

Curso básico de análisis polínico de mieles

Programa

1. Mitología, generalidades. Análisis paleontológico de mieles, origen botánico y geográfico. Palinología.
2. Clasificación de las plantas, taxonomía y botánica. La flor, estructura y morfología. Recompensas florales (néctar y polen).
3. Morfología del polen: modo de liberación, polaridad, simetría, forma, aperturas. Estructura y evolución de la esporodermia. Técnicas de observación al microscopio óptico (MO).
4. Características morfológicas de los grupos de polen de familias de interés apícola: Burseráceas, Asteráceas, Fabáceas, Mirtáceas, Apitáceas, Rutáceas, Labiadas.
5. Técnicas de estudio utilizadas para el reconocimiento del polen: Wetmounts y Anilinas. Ventajas y desventajas de cada técnica.
6. Observación de polen en miel.

