

# Máster Semipresencial

## Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales





## Máster Semipresencial Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas Clínicas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

Acceso web: [www.techtute.com/veterinaria/master-semipresencial/master-semipresencial-urgencias-veterinarias-pequenos-animales](http://www.techtute.com/veterinaria/master-semipresencial/master-semipresencial-urgencias-veterinarias-pequenos-animales)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

¿Por qué cursar este  
Máster Semipresencial?

---

*pág. 8*

03

Objetivos

---

*pág. 12*

04

Competencias

---

*pág. 18*

05

Dirección del curso

---

*pág. 22*

06

Estructura y contenido

---

*pág. 28*

07

Prácticas Clínicas

---

*pág. 34*

08

¿Dónde puedo hacer  
las Prácticas Clínicas?

---

*pág. 40*

09

Metodología de estudio

---

*pág. 50*

10

Titulación

---

*pág. 60*

# 01

# Presentación

El veterinario se enfrenta, en muchas ocasiones, a situaciones de emergencia en las que tiene que actuar rápidamente y con precisión para salvar la vida de los pequeños animales. Por ello, necesita dominar los protocolos más avanzados para las intervenciones de urgencia, así como las novedosas técnicas y las herramientas que permiten alcanzar la eficiencia en sus labores. Dada esta razón, TECH ha creado este Máster Semipresencial, con el objetivo de ofrecer al profesional una excelente actualización teórica en los métodos diagnósticos y terapéuticos para patologías respiratorias, neurológicas o cardiovasculares. Además, al finalizar esta fase de enseñanza online, el alumno gozará de una estancia de 3 semanas en una clínica veterinaria para llevar a la práctica todos los conocimientos adquiridos.



“

*Con este programa de alto nivel podrás adquirir las competencias que te proporcionarán la seguridad y la rapidez necesarias para la intervención de casos de urgencia en un centro veterinario”*

El manejo de las urgencias es un aspecto fundamental en las clínicas de pequeños animales. Diariamente, los usuarios que llevan a sus mascotas con diversas patologías respiratorias, traumáticas y gastrointestinales constituyen un porcentaje muy elevado de la totalidad. En este sentido, muchas situaciones requieren una atención inmediata, ya que la vida del paciente se encuentra comprometida. Por esto, los veterinarios están obligados a dominar los avances en materia diagnóstica y terapéutica para aquellas enfermedades que requieren una intervención urgente.

Ante esta circunstancia, TECH ha creado este Máster Semipresencial, caracterizado por disponer de un modelo de aprendizaje teórico-práctico que habilitará al experto para incrementar sus competencias en el ámbito de las Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales. A lo largo de 12 meses de enseñanza, el estudiante dominará las técnicas vanguardistas para la estabilización del paciente o manejará las novedosas herramientas para la realización de pruebas diagnósticas. De la misma manera, conocerá los procedimientos de intervención para pequeños animales con riesgo de perder su visión o administrará los tratamientos farmacológicos más apropiados para cada enfermedad, dependiendo de las circunstancias del paciente.

La fase teórica de este programa se imparte a través de una metodología 100% online, lo que posibilitará que el alumno compatibilice un excelente aprendizaje con su vida personal o profesional, adaptando sus horarios de estudio a su antojo en base a sus propias necesidades.

Una vez superada su enseñanza teórica, el veterinario gozará de una experiencia de 3 semanas en una prestigiosa clínica. Integrado en un excelente equipo de trabajo multidisciplinar, trasladará a la práctica real todos los conocimientos asimilados para potenciar su praxis diaria. Además, durante toda su estancia estará acompañado por un tutor designado específicamente para él, que se encargará de resolver todas sus dudas y de garantizar que su aprendizaje cumpla con las expectativas deseadas.

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

- ♦ Desarrollo de más de 100 casos clínicos presentados por profesionales de veterinaria especializados en el tratamiento urgente a pequeños animales
- ♦ Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas médicas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Talleres prácticos para dominar los procedimientos y las técnicas más actualizadas en el tratamiento urgente de pequeños animales
- ♦ Novedosos métodos diagnósticos ante patologías respiratorias o cardiovasculares
- ♦ Protocolos de actuación ante urgencias oftalmológicas
- ♦ Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- ♦ Además, podrás realizar una estancia práctica en una de las mejores clínicas veterinarias



*Este Máster Semipresencial permite tomar conciencia de la gravedad de diversas situaciones urgentes en veterinaria en entornos simulados, proporcionando al alumno un aprendizaje inmersivo”*

“

*Actualiza tus conocimientos de un modo teórico-práctico en el ámbito de las Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales para responder satisfactoriamente a las demandas actuales de este sector”*

En esta propuesta de Máster, de carácter profesionalizante y modalidad semipresencial, el programa está dirigido a la actualización de profesionales de veterinaria que desarrollan sus funciones en el ámbito de las urgencias, y que requieren un alto nivel de cualificación. Los contenidos están basados en la última evidencia científica, y orientados de manera didáctica para integrar el saber teórico en la práctica veterinaria, y los elementos teórico-prácticos facilitarán la actualización del conocimiento y permitirán la toma de decisiones en el manejo del pequeño animal.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional de veterinaria obtener 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 se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del mismo. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Añade a tu estudio online la realización de prácticas clínicas con los más altos estándares de calidad y nivel tecnológico en un centro veterinario de éxito en el panorama internacional.*

*Adquiere las capacidades necesarias para actuar con la máxima eficiencia en el área de las Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales.*



# 02

## ¿Por qué cursar este Máster Semipresencial?

En el campo de la veterinaria, tan relevante es conocer las últimas técnicas y los procedimientos requeridos para la intervención urgente en pequeños animales como la forma de implementar estos avances en el entorno real de trabajo. Por ello, TECH ha creado esta titulación, que combinará un excelente aprendizaje teórico en esta área con una estancia práctica en un centro veterinario de primer nivel. Con ello, el alumno adquirirá una serie de destrezas que le permitirán situarse a la vanguardia de su sector, respondiendo de forma efectiva a los retos actuales del mismo.







“

*TECH te otorga la oportunidad de combinar un excelso aprendizaje teórico 100% online con una estancia práctica de 3 semanas en una clínica veterinaria de alto nivel, con el fin de favorecer tu crecimiento en este sector”*

### 1. Actualizarse a partir de la última tecnología disponible

El ámbito de Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales se ha revolucionado en los últimos tiempos a causa de la aparición de novedosas herramientas diagnósticas, técnicas de intervención para diversas patologías o actualizados fármacos para el tratamiento de enfermedades. Por ello, TECH ha creado este Máster Semipresencial, que permitirá al especialista conocer y aplicar todos estos avances gracias a su modalidad de impartición teórico-práctica.

### 2. Profundizar a partir de la experiencia de los mejores especialistas

Esta titulación es dirigida e impartida por especialistas que trabajan activamente en el campo de la veterinaria, quienes le brindarán al estudiante los contenidos didácticos más actualizados en el ámbito de las Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales. Además, el experto estará rodeado por los mejores profesionales en esta área durante su estancia práctica, lo que le permitirá adoptar en su praxis de trabajo las técnicas más eficientes.

### 3. Adentrarse en entornos clínicos de primera

TECH selecciona minuciosamente todos los centros disponibles para elaborar la estancia práctica de este Máster Semipresencial. Gracias a ello, el especialista tendrá garantizado el acceso a un entorno clínico de prestigio en el área de las Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales. De esta manera, podrá comprobar el día a día de un área de trabajo exigente, rigurosa y exhaustiva, aplicando las técnicas más actualizadas en su metodología de trabajo.





#### 4. Combinar la mejor teoría con la práctica más avanzada

En el mercado académico, la inmensa mayoría de programas pedagógicos requieren numerosas horas de estudio y ofrecen contenidos didácticos con una escasa aplicabilidad laboral. Debido a ello, TECH ha creado una titulación que combina un excelente aprendizaje teórico 100% online con una estancia práctica en una clínica veterinaria de prestigio, con el fin de ofrecer una enseñanza resolutive y adaptada a los requerimientos de sus alumnos.

#### 5. Expandir las fronteras del conocimiento

TECH ofrece las posibilidades de realizar las prácticas de esta titulación en centros de envergadura internacional. De esta forma, el especialista podrá expandir sus fronteras y ponerse al día con los mejores profesionales, que ejercen en clínicas veterinarias de primera categoría y en diferentes continentes. Una oportunidad única que solo TECH, la universidad digital más grande del mundo, podría ofrecer.

“

*Tendrás una inmersión práctica total en el centro que tú mismo elijas”*

# 03 Objetivos

Este Máster Semipresencial se ha diseñado con el objetivo de actualizar los conocimientos teórico-prácticos de los profesionales cuya actividad se desarrolla en la unidad de urgencias de las clínicas veterinarias. De tal modo, estos expertos manejarán las novedosas técnicas diagnósticas y terapéuticas en este campo para impulsar su crecimiento en un sector cada vez más relevante para la sociedad.



“

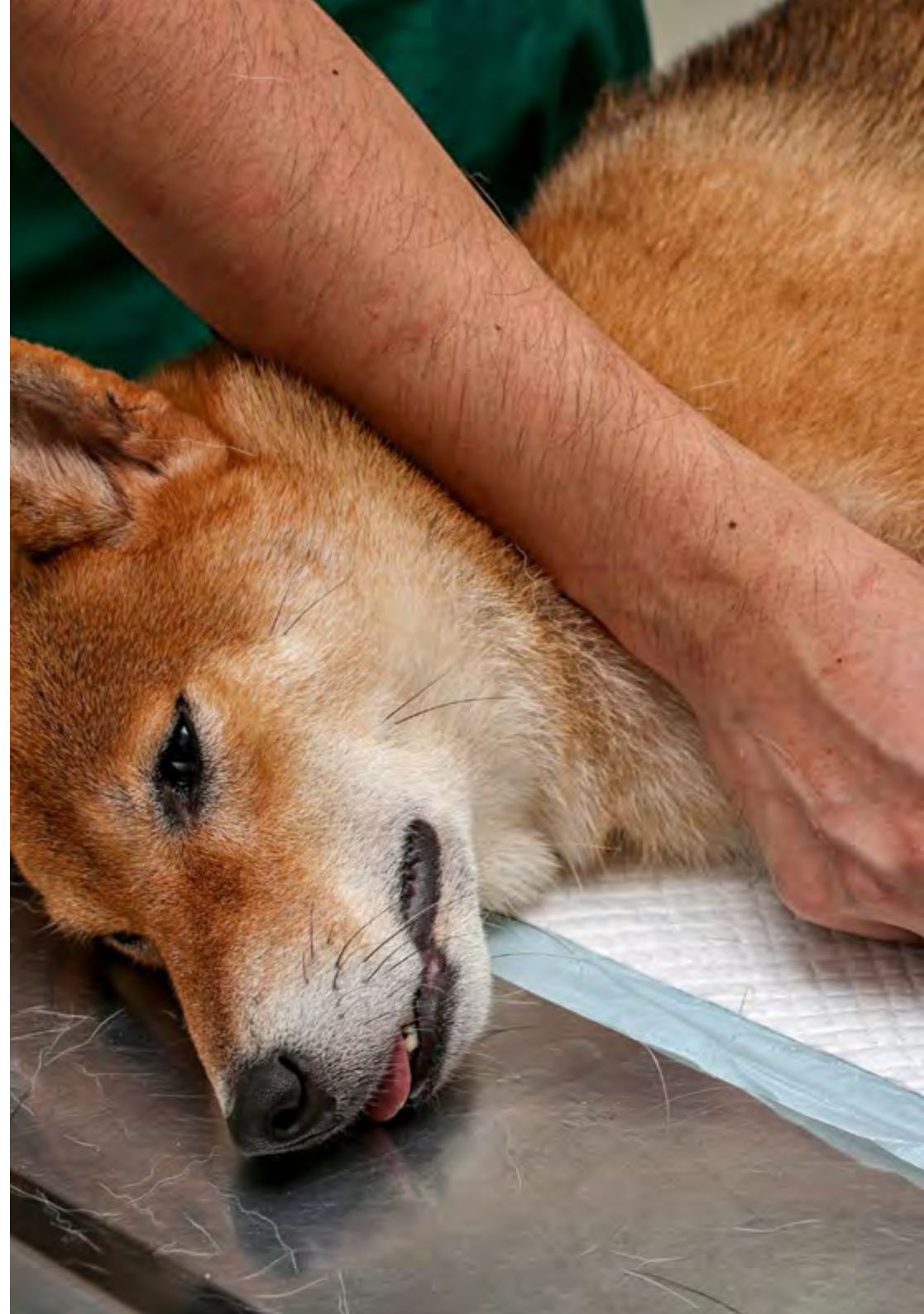
*Este programa te permitirá adquirir novedosos conocimientos y útiles competencias en la atención urgente para pequeños animales*



## Objetivo general

---

- El objetivo general del Máster Semipresencial en Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales es el de lograr que el profesional actualice los procedimientos diagnósticos y terapéuticos de la especialidad de un modo teórico-práctico, mediante una estancia clínica en un centro veterinario que capacitará al alumno en el procedimiento de emergencia, junto a reconocidos profesionales en un entorno de máxima calidad científica y de innovación tecnológica





## Objetivos específicos

---

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

- ♦ Realizar la evaluación, el manejo y la atención primaria de los pacientes de urgencias
- ♦ Dominar los fármacos y las terapias más actualizadas en medicina de urgencias
- ♦ Manejar las pruebas de diagnóstico por imagen más novedosas
- ♦ Establecer el manejo de la terapia nutricional y apoyo metabólico en los pacientes de 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
- ♦ Interpretar las pruebas de diagnóstico más frecuentes en urgencias con compromiso respiratorio
- ♦ Aplicar fármacos en pacientes con compromiso respiratorio
- ♦ Elaborar el 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
- ♦ 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
- ♦ Acometer técnicas de estabilización en pacientes con compromiso cardiovascular

### Módulo 4. Manejo de urgencias dermatológicas

- ♦ Elaborar e interpretar las pruebas complementarias más actualizadas en dermatología veterinaria
- ♦ Realizar un diagnóstico en base a la clínica del paciente y a los resultados obtenidos en las pruebas realizadas
- ♦ Administrar fármacos en pacientes con lesiones dermatológicas de gravedad

### Módulo 5. Manejo de urgencias oftalmológicas

- ♦ Interpretar las pruebas de rutina en una consulta de oftalmología de urgencias
- ♦ Emitir un diagnóstico en base a los datos de la exploración física, pruebas de laboratorio, específicas y de diagnóstico por imagen
- ♦ Aplicar los fármacos o las terapias más apropiadas 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

- ♦ Elaborar e interpretar las pruebas de rutina en una consulta de gastroenterología
- ♦ Colocar sondas de alimentación enteral, tanto nasogástricas como esofágicas
- ♦ Aplicar los tratamientos o las terapias más apropiadas para el paciente con urgencia gastrointestinal

### **Módulo 7. Manejo de urgencias hematológicas y oncológicas**

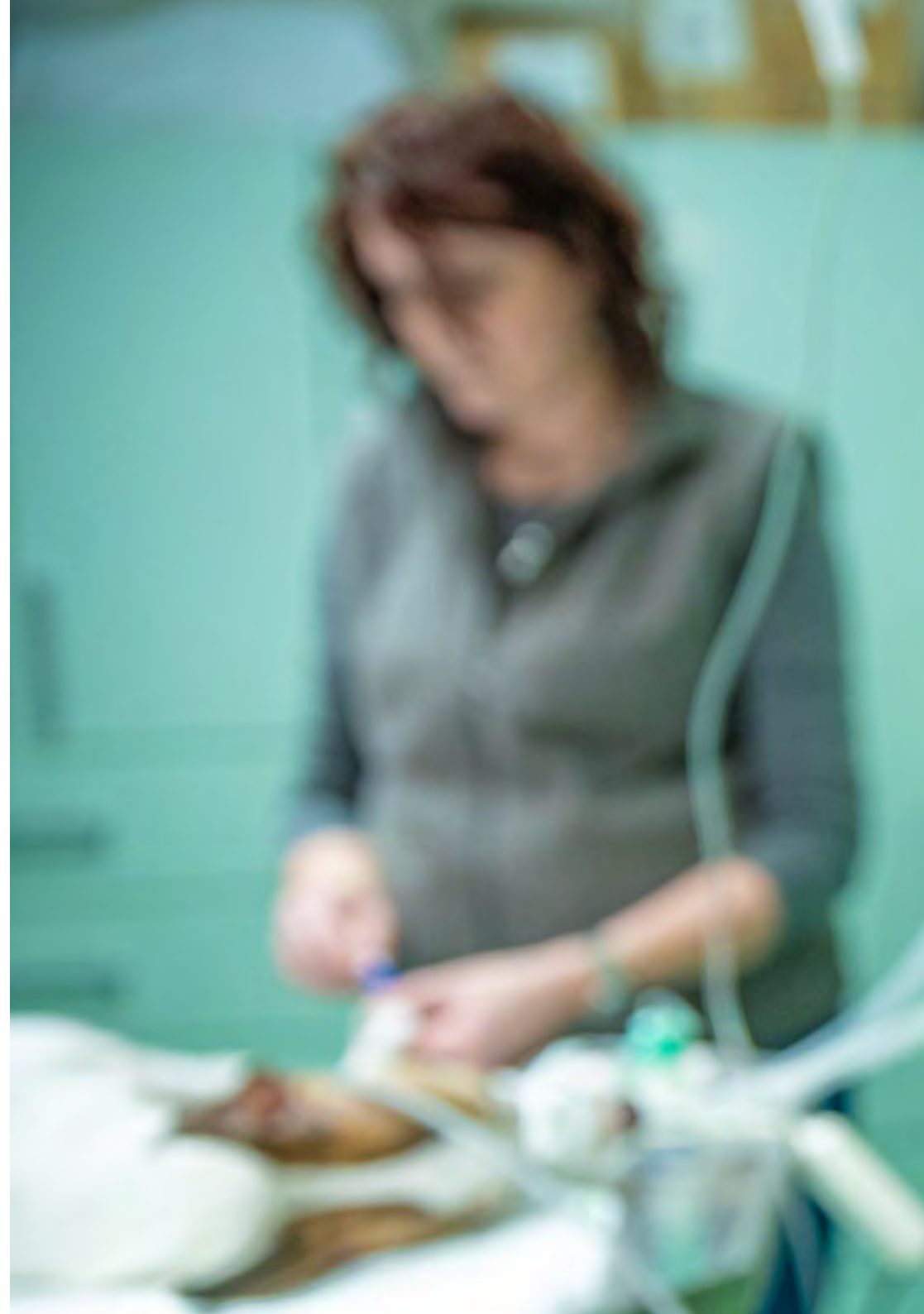
- ♦ Realizar e interpretar las pruebas de rutina en una consulta de hematología
- ♦ Establecer un diagnóstico diferencial en base al cuadro clínico del paciente y a los resultados de las pruebas realizadas
- ♦ Administrar los tratamientos más adecuados para el paciente con urgencia hematológica y/u oncológica

### **Módulo 8. Manejo de urgencias neurológicas, conductuales y ortopédicas**

- ♦ Estabilizar al paciente con urgencias neurológicas y conductuales, realizar una correcta anamnesis y una evaluación inicial
- ♦ Establecer un protocolo o guía de buenas prácticas y técnicas de manejo amable en consulta, especialmente en animales con dolor, miedo o cualquier otro problema médico
- ♦ Pautar y aplicar los tratamientos o las terapias para el paciente con urgencia neurológica o comportamental, prestando especial interés a nuevas vías de administración terapéutica como la vía transmucosal y la vía intrasal.
- ♦ Ejecutar con solvencia las inmovilizaciones y técnicas de estabilización más habituales en pacientes con fracturas y politraumatizados

### **Módulo 9. Manejo de urgencias urológicas y reproductivas**

- ♦ Elaborar e interpretar las pruebas de rutina en una consulta de nefrología, urología o medicina de la reproducción
- ♦ Emitir un diagnóstico presuntivo en base a los datos de la exploración física, pruebas de laboratorio y de diagnóstico por imagen
- ♦ Realizar técnicas médico-quirúrgicas para la estabilización de animales con compromiso genitourinario





### Módulo 10. Urgencias metabólicas y toxicológicas

- ♦ Pautar y aplicar los tratamientos o terapias para el paciente con urgencias metabólicas y/o toxicológicas
- ♦ Acometer novedosas técnicas médico-quirúrgicas para la estabilización de pacientes con urgencias metabólicas y/o toxicológicas

“

*Conocerás y manejarás, gracias a este programa, las técnicas de estabilización más actualizadas para animales con diversas patologías”*

# 04

# Competencias

Tras superar las evaluaciones del Máster Semipresencial en Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales, el profesional habrá adquirido las competencias necesarias para una praxis de calidad y actualizada en base a la metodología didáctica más innovadora.





“

*TECH te ofrece una vía de capacitación y crecimiento profesional que te impulsará hacia el mercado laboral con las mejores garantías”*

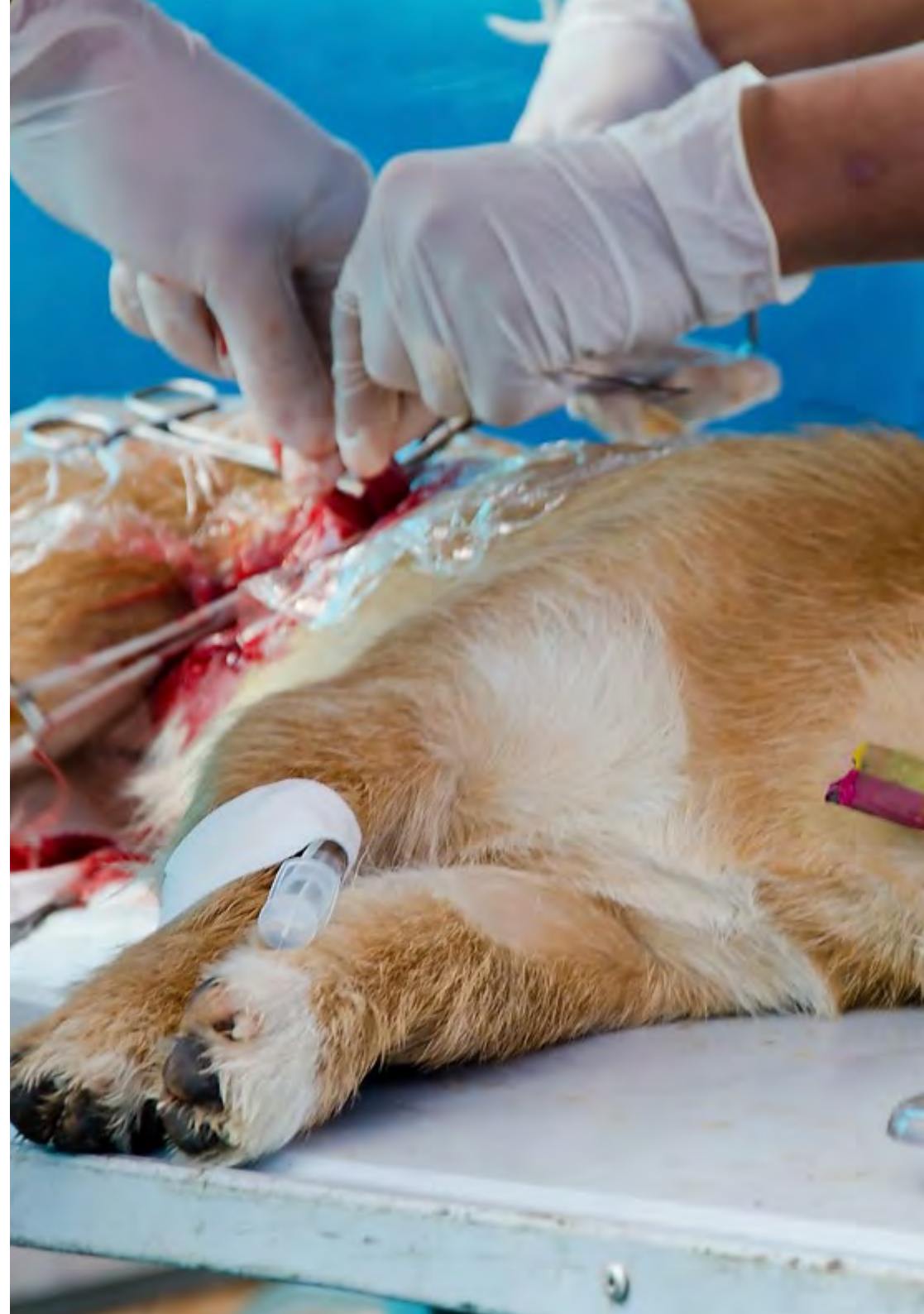


## Competencia general

- 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

“

*Mediante este Máster Semipresencial, obtendrás la capacidad de intervenir con éxito en casos de urgencias metabólicas, toxicológicas y oftalmológicas”*





## Competencias específicas

---

- ♦ Analizar las urgencias fundamentales en patologías respiratorias y aplicar la actuación correspondiente
- ♦ Manejar las 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
- ♦ Dominar las nuevas técnicas médico-quirúrgicas en relación a urgencias nefrológicas, urológicas y reproductivas
- ♦ Intervenir con acierto en las urgencias metabólicas y toxicológicas

# 05 Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad y excelencia de TECH, el cuadro docente de este programa es del más altísimo nivel, escogido por la universidad por su contrastada experiencia y trayectoria académica. Profesionales de diferentes áreas y competencias componen un elenco multidisciplinar completo. Una oportunidad única de aprender de los mejores. Estos expertos han volcado sus conocimientos y toda su experiencia en el diseño de un programa excepcional, al que se suman unas prácticas en un centro veterinario de rigor, lo que capacitará al alumno a la consecución de sus objetivos académicos, posicionándole junto a la élite del sector.





“

*Los mejores profesionales del sector veterinario te guiarán con sus conocimientos y experiencia a lo largo de este Máster Semipresencial”*

## 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, AVEPA

## Profesores

### Dra. 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

### Dra. 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

**Dra. 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

**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

**Dr. Blanco Fraga, Xavier**

- ♦ 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

**Dr. 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

**Dra. 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

**Dra. 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

**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)



**Dña. Posada 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

**Dra. 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: Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños, Animales (AVEPA), Grupo de Trabajo de AVEPA en Cardiología

**Dr. 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

# 06

## Estructura y contenido

Los contenidos de este programa han sido desarrollados por los diferentes expertos de este Máster Semipresencial, de acuerdo a los criterios de eficacia educativa que ofrece TECH. A través de un temario completo y concreto irás recorriendo todas las áreas imprescindibles de aprendizaje propuestas, adquiriendo de manera paulatina las competencias necesarias para llevar a la práctica los conocimientos necesarios. De esta manera, el alumnado adquiere todas y cada una de las habilidades necesarias para convertirse en verdaderos expertos en urgencias clínicas veterinarias. Su estructura y plan de prácticas convierten a este título como el más completo del mercado en la actualidad, ya que abarca todos los conocimientos pertinentes para que el veterinario se desarrolle con éxito.





“

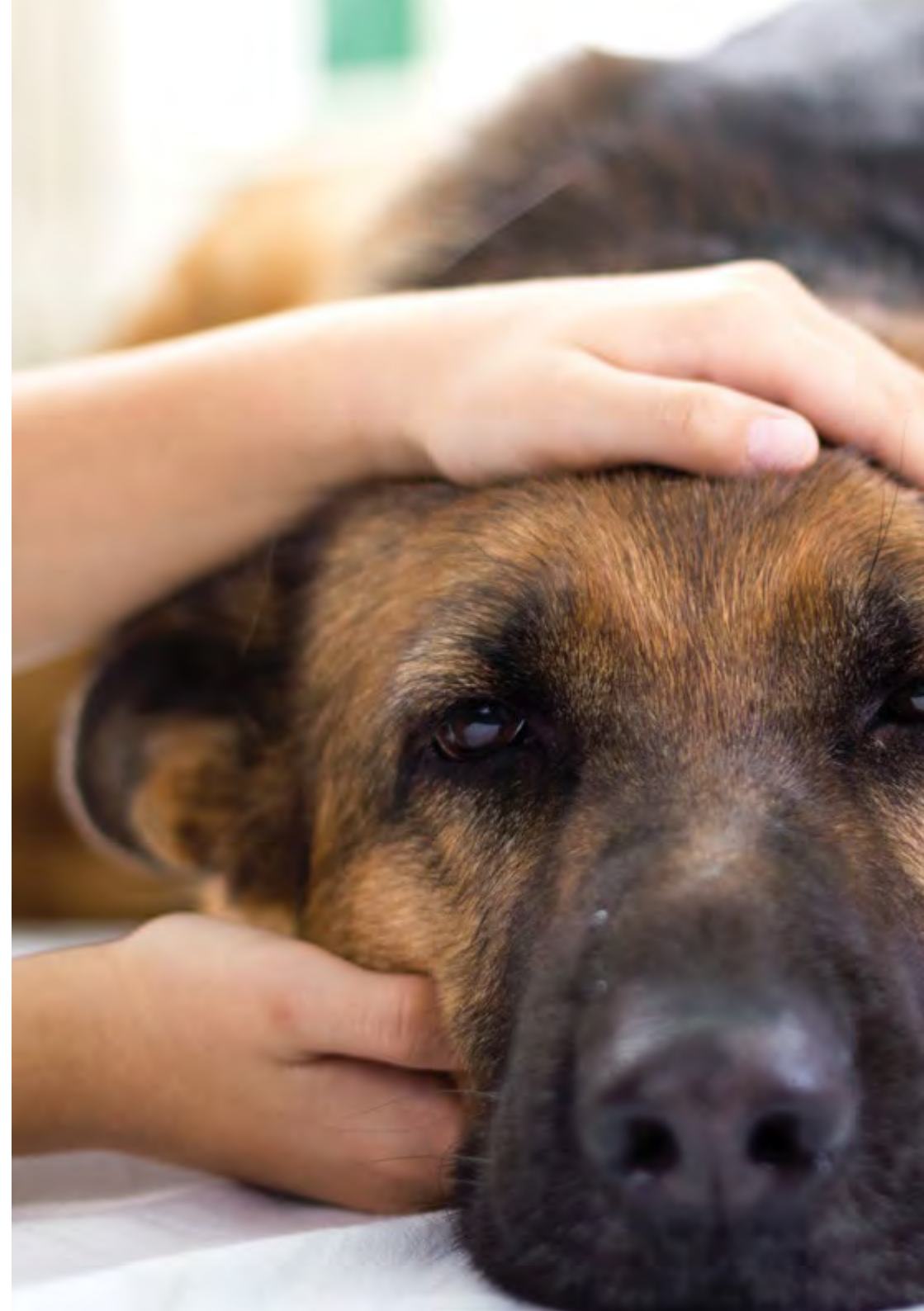
*Domina el manejo del paciente canino y felino de carácter difícil, así como los procesos de anestesia empleados en las urgencias más comunes, por medio de esta titulación”*

### 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 Pirotraumática (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

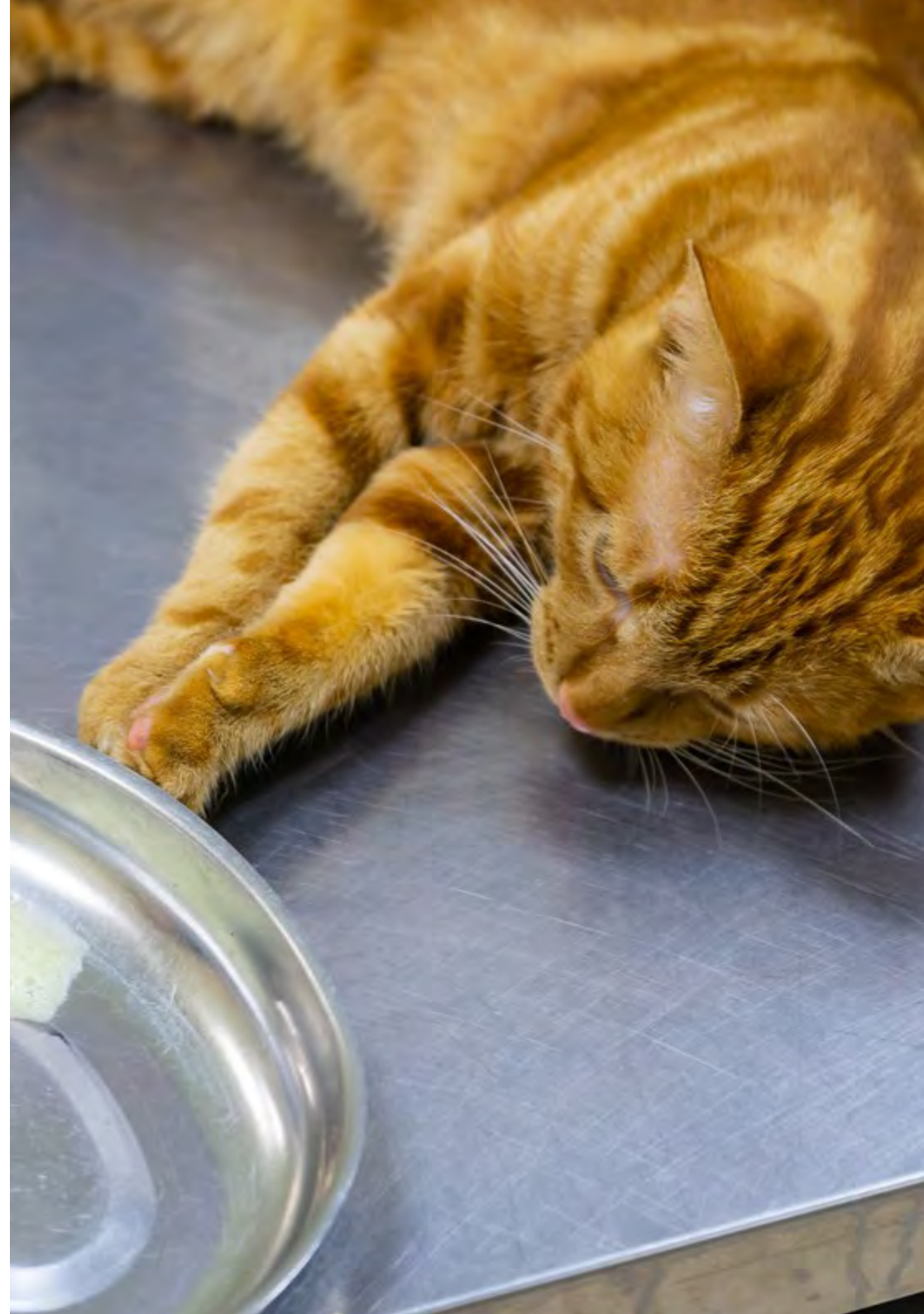
- 5.6. Uveítis
- 5.7. Luxación anterior del cristalino
- 5.8. Glaucoma agudo
- 5.9. Ojo rojo
- 5.10. Ceguera o déficit visual

### 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)



*A través de una modalidad teórica 100% online, obtendrás un aprendizaje adaptado por completo a tus requerimientos académicos, personales y profesionales”*

07

# Prácticas Clínicas

Tras superar el periodo de enseñanza online, el programa contempla una fase de prácticas en una clínica veterinaria de referencia. El estudiante tendrá a su disposición el apoyo de un tutor que le acompañará durante todo el proceso, tanto en la preparación como en el desarrollo de las prácticas clínicas.



“

*Los mejores profesionales en Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales te darán las herramientas para que prosperes en este campo con garantía”*

El periodo práctico de este Máster Semipresencial se desarrolla en un centro veterinario de referencia, con 3 semanas de duración, de lunes a viernes con jornadas de 8 horas consecutivas de aprendizaje práctico al lado de un especialista adjunto. Esta estancia te permitirá ver casos reales al lado de un equipo profesional de referencia en el área de urgencias veterinarias, aplicando los procedimientos más innovadores en este campo.

En esta propuesta de capacitación, de carácter completamente práctica, las actividades están dirigidas al desarrollo y perfeccionamiento de las competencias necesarias para la prestación de atención veterinaria en áreas y condiciones que requieren un alto nivel de cualificación, y que están orientadas a la capacitación específica para el ejercicio de la actividad, en un medio de seguridad y un alto desempeño profesional.

Es sin duda una oportunidad para aprender trabajando junto a los mejores expertos que desempeñan su labor en clínicas de renombre, contando con las mejores instalaciones médicas. Todo ello posibilita un escenario docente ideal para esta innovadora experiencia en el perfeccionamiento de las competencias veterinarias profesionales del siglo XXI.

La enseñanza práctica se realizará con el acompañamiento y guía de los profesores y demás compañeros de entrenamiento que faciliten el trabajo en equipo y la integración multidisciplinar como competencias transversales para la praxis médica (aprender a ser y aprender a relacionarse).



Los procedimientos descritos a continuación serán la base de la capacitación, y su realización estará sujeta a la disponibilidad propia del centro, a su actividad habitual y a su volumen de trabajo, siendo las actividades propuestas las siguientes:

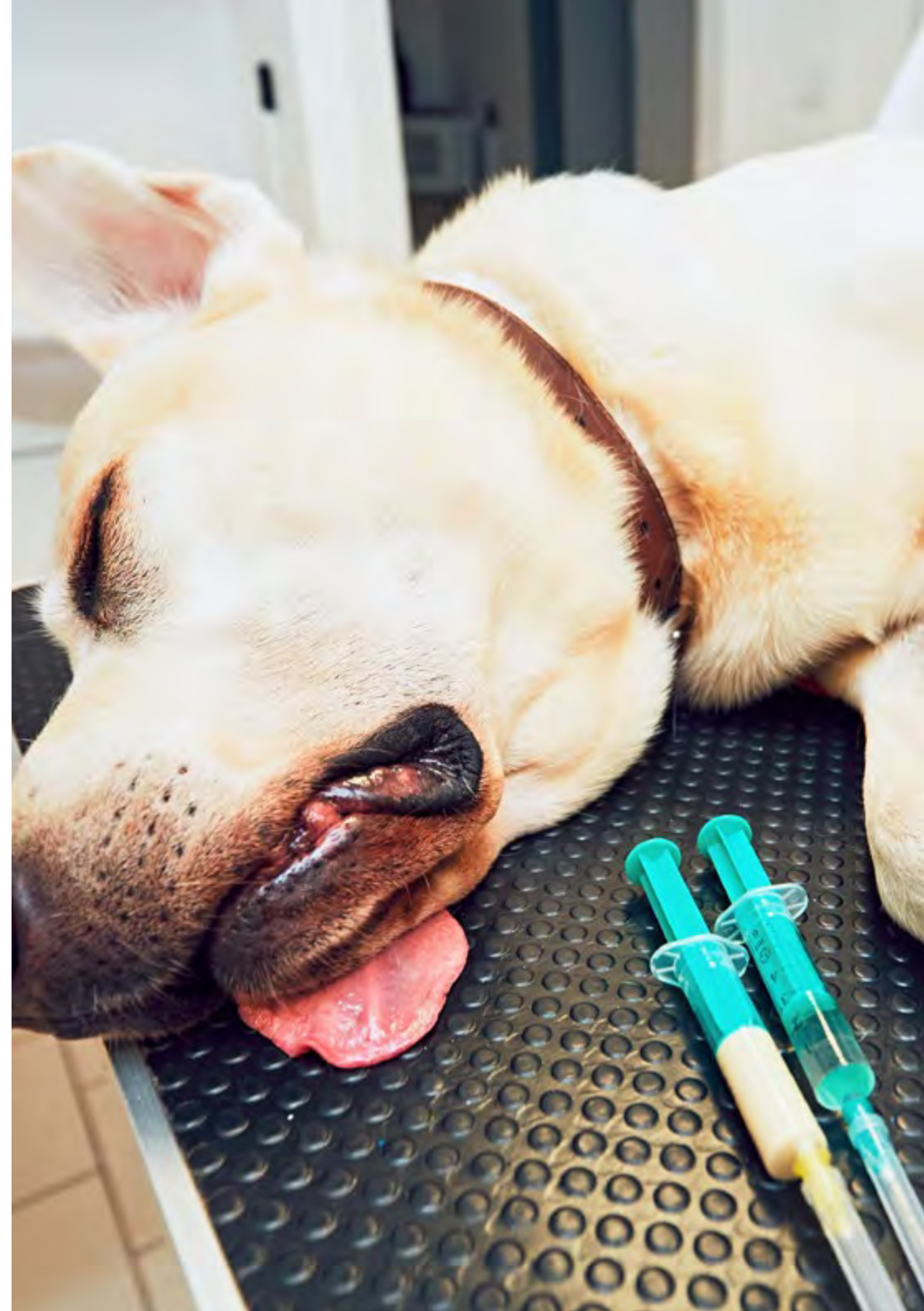
Módulo	Actividad Práctica
Manejo de urgencias respiratorias	Administrar los fármacos más novedosos para pequeños animales en situación de urgencia respiratoria
	Interpretar las pruebas de diagnóstico por imagen para detectar el alcance de la enfermedad
	Aplicar las actualizadas técnicas de estabilización en pequeños animales con problemas respiratorios
Manejo de urgencias cardiovasculares	Realizar e interpretar los resultados de un electrocardiograma
	Emitir un diagnóstico en base a los resultados obtenidos en las diferentes pruebas realizadas
	Acometer el proceso de estabilización en pacientes con compromiso cardiovascular
Manejo de urgencias gastrointestinales	Elaborar las pruebas pertinentes para detectar el alcance de la urgencia gastrointestinal
	Colocar sondas de alimentación enteral, tanto nasogástricas como esofágicas
	Realizar un examen del vómito agudo, la DVG o del cuerpo extraño gastroesofágico e intestinal
Manejo de urgencias hematológicas y oncológicas	Realizar e interpretar las actualizadas pruebas diagnósticas para la detección de estas patologías
	Evaluar las alteraciones plaquetarias o hemostáticas producidas en los pequeños animales
	Acometer una transfusión de sangre para salvar la vida del paciente
Urgencias metabólicas y toxicológicas	Diagnosticar el problema que sufre un pequeño animal que acude a una consulta con indicios de urgencia toxicológica
	Aplicar el tratamiento más adecuado para cada tipo de urgencia metabólica o toxicológica
	Estabilizar a pequeños animales con urgencias metabólicas o toxicológicas, empleando actualizadas técnicas médico-quirúrgicas

## Seguro de responsabilidad civil

La máxima preocupación de esta institución es garantizar la seguridad tanto de los profesionales en prácticas como de los demás agentes colaboradores necesarios en los procesos de capacitación práctica en la empresa. Dentro de las medidas dedicadas a lograrlo, se encuentra la respuesta ante cualquier incidente que pudiera ocurrir durante todo el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Para ello, esta entidad educativa se compromete a contratar un seguro de responsabilidad civil que cubra cualquier eventualidad que pudiera surgir durante el desarrollo de la estancia en el centro de prácticas.

Esta póliza de responsabilidad civil de los profesionales en prácticas tendrá coberturas amplias y quedará suscrita de forma previa al inicio del periodo de la capacitación práctica. De esta forma el profesional no tendrá que preocuparse en caso de tener que afrontar una situación inesperada y estará cubierto hasta que termine el programa práctico en el centro.



## Condiciones generales de la capacitación práctica

Las condiciones generales del acuerdo de prácticas para el programa serán las siguientes:

**1. TUTORÍA:** durante el Máster Semipresencial el alumno tendrá asignados dos tutores que le acompañarán durante todo el proceso, resolviendo las dudas y cuestiones que pudieran surgir. Por un lado, habrá un tutor profesional perteneciente al centro de prácticas que tendrá como fin orientar y apoyar al alumno en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico cuya misión será la de coordinar y ayudar al alumno durante todo el proceso resolviendo dudas y facilitando todo aquello que pudiera necesitar. De este modo, el profesional estará acompañado en todo momento y podrá consultar las dudas que le surjan, tanto de índole práctica como académica.

**2. DURACIÓN:** el programa de prácticas tendrá una duración de tres semanas continuadas de formación práctica, distribuidas en jornadas de 8 horas y cinco días a la semana. Los días de asistencia y el horario serán responsabilidad del centro, informando al profesional debidamente y de forma previa, con suficiente tiempo de antelación para favorecer su organización.

**3. INASISTENCIA:** en caso de no presentarse el día del inicio del Máster Semipresencial, el alumno perderá el derecho a la misma sin posibilidad de reembolso o cambio de fechas. La ausencia durante más de dos días a las prácticas sin causa justificada/médica, supondrá la renuncia las prácticas y, por tanto, su finalización automática. Cualquier problema que aparezca durante el transcurso de la estancia se tendrá que informar debidamente y de forma urgente al tutor académico.

**4. CERTIFICACIÓN:** el alumno que supere el Máster Semipresencial recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión.

**5. RELACIÓN LABORAL:** el Máster Semipresencial no constituirá una relación laboral de ningún tipo.

**6. ESTUDIOS PREVIOS:** algunos centros podrán requerir certificado de estudios previos para la realización del Máster Semipresencial. En estos casos, será necesario presentarlo al departamento de prácticas de TECH para que se pueda confirmar la asignación del centro elegido.

**7. NO INCLUYE:** el Máster Semipresencial no incluirá ningún elemento no descrito en las presentes condiciones. Por tanto, no incluye alojamiento, transporte hasta la ciudad donde se realicen las prácticas, visados o cualquier otra prestación no descrita.

No obstante, el alumno podrá consultar con su tutor académico cualquier duda o recomendación al respecto. Este le brindará toda la información que fuera necesaria para facilitarle los trámites.

08

# ¿Dónde puedo hacer las Prácticas Clínicas?

En su máxima de ofrecer una educación de calidad, TECH se ha propuesto ampliar los horizontes académicos para que la fase práctica de esta titulación sea impartida en diversos centros veterinarios prestigiosos a nivel internacional. De esta manera, el alumno puede elegir el centro donde desee realizar sus prácticas, alcanzando una experiencia que permite actualizar sus aptitudes al lado de los mejores veterinarios.





“

*Cursa tu Capacitación Práctica en un centro veterinario de prestigio y conoce de primera mano cómo se desarrolla la actividad en Urgencias Veterinarias junto a los mejores profesionales del sector”*

El alumno podrá cursar la parte práctica de este Máster Semipresencial en los siguientes centros:



Veterinaria

### Hospital Veterinario Retiro

País: España  
Ciudad: Madrid

Dirección: Av. de Menéndez Pelayo, 9, 28009 Madrid

Hospital veterinario especializado en Nutrición y con urgencias 24 horas

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Traumatología y Cirugía Ortopédica Veterinaria
- Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales



Veterinaria

### Veterinaria Hospital Veterinario Villalba

País: España  
Ciudad: Madrid

Dirección: Avenida de Reina Victoria nº 9 28430 Alpedrete, Madrid

Clínica Veterinaria especializada en animales exóticos

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Anestesiología Veterinaria
- Urgencias Veterinarias en Animales Pequeños



Veterinaria

### Madrid Este Hospital Veterinario

País: España  
Ciudad: Madrid

Dirección: Paseo de la Democracia, 10, 28850 Torrejón de Ardoz, Madrid

Centro veterinario que ofrece atención 24 horas con los servicios de cirugía, UCI, hospitalización y diagnóstico por imagen

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Anestesiología Veterinaria
- Cirugía Veterinaria en Pequeños Animales



Veterinaria

### Hospital Artemisa Cañaveral

País: España  
Ciudad: Madrid

Dirección: Francisco Grande Covian, local 1, 28052 Madrid

Hospital veterinario especializado en atención general y asistencia a urgencias 24 horas

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Anestesiología Veterinaria
- Cirugía Veterinaria en Pequeños Animales



Veterinaria

### Hospital Veterinario Conde Orgaz

País: España  
Ciudad: Madrid

Dirección: Av. de Machupichu, 59, 28043 Madrid

Hospital Veterinario con atención 24 horas y especializado en técnicas vanguardistas en atención animal

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Radiología Veterinaria de Pequeños Animales
- Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales



Veterinaria

### Centro Veterinario La Caleta MiVet

País: España  
Ciudad: Málaga

Dirección: Av. de Andalucía, 126, 29751 Caleta de Vélez, Málaga

Centro Veterinario La Caleta es un centro de alto nivel especializado en atención general e integral

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Dermatología en Pequeños Animales
- Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales



Veterinaria

### Hospital Veterinario Málaga Este MiVet

País: España  
Ciudad: Málaga

Dirección: Avenida Infanta Elena, 29740 Torre del Mar, Málaga

Único hospital veterinario de la zona Este de Málaga con atención a urgencias 24 horas

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- MBA en Gestión y Dirección de Centros Veterinarios
- Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales



Veterinaria

### Hospital Veterinario La Fortuna MiVet

País: España  
Ciudad: Madrid

Dirección: C. de San Pedro, 29, 28917 Leganés, Madrid

Clínica especialista en la atención integral del animal enfermo y en los problemas clínicos de difícil diagnóstico

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Cirugía Veterinaria en Pequeños Animales
- Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales



Veterinaria

### Hospital Veterinario Maresme MiVet

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: Camí de la Geganta, 113, 08302 Mataró, Barcelona

Hospital con atención 24 horas en Mataró

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Ecografía para Pequeños Animales  
-Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales



Veterinaria

### Hospital Veterinario Manresa MiVet

País: España  
Ciudad: Barcelona

Dirección: Avinguda dels Païssos Catalans, 165, 08243 Manresa, Barcelona

Hospital con más de 20 años de experiencia en la atención integral de todo tipo de especies

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Oncología Veterinaria en Pequeños Animales  
-Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales



Veterinaria

### Hospital Veterinario Faycan Catarroja MiVet

País: España  
Ciudad: Valencia

Dirección: Carrer Charco, 15, 46470 Catarroja, Valencia

Clínica de atención animal integral con servicio de urgencias y hospitalización 24 horas

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Cirugía Veterinaria en Pequeños Animales  
-Ecografía para Pequeños Animales



Veterinaria

### Hospital Veterinario Elche MiVet

País: España  
Ciudad: Alicante

Dirección: Avda. Libertad, 144 03205 Elche (Alicante)

Clínica referente en el sector veterinario con más de 32 años de experiencia. Ofrecen servicios 24 horas y 365 días al año

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Cirugía Veterinaria en Pequeños Animales  
-Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales



Veterinaria

### Hospital Veterinario Miramadrid MiVet

País: España  
Ciudad: Madrid

Dirección: C. Real, 63, 28860 Paracuellos de Jarama, Madrid

Hospital veterinario con atención especializada 24 horas al día y 7 días a la semana

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Traumatología y Cirugía Ortopédica Veterinaria  
-Cirugía Veterinaria en Pequeños Animales



Veterinaria

### Hospital Veterinario Avenida MiVet

País: España  
Ciudad: Vizcaya

Dirección: Sabino Arana Etorbidea, 18 48013 Bilbao, Bizkaia

Clínica Veterinaria generalista y con servicio 24 horas

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Anestesiología Veterinaria  
-Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales



Veterinaria

### Hospital Veterinario Tres Cantos

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Sector Oficinas, 36, 28760  
Tres Cantos, Madrid

Clínica veterinaria 24 horas

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales



Veterinaria

### AniCura Aitana Hospital Veterinario

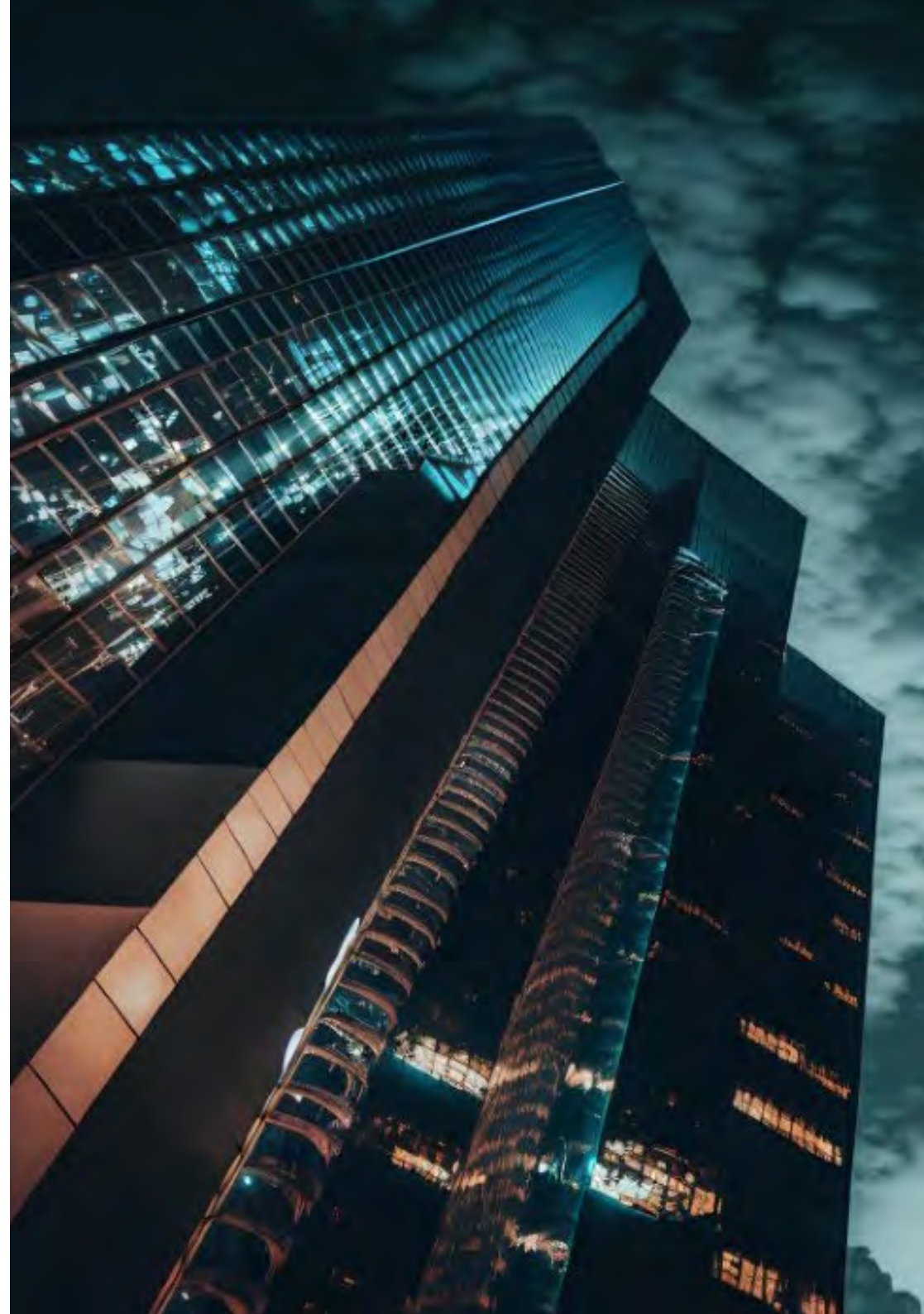
País	Ciudad
España	Valencia

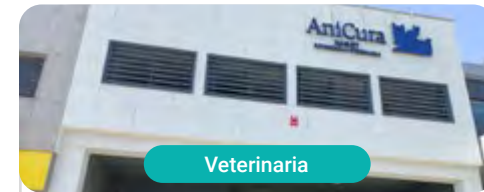
Dirección: C/ de Xirivella, 16, 46920  
Mislata, Valencia

Clínica Veterinaria especializada  
en Urgencias 24 horas

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

-Anestesiología Veterinaria  
-Cardiología Veterinaria en Pequeños Animales





### AniCura IMAVET ~ Hospital Veterinario

País  
España

Ciudad  
La Coruña

Dirección: Polígono Costa Vella, Rúa de Polonia,  
9, 15707 Santiago de Compostela, A Coruña

Centro de Especialidades Veterinarias: Urgencias,  
Traumatología, Neurología, Oncología, Cirugía,  
Diagnóstico por Imagen

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales
- Cirugía Veterinaria en Pequeños Animales



Veterinaria

### Centro Veterinario Puebla

País Ciudad  
México Puebla

Dirección: Calzada zavaleta 115 Local 1  
Santa Cruz Buenavista C.P 72154

Centro veterinario generalista  
con atención a urgencias 24 horas

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Anestesiología Veterinaria  
-Cardiología Veterinaria en Pequeños Animales



Veterinaria

### Hospital Veterinario Ani-malitos

País Ciudad  
México Baja California Sur

Dirección: Bulevar pino pallas #244 Villas  
del Encanto La Paz B.C.S.C.P 23085

Centro veterinario generalista  
y de altas especialidades

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Cirugía Veterinaria en Pequeños Animales  
-Dermatología en Pequeños Animales



Veterinaria

### Meds for pets

País Ciudad  
México Nuevo León

Dirección: Av. Venustiano Carranza 429  
Centro C.P 64000

Hospital Veterinario de atención  
avanzada e integral

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Cardiología Veterinaria en Pequeños Animales  
-Ecografía para Pequeños Animales



Veterinaria

### Pets, Life & Care

País Ciudad  
México Nuevo León

Dirección: Av. Cabezada 10701-L12  
Barrio acero C.P 64102

Hospital Veterinario de Atención Integral

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Ecografía para Pequeños Animales  
-Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales



Veterinaria

### Aztekan Hospital Veterinario - Roma

País Ciudad  
México Ciudad de México

Dirección: San Luis Potosí 152, Colonia  
Roma C.P. 06700, CDMX

Hospital Veterinario 24 horas

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales  
-Cardiología Veterinaria en Pequeños Animales



Veterinaria

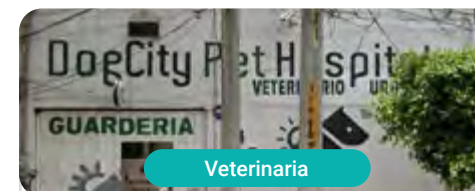
### Clínica Veterinaria Luifran

País Ciudad  
México Ciudad de México

Dirección: Nte. 7-A 4634, Defensores  
de la República, Gustavo A. Madero,  
07780 Ciudad de México, CDMX

Centro de asistencia veterinaria especializado  
en perros y gatos

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Anestesiología Veterinaria  
-Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales



Veterinaria

### Dog City Pet Hospital

País Ciudad  
México Ciudad de México

Dirección: Lago Ginebra 145, Pensil Sur, Miguel  
Hidalgo, CP 11490

Clínica veterinaria especializada en la atención  
a perros

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Anestesiología Veterinaria  
-Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales



Veterinaria

### Aztekan Hospital Veterinario - Sur

País	Ciudad
México	Ciudad de México

Dirección: Circuito Estadio Azteca #298  
Pedregal de Santa Ursula C.P 04600 CDMX

Hospital Veterinario 24 horas

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales
- Dermatología en Pequeños Animales



Veterinaria

### Aztekan Hospital Veterinario - Nápoles

País	Ciudad
México	Ciudad de México

Dirección: Nebraska 151 Colonia Nápoles C.P  
03810 CDMX

Hospital Veterinario 24 horas

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Medicina y Cirugía Equina
- Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales



Veterinaria

### Hospital Veterinario

País	Ciudad
Argentina	Buenos Aires

Dirección: Caveri 1343, Cruce Castelar, Moreno

Hospital Veterinario de urgencias y especialidades de pequeños animales domésticos y exóticos

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Cirugía Veterinaria en Pequeños Animales
- Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales



Veterinaria

### Clínica Veterinaria Don Bosco

País	Ciudad
Argentina	Buenos Aires

Dirección: Conquista de Desierto 662, Ezeiza, Bs. As

Clínica de especialidades generales y específicas de Medicina Veterinaria

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Anestesiología Veterinaria
- Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales



Veterinaria

### Veterinaria SUMMA

País	Ciudad
Argentina	Córdoba

Dirección: José Roque Funes 1660 Córdoba Capital

Centro veterinario de alta complejidad y distribución de productos

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- MBA en Gestión y Dirección de Centros Veterinarios
- Cirugía Veterinaria en pequeños Animales



Veterinaria

### Clínica Veterinaria Panda

País	Ciudad
Argentina	Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Dirección: Ruiz Huidobro 4771 Saavedra, Ciudad de Buenos Aires

Clínica Veterinaria Panda con 25 años de trayectoria y con cinco sedes distribuidas en la Ciudad de Buenos Aires

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Medicina Interna de Pequeños Animales
- MBA en Dirección Comercial y Ventas







Veterinaria

### Clínica Raza

País	Ciudad
Colombia	Bogotá, Distrito Capital

Dirección: Av. la esperanza 81-38  
Bogotá, Colombia

Centro especializado en la atención  
clínica veterinaria

---

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-MBA en Gestión y Dirección de Centros Veterinarios  
-Cirugía Veterinaria en Pequeños Animales



*Impulsa tu trayectoria profesional con una enseñanza holística, que te permite avanzar tanto a nivel teórico como práctico”*

09

# 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 en la plataforma de reseñas Trustpilot, 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

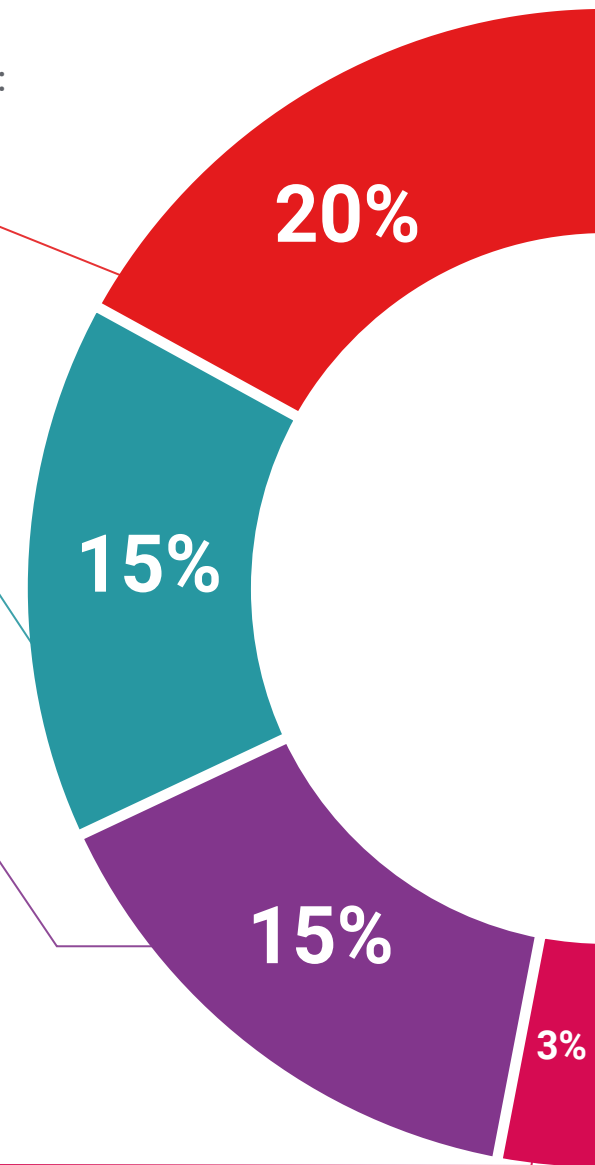
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

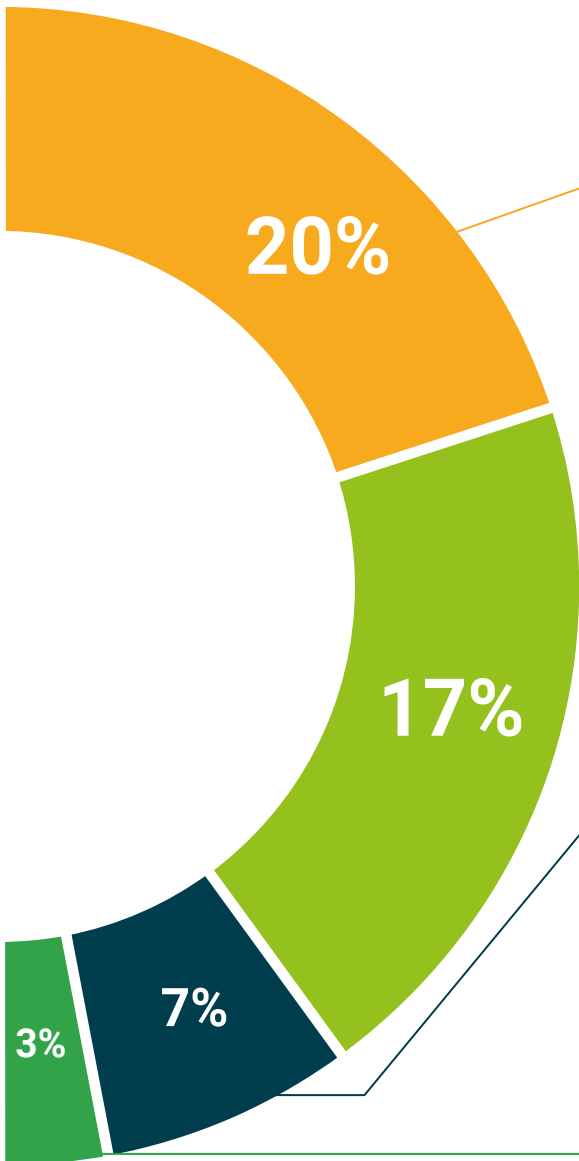
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### 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.



# 10 Titulación

El Título de Máster Semipresencial en Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Semipresencial 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 **Máster Semipresencial en Urgencias Veterinarias 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: **Máster Semipresencial en Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales**

Modalidad: **Semipresencial (Online + Prácticas Clínicas)**

Duración: **12 meses**

Créditos: **60 + 4 ECTS**

**tech** global university

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

**Máster Semipresencial en Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales**

Se trata de un título propio de 1.920 horas de duración equivalente a 64 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: AFWOR235 techtute.com/titulos

**Máster Semipresencial en Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales**

Distribución General del Plan de Estudios	
Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatoria (OB)	60
Opciativa (OP)	0
Prácticas Externas (PR)	4
Trabajo Fin de Máster (TFM)	0
Total 64	

Distribución General del Plan de Estudios			
Curso	Materia	ECTS	Carácter
1	Introducción a la Medicina de urgencias en pequeños animales	6	OB
1	Manejo de urgencias respiratorias	6	OB
1	Manejo de urgencias cardiovasculares	6	OB
1	Manejo de urgencias dermatológicas	6	OB
1	Manejo de urgencias oftalmológicas	6	OB
1	Manejo de urgencias gastrointestinales	6	OB
1	Manejo de urgencias hematológicas y oncológicas	6	OB
1	Manejo de urgencias neurológicas, conductuales y ortopédicas	6	OB
1	Manejo de urgencias urológicas y reproductivas	6	OB
1	Urgencias metabólicas y toxicológicas	6	OB

  
Dr. Pedro Navarro Illana  
Rector

**tech** global university

\*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.



## Máster Semipresencial Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas Clínicas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

# Máster Semipresencial

## Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales

