

¿CONOCES LAS CRASULÁCEAS?

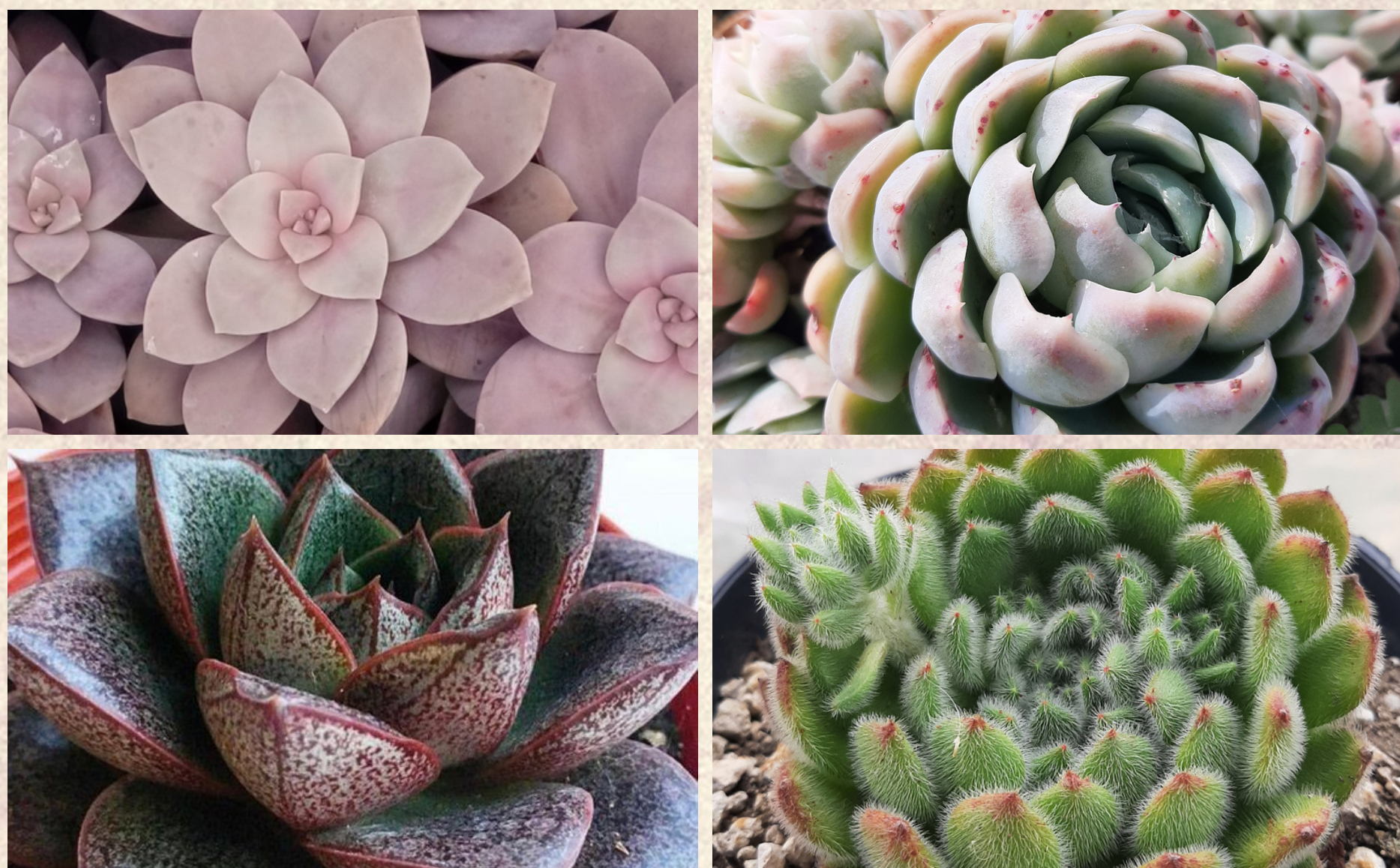
Autores: Biól. Mireya Tecpa Méndez y Biól. Pedro Antonio Méndez Clemente.

Nuestro país destaca por la diversidad de especies suculentas, como por ejemplo, los agaves y las cactáceas, pero hoy nos enfocaremos a las plantas que actualmente son las más conocidas como suculentas. Hablamos de las crasuláceas.

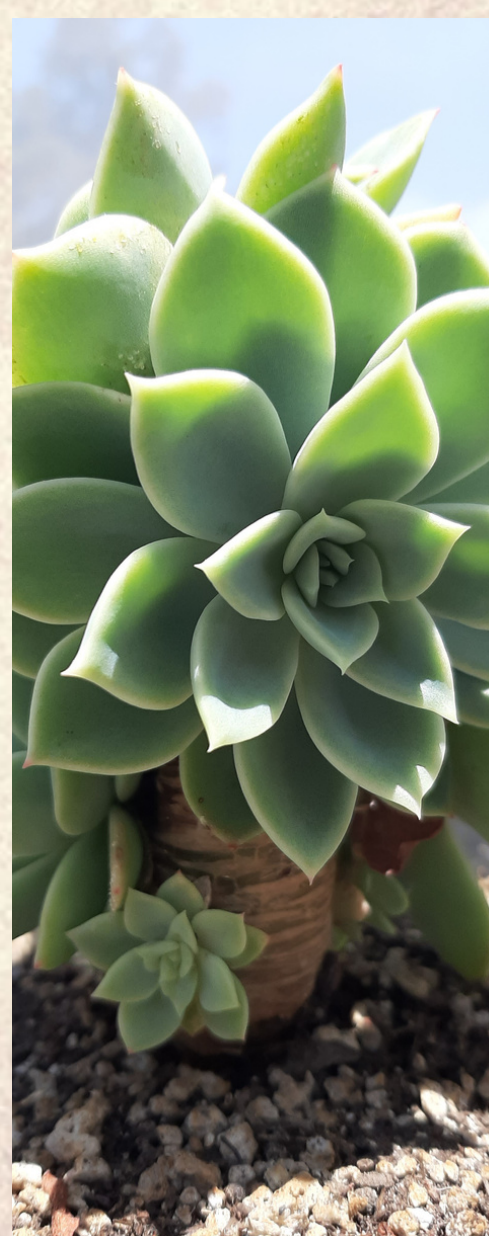
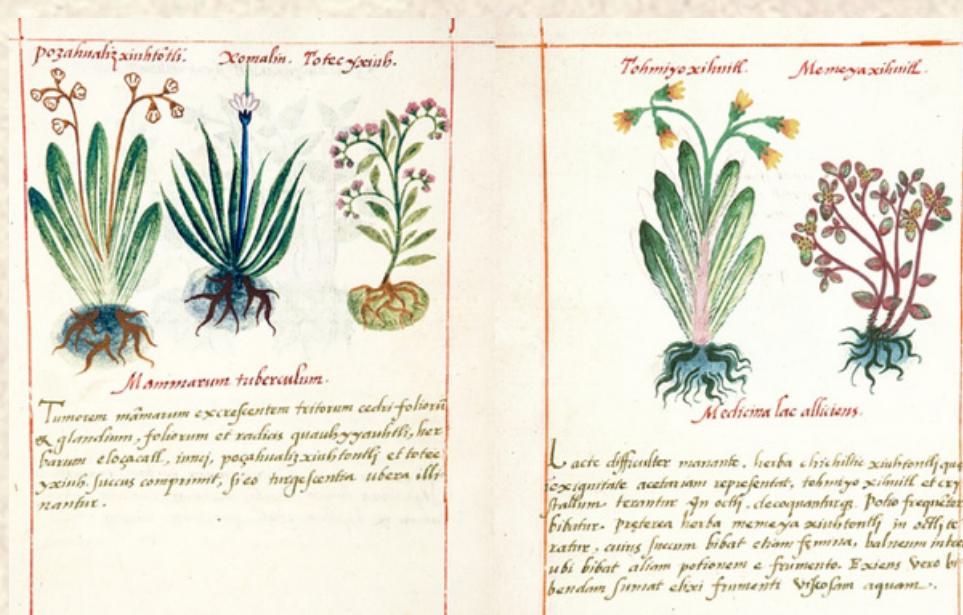
1. SUCULENTAS.

Estas plantas tienen diferentes adaptaciones que les permiten almacenar jugos en sus tejidos.

- Presentan una fotosíntesis CAM (Metabolismo ácido de las crasuláceas).
- Se desarrollan en sustratos porosos. Crecen zonas áridas, semiáridas y templadas, entre rocas, grietas, cañadas, laderas y pedregales.



2. IMPORTANCIA DE LAS CRASULACEAS.



- **Importancia ambiental:** Son fuente de alimento y refugio para otras especies. Recientes estudios demuestran que son capaces de almacenar algunos metales contaminantes como plomo, cadmio, mercurio, entre otros.
- **Importancia etnobiológica:** Se utilizaban en la época prehispánica con fines religiosos, ceremoniales y medicinales. En los últimos años las crasuláceas se están utilizando para la elaboración de muros verdes y en macetas decorativas para fiestas o reuniones especiales. En algunos estados para decoración en fiestas decembrinas.
- **Importancia ornamental:** Desde la época prehispánica hasta la actual, han sido utilizadas como plantas de ornato. Presentan estructuras y colores muy llamativos que las hacen atractivas para el público en general y coleccionistas.

3. CONSERVACIÓN.

Algunas especies de crasuláceas se encuentran enlistadas en alguna categoría de riesgo. Esto a consecuencia de la pérdida de hábitat, cambios en el uso de suelo y saqueo.

¡Tu puedes contribuir a su conservación evitando la compra de ejemplares saqueados!

