

Departamento de Análisis de Productos Apícolas

Este departamento analiza la calidad de los diferentes productos elaborados por las abejas, principalmente Miel y Polen, a nivel autonómico, nacional, así como en otros países, con el fin de asegurar el nivel exigido por los usuarios y por las entidades de inspección. Los análisis físico-químicos y palinológicos de miel se realizan siguiendo los métodos oficiales. Con ello se consigue, además de determinar la calidad de este producto, el cumplimiento de la Directiva 2001/110/CE del Consejo, de 20 de diciembre de 2001, de Calidad de la Miel. Cuenta con el apoyo del Departamento de Residuos, en el cual se detectan los diferentes productos utilizados en los tratamientos de enfermedades de las abejas (Fluvalinato, Flumetrina, Amitraz, Coumaphos, etc.).

Para lograr el alto nivel exigido por el mercado y el consumidor, este departamento realiza anualmente diversos ejercicios intercomparativos que garantizan la fiabilidad de los resultados analíticos. Además, se cuenta con diferentes equipos de alta tecnología, por ejemplo:

- HPLC (Índice de refracción, Array).
- Espectrofotómetro.
- Valoradores automáticos.
- Microscopios ópticos binoculares.
- Videoimpresora.
- Software de tratamiento de imágenes.

El departamento de productos apícolas se encuentra incluido en los diferentes grupos de trabajo a nivel nacional e internacional (INTERMIEL, Q.P. SERVICES, APIMONDIA, SADA. FILAPI, etc.) tomando parte activa en los mismos. Del mismo modo colabora con diferentes organismos y servicios de la Administración Pública, Cooperativas, Industrias y Particulares.