



El Secretariado de Infraestructura para la Investigación (SIPI)

INFORMA

Adquisición de dos cabinas de transferencia

El Servicio de Animales de Experimentación de la UCO ha incorporado dos cabinas de transferencia, con cargo al proyecto **EQC2019-006480-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 **Molina López, Ana María**.

OBJETIVO y FUNCIONALIDAD DEL EQUIPAMIENTO ADQUIRIDO

Características del equipamiento adquirido.

Se trata de dos cabinas de flujo laminar vertical, móviles, con superficie de acero inoxidable, luz interior y enchufe.

Valor añadido e impacto científico-tecnológico de la adquisición

Estas cabinas permitirán implementar el volumen de trabajo con los animales de experimentación ya que la mayoría de ellos debe manipularse en el interior de una cabina de este tipo, permitiendo que trabajen varios investigadores de manera simultánea en el servicio.

Técnicas o investigaciones que el equipo permitirá desarrollar o abordar.

Estos equipos permitirán tanto la manipulación de distintos productos que requieran de un manejo dentro de una cabina de flujo laminar, como del manejo de animales de experimentación para evitar infecciones, tanto en el caso de animales inmunocompetentes modificados genéticamente como de animales inmunodeprimidos.

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

Todos los grupos que trabajan en el animalario podrán hacer uso del equipo y favorecerse de las ventajas que este aporta. La persona responsable es M^a Isabel Barasona Carmona (sae@uco.es).

