

El Secretariado de Infraestructura para la Investigación (SIPI)

INFORMA

Adquisición de un pluviómetro totalizador de medida instantánea mediante pesada, con capacidad para medir precipitaciones sólidas (nieve o granizo) en tiempo real.

El Departamento de Agronomía de la UCO ha incorporado nuevo equipamiento, con cargo al EQC2018-004645-P concedido por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades a través de las Ayudas para la Adquisición de Equipamiento Científico-Técnico correspondientes al Subprograma Estatal de Infraestructuras de Investigación y Equipamiento Científico-Técnico (Plan Estatal I+D+i 2017-2020) (convocatoria 2018), cofinanciado por la Agencia Estatal de Investigación (AEI) y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), cuyo Responsable Científico es el investigador José Luis Quero Pérez.

El pluviómetro totalizador forma parte del equipamiento necesario para el diseño e implementación de un sub-sistema de monitorización en zonas de alta montaña. El instrumento de medida, preparado para ambientes exteriores extremos, está diseñado para la medida instantánea pesada en tiempo real de alta precisión de medidas de precipitación sólida (nieve o granizo) y de reducción del efecto del viento en la captación. La información adquirida mediante el pluviómetro, ayuda a la monitorización in situ del comportamiento del régimen climatológico medio y extremo, ayudando a definir con precisión el balance de energía de la zona a analizar.

