

# Curso Universitario

## Enfermedades y Cirugía del Globo Ocular y Órbita en Équidos





## Curso Universitario Enfermedades y Cirugía del Globo Ocular y Órbita 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-globo-ocular-orbita-equidos](http://www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/enfermedades-cirugia-globo-ocular-orbita-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 alteraciones quirúrgicas del globo ocular y la órbita en équidos representan un desafío significativo en la práctica veterinaria debido a la complejidad anatómica de esta región y a su impacto en el bienestar y funcionalidad del animal. Según el *American College of Veterinary Ophthalmologists (ACVO)*, las afecciones oculares constituyen una de las principales causas de consulta en Medicina Equina, destacando problemas como la Uveítis Recurrente Equina, Úlceras Corneales y Neoplasias Orbitarias, que requieren abordajes terapéuticos avanzados. Ante esta premisa, TECH presenta este programa como una oportunidad única para que los profesionales adquieran conocimientos especializados en el diagnóstico, manejo y tratamiento quirúrgico de patologías oculares complejas en estos animales. Todo ello, mediante una metodología 100% y un plan de estudios completamente actualizado.



“

*¡Impulsa tu carrera con TECH y conviértete en un referente en el cuidado ocular equino! Marcarás la diferencia en tu práctica veterinaria y contribuirás al bienestar de los équidos con una especialización de vanguardia”*

Las Enfermedades y la Cirugía del Globo Ocular y la Órbita en Équidos son un área clave, cuya atención adecuada tiene un impacto directo en el bienestar del animal, su desempeño y la relación entre veterinarios y propietarios. Además, su importancia se extiende al ámbito económico y emocional, ya que muchos équidos tienen un alto valor, no solo por su rendimiento deportivo, sino también por su lugar en la vida de sus propietarios. En definitiva, la especialización en este campo no solo mejora las perspectivas de los équidos afectados, sino que también impulsa el prestigio y la efectividad de los profesionales que los atienden.

Por tal razón, TECH ha desarrollado este Curso Universitario en Enfermedades y Cirugía del Globo Ocular y Órbita en Équidos que proporcionará las herramientas necesarias para comprender, diagnosticar y tratar las principales patologías que afectan el ojo y la órbita de los équidos, un campo que requiere conocimientos avanzados y habilidades técnicas precisas. A lo largo del programa, los especialistas sabrán manejar enfermedades complejas como la Uveítis Recurrente Equina, las Úlceras Corneales y las Neoplasias Orbitarias. Asimismo, se familiarizarán con las técnicas quirúrgicas más modernas para abordar dichas afecciones, mejorando sus competencias técnicas y recibiendo una ventaja competitiva en un mercado cada vez más especializado.

Uno de los mayores beneficios de este posgrado es la especialización que otorga a los egresados, lo que les abrirá nuevas oportunidades laborales en el ámbito veterinario, especialmente en clínicas y hospitales especializados en animales de alto rendimiento. Además, les proporcionará un valor agregado a su práctica diaria, permitiéndoles ofrecer servicios de mayor calidad y diferenciación frente a otros colegas del sector.

La modalidad 100% online ofrece una flexibilidad única que se adapta a la agenda del alumnado, permitiéndoles avanzar a su propio ritmo sin necesidad de interrumpir su carrera. A su vez, esta titulación implementará la metodología *Relearning*, un enfoque pedagógico que favorece la retención y comprensión profunda de los conceptos.

Este **Curso Universitario en Enfermedades y Cirugía del Globo Ocular y Órbita 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 Globo Ocular y Órbita 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



*Gracias a TECH, estarás mejor preparado para enfrentar las complejidades de la Oftalmología Equina, mejorando la salud de los animales y fortaleciendo tu perfil profesional en el mercado laboral"*

“

*¿Estás listo para dominar la Oftalmología Equina? Con este programa obtendrás las habilidades necesarias para enfrentar las patologías más complejas en animales de alto rendimiento. ¡Haz crecer tu profesión!”*

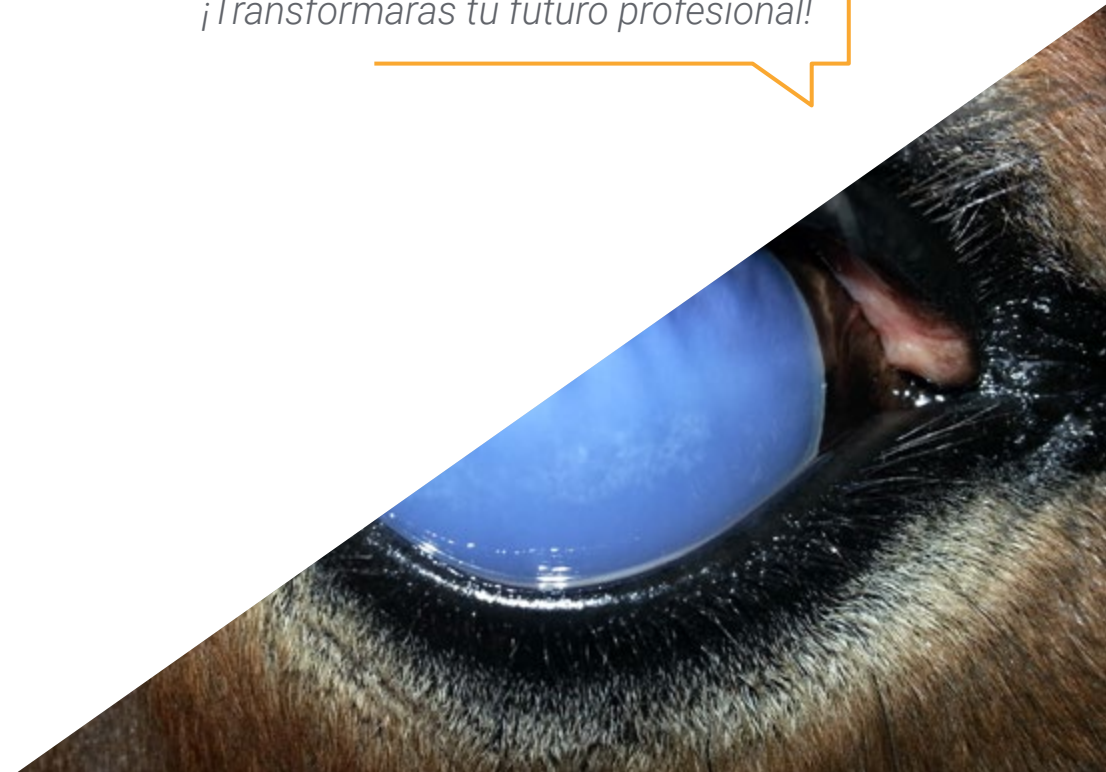
El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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 programa académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*¡Lleva tu carrera veterinaria al siguiente nivel! Especialízate en las Enfermedades y Cirugías del Ojo y la Órbita en Équidos con el programa más completo y actualizado.*

*Esta innovadora titulación te brindará los conocimientos prácticos y especializados que necesitas para destacar en el campo veterinario. ¡Transformarás tu futuro profesional!*



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 programa universitario equipará a los veterinarios con los conocimientos y habilidades necesarias para abordar las Enfermedades y Cirugía del Globo Ocular y Órbita en Équidos con precisión y eficacia. A lo largo del plan de estudios, los profesionales abordarán en profundidad las principales enfermedades relacionadas, entre ellas, la Uveítis, las Úlceras Corneales, las Infecciones Oculares y las Neoplasias Orbitarias. El posgrado también abordará las técnicas quirúrgicas más avanzadas para el tratamiento de estas afecciones, incluyendo la cirugía reconstructiva de la órbita, la extracción de cuerpos extraños y la corrección de anomalías oculares.





“

*Este exhaustivo temario te preparará para garantizar la salud ocular de los équidos y brindar una atención de calidad, elevando tu perfil profesional en el campo de la Medicina Veterinaria”*

## Módulo 1. Enfermedades y Cirugía del Globo Ocular y Órbita en Équidos

- 1.1. Fisiología clínica de la órbita y el globo ocular en Équidos
  - 1.1.1. El cráneo, los forámenes y la periórbita
  - 1.1.2. Fisiología del globo ocular
  - 1.1.3. El suministro vascular de la órbita
  - 1.1.4. Estructuras anatómicas adyacentes a la órbita
- 1.2. Métodos para el diagnóstico de la órbita y el globo ocular en Équidos
  - 1.2.1. Reflejos oculokinéticos y Pruebas de Ducción forzada
  - 1.2.2. Diagnóstico por imágenes de la órbita y Aspiración con aguja fina
  - 1.2.3. Impacto de patologías orbitarias y del globo ocular en la industria equina
- 1.3. Síntomas clínicos de patologías orbitales en Équidos
  - 1.3.1. Estrabismo y nistagmo
  - 1.3.2. Anomalías de la posición y el tamaño del globo ocular
  - 1.3.3. Compilación de síntomas adicionales relacionados con patologías orbitarias
- 1.4. Patologías congénitas en Équidos
  - 1.4.1. Microftalmo
  - 1.4.2. Dermoides orbitales
  - 1.4.3. Anomalías vasculares orbitarias y del globo ocular
- 1.5. Patologías adquiridas traumáticas en Équidos
  - 1.5.1. Exoftalmia y la proptosis ocular
  - 1.5.2. Perforación del globo ocular
  - 1.5.3. Lesiones oculares asociadas con un trauma facial
  - 1.5.4. Penetración de cuerpos extraños en la órbita
  - 1.5.5. Prolapso de grasa orbitaria
- 1.6. Patologías adquiridas infecciosas e inflamatorias en Équidos
  - 1.6.1. Velulitis orbitaria
  - 1.6.2. Enfermedades orbitarias parasitarias
  - 1.6.3. Periostitis
  - 1.6.4. Miopatía nutricional
  - 1.6.5. Pseudotumor





- 1.7. Tumores orbitarios en Équidos
  - 1.7.1. Diagnóstico, tratamiento y pronóstico
  - 1.7.2. Adenocarcinomas nasales y orbitarios
  - 1.7.3. Angiosarcomas y hemangiosarcomas
  - 1.7.4. Tumores rabdoideos malignos
  - 1.7.5. Meduloepiteliomas y meningiomas
- 1.8. Patologías Periorbitarias en Équidos
  - 1.8.1. Sinusitis
  - 1.8.2. Quistes nasales y sinusales
  - 1.8.3. Neoplasias nasales y sinusales
  - 1.8.4. Patologías de la bolsa gutural
- 1.9. Tratamiento de Patologías Orbitarias en Équidos
  - 1.9.1. Tratamiento médico
  - 1.9.2. Tarsorrafia
  - 1.9.3. Lesiones de tejido blando
  - 1.9.4. Fracturas orbitarias
- 1.10. Cirugías orbitarias en Équidos
  - 1.10.1. Exploración orbitaria
  - 1.10.2. Enucleación
  - 1.10.3. Exenteración
  - 1.10.4. Rsección radical de párpados, injertos y expansión de piel adyacente
  - 1.10.5. Implantes orbitarios, evisceración con implante intraescleral y prótesis
  - 1.10.6. Bloqueo retrobulbar y cirugías bajo sedación con anestesia local
  - 1.10.7. Cirugías relacionadas: Trepanaciones sinusales y cirugías dentales

# 04

## Objetivos docentes

Este programa tiene como meta ofrecer una capacitación integral y especializada en el diagnóstico, tratamiento y cirugía de las afecciones oculares y orbitarias en équidos. De esta manera, los profesionales desarrollarán los conocimientos necesarios para enfrentar con seguridad y eficacia los retos que presentan las patologías oculares más complejas de estos animales. Además, sabrán realizar un diagnóstico preciso de las enfermedades que afectan el globo ocular y la órbita en los équidos. Gracias a esto, los egresados sabrán reconocer los signos clínicos de afecciones como Úlceras Corneales, Cataratas, Uveítis y Neoplasias Orbitarias.





“

*Esta especialización, impartida por expertos del sector, te permitirá destacar en el campo de la Medicina Veterinaria, abriendo nuevas oportunidades de desarrollo profesional en una disciplina de alta demanda”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Desarrollar habilidades para diagnosticar enfermedades oculares y orbitarias en équidos
- ♦ Aplicar técnicas avanzadas de diagnóstico ocular, como oftalmología y estudios de imagen
- ♦ Identificar y tratar afecciones comunes del globo ocular y la órbita en caballos
- ♦ Adquirir conocimientos sobre procedimientos quirúrgicos para tratar patologías oculares y orbitarias
- ♦ Mejorar la capacidad para realizar intervenciones quirúrgicas en el globo ocular y la órbita
- ♦ Optimizar el manejo postoperatorio y de recuperación de las intervenciones oculares en équidos
- ♦ Implementar estrategias preventivas para minimizar el riesgo de enfermedades oculares en caballos
- ♦ Manejar planes de tratamiento efectivos para mejorar la salud ocular y la calidad de vida de los équidos





## Objetivos específicos

---

- ♦ Identificar las principales patologías que afectan al globo ocular y la órbita en équidos
- ♦ Analizar los procedimientos quirúrgicos utilizados en el tratamiento de estas enfermedades
- ♦ Aplicar criterios diagnósticos avanzados para evaluar afecciones del globo ocular en équidos
- ♦ Diseñar planes de manejo pre y postquirúrgico en casos de cirugía ocular compleja



*En un entorno donde las oportunidades de crecimiento y éxito son abundantes, TECH prevalece con este programa como una ruta clara hacia la excelencia en la Oftalmología Equina”*

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 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 posgrado está integrado por expertos en oftalmología veterinaria y cirugía equina, reconocidos por su trayectoria internacional en la atención clínica y la investigación en esta área. En este sentido, los docentes combinan una sólida base académica con experiencia práctica en hospitales veterinarios de prestigio, lo que les permitirá transmitir conocimientos actualizados y aplicados a la realidad del ejercicio profesional. Así, cada experto aportará un enfoque especializado, desde técnicas avanzadas de diagnóstico, hasta procedimientos quirúrgicos de precisión, garantizando que los egresados obtengan una comprensión integral sobre las enfermedades y tratamientos del globo ocular y órbita en équidos.



“

*Este excelente equipo docente no solo guía el aprendizaje eficientemente, sino que también fomenta el desarrollo de habilidades clave para destacar en este sector. Así estarás listo para tomar decisiones clínicas fundamentadas”*

## 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. Herb, Verena

- ♦ Jefa del Servicio de Oftalmología en una Clínica Multidisciplinaria
- ♦ Doctora en Medicina Veterinaria por la Universidad Veterinaria de Viena
- ♦ Diplomada por el Colegio Europea de Oftalmología Veterinaria (ECVO)
- ♦ Licenciada en Medicina Veterinaria por la Universidad Ludwig-Maximilian
- ♦ Erasmus en la Facultad de Veterinaria por la Universidad Complutense
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Oftalmología Veterinaria y Consorcio Internacional de 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

El Curso Universitario en Enfermedades y Cirugía del Globo Ocular y Órbita 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 Globo Ocular y Órbita 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 Globo Ocular y Órbita en Équidos**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





**Curso Universitario**  
Enfermedades y Cirugía  
del Globo Ocular y Órbita  
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 Globo Ocular y Órbita en Équidos

