# Curso Universitario

## Manejo de Urgencias Metabólicas y Toxicológicas en Pequeños Animales

tech global university

tech global university

# Curso Universitario

## Manejo de Urgencias Metabólicas y Toxicológicas en Pequeños Animales

- Modalidad: **online**
- Duración: **12 semanas**
- Titulación: **TECH Global University**
- Acreditación: **6 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Acceso web: **www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/manejo-urgencias-metabolicas-toxicologicas-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 Metodología de estudio — pág. 20

06 Cuadro docente — pág. 30

07 Titulación — pág. 34

01

# Presentación del programa

El Manejo de Urgencias Metabólicas y Toxicológicas en Pequeños Animales exige una preparación sólida capaz de responder con eficacia en escenarios clínicos críticos. La rápida evolución de cuadros como Hipoglucemia, Cetoacidosis, Insuficiencia Renal Aguda o intoxicaciones por fármacos, obliga a actuar con precisión y criterio integral para garantizar la recuperación del paciente. En este contexto, la capacidad de anticipar complicaciones, implementar protocolos terapéuticos actualizados y utilizar herramientas diagnósticas avanzadas resulta completamente determinante. Con el propósito de ofrecer un itinerario de alto nivel, TECH presenta una propuesta académica diseñada para proporcionar un conocimiento profundo, enfocado en la resolución inmediata de emergencias que comprometen la vida animal, bajo una metodología 100% online de excelencia y aplicabilidad real en la clínica veterinaria.

*Accederás a un recorrido académico 100% online que te permitirá intervenir con eficacia en escenarios donde la Hipoglucemia, la Cetoacidosis o las Intoxicaciones ponen en riesgo la vida de Pequeños Animales"*

El abordaje de las Urgencias Metabólicas y Toxicológicas en Pequeños Animales representa uno de los mayores retos dentro de la clínica veterinaria, ya que implica actuar frente a cuadros que comprometen de manera inmediata la estabilidad del paciente. Desde una Hipocalcemia aguda hasta la descompensación de una Diabetes, pasando por intoxicaciones causadas por alimentos, plantas o medicamentos, cada situación requiere un nivel de preparación que combine rapidez, criterio clínico y actualización constante.

En este sentido, el Curso Universitario en Manejo de Urgencias Metabólicas y Toxicológicas en Pequeños Animales de TECH Global University ha sido creado para ofrecer un recorrido exhaustivo por los escenarios más críticos en este campo. Por esta razón, durante el itinerario académico, se analizarán los fundamentos del equilibrio hidroelectrolítico y ácido-base, así como los protocolos de actuación frente a Hipoglucemia, Cetoacidosis Diabética, Insuficiencia Renal Aguda o intoxicaciones frecuentes en perros y gatos. Todo ello acompañado de pautas claras para el uso de fluidoterapia, fármacos antidotales y monitoreo intensivo en emergencias.

Además, se hará especial énfasis en la importancia de la detección temprana y el análisis diagnóstico, integrando pruebas de laboratorio y técnicas de imagen como recursos decisivos en la identificación de complicaciones metabólicas o toxicológicas. Igualmente, se abordará la relevancia de establecer planes terapéuticos que no solo estabilicen al paciente, sino que también reduzcan el riesgo de recaídas o secuelas posteriores.

Este completo contenido ha sido diseñado por expertos en medicina Veterinaria de Urgencias, quienes aportan una visión práctica, rigurosa y directamente aplicable al trabajo clínico. Y gracias a la metodología 100% online y al innovador método Relearning de TECH, será posible acceder a materiales de alto nivel académico en cualquier momento y lugar, facilitando la interiorización de conceptos clave mediante la reiteración. Así, este programa universitario se convierte en una oportunidad única para adquirir competencias avanzadas que permitan actuar con eficacia frente a las urgencias metabólicas y toxicológicas más complejas en Pequeños Animales.

Este **Curso Universitario en Manejo de Urgencias Metabólicas y Toxicológicas 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

*Adquirirás una visión integral de patologías como Diabetes, Crisis Addisoniana o Insuficiencia Renal Aguda, aplicando soluciones inmediatas y basadas en criterios actualizados”*

*¡Dominarás el Manejo de Urgencias Metabólicas y Toxicológicas con el innovador método Relearning! Asimila conocimientos a tu ritmo y prepárate para liderar la respuesta clínica en situaciones críticas"*

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.

*El campus virtual de TECH Global University ofrece un contenido didáctico innovador, con navegación intuitiva y acceso desde cualquier dispositivo, para que puedas gestionar urgencias en todo momento y lugar.*

*¿Listo para afrontar desafíos en urgencias metabólicas y toxicológicas? En TECH Global University, actualizarás tus conocimientos con las técnicas más avanzadas, optimizando tu capacidad para intervenir en situaciones críticas.*

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».

### 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.

### 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.

### 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.

### 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 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

El Plan de Estudios de este programa universitario aborda con profundidad las urgencias metabólicas y toxicológicas más relevantes en Pequeños Animales. A través del análisis del paciente con Diabetes o en Crisis Addisoniana, se desarrollará la capacidad de identificar signos críticos y aplicar protocolos de estabilización eficaces. Asimismo, el estudio de intoxicaciones frecuentes permitirá adquirir competencias para reconocer agentes tóxicos, seleccionar el antídoto adecuado y establecer un monitoreo continuo. De igual manera, el enfoque clínico integral fomentará la toma de decisiones fundamentadas, combinando diagnóstico temprano y tratamiento oportuno para garantizar intervenciones seguras y resolutivas en escenarios de alta complejidad.

*Te entrenarás en la identificación precisa de intoxicaciones comunes y en la administración de tratamientos antidotales, garantizando un manejo eficiente y seguro del paciente”*

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

1.1. Triaje 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.** Urgencias Metabólicas y Toxicológicas

2.1. Manejo clínico del paciente con urgencias metabólicas
2.2. El paciente diabético
2.3. Crisis addisoniana (hipoadrenocorticismo)
2.4. Otras urgencias metabólicas
2.5. Manejo clínico del paciente con urgencias toxicológicas
2.6. Intoxicaciones más frecuentes (I)
2.7. Intoxicaciones más frecuentes (II)
2.8. Intoxicaciones más frecuentes (III)
2.9. Intoxicaciones más frecuentes (IV)
2.10. Intoxicaciones más frecuentes (V)

*Domina el manejo clínico del paciente crítico y la resolución de intoxicaciones complejas, asegurando intervenciones rápidas, precisas y seguras en situaciones de emergencia"*

04

# Objetivos docentes

Este Curso Universitario tiene como objetivo principal potenciar las competencias necesarias para responder con solvencia a las urgencias metabólicas y toxicológicas en Pequeños Animales. A lo largo del itinerario, se fortalecerá la capacidad de evaluar al paciente crítico, interpretar resultados diagnósticos y establecer planes terapéuticos inmediatos. Asimismo, se fomentará la destreza en la aplicación de protocolos de fluidoterapia, uso de fármacos específicos y seguimiento clínico avanzado. De igual manera, se impulsará el pensamiento crítico y la toma de decisiones fundamentadas, integrando conocimientos actualizados que permitirán afrontar emergencias complejas con eficacia, precisión y un enfoque orientado a la práctica clínica.

*Desarrollarás habilidades clave para interpretar pruebas diagnósticas y diseñar estrategias terapéuticas precisas, garantizando una respuesta eficaz ante urgencias metabólicas y toxicológicas en Pequeños Animales"*

## 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

- 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
- Realizar e interpretar las pruebas de rutina en una consulta de urgencias metabólicas y/o toxicológicas
- Emitir un diagnóstico y los diferenciales en base a los datos de la exploración física, pruebas de laboratorio y de diagnóstico por imagen
- Pautar y aplicar los tratamientos o terapias más adecuados para el paciente con urgencias metabólicas y/o toxicológicas
- Realizar técnicas médico-quirúrgicas precisas para la estabilización de pacientes con urgencias metabólicas y/o toxicológicas

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.

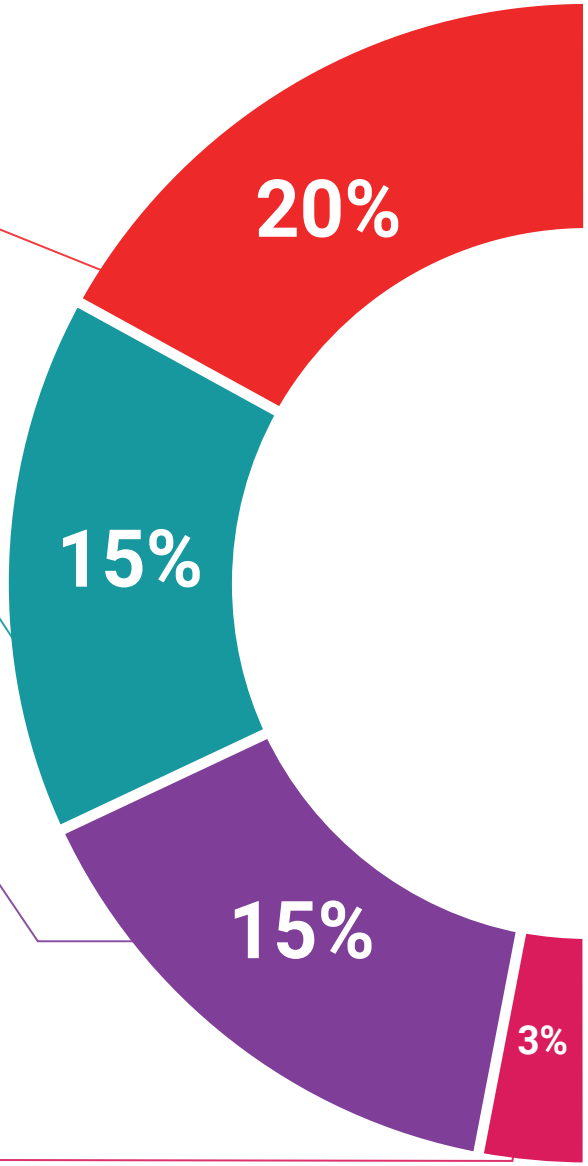
### Resúmenes interactivos

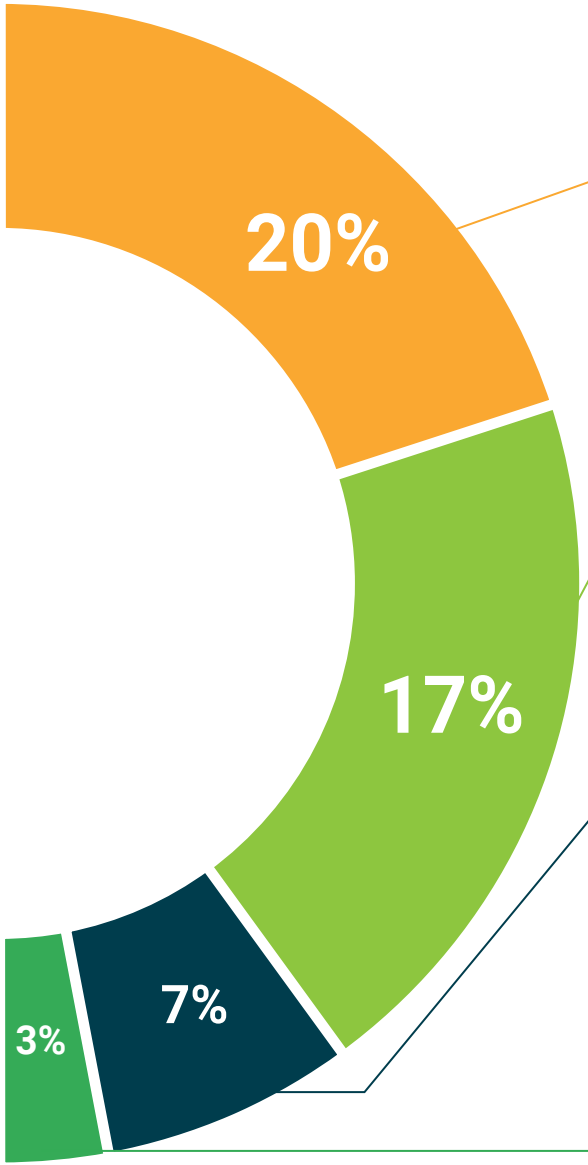
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

La capacidad de integrar la experiencia clínica con un enfoque académico de excelencia define al cuadro docente de TECH. Se trata de especialistas con amplia trayectoria en el Manejo de Urgencias Metabólicas y Toxicológicas en Pequeños Animales, quienes aportan no solo conocimiento actualizado, sino también la práctica derivada de años de trabajo en contextos reales de emergencia. Gracias a su visión experta, cada profesional encontrará en este equipo una guía cercana y rigurosa, capaz de transmitir estrategias efectivas y criterios sólidos que aseguran una integración de conocimientos aplicable de manera inmediata en el ámbito clínico veterinario.

*Actualizarás tus conocimientos de la mano de veterinarios expertos que combinan excelencia académica y práctica clínica en escenarios de alta complejidad"*

## 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 de: ESVD, ESVCE y AVEPA

## Profesores

### Dr. Beceiro Hermida, Óscar

- Director del Hospital Veterinario Kavuré
- 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

### D. Rolle Mendaña, Diego

- Veterinario clínico en la Clínica Veterinaria Villalba
- Graduado en veterinaria por la USC
- Participa como investigador junior en Tulare VMTRC UC Davis
- Realiza estancias en diversos centros: Centro Veterinario Policlínico A Marosa, Hospital Veterinario Tomás Bustamante o Clínica Veterinaria Gecko

**Dra. Pateiro Moure, Ariadna**

- Veterinaria especialista en animales felinos y medicina interna
- Licenciada en veterinaria por la USC con especial interés en las áreas de medicina interna y, en concreto de la medicina felina
- Realiza estancias en diversos centros: Hospital Veterinario San Vicente, Clínica Veterinaria Saudevet, Clínica Felina de Barcelona, Hospital Veterinario Nacho Menes y Hospital de Fauna Salvaje de AMUS, Hospital Veterinario Abros y Hospital Veterinario Universitario Rof Codina entre otros
- Máster en medicina felina Improve Internacional
- General Practitioner Certificate (GPCert) en Medicina felina por la European School of Veterinary Postgraduate Studies
- Experto en actividad asistencial en el Hospital Veterinario
- Miembro de AVEPA y del grupo de trabajo de AVEPA en medicina felina (GEMFE)

*Un impresionante cuadro docente, capacitado por profesionales de diferentes áreas de competencia, serán sus profesores y profesoras durante su capacitación: una ocasión única que no se puede perder"*

07

# Titulación

El Curso Universitario en Manejo de Urgencias Metabólicas y Toxicológicas en Pequeños Animales 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 Manejo de Urgencias Metabólicas y Toxicológicas en Pequeños Animales** 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 Manejo de Urgencias Metabólicas y Toxicológicas en Pequeños Animales**

Modalidad: **online**

Duración: **12 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**

tech global university

D/Dña _____ con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

**Curso Universitario en Manejo de Urgencias Metabólicas y Toxicológicas en Pequeños Animales**

Se trata de un título propio de 180 horas de duración equivalente a 6 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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

tech global university

# Curso Universitario

## Manejo de Urgencias Metabólicas y Toxicológicas en Pequeños Animales

- Modalidad: **online**
- Duración: **12 semanas**
- Titulación: **TECH Global University**
- Acreditación: **6 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

# Curso Universitario

## Manejo de Urgencias Metabólicas y Toxicológicas en Pequeños Animales

tech global university