



El Secretariado de Infraestructura para la Investigación (SIPI)

INFORMA

Planta piloto de alimentos (PPTA) de la UCO. (Sistema de Control de Procesado Térmico)

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.

El sistema de control del procesado térmico de las pruebas de pasterización y esterilización de producto consta de los siguientes elementos: 4 logger de temperatura calibrados y certificados, una conexión termologger, 1 software USB y un portátil LENOVO que permite realizar un seguimiento durante todo el procesado térmico de cualquier muestra procesada en un esterilizador o autoclave en rangos de 0°C a 125 °C. Este sistema de control permite la generación de gráficos y envíos vía e-mail, conversión de archivos a formato Excel y creación de archivos PDF.

