

El saber de las plantas

¿Quiénes somos?

La familia orquídeas somos plantas pequeñas, con flores de formas muy atractivas y vistosas colores. Algunos grupos indígenas mexicanos nos conocen por estos nombres: tendá, guite-dzil, huichila, tonmoya, tandá, tzautil o tzuutil.

La mayoría vivimos sobre los árboles, ahí recibimos el calor, la luz y el aire húmedo que necesitamos, otras preferimos vivir sobre rocas cubiertas de musgo y otras más vivimos en la tierra a la sombra de los árboles. Algunas medimos tan sólo unos centímetros y otras pocas alcanzamos varios metros de altura. Comúnmente tenemos tallos muy engrosados, en forma de bulbos. En ellos guardamos el agua que nos sirve para producir flores y frutos.

Orquídeas

La peculiaridad y rareza de nuestras flores radica principalmente en uno de sus pétalos o labelo, pues tiene forma y colores diferentes a los demás. Dependiendo de los grupos de nuestra familia, el labelo puede ser arrugado o plisado, curvo, ondulado, de color rojo, amarillo, con manchas o rayas. Al formar una sola unidad con el resto de la flor, hace que éstas adquieran formas tan bellas y variadas que han sido motivo para que en algunas regiones nos asignen nombres populares como "arejas de burro", "cuerno de chivo", "torito", "calaverita", "estrellas", entre otros muchos.

Cuando tengas la oportunidad de estar cerca de nosotras, observa con cuidado nuestras flores, seguramente descubrirás muchas otras formas!

¿Cuántas somos?

¡Nuestra familia es una de las más grandes! con alrededor de

18,500 especies en el mundo,

1,162 especies nos encontramos en México y de éstas,

58 vivimos exclusivamente en este país

"Se nos ha ido la tarde en cantar una canción, y en deshojar una flor"

Jaime Torres Badet

¿Dónde vivimos?

Los bosques nublados y los templados son nuestros ambientes favoritos aunque también algunas especies vivimos en zonas semiáridas o en pastizales, donde crecemos en el piso. Somos muy diversas y abundantes en Guerrero, Oaxaca, Veracruz y Chiapas.

¡Deja que me persigan los abyectos!

¡Quiero atraer la envidia aunque me abrumen!

La flor en que pasan los insectos es rica en maíz y de perfume"

Salvador Díaz Mirón

¿Cómo vivimos?

Somos epífitas, es decir, vivimos sobre otras plantas sin causarles daño, a diferencia de las parásitas.

Nos relacionamos con abejas, avispas, mariposas, colibríes y abejorros. Ellos se meten a nuestras flores para recolectar néctar, polen o fragancias, y al hacerlo nos ayudan a trasladar el polen de la parte masculina a la parte femenina de la flor. Ese proceso de polinización es muy importante porque así podemos reproducirnos y producir más orquídeas.

En nuestros bulbos hospedamos hormigas que nos protegen de otros insectos que pudieran hacernos daño.

Nos alojamos en troncos y ramas de árboles como encinos, pinos, nogales, magnolias, ayameles, cafetos, liquidambar... ¡uff y muchas más! Cuando andes en un bosque, observa en lo alto de los árboles o al pie de ellos ya ver si nos descubres!

¿Cómo te beneficiamos?

A los insectos que polinizan nuestras flores les damos néctar, polen y perfumes, incluso brindamos hospedaje a las hormigas.

Por la belleza de nuestras flores, muchas especies somos utilizadas para adornar las celebraciones religiosas de las culturas mexicanas, desde la época prehispánica y hasta nuestros días.

Entre nuestras especies hay una muy importante, originaria de Veracruz, que da un fruto aromático del que se extrae una sustancia para la repostería: la vainilla. ¿Te has preguntado en cuántos helados, chocolates y bebidas habrás probado su delicioso sabor?

¿Cómo nos puedes ayudar?

Evita hacer incendios forestales en tu comunidad o avisa cuando ocurren, no nos arranques de nuestro hábitat, mejor aprende a cultivarnos. Existen muchas personas que nos admiran, nos cultivan y se interesan por conocernos mejor. Tú también puedes saber más de nuestro fascinante mundo.

¿Quiénes son?

Somos orquídeas silvestres