



El Secretariado de Infraestructura para la Investigación (SIPI)

INFORMA

Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de laboratorio de tecnologías de precisión en agricultura, ganadería, agroindustria y gestión forestal. (Cámaras embarcables en drones)

El Departamento de Ingeniería Rural de la UCO ha incorporado nuevo equipamiento, a través del proyecto UNCO15-CE-3648 "Laboratorio de tecnologías de precisión en agricultura, ganadería agroindustria y gestión forestal", cofinanciado por el Ministerio de Economía y Competitividad a través de las Ayudas a Infraestructuras y Equipamiento Científico-Técnico dentro 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 Jesús Antonio Gil Ribes.

El lote 1 cámaras embarcables en drones consiste en una cámara Hyperespectral de pequeño tamaño y un Lidar también embarcable que mejorará la capacidad científica de los drones y permitirá realizar mapeos de distintos parámetros de suelo y de cultivos dentro de la Finca experimental de Rabanales.



Figura 1. Cámara Hyperespectral Headwall Photonics Micro-Hyperspec NIR R320

Figura 2. Lidar YellowScan Mapper II

