

Curso básico de análisis polínico de mieles

Programa

1. Melisopalinología, generalidades. Análisis palinológico de mieles, origen botánico y geográfico. Palinoteca.
2. Clasificación de las plantas, nomenclatura botánica. La flor, estructura y morfología. Recompensas florales (néctar y polen).
3. Morfología del polen: modo de liberación, polaridad, simetría, forma, aperturas. Estructura y escultura de la esporodermis. Técnicas de observación al microscopio óptico (MO).
4. Características morfológicas de los granos de polen de familias de interés apícola: Brasicáceas, Asteráceas, Fabáceas, Mirtáceas, Apiáceas, Ramnáceas, Lamiáceas.
5. Técnicas de estudio utilizadas para el reconocimiento del polen: Wodehouse y Acetólisis. Ventajas y desventajas de cada técnica.
6. Observación de polen en miel.

