



**Título del trabajo:** Atlas interactivo de patología ocular veterinaria

**Id:** 19

**Tipo de trabajo:** Póster

**Autor principal:** Carolina Naranjo Freixa

**Coautores:** Belén Sánchez Maldonado, Alfonso Rodríguez Álvaro, Elisa González Alonso-Alegre

**Universidad:** Universidad Complutense de Madrid

**Departamento:** Medicina y Cirugía Animales

**Resumen:**

### Introducción y objetivos del proyecto

– La observación de imágenes de lesiones es esencial para el aprendizaje de la anatomía patológica. El objetivo principal de este proyecto es unificar en un solo atlas las imágenes de las patologías oculares y perioculares más frecuentes en los animales domésticos, incluyendo fotos clínicas, macroscópicas y microscópicas. También se incluye una pequeña descripción en español e inglés, para que el alumno pueda integrar y correlacionar los distintos aspectos de una misma patología.

### Desarrollo

– Se ha recopilado fotografías clínicas, macroscópicas e histológicas de las principales patologías oculares y perioculares procedentes de los archivos del Hospital Clínico Veterinario Complutense y también se ha incluido imágenes de casos de patología ocular nuevos, que han llegado al Servicio de Anatomía Patológica (biopsias o necropsias). Se ha realizado una descripción y diagnóstico de las mismas y se han incluido dichas imágenes en un único archivo, con formato de atlas, en el que se señalan las principales características de cada entidad.

### Resultados

– Se presenta un atlas en formato .pdf en el que los alumnos pueden revisar las distintas patologías presentadas y sus diversos aspectos (clínico, macro y microscópico) para que establezcan correlaciones clínico-patológicas. Se incluyen descripciones en español y en inglés para favorecer la inmersión en la literatura científica internacional y un glosario de los términos utilizados para que sea de fácil consulta por parte del usuario. Al final del atlas existe un pequeño cuestionario de autoevaluación con imágenes de algunas de las patologías descritas. Este atlas está disponible para consulta de los alumnos y profesionales Veterinarios en el Campus Virtual.

### Conclusiones

– Se presenta una herramienta de consulta y estudio amena y dinámica, para estudiantes y profesionales de Veterinaria. Este atlas viene a continuar la serie iniciada en la unidad docente de Histología y Anatomía Patológica y que está disponible para los alumnos de Veterinaria. Financiado con la convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente 2013 de la Universidad Complutense de Madrid.