



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

# INFORMA

## **Adquisición de una mesa hidráulica para quirófano**

El Servicio de Animales de Experimentación de la UCO ha incorporado una **mesa hidráulica para quirófano** con cargo al proyecto **IE17-5658**, concedido por la Consejería de Economía y Conocimiento de la Junta de Andalucía para Ayudas a Infraestructuras y Equipamientos de I+D+i para entidades de carácter público, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020), cofinanciada con fondos FEDER, cuyo Responsable Científico es el investigador **Molina López, Ana María**.

### **OBJETIVO y FUNCIONALIDAD DEL EQUIPAMIENTO ADQUIRIDO**

---

#### Características del equipamiento adquirido.

Se trata de una mesa hidráulica manual, con pie elevador, y con capacidad de inclinación y colocación en "V"

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

Esta mesa permite colocar un segundo puesto de trabajo en el quirófano de la unidad experimental de roedores y lagomorfos, donde la intervención simultánea de distintos animales es una actividad que se realiza con frecuencia en investigación.

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

Esta mesa permitirá a los investigadores poder intervenir animales de manera simultánea, hasta un máximo de 2 si son conejos o de 4 si se trata de roedores. Al poder realizar un mayor número de animales simultáneamente, se reducen los tiempos de realización de algunos procedimientos, favoreciendo el agrupamiento y sincronía de los mismos.

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

El personal especialista del SAEX es el responsable del correcto mantenimiento. Se trata de un equipo que será utilizado tanto por todos los investigadores que actualmente trabajan en el SAEX como por todos aquellos que quieran empezar a realizar estudios en los que se utilicen estos modelos animales.

