



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

### **INFORMA**

#### **Adquisición de un endoscopio portátil para équidos destinado al diagnóstico de pérdida de rendimiento y recuperación funcional en el caballo de deporte**

El departamento de Medicina y Cirugía Animal de la UCO ha incorporado instrumental destinado al diagnóstico de pérdida de rendimiento y recuperación funcional en el caballo de deporte, con cargo al proyecto **IE17-5628** 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 **Muñoz Juzado, Ana María**.

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

---

##### Características del equipamiento adquirido.

Endoscopio portátil para équidos. Endoscopio flexible, de 9,8 mm de diámetro, 1 m de longitud, conectado a un sistema portátil de registro de imágenes y visualización en pantalla en tiempo real.

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

Este sistema permite la realización de endoscopias dinámicas de la región faringo-laríngea en caballos (durante el ejercicio). Es esencial para la investigación sobre este tipo de patologías, sobre su efecto en el rendimiento deportivo y para el desarrollo de nuevos procedimientos terapéuticos.

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

Evaluación de la incidencia de patologías faringolaríngeas en caballos en ejercicio, relación con sus características anatómicas y posición de cabeza y cuello.

Relación de las patologías faringolaríngeas dinámicas con el rendimiento deportivo en varios tipos de competiciones ecuestres

Desarrollo de tratamientos novedosos y de métodos de prevención de las patologías faringolaríngeas dinámicas en el caballo de deporte

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

El equipo responsable del equipo es el AGR-111 (medicina deportiva equina) perteneciente al departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Universidad de Córdoba. La investigadora responsable del equipo es la Dra. **Ana Muñoz Juzado** ([pv1mujua@uco.es](mailto:pv1mujua@uco.es)).

El equipo se encuentra a disposición de cualquier grupo de investigación con interés sobre anatomía, fisiología o patologías faringolaríngeas en caballos.







FEDER  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
"Una manera de hacer Europa"

JUNTA DE ANDALUCÍA

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ  
Andalucía  
se mueve con Europa



