



## El Secretariado de Infraestructura para la Investigación (SIPI)

# INFORMA

## **Adquisición de miniservidor para procesado y almacenamiento de imágenes de alta resolución**

El departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal de la UCO ha incorporado un miniservidor para procesado y almacenamiento de imágenes de alta resolución, con cargo al proyecto 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.

---

### Características del equipamiento adquirido.

Miniservidor para análisis de datos de teledetección.

### Valor añadido e impacto científico-tecnológico de la adquisición

Dada la gran cantidad de imágenes y datos obtenidos por teledetección es necesario contar con servidores que puedan procesar esta información de manera rápida.

### Técnicas o investigaciones que el equipo permitirá desarrollar o abordar.

Relación de la información derivada de sensores remotos con funcionamiento de ecosistemas, mantenimiento de la biodiversidad, etc.

### Equipo responsable y potencial de utilización por parte de otros grupos de investigación.

El equipo responsable es el grupo de Rafael Villar Montero, estando disponible para otros grupos de investigación de la UCO que lo requieran con sólo ponerse en contacto con el responsable.

