

# Curso Universitario

## Enfermedades y Cirugía de la Córnea y Esclera en Équidos





## Curso Universitario Enfermedades y Cirugía de la Córnea y Esclera en Équidos

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/enfermedades-cirugia-cornea-esclera-equidos](http://www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/enfermedades-cirugia-cornea-esclera-equidos)

# Índice

01

Presentación del programa

---

*pág. 4*

02

¿Por qué estudiar en TECH?

---

*pág. 8*

03

Plan de estudios

---

*pág. 12*

04

Objetivos docentes

---

*pág. 16*

05

Metodología de estudio

---

*pág. 20*

06

Cuadro docente

---

*pág. 30*

07

Titulación

---

*pág. 34*

# 01

# Presentación del programa

Las Enfermedades y Cirugías Relacionadas con la Córnea y la Esclera en Équidos representan un área crucial dentro de la Medicina Veterinaria especializada. Según estudios realizados por el *American College of Veterinary Ophthalmologists* (ACVO), las patologías corneales constituyen una de las principales causas de consulta oftalmológica en équidos, destacando su impacto en la calidad de vida y funcionalidad de los pacientes. Esto denota la necesidad de contar con profesionales preparados en su manejo clínico y quirúrgico, por ello, TECH ha establecido este innovador programa, que ofrece una capacitación especializada, combinando conocimientos avanzados con un enfoque práctico. Diseñado por expertos, este itinerario académico 100% online proporcionará las herramientas necesarias para identificar, tratar y prevenir estas patologías.



“

*Adentrarse en este posgrado significa invertir en una carrera de alto impacto, con oportunidades profesionales en clínicas, hospitales veterinarios y proyectos de investigación especializada. ¡Únete ya a TECH!”*

El conocimiento especializado en Enfermedades y Cirugía de la córnea y Esclera es indispensable para los veterinarios que trabajan con équidos. De hecho, la capacidad para diagnosticar correctamente estas afecciones, junto con el dominio de las técnicas quirúrgicas avanzadas, no solo permite un tratamiento efectivo, sino que también previene secuelas que podrían impactar la salud general y el desempeño de los animales. En consecuencia, la capacitación en este campo es, por lo tanto, esencial para ofrecer un cuidado ocular de calidad, asegurando que los caballos puedan seguir desempeñando sus funciones de manera óptima, ya sea en la competencia, el trabajo o en su vida cotidiana.

Ante este contexto, TECH ofrece este Curso Universitario en Enfermedades y Cirugía de la Córnea y Esclera en Équidos, que equipará a los profesionales con las herramientas necesarias para abordar las complejas patologías oculares en caballos. A través de un enfoque integral, los especialistas adquirirán un profundo conocimiento sobre las afecciones más comunes de la córnea y la esclera, así como las técnicas quirúrgicas más avanzadas utilizadas para tratarlas de forma efectiva. De este modo, desarrollarán tanto aspectos técnicos y clínicos, como habilidades de análisis crítico, lo que les permitirá tomar decisiones bien fundamentadas en su práctica diaria.

A largo plazo, este conocimiento especializado representa una ventaja clave en el mercado laboral, ya que los veterinarios con habilidades en cirugía ocular para équidos son cada vez más demandados en clínicas especializadas, hospitales y centros de rehabilitación. De igual modo, este programa abre puertas a oportunidades en investigación y enseñanza, ampliando las posibilidades de crecimiento profesional dentro del campo de la oftalmología veterinaria.

La modalidad 100% online de esta titulación se complementará con la metodología *Relearning*, diseñada para maximizar el aprendizaje a través de un enfoque innovador y práctico. Este modelo pedagógico se basa en la reiteración estratégica de conceptos clave a lo largo del programa, permitiendo que los egresados interioricen los conocimientos de manera más efectiva y natural, sin depender exclusivamente de la memorización tradicional.

Este **Curso Universitario en Enfermedades y Cirugía de la Córnea y Esclera en Équidos** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos con un profundo dominio de las Enfermedades y Cirugía de la Córnea y Esclera en Équidos
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Mediante contenido online flexible y material interactivo de última generación, TECH optimizará tus competencias en diversas vertientes para ampliar tu campo de acción y tus oportunidades laborales”*

“

*TECH te impulsará a transformar el bienestar ocular de los caballos, convirtiéndote en un experto en Enfermedades y Cirugías de la Córnea y Esclera. ¡Inscríbete ya e impulsa tu labor profesional!”*

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*¡Dominarás las afecciones oculares en caballos! Prepárate para ofrecer cuidados avanzados con este Curso Universitario y marcar la diferencia en la salud animal.*

*¿Quieres llevar tu carrera veterinaria al siguiente nivel? Especialízate en cirugía ocular para équidos y abre nuevas puertas profesionales con este posgrado de alta especialización.*



02

# ¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.



“

*Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”*

### La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

**Forbes**  
Mejor universidad  
online del mundo

**Plan**  
de estudios  
más completo

### Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

### El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

Profesorado  
**TOP**  
Internacional

La metodología  
más eficaz

### Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

### La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.

**nº1**  
Mundial  
Mayor universidad  
online del mundo

### La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

### Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



### Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



### La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



# 03

## Plan de estudios

A lo largo del plan de estudios, los profesionales sabrán sobre la anatomía y fisiología de la córnea y la esclera en équidos, estableciendo una base de conocimientos para comprender cómo funcionan estos órganos y cómo diversas enfermedades pueden alterarlas. Además, abordarán las enfermedades corneales comunes como Ulceras o Queratitis y cómo diagnosticar y tratar estas afecciones utilizando tecnologías avanzadas o técnicas especializadas. Por último, se profundizará en cirugía corneal y escleral, impulsando a los egresados a manejar situaciones complejas como injertos de córnea, trasplantes o intervenciones quirúrgicas para corregir perforaciones.



“

*Gracias a este posgrado, contarás con los conocimientos y habilidades necesarias para enfrentar los desafíos clínicos y quirúrgicos relacionados con enfermedades oculares en équidos”*

## Módulo 1. Enfermedades y Cirugía de la Córnea y Esclera en Équidos

- 1.1. Histología de la Córnea en équidos
  - 1.1.1. Conformación
  - 1.1.2. Estructura histológica
  - 1.1.3. Limbo esclero-corneal
  - 1.1.4. Vascularización e inervación
- 1.2. Fisiología de la Córnea en équidos
  - 1.2.1. Composición bioquímica
  - 1.2.2. Transparencia corneal
  - 1.2.3. Nutrición
  - 1.2.4. Cicatrización epitelial, estromal y endotelial
  - 1.2.5. Consideraciones prácticas
- 1.3. Esclera y limbo en équidos
  - 1.3.1. Examen de la Esclera
  - 1.3.2. Malformaciones: Coloboma escleral
  - 1.3.3. Inflamación de la esclera y laceraciones
  - 1.3.4. Adelgazamiento y esclerectasia de la esclera
  - 1.3.5. Neoplasias de la esclera y limbo
  - 1.3.6. Prolapso de la grasa orbitaria y enfermedades parasitarias de localización escleral
- 1.4. Bases farmacológicas de la terapia ocular en équidos
  - 1.4.1. Formas de administración
  - 1.4.2. Penetración a través de la cornea
  - 1.4.3. Penetración vía limbo-escleral
  - 1.4.4. Inyecciones periorbitales o intraoculares
  - 1.4.5. Antiinfecciosos, antiinflamatorios e inmunomoduladores
- 1.5. Semiología de las modificaciones de la córnea en équidos a excepción de úlceras
  - 1.5.1. Semiología de las modificaciones de la Córnea en Équidos
  - 1.5.2. Manifestaciones funcionales
  - 1.5.3. Modificaciones físicas
    - 1.5.3.1. Anomalías de dimensión y curvatura
    - 1.5.3.2. Edema corneal
    - 1.5.3.3. Neovascularización corneal
    - 1.5.3.4. Pigmentación corneal
    - 1.5.3.5. Otras alteraciones de la transparencia corneal





- 1.6. Afecciones de la córnea del caballo: Afecciones congénitas, Queratitis ulcerosas no infecciosas y Lesiones corneales
  - 1.6.1. Afecciones congénitas
  - 1.6.2. Queratitis ulcerosas no infecciosas
  - 1.6.3. Lesiones corneales
- 1.7. Afecciones de la córnea del caballo: Queratitis ulcerosas bacterianas, víricas e inmunomediadas y Abscesos estromales
  - 1.7.1. Queratitis ulcerosas bacterianas y micóticas
  - 1.7.2. Abscesos estromales
  - 1.7.3. Queratitis víricas
  - 1.7.4. Queratitis inmunomediadas
- 1.8. Afecciones de la córnea del caballo: Queratitis parasitarias, Degeneraciones corneales y Neoplasias Corneales
  - 1.8.1. Queratitis parasitarias
  - 1.8.2. Degeneraciones corneales
  - 1.8.3. Neoplasias corneales
- 1.9. Estrategia terapéutica de la úlcera corneal en équidos
  - 1.9.1. Úlcera epitelial aguda
  - 1.9.2. Úlcera epitelial crónica o recidivante
  - 1.9.3. Úlcera estromal
  - 1.9.4. Úlcera pre-descemetica o descemetocele y perforación corneal
- 1.10. Tratamiento quirúrgico de las úlceras corneales en équidos
  - 1.10.1. Aspectos quirúrgicos del tratamiento etiológico
  - 1.10.2. Aspectos quirúrgicos del tratamiento sintomático
  - 1.10.3. Técnicas quirúrgicas
  - 1.10.4. Otras técnicas

# 04

## Objetivos docentes

Este Curso Universitario tiene como meta principal proporcionar una capacitación completa y avanzada sobre las patologías que afectan a la córnea y esclera, estructuras esenciales en los équidos. A lo largo del programa, los veterinarios adquirirán un conocimiento profundo sobre la anatomía, fisiología y los procesos patológicos relacionados, lo que les permitirá identificar, diagnosticar y tratar con precisión una amplia gama de afecciones, desde Lesiones Traumáticas, hasta Enfermedades Infecciosas o Degenerativas. Además, sabrán técnicas quirúrgicas especializadas para abordar diversas condiciones, entre ellas, Queratitis, Úlceras Corneales y Desplazamientos de la Esclera, entre otras.





“

*Te equiparás con las herramientas necesarias para ofrecer un diagnóstico certero y aplicar tratamientos efectivos que mejoren la salud ocular de los animales y su calidad de vida”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Identificar patologías específicas de la córnea y la esclera en équidos mediante exploraciones detalladas
- ♦ Analizar la anatomía y fisiología de la córnea y la esclera para comprender su implicación en enfermedades oculares
- ♦ Aplicar técnicas avanzadas de diagnóstico para evaluar afecciones corneales y esclerales
- ♦ Diseñar tratamientos efectivos para abordar enfermedades inflamatorias, infecciosas o traumáticas de la córnea
- ♦ Implementar procedimientos quirúrgicos precisos para reparar lesiones en la córnea y la esclera
- ♦ Interpretar resultados de pruebas diagnósticas, como citologías o biopsias, para personalizar tratamientos
- ♦ Desarrollar estrategias preventivas para evitar complicaciones oculares en équidos de diferentes edades
- ♦ Evaluar la evolución postoperatoria de cirugías corneales y esclerales para optimizar los resultados clínicos





## Objetivos específicos

---

- ♦ Reconocer las principales enfermedades que afectan la córnea y la esclera en équidos
- ♦ Diseñar estrategias quirúrgicas para el tratamiento de lesiones en la córnea y esclera
- ♦ Aplicar técnicas diagnósticas avanzadas para evaluar afecciones de la superficie ocular
- ♦ Implementar planes terapéuticos personalizados para patologías de córnea y esclera



*Este Curso Profesional de TECH es la opción educativa más completa y actualizada del mercado. Gracias a su metodología online te capacitarás en el momento y lugar que desees”*

05

# Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intenso y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

*TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”*

## El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo  
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



### Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

*El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”*

## Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



## Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*



## Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



*La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”*

### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

## La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en balde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

*Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.*

*Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.*



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



#### Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





#### Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



#### Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



#### Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



#### Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



# 06

## Cuadro docente

El cuadro docente de este Curso Universitario está compuesto por un equipo de especialistas en oftalmología veterinaria. Gracias a su amplia trayectoria en el tratamiento y cirugía ocular en équidos, estos expertos no solo poseen una preparación académica de alto nivel, sino también una vasta experiencia práctica que les permitirá brindar los enfoques más innovadores y efectivos en este campo. Asimismo, el claustro proviene de prestigiosas instituciones internacionales y hospitales veterinarios de renombre, lo que garantiza al alumnado una capacitación de calidad respaldada por el conocimiento y las últimas investigaciones en enfermedades y cirugías de la córnea y esclera.



“

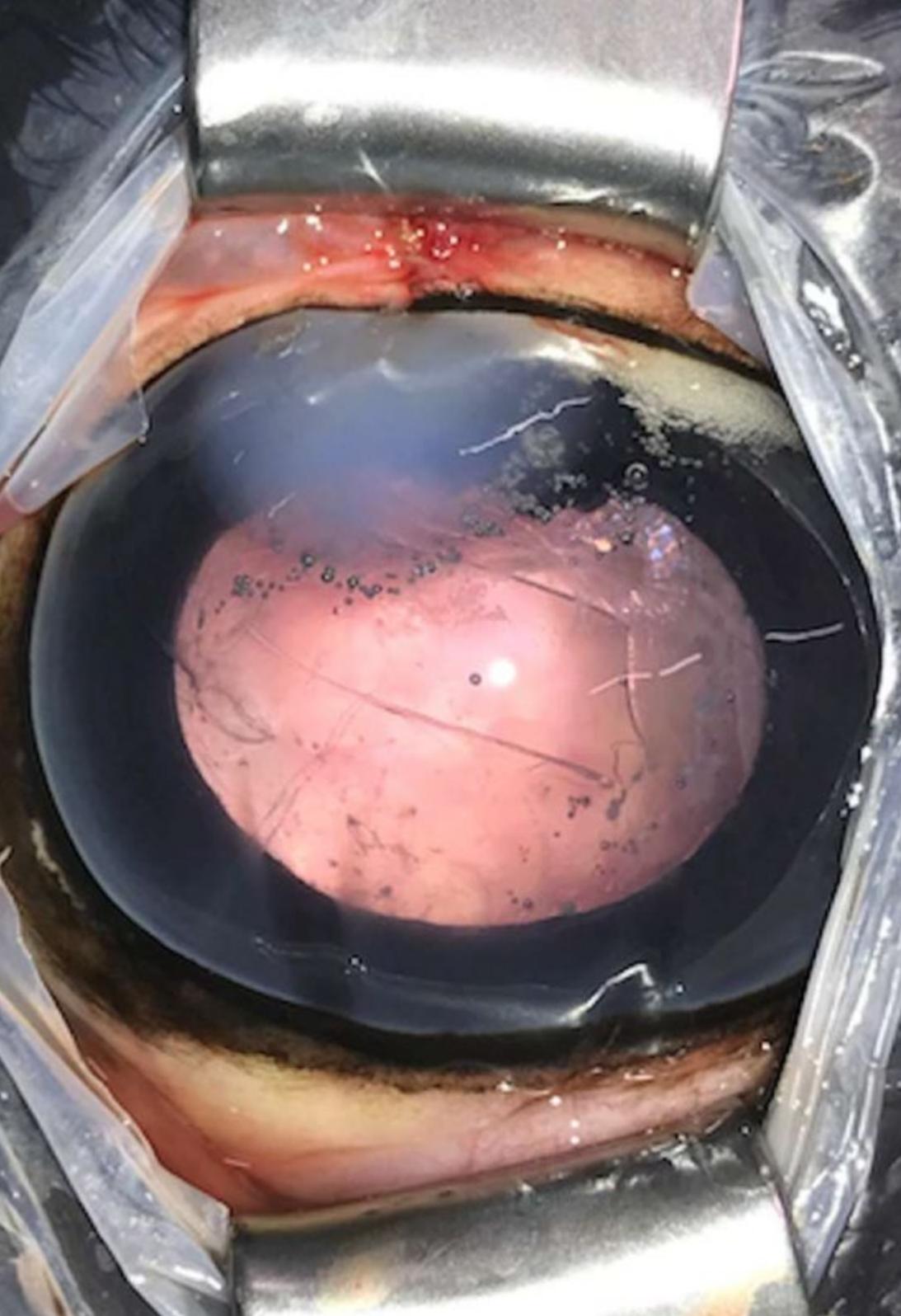
*Gracias a la experiencia clínica y su compromiso con la enseñanza, los docentes de TECH te impulsarán a manejar técnicas quirúrgicas de última generación, desarrollando habilidades para enfrentar con éxito los desafíos relacionados”*

## Dirección



### Dr. Arteaga Sancho, Kevin

- Oftalmólogo Senior en CityU VMC
- Experto en Ciencias Básicas en Oftalmología por la Universidad de California
- Especialista en Oftalmología Veterinaria por la Universidad de Barcelona
- Máster en Medicina de Pequeños Animales por la Universidad de Murcia
- Licenciado en Medicina Veterinaria por la Universidad CEU de Valencia



## Profesores

### Dra. Jiménez Heras, Laura

- ◆ Líder del Servicio de Oftalmología y Cirugía en el Centro Veterinario Eurocan  
Especialista en Cirugía Básica y Avanzada por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ◆ Licenciada en Veterinaria por la Universidad Alfonso X El Sabio
- ◆ Certificación de Estudios Superiores (CES) en Oftalmología Veterinaria por L'École Nationale Vétérinaire de Toulouse
- ◆ Encargada de las Consultas Especializadas en Oftalmología Equina

“

*Todos los docentes de este programa acumulan una amplia experiencia, ofreciéndote una perspectiva innovadora sobre los principales avances en este campo de estudios”*

07

# Titulación

Este programa en Enfermedades y Cirugía de la Córnea y Esclera en Équidos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

*Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Enfermedades y Cirugía de la Córnea y Esclera en Équidos** emitido por TECH Universidad Tecnológica.

TECH Universidad Tecnológica, es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Curso Universitario en Enfermedades y Cirugía de la Córnea y Esclera en Équidos**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





**Curso Universitario**  
Enfermedades y Cirugía  
de la Córnea y Esclera  
en Équidos

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Curso Universitario

## Enfermedades y Cirugía de la Córnea y Esclera en Équidos

