



## **Título del trabajo:** Desarrollo de material audiovisual para la enseñanza de la exploración física de la vaca

**Id:** 24

**Tipo de trabajo:** Póster

**Autor principal:** Alejandra Villaescusa Fernández

**Coautores:** Michela Re, Lydia Calleja, Ignacio de Gaspar, Francisco Javier Blanco, Juan Vicente González, Gabriel Parrilla, Francisco Mazzucchelli, Mercedes García-Sancho

**Universidad:** Universidad Complutense de Madrid

**Departamento:** Medicina y Cirugía Animal

### **Resumen:**

#### **Introducción y objetivos:**

El uso de vídeos en las enseñanzas superiores médicas ha mostrado poseer una excelente utilidad pedagógica. En las Facultades de Veterinaria nacionales e internacionales se han empleado herramientas audiovisuales en la enseñanza de técnicas quirúrgicas o exploratorias o, incluso, de habilidades comunicativas. Gracias a la concesión de un Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la UCM durante el curso 2012/2013 se ha desarrollado un proyecto cuyo objetivo era la elaboración de un material audiovisual de fácil consulta en el que se mostrasen las principales técnicas a emplear en la exploración física general de la vaca.

#### **Desarrollo:**

Para poder cumplir con el objetivo propuesto fue necesario comenzar seleccionando las técnicas de exploración que serían incluidas en el CD así como el formato (vídeo, audio o fotografía) más adecuado en cada caso. Las técnicas de exploración seleccionadas son las habitualmente empleadas en la clínica bovina. Para facilitar la comprensión de los vídeos se incluyeron textos que describen las técnicas y dibujos que facilitan la localización anatómica en cada caso. Finalmente, tras la selección de los vídeos, audios y textos, se procedió a la edición del material obtenido en formato multimedia.

#### **Resultados:**

Con el desarrollo de este proyecto se ha conseguido como resultado un CD que incluye unos 50 vídeos y fotografías con el que se quiere facilitar el aprendizaje por parte de los estudiantes de las técnicas a emplear en la exploración física de la vaca.

#### **Discusión:**

Existen numerosas razones pedagógicas que apoyan el empleo de vídeos en las enseñanzas médicas, ya que no solo sirven de complemento a las herramientas de enseñanza tradicionales sino que también pueden suponer una fuente específica de aprendizaje. Con el material desarrollado en este proyecto los estudiantes pueden afianzar sus conocimientos de las técnicas de exploración de forma previa a su empleo con el animal. Además, se puede reducir la repetición de ciertas técnicas exploratorias que puedan causar estrés en los animales. Por otra parte, diferentes estudios han mostrado que los alumnos perciben positivamente el uso de vídeos en la enseñanza superior, si bien dan importancia a que estas herramientas sean de fácil acceso. En nuestro caso se quiere ofrecer el material audiovisual generado en un formato CD que quede disponible en la Biblioteca de la Facultad de Veterinaria de la UCM y posteriormente se valorará su empleo en la red