

# Experto Universitario

Manejo de Urgencias  
Dermatológicas y  
Oftalmológicas en  
Pequeños Animales





## Experto Universitario

### Manejo de Urgencias Dermatológicas y Oftalmológicas en Pequeños Animales

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-manejo-urgencias-dermatologicas-ofthalmologicas-pequenos-animales](http://www.techtitute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-manejo-urgencias-dermatologicas-ofthalmologicas-pequenos-animales)

# 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

Salidas profesionales

---

*pág. 20*

06

Metodología de estudio

---

*pág. 24*

07

Cuadro docente

---

*pág. 34*

08

Titulación

---

*pág. 38*

# 01

# Presentación del programa

La atención especializada en Pequeños Animales enfrenta cada vez más situaciones críticas vinculadas a Urgencias Dermatológicas y Oftalmológicas, donde la precisión y la rapidez de intervención marcan la diferencia. Hoy en día, patologías como la Dermatitis Alérgica o el Glaucoma exigen un abordaje actualizado, integral y con respaldo científico. De acuerdo con datos de la Organización Mundial de Sanidad Animal, más del 60% de los casos reportados en clínica general tienen una base cutánea u ocular, lo que evidencia la necesidad de potenciar las competencias en este campo. Bajo este panorama, TECH impulsa una importante titulación universitaria orientada a perfeccionar el desempeño clínico con contenidos innovadores y una metodología 100% online, capaz de transformar la práctica en escenarios de exigencia profesional.



“

*Este Experto Universitario 100% online abordará de manera integral las urgencias dermatológicas y oftalmológicas en pequeños animales, ofreciéndote un enfoque avanzado para la atención clínica en situaciones críticas”*

Las Urgencias Dermatológicas y Oftalmológicas en Pequeños Animales han adquirido una relevancia creciente en la práctica clínica contemporánea. Lo que antes podía considerarse un campo complementario, hoy representa un eje central de atención, ya que las Patologías Cutáneas y Oculares se encuentran entre los motivos de consulta más frecuentes. En este sentido, abordar con eficacia casos como la Dermatitis Atópica, la Conjuntivitis Infecciosa o el Glaucoma no solo requiere experiencia clínica, sino también un conocimiento actualizado.

Por este motivo, TECH Universidad presenta un Experto Universitario en Manejo de Urgencias Dermatológicas y Oftalmológicas en Pequeños Animales diseñado para ofrecer un enfoque integral y actualizado sobre los principales retos clínicos en dermatología y oftalmología de urgencias. A lo largo del itinerario, los profesionales tendrán la oportunidad de profundizar en apartados esenciales como el manejo del paciente canino difícil, el manejo del paciente felino difícil, así como en técnicas avanzadas de anestesia, analgesia y farmacología aplicadas en situaciones críticas.

Del mismo modo, se analizarán de manera práctica y estructurada afecciones específicas que suelen presentarse con carácter urgente, entre ellas: Urticaria y Angioedema, Celulitis Juvenil, Abscesos, Otohematoma y Otitis Externa. Además, se incluyen contenidos sobre patologías de alta complejidad como el Complejo Eritema Multiforme, el Síndrome de Stevens-Johnson y la Necrólisis Epidérmica Tóxica, todas ellas reconocidas por su gravedad y necesidad de intervención inmediata.

Este recorrido académico no se limita al conocimiento teórico, sino que está diseñado para proporcionar herramientas aplicadas que permitan responder con rapidez, eficacia y criterio científico a escenarios donde la calidad de vida del animal depende de la pericia del profesional. Todo ello con una metodología 100% online, flexible y dinámica, que facilita el acceso a contenidos de máxima actualidad sin condicionamientos de tiempo ni espacio. De esta manera, se consolida como una titulación universitaria, innovadora y altamente orientada a la práctica clínica de urgencias en Pequeños Animales.

Este **Experto Universitario en Manejo de Urgencias Dermatológicas y Oftalmológicas en Pequeños Animales** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Veterinaria
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos 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



*Responderás con precisión ante urgencias complejas, combinando triaje, imagenología, control del dolor y manejo de patologías críticas como Úlceras Corneales, Glaucoma Agudo y Shock Tóxico”*

“

*Intervendrás con criterio clínico avanzado en cuadros agudos de origen dermatológico y oftalmológico, resolviendo con eficacia desde úlceras corneales hasta Síndromes Inflamatorios complejos”*

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Veterinaria, que vierten en este programa 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 contextualizado, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

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

*Con TECH Universidad desarrollarás una visión clínica estratégica para actuar en contextos de alta exigencia, integrando diagnóstico y tratamiento especializado en Pequeños Animales.*

*Las unidades especializadas de esta titulación universitaria te permitirán profundizar en escenarios reales de emergencia, con herramientas diagnósticas y terapéuticas de vanguardia.*



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 Wistuba, 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

Profundizar en el triaje y la evaluación inicial constituye el primer paso de este plan de estudios, permitiendo adquirir destrezas para identificar prioridades en situaciones críticas. Asimismo, el manejo de pacientes caninos y felinos difíciles ofrece estrategias concretas para intervenir con seguridad y control en contextos de urgencia. Del mismo modo, la anestesia y la farmacología de emergencias consolidan competencias esenciales para garantizar procedimientos eficaces y seguros. A esto se suma la práctica en el tratamiento de heridas, quemaduras o Úlceras Corneales, lo que brinda al especialista un dominio integral para actuar con solvencia en escenarios de alta complejidad clínica.



“

*Accederás a un itinerario académico diseñado para potenciar tu capacidad de respuesta frente a pacientes en estado crítico, con énfasis en Patologías Cutáneas y oculares de resolución inmediata”*

### Módulo 1. Introducción a la medicina de urgencias en pequeños animales

- 1.1. Triage y evaluación inicial
- 1.2. Evaluación inicial
- 1.3. Manejo y atención primaria al paciente de urgencias
- 1.4. Manejo del paciente canino difícil
- 1.5. Manejo del paciente felino difícil
- 1.6. Anestesia y analgesia en el paciente de urgencias
- 1.7. Farmacología en el paciente de urgencias
- 1.8. Nutrición enteral
- 1.9. Unidad de Cuidados Intensivos (UCI)
- 1.10. Diagnóstico por imagen

### Módulo 2. Manejo de urgencias cardiovasculares

- 2.1. Manejo clínico general
- 2.2. Procedimientos diagnósticos complementarios
- 2.3. Fallo cardíaco congestivo
- 2.4. Derrame/Taponamiento Cardíaco
- 2.5. Cardiomiopatía dilatada (CMD)
- 2.6. Tromboembolismo felino
- 2.7. Arritmias
- 2.8. Hipertensión Sistémica
- 2.9. Golpe de calor
- 2.10. Parada y reanimación cardiorrespiratoria (RCP)



### Módulo 3. Manejo de urgencias dermatológicas

- 3.1. Consideraciones generales
- 3.2. Manejo de heridas
- 3.3. Manejo de quemaduras
- 3.4. Síndrome de Shock Tóxico canino
- 3.5. Dermatitis Pirotraumática (*Hot Spot*) y Síndrome de la Cola Húmeda
- 3.6. Urticaria/Angioedema
- 3.7. Celulitis juvenil
- 3.8. Abscesos
- 3.9. Otopostoma/Otitis externa
- 3.10. Complejo Eritema Multiforme (EM), Síndrome de Stevens-Johnson (SSJ) y Necrólisis Epidérmica Tóxica (NET)

“ Este recorrido académico está estructurado para que cubras escenarios clínicos de alta complejidad, ofreciendo herramientas para la intervención rápida y eficaz en consulta y hospitalización Veterinaria”



# 04

## Objetivos docentes

El objetivo central de este Experto Universitario es potenciar la capacidad de respuesta ante Urgencias Dermatológicas y Oftalmológicas en Pequeños Animales, mediante el desarrollo de competencias clínicas avanzadas. A lo largo del itinerario, los veterinarios consolidarán destrezas para realizar evaluaciones rápidas y precisas, aplicar protocolos de emergencia con rigor científico y seleccionar las intervenciones terapéuticas más adecuadas en cada situación crítica. Además, se fomentará la toma de decisiones bajo presión, el criterio clínico fundamentado y la capacidad de diseñar planes de actuación eficaces, garantizando así un desempeño diferencial en escenarios de alta exigencia profesional y en la práctica clínica diaria.





“

*Esta titulación universitaria representa la propuesta académica más actual del mercado y te garantizará una actualización inmediata y rigurosa”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Dominar los protocolos de triaje y estabilización inicial en pacientes críticos, aplicando técnicas basadas en evidencia
- ♦ Ejecutar procedimientos diagnósticos y terapéuticos avanzados en urgencias respiratorias, cardiovasculares y metabólicas
- ♦ Gestionar eficazmente Patologías Dermatológicas agudas, desde heridas complejas hasta Síndromes Toxicológicos Cutáneos
- ♦ Resolver emergencias oftalmológicas con precisión, incluyendo Glaucoma agudo, Proptosis y Uveítis
- ♦ Aplicar estrategias inmediatas en urgencias gastrointestinales, como Dilatación-Vólvulo Gástrico, Pancreatitis aguda y Obstrucciones
- ♦ Manejar complicaciones hematológicas y oncológicas, incluyendo transfusiones y Crisis Hemorrágicas
- ♦ Intervenir en urgencias neurológicas y traumatológicas, desde Politraumatismos hasta Síndromes Vestibulares agudos
- ♦ Implementar protocolos actualizados en urgencias urológicas y reproductivas, como Obstrucciones Urinarias o Distocias
- ♦ Administrar terapias de soporte en Intoxicaciones Graves, identificando toxinas frecuentes y antídotos
- ♦ Optimizar la toma de decisiones en situaciones de alto riesgo, integrando tecnologías diagnósticas y manejo multidisciplinar





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Introducción a la medicina de urgencias en Pequeños Animales

- ♦ Realizar un correcto triaje de los pacientes que llegan al servicio de urgencias
- ♦ Realizar una evaluación, manejo y atención primaria de los pacientes de urgencias
- ♦ Establecer las pautas de manejo que faciliten el trabajo con pacientes difíciles
- ♦ Compilar los conocimientos en anestesia y analgesia que permitan realizar con solvencia un procedimiento de sedación, anestesia y/o control del dolor en pacientes críticos
- ♦ Exponer los fármacos y terapias de uso más habitual en medicina de urgencias y su aplicación práctica
- ♦ Establecer las pruebas de diagnóstico por imagen y su aplicación práctica en medicina de urgencias en pequeños animales
- ♦ Concretar las características y el funcionamiento de una unidad de cuidados intensivos en medicina Veterinaria de pequeños animales
- ♦ Implementar los protocolos médicos en cada situación crítica para facilitar el manejo de los pacientes
- ♦ Concretar los pacientes que requieren un manejo especializado en el área de cuidados intensivos
- ♦ Establecer el manejo de la terapia nutricional y apoyo metabólico en los pacientes de Unidad de Cuidados Intensivos

### Módulo 2. Manejo de urgencias cardiovasculares

- ♦ Realizar e interpretar las pruebas complementarias de rutina en un paciente con compromiso cardiovascular, como por ejemplo la medición de la presión arterial mediante distintos tipos de dispositivos de medición no invasiva y medición de la saturación de oxígeno
- ♦ Emitir un diagnóstico con base en los datos de la exploración física y pruebas laboratoriales, ECG y de diagnóstico por imagen
- ♦ Aplicar fármacos en pacientes con compromiso vascular
- ♦ Realizar técnicas de estabilización en pacientes con compromiso cardiovascular

### Módulo 3. Manejo de urgencias dermatológicas

- ♦ Realizar e interpretar las pruebas complementarias de uso más habitual en dermatología Veterinaria, tales como raspados, citología, empleo de lámparas UV, Scotch test y tricograma
- ♦ Emitir diagnósticos diferenciales con base en la clínica del paciente y a los resultados obtenidos en las pruebas realizadas: exploración física, pruebas de laboratorio y de diagnóstico por imagen

# 05

## Salidas profesionales

Este Experto Universitario de TECH Universidad abre un amplio abanico de oportunidades dentro del ámbito clínico de Pequeños Animales. Por ello, los egresados estarán capacitados para integrarse en hospitales veterinarios, clínicas de urgencias, centros especializados en dermatología y oftalmología, así como en proyectos de investigación aplicada. Además, podrán liderar equipos clínicos, implementar protocolos de urgencias y asumir funciones estratégicas en el diseño de planes terapéuticos avanzados. Gracias a la actualización de competencias, se convierten en profesionales altamente demandados, capaces de responder a los retos de la medicina Veterinaria moderna y de posicionarse como referentes en contextos de alta exigencia profesional.



“

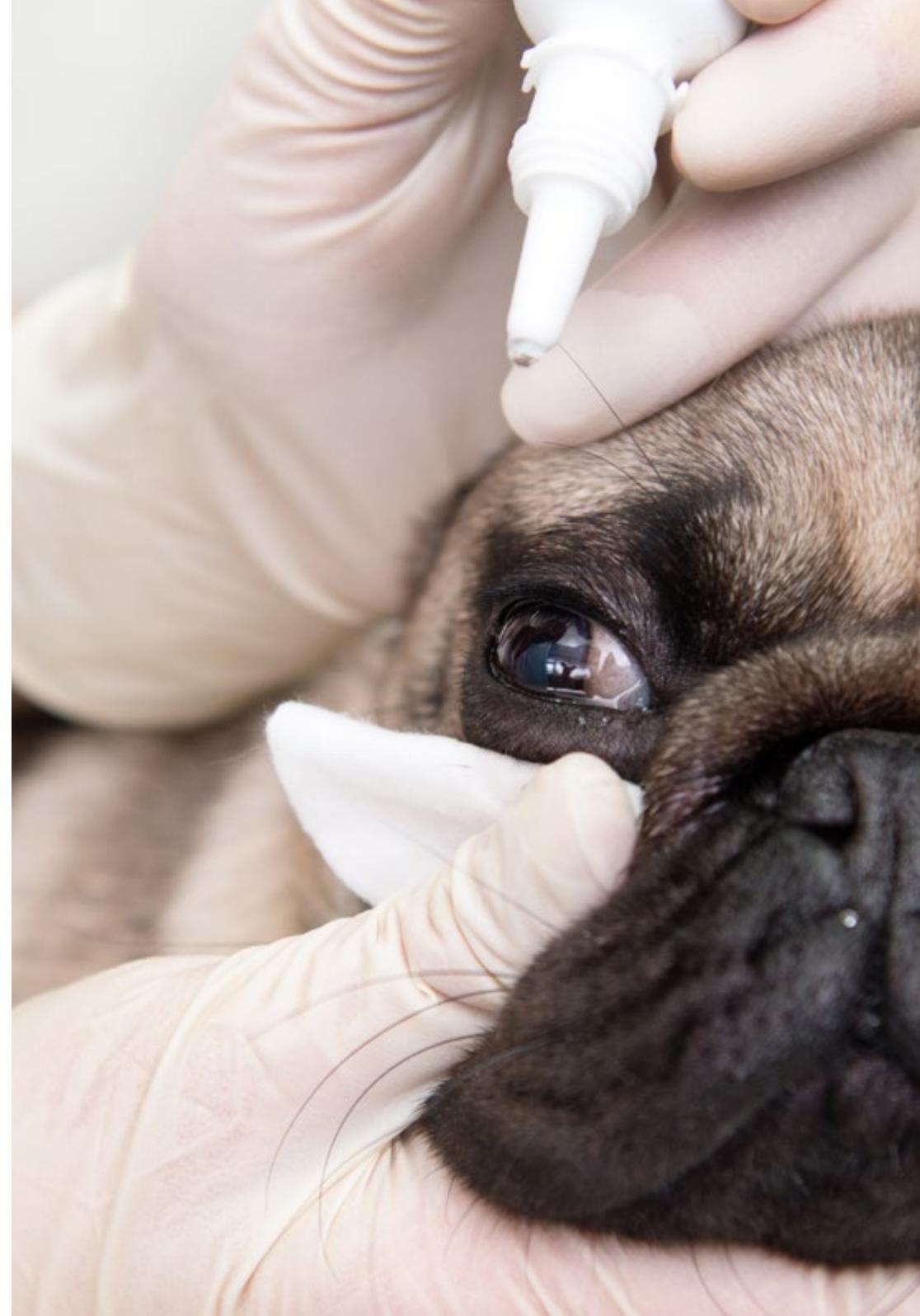
*Podrás orientar tu carrera profesional hacia ámbitos clínicos o de consultoría, aplicando técnicas avanzadas de diagnóstico y tratamiento inmediato en Patologías Cutáneas y Oculares de alta complejidad”*

### Perfil del egresado

Al finalizar este programa universitario, el egresado se caracterizará por un perfil sólido, crítico y resolutivo, preparado para enfrentar con eficacia los desafíos clínicos más frecuentes en la dermatología y la oftalmología de urgencias. Además, contará con una visión integral que le permitirá analizar situaciones complejas, tomar decisiones rápidas y aplicar protocolos de vanguardia con seguridad y criterio científico. Asimismo, dominará técnicas específicas de diagnóstico y tratamiento que lo diferenciarán en el entorno clínico. En consecuencia, será capaz de optimizar la calidad asistencial, elevar el bienestar animal y consolidar una práctica profesional reconocida por su rigor, innovación y efectividad.

*TECH Universidad te brindará una metodología diferencial que favorecerá el desarrollo de competencias clave en un ámbito caracterizado por su constante evolución.*

- ♦ **Manejo Avanzado en Urgencias:** evaluar y atender casos críticos con precisión y rapidez
- ♦ **Control Clínico del Paciente Difícil:** intervenir de forma segura en animales con comportamiento complejo
- ♦ **Aplicación Terapéutica de Vanguardia:** dominar técnicas modernas en dermatología y oftalmología
- ♦ **Abordaje de Emergencias Cardiovasculares:** estandarizar procesos clínicos de alta exigencia



Después de realizar el programa universitario, podrás desempeñar tus conocimientos y habilidades en los siguientes cargos:

1. **Coordinador en Clínicas de Urgencias Veterinarias:** responsable de la gestión y resolución inmediata de casos dermatológicos y oftalmológicos en situaciones críticas.
2. **Consultor en Urgencias Oftalmológicas Veterinarias:** experto en la evaluación y resolución de patologías oculares que comprometen la visión animal.
3. **Responsable de Protocolos de Emergencia en Hospitales Veterinarios:** encargado de diseñar, implementar y supervisar guías clínicas de actuación en urgencias.
4. **Gestor Clínico en Áreas de Dermatología y Oftalmología:** líder en centros especializados que integra diagnósticos avanzados con tratamientos innovadores.
5. **Supervisor de Unidades de Cuidados Intensivos Veterinarios:** encargado de monitorizar pacientes con afecciones críticas de origen dermatológico u ocular.
6. **Asesor Clínico en Proyectos de Bienestar Animal:** dedicado a iniciativas que priorizan la atención rápida y eficaz en urgencias dermatológicas y oftalmológicas.
7. **Coordinador de Programas de Atención Inmediata en Pequeños Animales:** gestor de equipos dedicados a la intervención temprana en patologías graves.
8. **Responsable de Farmacología en Emergencias Veterinarias:** responsable de seleccionar y administrar tratamientos farmacológicos en escenarios críticos.
9. **Consultor en Estrategias de Manejo del Paciente Dificil:** encargado de diseñar protocolos para la intervención segura en animales con conductas compleja.



06

# 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 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.



07

# Cuadro docente

El objetivo principal del cuadro docente es garantizar una experiencia académica de máximo nivel, guiada por profesionales con amplia trayectoria en la atención de Urgencias Dermatológicas y Oftalmológicas en Pequeños Animales. Cada uno de sus integrantes combina un sólido respaldo clínico con una destacada actividad en hospitales y centros especializados. Gracias a su experiencia práctica y visión actualizada, ofrecen un enfoque real, dinámico y adaptado a las necesidades del entorno veterinario. De este modo, el egresado recibe acompañamiento experto que inspira excelencia, impulsa el pensamiento crítico y asegura competencias clínicas altamente diferenciadoras.





“

*En TECH encontrarás un equipo docente que une rigor científico y trayectoria clínica, garantizando contenidos actualizados y aplicables en la práctica Veterinaria de emergencias”*

## Dirección



### Dr. Quintana Diez, Germán

- Fundador y CEO Veterinario Especialista en Wairua Genetics
- Coordinador del Servicio de Dermatología y Medicina del Comportamiento en el Centro Veterinario A Marosa
- Veterinario en el Hospital Clínico Universitario Rof Codina
- Doctor en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela
- Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela
- Máster en Clínica de Pequeños Animales y Exóticos por la Universidad de Santiago de Compostela
- Máster en Etología Clínica y Bienestar Animal por la Universidad Complutense de Madrid
- Miembro: ESVD, ESVCE y AVEPA



## Profesores

### Dr. Beceiro Hermida, Óscar

- ♦ Veterinario en la Clínica Veterinaria Kavuré
- ♦ Ponente en diversos Congresos relacionados con la veterinaria
- ♦ Licenciado en Medicina Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Máster en Etología Clínica y Bienestar Animal en Universidad de Zaragoza
- ♦ Postgrado en Medicina del Comportamiento Animal en *Improve Veterinary Education*
- ♦ Técnico de Modificación de Conducta Multiespecie por Fundación Bocalán - The Dog Trainers Factory

### Dra. López Lamas, Cristina

- ♦ Veterinaria Clínica Experta en Animales Exóticos
- ♦ Veterinaria Clínica en el Centro Veterinario A Marosa
- ♦ Responsable del Servicio de Cardiología en el Centro Veterinario A Marosa
- ♦ Veterinaria en el Hospital Clínico Veterinario Ultramar
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la USC
- ♦ Postgrado en Ecografía Clínica por *Improve Ibérica*
- ♦ General Practitioner Certificate en Ecografía Clínica por la European School of Veterinary Postgraduate Studies
- ♦ Miembro: Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA) y Grupo de Trabajo de AVEPA en Cardiología

08

# Titulación

El Experto Universitario en Manejo de Urgencias Dermatológicas y Oftalmológicas en Pequeños Animales garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Experto Universitario en Manejo de Urgencias Dermatológicas y Oftalmológicas en Pequeños Animales** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal\* con acuse de recibo su correspondiente título de **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Experto Universitario, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Manejo de Urgencias Dermatológicas y Oftalmológicas en Pequeños Animales**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 meses**



\*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



## Experto Universitario

Manejo de Urgencias  
Dermatológicas y  
Oftalmológicas en  
Pequeños Animales

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

## Experto Universitario

Manejo de Urgencias  
Dermatológicas y  
Oftalmológicas en  
Pequeños Animales

