

Máster Título Propio

Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales





Máster Título Propio Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 60 ECTS
- » Horario: a tu ritmo

Exámenes: online Acceso web: www.techtute.com/veterinaria/master/master-urgencias-veterinarias-pequenos-animales

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Competencias

pág. 14

04

Dirección del curso

pág. 18

05

Estructura y contenido

pág. 24

06

Metodología

pág. 30

07

Titulación

pág. 38

01

Presentación

La atención y el manejo de las urgencias veterinarias son aspectos fundamentales que todo veterinario ha de conocer, no obstante, al tratarse de una rama tan demandante, se pueden encontrar muchas veces problemas nunca antes vistos, sobre todo en pequeños animales tales como perros de raza pequeña, gatos, aves, reptiles, entre otros. Para dar solución a estas emergencias es necesario actualizar los conocimientos y aprender sobre los nuevos casos que a menudo surgen, lo que servirá al profesional veterinario en su praxis diaria. Este programa es una propuesta para los veterinarios que quieran profundizar en casos especiales y urgencias. Nutrido con material audiovisual, casos teórico-prácticos y postulados informativos, TECH ofrece este título en modalidad 100% online





“

Adquiere los conocimientos y competencias fundamentales en relación a la atención inicial del paciente y a los procedimientos diagnósticos y terapéuticos ante las situaciones de urgencia más frecuentes”

Al igual que la medicina, el campo veterinario debe actualizar sus conocimientos para brindar las mejores soluciones a los animales, sobre todo en los casos específicos donde se precise la urgencia. Los protocolos y técnicas mayormente comunes requerirán de nuevas características que el profesional ha de conocer, en especial para los casos en concreto que se le presenten en el consultorio. La gran mayoría de urgencias que se presentan en centros veterinarios requieren conocimiento sobre especies pequeñas, motivo por el que gran parte de pacientes son mascotas.

Es necesario en el campo de las urgencias, identificar los problemas de forma rápida, precisa y eficaz, puesto que al tratarse de una emergencia el proceso veterinario tiene que efectuarse de forma rápida. De esta forma es importante conocer las últimas actualizaciones y métodos de praxis, ya que ofrecen avances tecnológicos, prácticas y formas de intervención rápida, que en muchos de los casos han servido para salvar vidas.

Es por ello que TECH crea la propuesta de un programa en urgencias de pequeños animales, con el fin de que el médico veterinario la tomé y actualice sus conocimientos para brindar soluciones más rápidas y efectivas cuando de urgencias se habla. Puesto que se abordará desde la llegada del paciente hasta su recuperación efectiva, pasando por procesos sobrealudos, crónicos o complicados de forma secundaria en pacientes caninos, felinos, y otras especies de menor tamaño.

De esta manera y gracias a esta completísima titulación, el profesional veterinario adquirirá los últimos conocimientos en Urgencias en Pequeños Animales. Todo ello presentado en un formato 100% online, que le ofrece la posibilidad de estudiar en cualquier parte, adaptando sus horarios con otros aspectos de su vida. En definitiva, se ofrece el programa más completo en el que se recorren todas áreas de conocimiento que se necesitan para convertirse en el especialista mejor preparado.

Este **Máster Título Propio en Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- Última tecnología en software de enseñanza online
- Sistema docente intensamente visual, apoyado en contenidos gráficos y esquemáticos de fácil asimilación y comprensión
- Desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en activo
- Sistemas de vídeo interactivo de última generación
- Enseñanza apoyada en la telepráctica
- Sistemas de actualización y reciclaje permanente
- Aprendizaje autorregulable: total compatibilidad con otras ocupaciones
- Ejercicios prácticos de autoevaluación y constatación de aprendizaje
- Grupos de apoyo y sinergias educativas: preguntas al experto, foros de discusión y conocimiento
- Comunicación con el docente y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- Bancos de documentación complementaria disponible permanentemente, incluso después del programa



Aprenderás los procedimientos de actuación en situaciones de Urgencias Respiratorias, dominando los procedimientos terapéuticos”

“

Adquiere las capacidades necesarias para actuar como un experto en el área de las Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales, con el dominio de las últimas técnicas y avances en esta intervención”

Incluye en su cuadro docente profesionales pertenecientes al ámbito de las urgencias que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

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

Este Máster Título Propio en Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales te llevará a través de diferentes abordajes docentes para permitirte aprender de forma dinámica y eficaz.

Con la experiencia de veterinarios especialistas en las diferentes ramas de actuación de la clínica veterinaria de pequeños animales.



02

Objetivos

El principal objetivo de TECH para este programa es ofrecer al veterinario un conglomerado de información actualizada e innovadora, la cual compila los conocimientos más actuales basados en las últimas investigaciones científicas. De manera que el profesional podrá abordar con solvencia la totalidad de las urgencias que se presenten, tanto en un centro dedicado exclusivamente a medicina de urgencias como en un centro generalista donde dispongan de este servicio.



“

Nuestro objetivo es sencillo: proporcionarte los conocimientos y habilidades necesarias para incrementar tu competencia en la atención en urgencias veterinarias”



Objetivos generales

- Compilar los conocimientos y competencias fundamentales con relación a la atención inicial del paciente y a los procedimientos diagnósticos y terapéuticos ante las situaciones de urgencia y emergencias más frecuentes en un servicio de urgencias
- Identificar las principales situaciones de urgencia con relación con la patología respiratoria
- Establecer los conocimientos y competencias fundamentales en la atención del paciente con compromiso respiratorio con el fin de mejorar las competencias específicas en el ámbito profesional y disciplinar
- Mostrar los procedimientos de actuación en situaciones de urgencias respiratorias, dominando los procedimientos terapéuticos
- Establecer los conocimientos y competencias del profesional veterinario en la atención del paciente con compromiso cardiovascular con el fin de mejorar las competencias específicas en el ámbito profesional o disciplinar
- Analizar las principales enfermedades dermatológicas en el ámbito de la veterinaria
- Desarrollar los diferentes tratamientos dermatológicos en la clínica veterinaria
- Desarrollar los conocimientos más avanzados en urgencias oftalmológicas como referencia para diagnosticar y tratar las enfermedades oftalmológicas más habituales en pequeños animales
- Profundizar en los tratamientos y terapias más avanzadas en el tratamiento de las urgencias gastrointestinales en pequeños animales
- Establecer los conocimientos y competencias fundamentales en la atención del paciente con urgencias gastrointestinales con el fin de mejorar las competencias específicas en el ámbito profesional o disciplinar
- Compilar los conocimientos y competencias en la atención del paciente con urgencias hematológicas y/u oncológicas con el fin de mejorar las competencias específicas en el ámbito profesional o disciplinar
- Ofrecer los tratamientos o terapias más adecuados para el paciente con urgencia hematológica y/u oncológica tras una correcta anamnesis y evaluación inicial
- Establecer el protocolo de actuación en pacientes con dolor o con problemas conductuales, de acuerdo a los últimos avances científicos
- Profundizar en los técnicas médico-quirúrgicas y tratamientos más adecuados para el paciente con urgencia nefrológica, urológica y/o reproductiva
- Ofrecer los tratamientos más actualizados, según los últimos estudios en este ámbito, para el paciente con urgencia metabólica y/o toxicológica



*Una vía de especialización
y crecimiento profesional
que te impulsará hacia una
mayor competitividad en el
mercado laboral"*



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 (agresivos, miedosos, etc.)
- ◆ 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 el uso de 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 (UCI)

Módulo 2. Manejo de urgencias respiratorias

- ♦ Reconocer, en la práctica clínica, las principales situaciones de urgencia en relación con la patología respiratoria
- ♦ Realizar una correcta anamnesis y exploración física. para emitir un diagnóstico acertado. Realizar técnicas de estabilización en pacientes con compromiso respiratorio (drenaje torácico, intubación, etc..)
- ♦ Interpretar las pruebas de diagnóstico por imagen de uso más frecuente en urgencias con compromiso respiratorio
- ♦ Aplicar fármacos en pacientes con compromiso respiratorio
- ♦ Realizar procedimiento de reanimación cardiopulmonar en base al consenso y últimas evidencias científicas

Módulo 3. Manejo de urgencias cardiovasculares

- ♦ Realizar e interpretar las pruebas complementarias de rutina en un paciente con compromiso cardiovascular, como por ejemplo el ECG, la medición de la presión arterial mediante distintos tipos de dispositivos de medición no invasiva, medición de la saturación de oxígeno, etc.
- ♦ Emitir un diagnóstico en base a 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 (RCP, cardioversión, etc.)

Módulo 4. 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, tricograma, etc.
- ♦ Emitir diagnósticos diferenciales en base a la clínica del paciente y a los resultados obtenidos en las pruebas realizadas: exploración física, pruebas de laboratorio y de diagnóstico por imagen
- ♦ Aplicar fármacos en pacientes con lesiones dermatológicas de gravedad (quemaduras, productos tóxicos, etc.)

Módulo 5. Manejo de urgencias oftalmológicas

- ♦ Realizar e interpretar las pruebas de rutina en una consulta de oftalmología de urgencias, dentro de las cuáles se pueden citar el empleo de un oftalmoscopio directo e indirecto, una lámpara de hendidura, un tonómetro, test de schirmer, test de fluoresceína, etc.
- ♦ Emitir un diagnóstico y diferenciales en base a los datos de la exploración física, pruebas de laboratorio, pruebas específicas y de diagnóstico por imagen
- ♦ Aplicar los fármacos o terapias más adecuados en pacientes con urgencia oftalmológica
- ♦ Realizar técnicas anestésicas y quirúrgicas de urgencia en paciente con compromiso de perder la visión

Módulo 6. Manejo de urgencias gastrointestinales

- ♦ Realizar e interpretar las pruebas de rutina en una consulta de gastroenterología, tales como la realización de un coprológico, test de diagnóstico rápido, etc.
- ♦ Emitir un diagnóstico en base a los datos de la exploración física, pruebas de laboratorio y de diagnóstico por imagen y elaborar diferenciales en base al cuadro clínico del paciente y al resultado de las pruebas realizadas
- ♦ Colocar sondas de alimentación enteral, tanto nasogástricas como esofágicas
- ♦ Aplicar nutrición y medicación por vía enteral
- ♦ Aplicar los tratamientos o terapias más adecuados para el paciente con urgencia gastrointestinal

Módulo 7. Manejo de urgencias Hematológicas y Oncológicas

- ♦ Establecer un Diagnóstico diferencial en base al cuadro clínico del paciente y a los resultados de las pruebas realizadas para emitir un diagnóstico
- ♦ Realizar e interpretar las pruebas de rutina en una consulta de hematología u oncología, tales como un frotis de sangre, tinciones de muestras, citologías de muestras biológicas, punción con aguja fina, etc.
- ♦ Aplicar de forma correcta y sin riesgo medicación quimioterápica
- ♦ Aplicar los tratamientos o terapias más adecuados para el paciente con urgencia hematológica y/u oncológica

Módulo 8. Manejo de urgencias neurológicas, conductuales y ortopédicas

- ♦ Estabilizar al paciente con urgencias neurológicas y conductuales, realizar una correcta anamnesis y evaluación inicial
- ♦ Establecer un protocolo o guía de buenas prácticas y técnicas de manejo amable en consulta, especialmente en pacientes con dolor, miedo o cualquier otro problema médico o paramédico que los haga más sensibles a un mal manejo
- ♦ Realizar e interpretar las pruebas de rutina en una consulta de neurología y etología clínica
- ♦ Pautar y aplicar los tratamientos o terapias más adecuados para el paciente con urgencia neurológica y/o comportamental, prestando especial interés a nuevas vías de administración terapéutica como la vía transmucosal y la vía intrasal
- ♦ Realizar e interpretar las pruebas de rutina en una consulta de traumatología y ortopedia, prestando especial atención a los test funcionales, evaluación de la marcha, etc.
- ♦ Establecer diferenciales en base al cuadro clínico del paciente y al resultado de las pruebas realizadas y emitir un diagnóstico acertado
- ♦ Realizar con solvencia las inmovilizaciones y técnicas de estabilización más habituales en pacientes con fracturas y politraumatizados
- ♦ Pautar y aplicar los tratamientos o terapias más adecuados para el paciente con urgencias traumatológicas u ortopédicas

Módulo 9. Manejo de urgencias urológicas y reproductivas

- ♦ Realizar e interpretar las pruebas de rutina en una consulta de nefrología, urología o medicina de la reproducción tales como una citología vaginal, examen del sedimento urinario, ecografía abdominal, urianálisis, etc.
- ♦ Emitir un diagnóstico presuntivo 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 nefrológicas, urológicas y/o reproductivas
- ♦ Realizar técnicas médico-quirúrgicas para la estabilización de pacientes con compromiso genitourinario, tales como el sondaje uretral en pacientes con obstrucción uretral o la cistocentesis

Módulo 10. Urgencias Metabólicas y Toxicológicas

- ♦ Realizar e interpretar las pruebas de rutina en una consulta de urgencias metabólicas y/o toxicológicas, tales como la realización de un test rápido para detección de drogas o la realización de una curva de glucosa
- ♦ 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, tales como un lavado gástrico o el empleo de dispositivos para la medición continua de glucosa

03

Competencias

Este Máster Título Propio en Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales ha sido creado como herramienta de alta capacitación para el profesional de veterinaria. Su intensiva especialización permitirá adquirir las competencias reales que el profesional necesita en la actuación en urgencias. De esta manera el veterinario optimizará su labor y ofrecerá una atención más segura.





“

Adquiere las competencias que te proporcionarán la seguridad y la velocidad imprescindibles, en la intervención en casos urgentes en veterinaria, con este programa de alto nivel”



Competencias generales

- ♦ Organizar y ejercer una atención inicial excepcional del paciente que llega a urgencias
- ♦ Determinar las urgencias fundamentales en diferentes patologías y aplicar la actuación procedente en cada caso concreto

“

Con la experiencia de veterinarios especialistas en las diferentes ramas de actuación de la clínica veterinaria de pequeños animales”





Competencias específicas

- ♦ Determinar las urgencias fundamentales en patología respiratoria y aplicar la actuación correspondiente
- ♦ Adquirir competencias para el manejo de urgencias cardiovasculares y aplicar el tratamiento eficaz en su intervención
- ♦ Tratar de manera eficiente las principales urgencias dermatológicas, oftalmológicas, gastrointestinales, hematológicas y oncológicas
- ♦ Reconocer y garantizar una rápida efectucción de los protocolos de actuación en los pacientes con dolor
- ♦ Definir una intervención adecuada en situaciones urgentes de problemas de conducta
- ♦ Adquirir conocimientos actualizados y completos sobre las nuevas técnicas médico-quirúrgicas, en relación a urgencias nefrológicas, urológicas y reproductivas
- ♦ Intervenir con acierto en las urgencias metabólicas y toxicológicas

04

Dirección del curso

En su compromiso de excelencia académica, TECH ha seleccionado el mejor cuadro docente para este programa. Se trata de especialistas del campo con un más que amplio conocimiento en materia de urgencias para pequeños animales, el cual ponen a disposición para el desarrollo del programa. Así, el veterinario que desee realizar este Máster Título Propio encontrará en el contenido del mismo, información relevante, precisa y actualizada, desarrollada por las mejores mentes del sector.





“

Los principales profesionales en la materia se han unido para enseñarte los últimos avances en Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales”

Dirección



Dr. Quintana Diez, Germán

- ♦ Fundador, CEO Veterinario Especialista en Wairua Genetics
- ♦ Coordinador del servicio de Dermatología y Medicina del Comportamiento en el Centro Veterinario Policlínico A Marosa
- ♦ Veterinario en Hospital Clínico Universitario Rof Codina
- ♦ Doctor en Veterinaria por la USC
- ♦ Licenciado en Veterinaria por la USC
- ♦ Máster en Clínica de Pequeños Animales y Exóticos por la USC
- ♦ Máster en Etología Clínica y Bienestar Animal por la UCM
- ♦ Miembro de: ESVD, ESVCE y AVEPA

Profesores

Dña. Ferro López, María

- ♦ Veterinaria experta en Medicina Interna y Urgencias
- ♦ Veterinaria en Clínica Veterinaria A Marosa
- ♦ Veterinaria en Centro Veterinario Reproductivo La Arena
- ♦ Veterinaria en Clínica Veterinaria Catabois
- ♦ Veterinaria en el Centro Veterinario San Ramón
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Posgrado en Clínica de Pequeños Animales por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Realización de un amplio número de cursos de Veterinaria

Dña. García Portillo, Susana

- ♦ Veterinaria experta en Etología experta en el Bienestar Animal
- ♦ Responsable del Servicio de Etología de las Clínicas Veterinarias Panda I y II
- ♦ Veterinaria Clínica de Pequeños Animales en Urgencias y Cuidados Intensivos en las
- ♦ Clínicas Veterinarias La Vaguada y Los Madrazo
- ♦ Veterinaria Clínica de Pequeños Animales en la Clínica Veterinaria Panda II
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Etología Clínica Aplicada y Bienestar Animal por la Universidad Autónoma de Barcelona

Dña. Arenal Duque, Irene

- ♦ Veterinaria experta en Hospitalización
- ♦ Responsable del Servicio de Hospitalización en el Hospital Veterinario VETSIA
- ♦ Veterinaria en el Servicio de Cría de la Fundación Once del Perro Guía
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Etología Clínica y Bienestar Animal por la Universidad Complutense de Madrid

Dña. Basadre González, Tegra

- ♦ Veterinaria experta en Oftalmología
- ♦ Veterinaria clínica en el Centro Veterinario Policlínico A Marosa
- ♦ Colaboradora en la revista científica Lince
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Posgrado en Oftalmología Veterinaria

D. 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. Blanco Fraga, Xabier

- ♦ Veterinario experto en Cirugía de Tejidos Blandos, Traumatología y Cirugía Ortopédica
- ♦ Veterinario en los Servicios de Cirugía de Tejidos Blandos y Traumatología y Cirugía
- ♦ Ortopédica del Centro Veterinario A Marosa
- ♦ Licenciado en Veterinaria por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ General Practitioner Certificate en Cirugía de Tejidos Blandos y Traumatología por la *European School of Veterinary Postgraduate Studies*
- ♦ Estancia clínica en el Hospital Veterinario de Mataró

D. Eimil López, Rodrigo

- ♦ Veterinario experto en Medicina Interna
- ♦ Socio y veterinario clínico en Centro Veterinario A Marosa
- ♦ Veterinario en Os Irmandiños SCG
- ♦ Licenciado en Veterinaria por la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Santiago de Compostela

Dña. Ibaseta Solís, Patricia

- ♦ Coordinadora del equipo veterinario del Hospital Veterinario Ciudad de Lugo
- ♦ Veterinaria clínica y cirujana de tejidos blandos en el Hospital Veterinario Ciudad de Lugo
- ♦ Veterinaria clínica y cirujana de tejidos blandos en el Hospital Veterinario Aceña de Olga
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Máster en Medicina Felina por Improve International
- ♦ Postgrado de Acupuntura Veterinaria por la Universidad de Zaragoza
- ♦ General Practitioner Certificate in Feline Medicine ESVPS

Dña. López Beceiro, Raquel

- ♦ Veterinaria experta en Fisioterapia y Rehabilitación Animal
- ♦ Gerente del Servicio Ambulatorio para Clínicas y Hospitales Veterinarios en Estío
- ♦ Fisioterapia y Rehabilitación Animal
- ♦ Veterinaria en Estío Fisioterapia y Rehabilitación Animal
- ♦ Veterinaria clínica en CV Narón
- ♦ Veterinaria clínica en Nexo As Pontes
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Experta en Bases de Fisioterapia y Rehabilitación Animal por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Experta en Fisioterapia y Rehabilitación en Pequeños Animales por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Miembro de AVEPA y AEVEFI

Dña. 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)



Dña. Pousada Estévez, Graciela

- ♦ Veterinaria clínica en Clínica Veterinaria Recatelo
- ♦ Licenciada en veterinaria por la USC
- ♦ Máster en seguridad alimentaria por la UNED
- ♦ Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales Nivel Superior. Especialista en Higiene Industrial, Seguridad en el Trabajo y Ergonomía y Psicología Aplicada
- ♦ Miembro de AVEPA y de los grupos de especialidad de oncología, animales exóticos y medicina felina de AVEPA
- ♦ Miembro de la Internacional Society of Feline Medicine (ISFM)
- ♦ Coautora del Manual de Prevención de Riesgos Laborales publicado por la Asociación de Empresarios Veterinarios Españoles

Dña. López Lamas, Cristina

- ♦ Veterinaria Clínica experta en animales exóticos
- ♦ Veterinaria clínica en el Centro Veterinario policlínico A Marosa
- ♦ Responsable del servicio de cardiología del Centro Veterinario Policlínico A Marosa
- ♦ Veterinaria. Hospital 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 de AVEPA y del grupo de trabajo de AVEPA en Cardiología

D. Villar Estalote, Jaime

- ♦ Veterinario Especialista en Traumatología y Ortopedia
- ♦ Fundador de la Clínica Veterinaria Aldur
- ♦ Fundador de Traumavet
- ♦ Responsable del proyecto IMAVET
- ♦ Responsable del Servicio de Traumatología y Ortopedia del Hospital Veterinario Tapia
- ♦ Veterinario Clínico en Tapia Servicios Veterinarios
- ♦ Veterinario Clínico en el Hospital Veterinario San Marcos
- ♦ Docente en Improve Internacional
- ♦ Autor de numerosas publicaciones especializadas
- ♦ Licenciado en Veterinaria por la USC
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Traumatología y Ortopedia Veterinaria, Sociedad Europea de Traumatología y Ortopedia Veterinaria, Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales, Grupo de Trabajo de Ortopedia y Traumatología de AVEPA, Asociación Mundial Veterinaria de Pequeños Animales, Federación de Asociaciones Europeas de Veterinarios de Animales de Compañía, Federación Iberoamericana de Asociación Veterinarias de Animales de Compañía y Grupo de Trabajo de Neurología y Neurocirugía de AVEPA

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

05

Estructura y contenido

El contenido de este Máster Título Propio fue seleccionado en función de las necesidades actuales del campo, por lo que el estudiante podrá encontrar áreas imprescindibles del conocimiento para llevarlas a una correcta praxis diaria. Es, además, un compendio de información fresca, seleccionada y organizada por expertos en la materia que se han mantenido en lo más alto de la profesión a lo largo de los años. Asimismo, el material podrá ser descargado y revisado por el estudiante las veces que desee, solo necesitará de un dispositivo con conexión a internet.





“

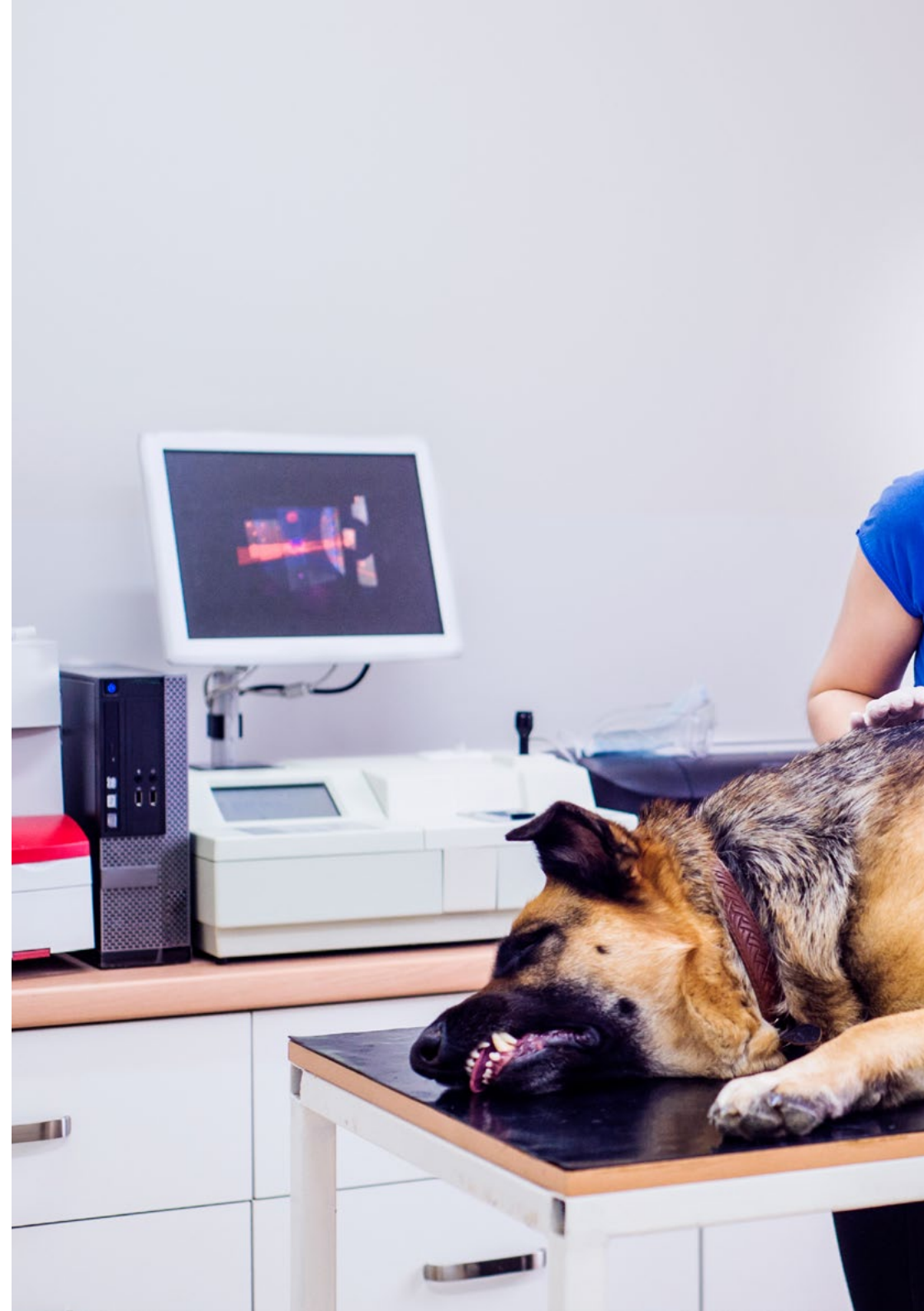
Este Máster Título Propio en Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”

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 respiratorias

- 2.1. Manejo clínico general
- 2.2. Procedimientos diagnósticos complementarios
- 2.3. Farmacología en pacientes con procesos respiratorios
- 2.4. Obstrucción de vías respiratorias altas (faringe, laringe y tráquea)
- 2.5. Enfermedades del espacio pleural (I)
- 2.6. Enfermedades del espacio pleural (II)
- 2.7. Enfermedades del espacio pleural (III)
- 2.8. Alteraciones en las vías aéreas bajas
- 2.9. Enfermedades del parénquima pulmonar (I)
- 2.10. Enfermedades del parénquima pulmonar (II)





Módulo 3. Manejo de urgencias cardiovasculares

- 3.1. Manejo clínico general
- 3.2. Procedimientos diagnósticos complementarios
- 3.3. Fallo cardíaco congestivo
- 3.4. Derrame/taponamiento cardíaco
- 3.5. Cardiomiopatía dilatada (CMD)
- 3.6. Tromboembolismo felino
- 3.7. Arritmias
- 3.8. Hipertensión sistémica
- 3.9. Golpe de calor
- 3.10. Parada y reanimación cardiorrespiratoria (RCP)

Módulo 4. Manejo de urgencias dermatológicas

- 4.1. Consideraciones generales
- 4.2. Manejo de heridas
- 4.3. Manejo de quemaduras
- 4.4. Síndrome de shock tóxico canino
- 4.5. Dermatitis Piodérmica (Hot Spot) y Síndrome de la Cola Húmeda
- 4.6. Urticaria/angioedema
- 4.7. Celulitis juvenil
- 4.8. Abscesos
- 4.9. Otohematoma/otitis externa
- 4.10. Complejo eritema multiforme (EM), Síndrome de Stevens-Johnson (SSJ) y Necrólisis Epidérmica Tóxica (NET)

Módulo 5. Manejo de urgencias oftalmológicas

- 5.1. Consideraciones generales (I)
- 5.2. Consideraciones generales (II)
- 5.3. Proptosis o prolapso del globo ocular
- 5.4. Blefaroespasma agudo
- 5.5. Úlcera corneal
- 5.6. Uveítis
- 5.7. Luxación anterior del cristalino
- 5.8. Glaucoma agudo
- 5.9. Ojo rojo
- 5.10. Ceguera o déficit visual

Módulo 6. Manejo de urgencias gastrointestinales

- 6.1. Manejo clínico general
- 6.2. Abdomen agudo
- 6.3. Vómito agudo
- 6.4. Diarrea aguda
- 6.5. Dilatación vólculo-gástrica (DVG)
- 6.6. Pancreatitis aguda
- 6.7. Fallo hepático agudo
- 6.8. Cuerpo extraño
- 6.9. Colitis
- 6.10. Gato icterico

Módulo 7. Manejo de urgencias hematológicas y oncológicas

- 7.1. Manejo clínico general en paciente oncológico
- 7.2. Urgencias oncológicas
- 7.3. Urgencias durante el tratamiento oncológico
- 7.4. Manejo clínico general en paciente con alteración hematológica
- 7.5. Alteraciones vasculares
- 7.6. Alteraciones en la serie roja: anemias
- 7.7. Alteraciones en la serie blanca
- 7.8. Alteraciones plaquetarias: hemostasia primaria
- 7.9. Alteraciones hemostáticas: hemostasia secundaria
- 7.10. Medicina transfusional en pequeños animales

Módulo 8. Manejo de urgencias neurológicas, conductuales y ortopédicas

- 8.1. Manejo clínico general en paciente con cuadro neurológico
- 8.2. Alteraciones intracraneales
- 8.3. Alteraciones de la columna vertebral
- 8.4. Alteraciones del sistema vestibular
- 8.5. Alteraciones neuromusculares
- 8.6. Manejo del paciente politraumatizado
- 8.7. Inmovilización, estabilización y manejo de fracturas
- 8.8. Reducción de luxaciones
- 8.9. Urgencias conductuales más frecuentes (I)
- 8.10. Urgencias conductuales más frecuentes (II)

Módulo 9. Manejo de urgencias urológicas y reproductivas

- 9.1. Manejo clínico del paciente con urgencias urológicas y reproductivas
- 9.2. Fallo renal agudo
- 9.3. Obstrucción urinaria
- 9.4. Hematuria
- 9.5. Uroabdomen
- 9.6. Hernia perineal con atrapamiento vesical
- 9.7. Urgencias en hembras no gestantes
- 9.8. Urgencias en hembras gestantes
- 9.9. Urgencias en hembras posparto
- 9.10. Urgencias reproductivas en machos

Módulo 10. Urgencias metabólicas y toxicológicas

- 10.1. Manejo clínico del paciente con urgencias metabólicas
- 10.2. El paciente diabético
- 10.3. Crisis addisoniana (hipoadrenocorticismo)
- 10.4. Otras urgencias metabólicas
- 10.5. Manejo clínico del paciente con urgencias toxicológicas
- 10.6. Intoxicaciones más frecuentes (I)
- 10.7. Intoxicaciones más frecuentes (II)
- 10.8. Intoxicaciones más frecuentes (III)
- 10.9. Intoxicaciones más frecuentes (IV)
- 10.10 Intoxicaciones más frecuentes (V)



Un completísimo programa docente, estructurado en unidades didácticas de gran impacto, orientadas a un aprendizaje compatible con tu vida personal y profesional”

06

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: **el Relearning.**

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, te enfrentarás a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberás investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional Veterinaria.

“

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los veterinarios 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 veterinario, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.



El veterinario aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de softwares de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.

Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología se han capacitado más de 65.000 veterinarios con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos veterinarios. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



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 las 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

Titulación

El Máster Título Propio en Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Propio expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Máster Título Propio en Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

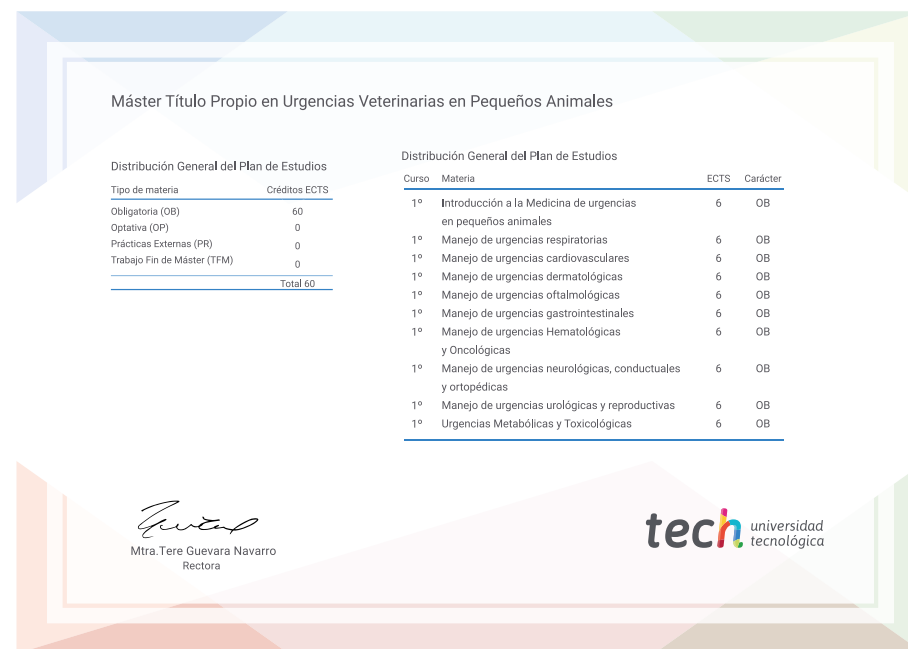
Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Máster Propio** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua del profesional y aporta un alto valor curricular universitario a su formación, y es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de Cualquier Comunidad Autónoma española.

Título: **Máster Título Propio en Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales**

ECTS: **60**

N.º Horas Oficiales: **1.500 h.**



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



Máster Título Propio Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 60 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Máster Título Propio

Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales

