

# Curso Universitario

## Enfermedades y Cirugía del Cristalino en Équidos



## Curso Universitario Enfermedades y Cirugía del Cristalino en Équidos

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

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

El Cristalino en Équidos desempeña un papel fundamental en el proceso de enfoque visual, siendo esencial para la visión clara y precisa. Según la *American College of Veterinary Ophthalmologists (ACVO)*, las enfermedades de esta área del ojo son más prevalentes en ciertas razas y pueden estar asociadas con condiciones hereditarias, traumáticas o metabólicas. Ante este contexto, TECH ha ideado este exhaustivo posgrado, pensado en abordar las principales patologías relacionadas, así como los avances en las técnicas quirúrgicas utilizadas para su tratamiento. Mediante una modalidad 100% online, los especialistas adquirirán conocimientos esenciales sobre las diversas afecciones que pueden comprometer la vista de los caballos y las técnicas quirúrgicas más innovadoras para tratar problemas como las Cataratas o la Luxación del Cristalino.



“

*¡Da un paso más en tu carrera profesional con TECH y conviértete en un experto en Cirugía del Cristalino en Équidos! Estarás listo para ofrecer a tus pacientes un tratamiento adecuado, eficaz y seguro”*

Las enfermedades oculares en los équidos no solo impactan la visión del animal, sino que también pueden desencadenar otras complicaciones médicas si no se tratan adecuadamente. Por ello, conocer las últimas técnicas de diagnóstico y tratamiento quirúrgico es esencial para proporcionar el mejor cuidado posible a los équidos. Con una preparación especializada en este ámbito, los veterinarios no solo mejoran su práctica clínica, sino que también contribuyen significativamente al bienestar de los caballos, ayudando a preservar su visión y, en consecuencia, su salud general y calidad de vida.

Ante este contexto, TECH ofrece este Curso Universitario en Enfermedades y Cirugía del Cristalino en Équidos, que brindará los conocimientos y habilidades necesarias para tratar las afecciones oculares más comunes. A través de un enfoque práctico y accesible, los profesionales recibirán una comprensión detallada sobre las enfermedades que afectan directamente la visión de los équidos, así como las técnicas quirúrgicas más avanzadas para tratarlas. Asimismo, desarrollarán competencias clave para diagnosticar eficazmente estas patologías y manejar el proceso postoperatorio, lo que les permitirá ofrecer un tratamiento integral a los caballos.

A nivel profesional, esta titulación ofrecerá a los egresados una ventaja competitiva en el mercado laboral, especializándolos en un campo altamente demandado. De este modo, no solo mejorarán sus destrezas técnicas, sino que también aumentarán su confianza para realizar intervenciones quirúrgicas complejas. Así, contribuirán al bienestar de los animales, al tiempo que ofrecen un cuidado médico especializado y de alta calidad en su práctica veterinaria.

La modalidad 100% online permitirá a los expertos acceder a una capacitación flexible, innovadora y de alta calidad desde cualquier lugar del mundo. Mediante este enfoque, el alumnado se beneficiará de la metodología Relearning, diseñada para maximizar la experiencia académica mediante un proceso continuo de reflexión y refuerzo. Esta técnica se basa en el principio de que el aprendizaje es más eficaz cuando se construye sobre conocimientos previos y se refuerza constantemente.

Este **Curso Universitario en Enfermedades y Cirugía del Cristalino 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 del Cristalino 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



*La combinación de flexibilidad y capacitación activa convierten a este programa en la opción ideal para avanzar en tu carrera como veterinario sin sacrificar tu tiempo ni compromiso con la excelencia profesional”*

“

*¿Quieres dominar las técnicas quirúrgicas para caballos y transformar tu carrera? Con esta titulación de TECH alcanzarás tus objetivos, convirtiéndote en un especialista en las Enfermedades del Cristalino”*

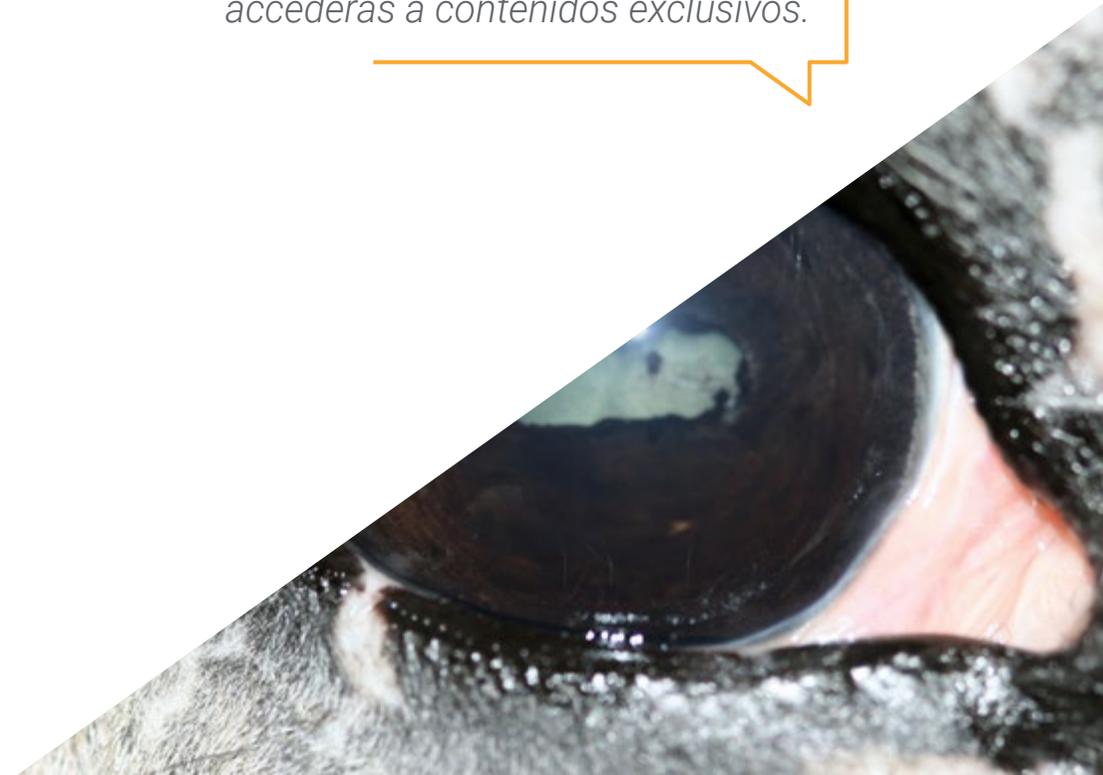
El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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.

*¡Especialízate en cirugía ocular equina con el Curso Universitario más completo y actualizado del mercado académico! Te capacitarás a tu ritmo, sin horarios preestablecidos.*

*¡Potencia tu práctica veterinaria en la mayor universidad digital del mundo, según Forbes: TECH! En este innovador programa te capacitarás de expertos y accederás a contenidos exclusivos.*



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

Este itinerario académico ofrecerá una capacitación avanzada y especializada en una de las áreas más críticas de la Medicina Veterinaria Equina. A través de un plan de estudios integral, que abarca los aspectos más actualizados, el alumnado abordará las técnicas quirúrgicas avanzadas, incluyendo la cirugía de Cataratas en caballos y el manejo postoperatorio especializado, que son fundamentales para una recuperación exitosa. Además, profundizarán en temas clave, como la evaluación prequirúrgica, los avances en diagnóstico ocular y las complicaciones postoperatorias, entre otros.



“

*Con un enfoque exhaustivo y eficiente, disfrutarás de una experiencia académica flexible, dinámica y aplicada, diseñada para potenciar tu desarrollo profesional en este campo altamente especializado”*

## Módulo 1. Enfermedades y Cirugía del Cristalino en Équidos

- 1.1. Embriología del Cristalino en Équidos
  - 1.1.1. Embriología del Cristalino en Équidos
  - 1.1.2. Histología de la lente
  - 1.1.3. Alteraciones del desarrollo lenticular
- 1.2. Fisiología del cristalino en Équidos
  - 1.2.1. Metabolismo del cristalino
  - 1.2.2. Alteraciones del metabolismo del cristalino
  - 1.2.3. Transparencia y refracción de la lente
- 1.3. Exploración del cristalino en Équidos
  - 1.3.1. Limitaciones de la exploración en el campo
  - 1.3.2. Dilatación pupilar, farmacología de los dilatadores de iris y ciclopléjicos
  - 1.3.3. Evaluación de la lente mediante lámpara de hendidura
  - 1.3.4. Dilatación de la lente con el directo, uso de la retroiluminación
  - 1.3.5. Peculiaridades de la exploración en neonatos
- 1.4. Alteraciones de la transparencia lenticular en Équidos
  - 1.4.1. Alteraciones congénitas
  - 1.4.2. Alteraciones hereditarias
  - 1.4.3. Alteraciones adquiridas
- 1.5. Alteraciones de la transparencia lenticular en Équidos: Cataratas
  - 1.5.1. Extralenticulares
  - 1.5.2. Capsulolenticulares
  - 1.5.3. Lenticulares
    - 1.5.3.1. Cataratas focales
    - 1.5.3.2. Cataratas líneas de sutura
    - 1.5.3.3. Cataratas axiales
    - 1.5.3.4. Cataratas traumáticas
    - 1.5.3.5. Cataratas completas
- 1.6. Alteraciones anatómicas del cristalino, luxación y subluxación de la lente en Équidos
  - 1.6.1. Alteraciones congénitas
  - 1.6.2. Alteraciones hereditarias
  - 1.6.3. Alteraciones adquiridas





- 1.7. Otros cambios lenticulares en Équidos
  - 1.7.1. Ruptura de la cápsula lenticular
  - 1.7.2. Vacuolas subcapsulares anteriores
  - 1.7.3. Laminación cortical concéntrica
  - 1.7.4. Hallazgos fisiológicos asociados a la edad
  - 1.7.5. Evaluación de lesiones durante examen pre-compra
- 1.8. Cirugía de cataratas en Équidos
  - 1.8.1. Indicaciones
  - 1.8.2. Pruebas diagnósticas previas
  - 1.8.3. Procedimiento quirúrgico
  - 1.8.4. Complicaciones
  - 1.8.5. Manejo post quirúrgico
- 1.9. Cirugía luxación anterior cristalino en Équidos
  - 1.9.1. Indicaciones
  - 1.9.2. Procedimiento quirúrgico
  - 1.9.3. Complicaciones y manejo post quirúrgico
- 1.10. Manejo médico de pacientes con cataratas no operables en Équidos
  - 1.10.1. Uveitis facolítica
  - 1.10.2. Glaucoma secundario a cataratas
  - 1.10.3. Farmacología de la uveitis facolítica



*Para acceder en cualquier momento y lugar a los contenidos de este Curso Universitario, solo deberás contar con un dispositivo electrónico con conexión a Internet”*

# 04

## Objetivos docentes

Este Curso Universitario está orientado a proporcionar una preparación integral y avanzada en el manejo de las patologías oculares equinas. Al finalizar el posgrado, los veterinarios serán capaces de diagnosticar con precisión las principales Enfermedades del Cristalino en caballos (Cataratas y Luxación del Cristalino), aplicando criterios clínicos y diagnósticos actualizados. Además, sabrán planificar y ejecutar intervenciones quirúrgicas complejas, como la cirugía de Cataratas, con un enfoque en la seguridad y el bienestar animal. De esta manera, estarán preparados para ofrecer un tratamiento especializado y de alta calidad, posicionándose como expertos en este campo tan especializado de la Medicina Veterinaria.





“

*¡TECH es pionera en la implementación de la metodología Relearning! Esto te asegura una capacitación didáctica y práctica en la que desarrollarás habilidades esenciales para el dominio de las Enfermedades y Cirugía del Cristalino en Équidos”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Desarrollar habilidades avanzadas en el diagnóstico de enfermedades oculares en caballos
- ♦ Adquirir conocimientos sobre las patologías más comunes del cristalino en équidos
- ♦ Aprender a planificar y ejecutar intervenciones quirúrgicas en el cristalino de caballos
- ♦ Dominar el manejo postquirúrgico de los caballos tras una cirugía ocular
- ♦ Aplicar técnicas avanzadas de diagnóstico por imagen en oftalmología equina
- ♦ Mejorar la capacidad para identificar complicaciones durante y después de la cirugía ocular
- ♦ Fomentar la actualización constante sobre avances en la cirugía del cristalino en équidos
- ♦ Manejar la prevención y tratamiento de enfermedades oculares en caballos





## Objetivos específicos

---

- ◆ Comprender la anatomía y fisiología del cristalino en équidos, desarrollando un conocimiento profundo sobre la estructura y función del cristalino en caballos
- ◆ Identificar las principales patologías del cristalino en équidos, analizando las enfermedades más comunes del cristalino en caballos como las cataratas y luxaciones, y sus implicaciones en la visión y salud ocular
- ◆ Aplicar técnicas diagnósticas en enfermedades del cristalino para realizar exámenes oftalmológicos avanzados y utilizar herramientas diagnósticas para detectar enfermedades del cristalino en équidos
- ◆ Dominar las técnicas quirúrgicas necesarias para el tratamiento de enfermedades del cristalino, incluyendo la extracción de cataratas y la corrección de luxaciones



*Gracias a la especialización adquirida, destacarás en el sector veterinario, mejorando tu perfil profesional y abriendo numerosas puertas laborales. Así, contribuirás al desarrollo de nuevas técnicas y tratamientos”*

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 intensivo 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 valde, 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 está integrado por reconocidos expertos en Oftalmología Equina, quienes combinan su sólida preparación académica con una amplia experiencia clínica y quirúrgica. Cada miembro aporta un enfoque innovador y actualizado, asegurando que el alumnado reciba conocimientos basados en los últimos avances en diagnóstico, tratamiento y Cirugía del Cristalino en caballos. Además, la trayectoria en investigación y publicaciones científicas garantizan una capacitación rigurosa y respaldada por la evidencia más reciente. En definitiva, el claustro no solo guiará a los egresados en el dominio de técnicas avanzadas, sino que también compartirá estrategias para enfrentar desafíos reales en el cuidado ocular equino.



“

*El mejor equipo docente convierte esta titulación en una experiencia enriquecedora, diseñada para impulsar tu especialización profesional y fortalecer tu perfil en un campo en constante evolución”*

## 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. Matas Riera, Màrian**

- ◆ Administradora-Socia Fundadora de Memvet - Servicios Oftalmología Itinerancia Equina Mallorca
- ◆ Especialista en Educación Veterinaria por el Royal Veterinary College
- ◆ Especialista en Oftalmología Veterinaria por la UAB
- ◆ Diplomada por el European College of Veterinary Ophthalmology
- ◆ Licenciada en Medicina y Ciencias Veterinarias por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)
- ◆ Editora de la Revista de AVEPA (Asociación Veterinaria de Especialistas en Pequeños Animales)

### **Dra. Castilla Rey, Laura**

- ◆ Veterinaria en el Servicio de Oftalmología y Apoyo en MEMVET
- ◆ Experta en Microcirugía Corneal y Gonioimplante en SEOVET
- ◆ Experta en Ecografía Abdominal Básica en Pequeños Animales por el Quadam Institute
- ◆ Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Córdoba
- ◆ Certificación en Oftalmología Veterinaria (CCOV) por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ◆ Miembro: Asociación Española de Oftalmología Veterinaria (SEOVET)

07

# Titulación

El Curso Universitario en Enfermedades y Cirugía del Cristalino en Équidos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Enfermedades y Cirugía del Cristalino en Équidos** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra ([boletín oficial](#)). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Enfermedades y Cirugía del Cristalino en Équidos**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





**Curso Universitario**  
Enfermedades y Cirugía  
del Cristalino en Équidos

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

# Curso Universitario

## Enfermedades y Cirugía del Cristalino en Équidos