



El Secretariado de Infraestructura para la Investigación (SIPI)

INFORMA

Planta piloto de alimentos (PPTA) de la UCO. (Liofilizador)

El Departamento de Bromatología y Tecnología de los Alimentos de la UCO ha incorporado nuevo equipamiento, a través del proyecto UNCO15-CE-3759 "Planta piloto de alimentos (PPTA) de la UCO", cofinanciado por el Ministerio de Economía y Competitividad a través de las Ayudas a Infraestructuras y Equipamiento Científico-Técnico a través del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, cofinanciado con el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) convocatoria 2015 (Plan Estatal de I+D+I 2013-2016), cuyo Responsable Científico es el investigador Rafael Moreno Rojas.

Liofilizador para operaciones previas de tratamiento de muestras, con capacidad para procesar hasta 4 litros a $T = -55\text{ }^{\circ}\text{C}$. Las muestras a tratar serán preferentemente de origen alimentario o biológico. Dispone de soporte general y cámara acrílica de secado de 300 mm de diámetro con rack de bandejas ajustables de 250 mm de diámetro. El equipo está conectado a una bomba de vacío CRV 4 m³/h (63 L/min), 0.002 mbar.

