

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

### INFORMA

#### **Adquisición de un Tractor NEW HOLLAND tk4.100.**

El Departamento de Agronomía de la UCO ha incorporado nuevo equipamiento, con cargo al EQC2018-005013-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 Antonio Trapero Casas.

#### OBJETIVO y FUNCIONALIDAD DEL EQUIPAMIENTO ADQUIRIDO

El nuevo equipamiento es un tractor oruga de 100CV de potencia junto con los aperos necesarios que servirá para llevar a cabo todas las labores de mantenimiento y cultivo de parcelas de ensayo de olivar en seto utilizadas para el programa de mejora de olivo de la UCO. Este programa de obtención de nuevas variedades de olivo de la Universidad de Córdoba tiene parcelas de evaluación de genotipos y selecciones avanzadas en distintas fincas de titularidad pública (Rabanales-UCO, Alameda del Obispo-IFAPA) como en fincas particulares de las provincias de Jaén, Córdoba y Sevilla. En dichas parcelas hay que realizar las labores propias de cualquier plantación de olivar tales como mantenimiento de suelo, tratamientos fitosanitarios, picado de restos de poda, etc. para lo que se necesita un tractor con cierta potencia junto con los aperos necesarios para las distintas labores. El marco de plantación utilizado en dichas parcelas de ensayo (3,75 x 1, 50 m) aconseja la utilización de un tractor oruga (cadenas).



