

El Secretariado de Infraestructura para la Investigación (SIPI)

INFORMA

Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de un espectroscopio de fluorescencia atómica.

El Departamento de Bromatología y Tecnología de los Alimentos de la UCO ha incorporado nuevo equipamiento, a través del proyecto UNCO15-CE-3755 "Nuevas tecnologías para el estudio de contaminantes en alimentos", 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 equipo permite la determinación de elementos inorgánicos como Se, As, Sb y Bi a concentraciones de ppt (ng/L), dispone de un generador de hidruros integrado, compuesto de dos bombas peristálticas de dos vías, cada una con control independiente, un automuestreador de acceso aleatorio, un detector fotomultiplicador para medida de fluorescencia atómica, así como un software completo para adquisición y control de la unidad analítica

