



# OFTALMOLOGÍA

Videocurso [↗](#)



■ *Francesc Bertrolí*  
■ *Nati Hurtado*  
■ *Paco Simó*  
■ *Lola Torres*  
■ *Daniel Ripollés*

Autores

## Presentación

Aunque los casos que involucren patologías oftálmicas no son tan numerosos y frecuentes como otras patologías presentadas en nuestras clínicas, es precisamente ésta la causa del conocimiento superficial que muchos veterinarios clínicos tiene de la misma. De ahí surge esta propuesta de videocurso que está orientada a facilitar al alumno un repaso de los aspectos más esenciales de la oftalmología clínica de la mano de reconocidos expertos en la materia y de una forma ágil y cómoda mediante sesiones y charlas grabadas en video.

## Objetivos del curso

- Facilitar al veterinario una herramienta formativa que le actualice sobre los aspectos más relevantes de las patologías oculares más frecuentes.
- Establecer mecanismos de aprendizaje ágiles y eficaces que minimicen la inversión de tiempo y maximicen la consolidación de conocimientos.
- Resumir las patologías oculares más frecuentes en la clínica veterinaria así como sus manejos y pronósticos.

## MÓDULO 1

### ■ Las queratitis ulcerativas caninas (52 minutos, Francesc Bertrolí)

- Introducción a las queratitis ulcerativas caninas
- Recuerdo anatómico de la córnea: las capas corneales
- Clasificación de las queratitis ulcerativas caninas
- Un aspecto a tener en cuenta ante cualquier queratitis ulcerativa
- El test de fluoresceína como herramienta diagnóstica de las queratitis ulcerativas
- La úlcera corneal superficial
- El tratamiento de las úlceras corneales superficiales
- La úlcera indolente: un caso especial de úlcera corneal superficial
- La queratotomía como técnica quirúrgica reparadora de queratitis ulcerativas
- El tratamiento médico de las úlceras indolentes
- La queratectomía superficial como técnica quirúrgica reparadora
- Las úlceras de la mitad del estroma, las profundas o descemetocel y las blandas o melting. Perforación corneal

## MÓDULO 2

### ■ Las queratitis no ulcerativas caninas (44 minutos, Nati Hurtado)

- Introducción a las queratitis no ulcerativas en perros y recuerdo anatómico del globo ocular
- Recuerdo anatómico de la córnea y su importancia en las queratitis no ulcerativas
- Test de diagnósticos para las queratitis no ulcerativas en perros
- Respuesta de la córnea a agresiones externas
- La queratoconjuntivitis seca como queratitis no ulcerativa: introducción, diagnóstico y tratamiento.
- La queratitis seca cualitativa como queratitis no ulcerativa en perros
- La queratitis superficial crónica como queratitis no ulcerativa en perros. Tratamiento
- La queratitis pigmentaria como queratitis no ulcerativa en perros

## MÓDULO 3

### ■ La sequedad ocular (58 Minutos, Paco Simó)

- Introducción a la sequedad ocular. Conceptos básicos de la lágrima ocular
- La producción y el drenaje de la lágrima ocular. Sintomatología de la sequedad ocular
- Clasificación de los ojos secos y causas de sequedad ocular
- La sequedad ocular adquirida: los ojos tantálicos
- Las pruebas diagnósticas para la sequedad ocular. El test de Shirmer, el test de fluoresceína, el tiempo de ruptura de la película lagrimal (T.B.U.T.) y el test de Rosa de Bengala.
- El tratamiento ambiental y físico de la sequedad ocular
- El tratamiento médico y quirúrgico de la sequedad ocular
- La transposición del conducto paratideo como cirugía para tratar la sequedad ocular

## MÓDULO 4

- **Manifestaciones oculares de enfermedades sistémicas (45 Minutos, Lola Torres)**
  - Relación entre tejidos sistémicos y la estructura ocular
  - Manifestaciones oculares a nivel de párpados de enfermedades sistémicas
  - Manifestaciones oculares a nivel de la posición palpebral de enfermedades sistémicas
  - Manifestaciones oculares de la conjuntivitis canina de enfermedades sistémicas
  - Manifestaciones oculares de la conjuntivitis felina de enfermedades sistémicas
  - Manifestaciones oculares de conjuntivitis caninas no infecciosas de enfermedades sistémicas
  - Manifestaciones oculares de la córnea en enfermedades sistémicas
  - Manifestaciones oculares de la lipidosis corneal en enfermedades sistémicas
  - Manifestaciones oculares de alteraciones corneales en enfermedades sistémicas
  - Manifestaciones oculares de uveítis canina en enfermedades sistémicas
  - Manifestaciones oculares de uveítis felina en enfermedades sistémicas
  - Enfermedades hematológicas que pueden cursar con manifestaciones oculares
  - Manifestaciones oculares a nivel de cristalino en enfermedades sistémicas
  - Manifestaciones oculares a nivel de retina en enfermedades sistémicas

## MÓDULO 5

- **Urgencias oftalmológicas. PARTE I (50 Minutos, Daniel Ripollés)**
  - Material básico para las urgencias oftalmológicas
  - Laceraciones de los párpados
  - Úlceras químicas: tratamiento
  - Colgajo de membrana nictitante
  - Úlceras corneales a colagenasas
  - Colgajo de conjuntiva
  - Cuerpos extraños corneales
  - Las úlceras profundas, descemetocele y perforaciones
  - Proptosis ocular: primeros pasos, pronóstico, consejos

## MÓDULO 6

- **Urgencias oftalmológicas. PARTE II (36 Minutos, Daniel Ripollés)**
  - Causas de urgencias oftalmológicas: los traumatismos
  - Causas de urgencias oftalmológicas: el hifema o hemorragia en cámara anterior
  - Causas de urgencias oftalmológicas: la uveítis
  - Causas de urgencias oftalmológicas: luxación anterior del cristalino
  - Causas de urgencias oftalmológicas: el glaucoma agudo
  - Causas de urgencias oftalmológicas: la ceguera aguda



## Francesc Bertrolí



**Licenciado** en Veterinaria por la Universitat Autònoma de Barcelona en 1989.

Veterinario co-propietario de Vet's (Hospitales Vet's Avinguda y Vet's Manresa, Clínicas Vet's Sant Quirze y Vet's Barberà del Vallès, y consultorio Vet's Creu de Barberà - Barcelona).

Diplomado en oftalmología por la Universitat Autònoma de Barcelona en 2000.

Responsable del servicio de oftalmología de dichos centros y otros centros de referencia. Ponente en cursos de oftalmología nacionales.



## Nati Hurtado



**Licenciada** en Veterinaria por la Universitat Autònoma de Barcelona en 1996.

Diplomada en Patología y Cirugía Ocular por la Universitat Autònoma de Barcelona en 2000.

Miembro de la European Society of Veterinary Ophthalmology (ESVO).

Ha realizado estancias en diferentes centros oftalmológicos de referencia: Long Island Veterinary Referrals, con el Dr. John Sapienza; el North Carolina State University, con el Dr. Mike Davidson; el Stone Lion Veterinary Referrals, con la Dra. Sally Turner; entre otros.

Ha impartido diversas charlas sobre oftalmología en cursos presenciales.

Actualmente forma parte del equipo veterinario de la Clínica Veterinària Gramenet y el Hospital Veterinari Montigalà desde 1996, con interés en medicina interna, cirugía de tejidos blandos y, sobre todo, oftalmología.



## Paco Simó



**Licenciado** en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza en 1986.

Desde sus inicios profesionales se apasionó por la oftalmología, completando su formación con diplomaturas de post grado en oftalmología en la Universidad Autónoma de Barcelona y L'Ecole Veterinaire de Toulouse (C.E.S.).

Ha realizado residencias en la facultad de Veterinaria de Toulouse, con el Dr. Marc Simon en París y en el Servicio de Oftalmología de Long Island Veterinary Specialists de Nueva York.

Desde 1990 se ha concentrado en microcirugía del segmento anterior del ojo, siendo el primer veterinario en Cataluña en realizar la cirugía de la catarata por facoemulsificación y también el primero en colocar un lente intraocular en un perro.



## Lola Torres



**Licenciada** en Veterinaria por la Universidad de Córdoba en el año 2000.

Durante una etapa trabajando en clínicas veterinarias de referencia en Francia en el campo de la oftalmología (entre las que destaca su estancia con el Dr. Marc Simon y el Dr. Eric Dean), actualmente es la responsable del Servicio de Oftalmología del Hospital Ars Veterinaria (Barcelona).

Ha obtenido varios diplomas universitarios en Oftalmología como el de Microcirugía Experimental por el Hospital Sant Louis Lariboisière de París, C.E.S. en Oftalmología Veterinaria a l'Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse, Electrofisiología de la visión o el de Microcirugía ocular en el Hospital "Hôtel Dieu" de París.

Ha completado su residencia para la obtención de la Diplomatura y ha preparado su Tesis Doctoral con la temática de "Eccografía del cristalino"





### Daniel Ripollés



**Licenciado** en Veterinaria por la Universitat Autònoma de Barcelona en 1996.

Diplomado en Patología y Cirugía Oculares por la Universitat Autònoma de Barcelona en 1999.

Miembro de la Sociedad Europea de Oftalmología Veterinaria (ESVO).

Asistencia a seminarios y cursos de oftalmología veterinaria nacionales e internacionales.

Asistencia a cursos prácticos de especialización en facoemulsificación, queratoplastias, electrofisiología y técnicas reconstructivas de la superficie ocular.

Ponente en conferencias sobre cataratas, urgencias oftalmológicas y farmacología en oftalmología veterinaria.

Dedicado a tiempo completo a la oftalmología veterinaria itinerante desde 2001.

## ▼ Detalles de inscripción

Disponibile desde

01/01



Disponibile hasta

31/12



Duración

12 horas



Precio

39 €



*Nuestros videocursos proponen una forma amena, intuitiva, y sobre todo muy eficaz, de actualizar conocimientos técnicos en diferentes ámbitos de la clínica veterinaria.*

*Una propuesta pedagógica basada en vídeo-charlas con expertos de reconocido prestigio, agrupadas en ámbitos temáticos muy concretos.*

“Transmitir y generar conocimiento veterinario es nuestra razón de ser”





VIDEOCURSOS