacilla (*Brassica campestris*)

### BIANUALES

- Completan su ciclo de vida en dos años.
- En el primer año, la planta forma la roseta y una raíz primaria profunda y en el segundo año florecen, maduran y mueren.
- No son muy comunes.  
Ejemplo: zanahoria silvestre (*Daucus carota*).

### PERENNES

- Viven más de dos años y en condiciones favorables, indefinidamente.
- Se reproducen por semilla y en muchas ocasiones vegetativamente, por medio de estolones, tubérculos, rizomas o bulbos.  
Ejemplos: zacate Johnson (*Sorghum halepense*) y la correhuela perenne (*Convolvulus arvensis* L.).