



FLORES

MELÍFERAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO



En este cartel, se muestran las ilustraciones científicas, así como micrografías de polen de las 18 especies melíferas más importantes para los apicultores de la Ciudad de México. Se realizaron visitas a 151 apiarios en las Alcaldías Álvaro Obregón, Gustavo A. Madero, Magdalena Contreras, Milpa Alta, Tláhuac, Tlalpan y Xochimilco donde se realizaron 2,530 colectas de flora para su identificación taxonómica. Las colectas se realizaron durante los meses de junio a diciembre de 2019; se identificaron 172 especies, 121 silvestres y 51 cultivadas, correspondientes a 113 géneros y 56 familias.

¿Qué es la flora melífera?

Se conoce como flora melífera a todas aquellas especies vegetales, silvestres o cultivadas que producen sustancias o elementos que sirven a las abejas de insumo para la elaboración de su alimento y otras labores en la colmena, obteniendo productos como la miel, polen, propóleos, cera, jalea real y otros subproductos. Las abejas tienen preferencias por algunas flores debido a su forma y a la disponibilidad y calidad del néctar o polen presentes en las mismas. El conocimiento de las flores que sirven como alimento a las abejas, es fundamental para que los apicultores identifiquen las características diferenciales de las mieles y mejoren la productividad del apiario.

Recursos florales para las abejas

El néctar y el polen son los recursos que ofrecen las flores a las abejas y los insumos principales que emplean para producir la miel. La flora melífera se clasifica de acuerdo con:

- El recurso aprovechado por las abejas:
 - **Flores nectaríferas;** las que proporcionan néctar
 - **Flores poliníferas;** las que proporcionan polen
- El aporte a la producción de miel:
 - **Plantas de cosecha;** aquellas que aportan los recursos necesarios para obtener cosecha de miel
 - **Plantas de sostenimiento;** aquellas que ofrecen recursos poco abundantes, pero suficientes para el mantenimiento de la colmena durante el resto del año
- Por su origen geográfico:
 - **Plantas nativas**
 - **Plantas endémicas de México**
 - **Plantas exóticas**

