



El Secretariado de Infraestructura para la Investigación (SIPI)

INFORMA

Planta piloto de alimentos (PPTA) de la UCO.

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.

Centrífuga refrigerada de gran capacidad, para operaciones previas de tratamiento de muestras, preferentemente de origen alimentario o biológico, y volúmenes de entre 100 - 10 mL por muestra. Algunas de las prestaciones de este equipo son:

- Temperatura mínima de 4°C a máxima velocidad, en condiciones de centrifugación
- Rotor oscilante 4T – 750 mL
- Juego de 4 adaptadores con capacidad mínima para 16 tubos de 50 mL
- Juego de 4 adaptadores con capacidad mínima para 72 tubos de 10 – 15 mL
- Memoria con capacidad para guardar distintos programas de centrifugado (velocidad – tiempo – Temperatura)

