

**TITULO DEL PROYECTO:** Adquisición de Sistema de Cromatografía de Líquidos acoplado a detección por Espectrometría masas con triple Cuadripolo (QQQ LC/MS)

**Entidades participantes:** Instituto Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario y Forestal - Centro de Investigación Apícola y Agroambiental (CIAPA) de Marchamalo (Guadalajara)

**Investigador Responsable:** Mariano Higes

**Investigadores Corresponsables:** J. Antonio López-Pérez y Amelia V. González Porto

**Organismo Financiador:** Agencia Estatal de Investigación. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Fondo Europeo de Desarrollo Regional. Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i, Subprograma Estatal de Infraestructuras de Investigación y Equipamiento Científico- Técnico.

**Nº de Proyecto:** Expte @2019/019416.

**Financiación: Presupuesto:** 212.710,28 € (IVA incluido) **Cofinanciación FEDER:** 80%

**CONTRATISTA:** AGILENT TECHNOLOGIES con CIF: ESB86907128

### **BREVE RESUMEN DE LA ACTUACION**

Adquisición de Sistema de Espectrometría Cromatografía de Líquidos masas con triple Cuadripolo que permitirá elucidar la composición y concentración de un gran número de compuestos químicos, en especial relacionados con la composición de productos apícolas, y los aportes nutritivos que para las abejas suponen determinados cultivos sometidos a determinados tratamientos o abonos sobre los mismos. Todo ello permitirá mejorar las prestaciones que pueden ofrecer todos los Laboratorios del CIAPA.

