



Máster Semipresencial

Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

 ${\tt Acceso~web: www.techtitute.com/veterinaria/master-semipresencial/master-semipresencial-urgencias-veterinarias-pequenos-animales}$

Índice

02 Presentación del programa ¿Por qué estudiar en TECH? Plan de estudios Objetivos docentes pág. 4 pág. 12 pág. 8 pág. 18 05 06 **Prácticas** Centros de prácticas Salidas profesionales pág. 24 pág. 30 pág. 40 80 Metodología de estudio Cuadro docente Titulación pág. 44 pág. 54 pág. 60





tech 06 | Presentación del programa

Los cuadros clínicos que requieren atención veterinaria inmediata han incrementado exponencialmente en la última década. Accidentes, intoxicaciones, patologías agudas y complicaciones postquirúrgicas son solo algunos de los escenarios que exigen una intervención precisa y resolutiva. De acuerdo con la Organización Mundial de Sanidad Animal, el acceso a servicios veterinarios de urgencia es clave para preservar la salud animal, evitar sufrimientos innecesarios y contener posibles riesgos sanitarios de mayor escala. Sin embargo, son pocos los profesionales que dominan con soltura los protocolos avanzados en este campo, lo que convierte la especialización en urgencias en una necesidad ineludible dentro del ejercicio clínico contemporáneo.

Por ello, TECH Global University presenta este innovador Máster Semipresencial en Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales a manera de respuesta completamente vanguardista. Se trata de un itinerario académico de alta exigencia científica, desarrollado por referentes de la medicina veterinaria, que abarca desde las maniobras iniciales de reanimación hasta la estabilización y tratamiento de pacientes críticos. Todo ello mediante un enfoque clínico integral que incorpora técnicas de diagnóstico avanzado, abordajes terapéuticos actualizados y gestión eficiente de unidades de emergencia veterinaria.

Igualmente, este programa combina con acierto la flexibilidad del entorno digital más sofisticado del sector académico con la práctica presencial en centros especializados. Gracias a este enfoque mixto, los egresados perfeccionan sus competencias en escenarios reales, enfrentándose a situaciones que ponen a prueba su capacidad técnica, resolutiva y emocional.

Los recursos didácticos que complementan esta oportunidad académica permitirán desarrollar una visión clínica estratégica orientada a la toma de decisiones en momentos críticos, la optimización de recursos hospitalarios y el trato empático hacia tutores en momentos de alta tensión emocional. Así, quienes completen este recorrido estarán preparados para liderar servicios de Urgencias Veterinarias con solvencia y excelencia profesional.

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

- Desarrollo de más de 100 casos prácticos presentados por médicos veterinarios especialistas en urgencias y cuidados intensivos, con amplia experiencia clínica en el manejo de Pequeños Animales en estado crítico.
- Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información imprescindible sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Protocolos estructurados de intervención para el manejo de las enfermedades más frecuentes en urgencias y cuidados intensivos veterinarios en Pequeños Animales.
- Desarrollo de talleres prácticos enfocados en la aplicación de técnicas diagnósticas y tratamientos especializados en Pequeños Animales en estado crítico.
- 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 de prácticas en una de las mejores empresas



Adquirirás conocimientos clave en fisiopatología de urgencias, desde descompensaciones agudas hasta trastornos metabólicos y neurológicos graves"

Presentación del programa | 07 tech

66

Perfeccionarás tu capacidad para actuar ante escenarios clínicos complejos con un enfoque orientado a resultados inmediatos y eficaces"

En esta propuesta de Máster, de carácter profesionalizante y modalidad semipresencial, el programa está orientado a la actualización de médicos veterinarios que desempeñan su labor en el ámbito de las urgencias y cuidados intensivos de Pequeños Animales, y que requieren una alta cualificación para el manejo de pacientes en estado crítico. Los contenidos están basados en la última evidencia científica, y orientados de manera didáctica para integrar el saber teórico en la práctica clínica veterinaria. Los componentes teórico-prácticos facilitarán la actualización profesional y respaldarán una toma de decisiones eficaz en el manejo de Pequeños Animales en situación crítica.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional de la medicina un aprendizaje situado y contextualizado, 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 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.

TECH Global University pone en tus manos un itinerario riguroso con estancia práctica, donde desarrollarás competencias clínicas esenciales en un entorno profesional real.

A lo largo del itinerario, consolidarás habilidades de resolución rápida y toma de decisiones en contextos veterinarios de alta presión.







La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistuba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.









nº1 Mundial Mayor universidad online del mundo

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.







99% Garantía de máxima empleabilidad



Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.

La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.





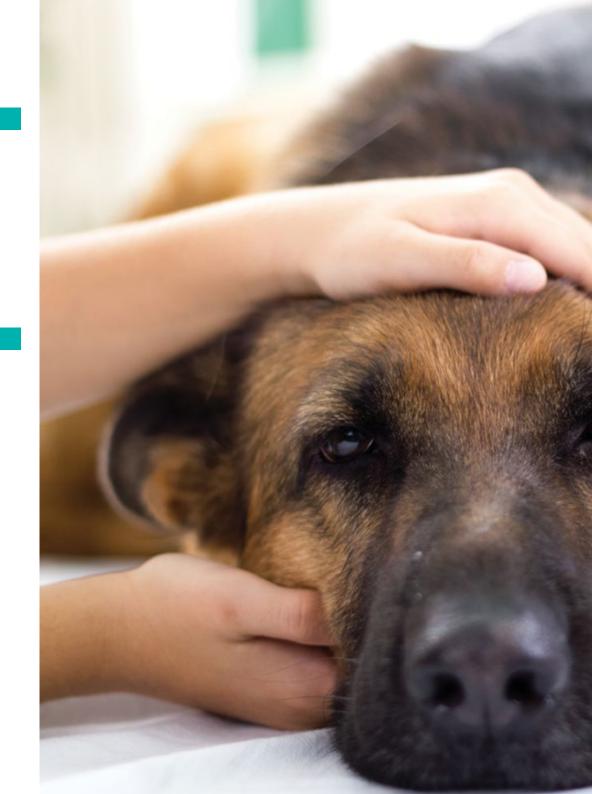
tech 14 | Plan de estudios

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

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

Módulo 2. 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)





Plan de estudios | 15 tech

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 Cardiaco
- 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 Piotraumática (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)

tech 16 | Plan de estudios

Módulo 5. Manejo de urgencias oftalmológicas

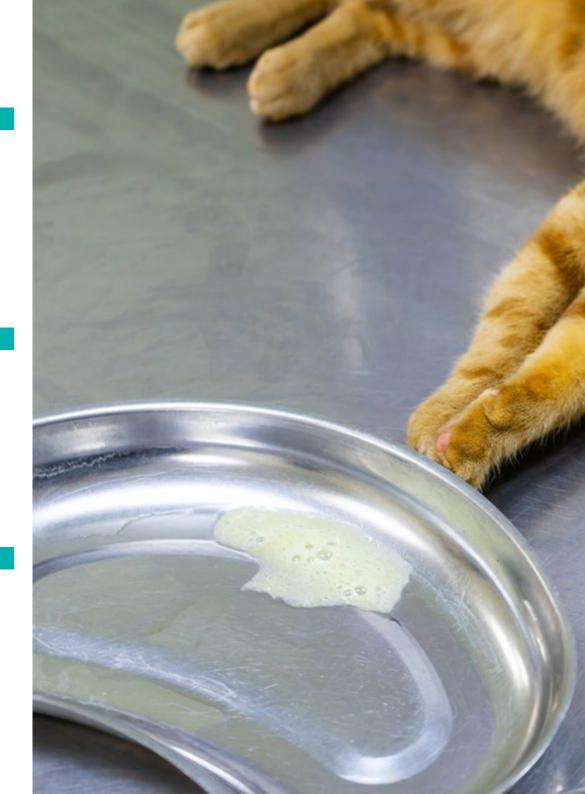
- 5.1. Consideraciones generales (I)
- 5.2. Consideraciones generales (II)
- 5.3. Proptosis o Prolapso del globo ocular
- 5.4. Blefaroespasmo agudo
- 5.5. Úlcera Corneal
- 5.6. Uveítis
- 5.7. Luxación anterior del cristalino
- 5.8. Glaucoma agudo
- 5.9. Ojo rojo
- 5.10. Ceguera o Déficit Visual

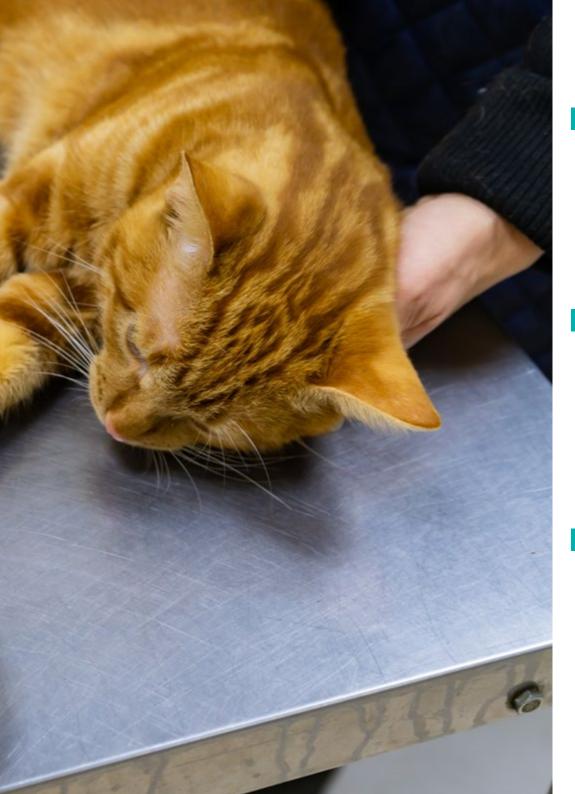
Módulo 6. Manejo de urgencias gastrointestinales

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

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. Alteraciones vasculares
- 7.5. Alteraciones en la serie roja: anemias
- 7.6. Alteraciones en la serie blanca
- 7.7. Alteraciones plaquetarias: hemostasia primaria
- 7.8. Alteraciones hemostáticas: hemostasia secundaria
- 7.9. Medicina transfusional en pequeños animales





Plan de estudios | 17 tech

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. Reducción de luxaciones
- 8.8. Urgencias conductuales más frecuentes (I)
- 8.9. 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)





tech 20 | Objetivos docentes

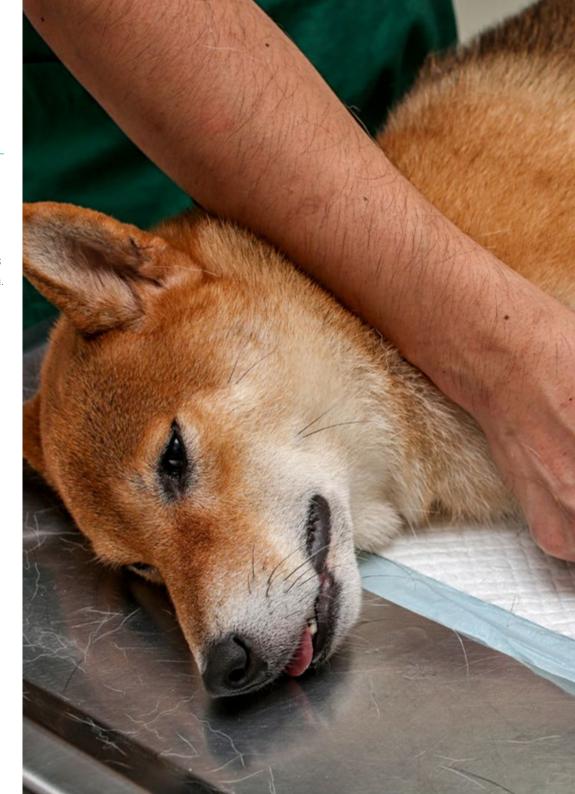


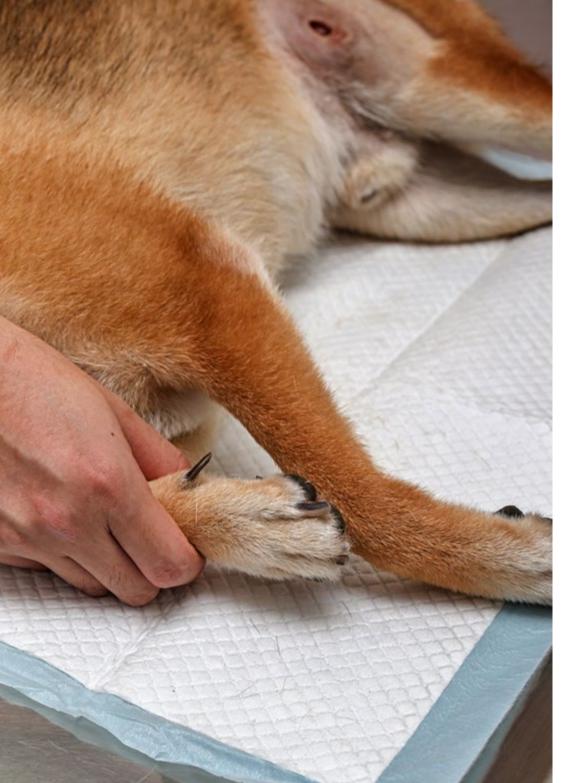
Objetivo general

• El diseño de esta titulación universitaria se ha estructurado para ofrecer a los veterinarios un compendio actualizado, especializado y altamente práctico sobre el abordaje integral de las urgencias en animales de compañía. Durante el transcurso del plan de estudios, se explorarán las últimas pautas clínicas para el tratamiento de patologías agudas en diferentes sistemas orgánicos, incorporando herramientas diagnósticas y terapéuticas de vanguardia. Asimismo, el enfoque semipresencial permitirá aplicar los conocimientos adquiridos en entornos clínicos reales, facilitando una experiencia directa con pacientes críticos



Integrarás los últimos avances científicos en Medicina de Urgencias Veterinarias, aplicando estrategias diagnósticas de alta efectividad en casos clínicos reales"





Objetivos docentes | 21 **tech**



Objetivos específicos

Módulo 1. Introducción a la Medicina de urgencias en Pequeños Animales

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

tech 22 | Objetivos docentes

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 como drenaje torácico y entubación en pacientes con compromiso respiratorio
- 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 basándose en el 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 la medición de la presión arterial mediante distintos tipos de dispositivos de medición no invasiva y medición de la saturación de oxígeno
- Emitir un diagnóstico con base en los datos de la exploración física y pruebas laboratoriales,
 ECG y de diagnóstico por imagen
- · Aplicar fármacos en pacientes con compromiso vascular
- · Realizar técnicas de estabilización en pacientes con compromiso cardiovascular

Módulo 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 y tricograma
- Emitir diagnósticos diferenciales con base en la clínica del paciente y a los resultados obtenidos en las pruebas realizadas: exploración física, pruebas de laboratorio y de diagnóstico por imagen

Módulo 5. Manejo de urgencias oftalmológicas

- Realizar e interpretar las pruebas de rutina en una consulta de oftalmología de urgencias
- Emitir un diagnóstico y diferenciales con base en 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
- Emitir un diagnóstico con base en los datos de la exploración física, pruebas de laboratorio y de diagnóstico por imagen y elaborar diferenciales basándose en el cuadro clínico del paciente y al resultado de las pruebas realizadas
- Colocar sondas de alimentación enteral, tanto nasogástricas como esofágicas
- 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 con base en el 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
- · 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 y evaluación de la marcha
- 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 y la ecografía abdominal
- 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

Módulo 10. Urgencias Metabólicas y Toxicológicas

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



tech 26 | Prácticas

Las prácticas que contempla este Máster Semipresencial están compuestas por una estancia clínica de 3 semanas de lunes a viernes en una jornada de 8 horas en un centro veterinario especializado. Esta fase estará liderada por un profesional con experiencia en medicina de emergencias, permitiendo al alumno integrarse en la dinámica real de atención a pacientes en estado crítico.

En este contexto, las actividades estarán orientadas a fortalecer competencias en evaluación primaria, estabilización, diagnóstico inmediato y toma de decisiones en situaciones de alta presión clínica. El profesional participará activamente en exploraciones, maniobras de soporte vital, administración de fármacos de urgencia y monitoreo de pacientes críticos.

TECH Global University ofrece así una oportunidad inigualable para integrarse en uno de los entornos más desafiantes de la medicina veterinaria. Esta experiencia transforma el conocimiento teórico en habilidades clínicas reales, trabajando codo a codo con equipos expertos en Urgencias Veterinarias y permitiendo alcanzar un nivel de excelencia profesional difícilmente igualable.

La parte práctica se realizará con la participación activa del estudiante desempeñando las actividades y procedimientos de cada área de competencia (aprender a aprender y aprender a hacer), 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 de los veterinarios (aprender a ser y aprender a relacionarse).

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







Módulo	Actividad Práctica
Atención Inicial en Medicina de Urgencias en Animales de Compañía	Reconocer los signos clínicos que indican una situación de emergencia en Pequeños Animales
	Aplicar protocolos de triaje para priorizar pacientes en función de su estado crítico
	Ejecutar maniobras básicas de estabilización inicial (oxigenoterapia, fluidoterapia, contención segura)
	Interpretar parámetros vitales y establecer medidas inmediatas ante alteraciones agudas
Intervención Clínica en Urgencias Dermatológicas	Identificar lesiones cutáneas que requieren atención inmediata, como piodermas graves o angioedema
	Describir las diferencias clínicas entre reacciones alérgicas agudas, infecciones profundas y quemaduras
	Realizar curas de emergencia en heridas abiertas e infecciones dermatológicas avanzadas
	Aplicar tratamientos tópicos y sistémicos bajo supervisión, evaluando la evolución clínica del paciente
Manejo de Pacientes en Crisis Hematológicas y Oncológicas	Detectar signos de anemia severa, coagulopatías o sangrado activo en situaciones de urgencia
	Interpretar hemogramas y pruebas de coagulación como apoyo diagnóstico inmediato
	Colaborar en procedimientos de transfusión sanguínea en pacientes oncológicos o anémicos
	Aplicar medidas de soporte intensivo ante fiebre de origen oncológico o síndrome de lisis tumoral
Urgencias en el Sistema Urológico y Reproductivo	Reconocer síntomas de obstrucción urinaria aguda, piometra o distocia
	Participar en sondajes uretrales, drenaje vesical y asistencia a cesáreas de urgencia
	Valorar signos de dolor abdominal agudo relacionado con aparato urogenital
	Aplicar cuidados postoperatorios inmediatos en pacientes intervenidos por emergencias reproductivas
Intervención Inmediata en Trastornos Metabólicos y Toxicológicos	Describir los signos clínicos de hipoglucemia, hipocalcemia o crisis tiroideas
	Colaborar en la estabilización de pacientes con desequilibrios electrolíticos graves
	Participar en la descontaminación digestiva o administración de antídotos en intoxicaciones
	Evaluar la respuesta terapéutica en pacientes intoxicados o con descompensaciones metabólicas severas

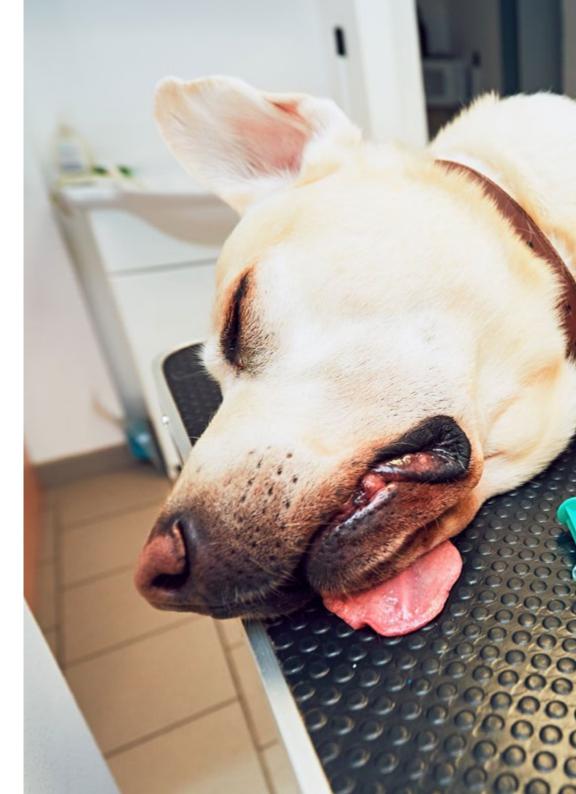


Seguro de responsabilidad civil

La máxima preocupación de la universidad 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, la universidad 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.





tech 32 | Centros de prácticas

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



Hospital Veterinario Retiro

País Ciudad España 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



Veterinarea Hospital Veterinario Villalba

País Ciudad España 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



Madrid Este Hospital Veterinario

País Ciudad España 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



Hospital Artemisa Cañaveral

País Ciudad España 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



Hospital Veterinario Conde Orgaz

País Ciudad España 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



Centro Veterinario La Caleta MiVet

País Ciudad España 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



Hospital Veterinario Málaga Este MiVet

País Ciudad España 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



Hospital Veterinario La Fortuna MiVet

País Ciudad España 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

Centros de prácticas | 33 tech



Hospital Veterinario Maresme MiVet

País Ciudad España 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



Hospital Veterinario Manresa MiVet

País Ciudad España Barcelolna

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



Hospital Veterinario Faycan Catarroja MiVet

País Ciudad España 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



Hospitaria Elche MiVet

País Ciudad España 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



Hospital Veterinario Miramadrid MiVet

País Ciudad España 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



Hospital Veterinario Avenida MiVet

País Ciudad España 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



Hospital Veterinario Tres Cantos

País Ciudad España Madrid

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

Clínica veterinaria 24 horas

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales



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

tech 34 | Centros de prácticas



AniCura IMAVET ~ Hospital Veterinario

País Ciudad España 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



Hospital Veterinario HA

País Ciudad España Lugo

Dirección: C/ Virxe da Esperanza s/n, 27002, Lugo

Hospital Veterinario con atención integral, cirugía, diagnóstico, rehabilitación y urgencias para la salud y bienestar animal

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales



Centros de prácticas | 35 tech



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



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



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



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



Aztekan Hospital Veterinaro - 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



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



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

tech 36 | Centros de prácticas



Aztekan Hospital Veterinaro - 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



Aztekan Hospital Veterinaro - Nápoles

País Ciudad México Ciudad de México

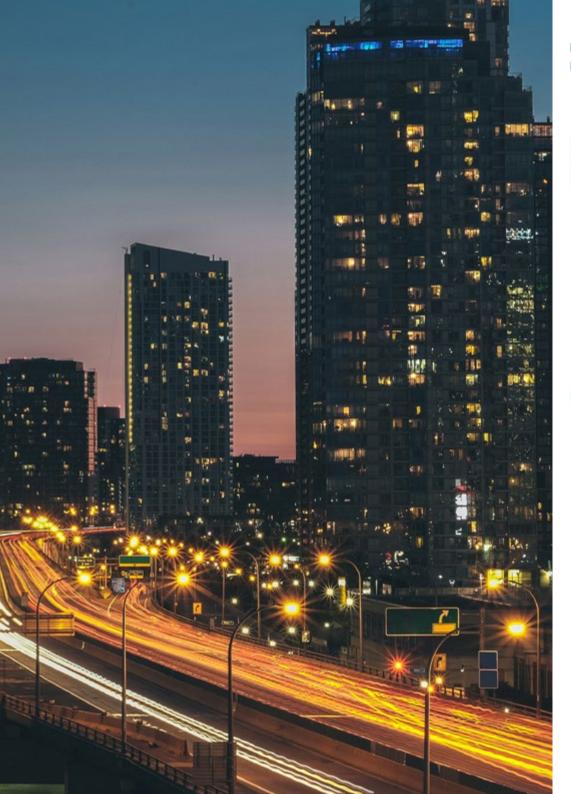
Dirección: Nebraska 151 Colonia Nápoles C.P 03810 CDMX

Hospital Veterinario 24 horas

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Medicina y Cirugía Equina -Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales





Centros de prácticas | 37 tech



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



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 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



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



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"





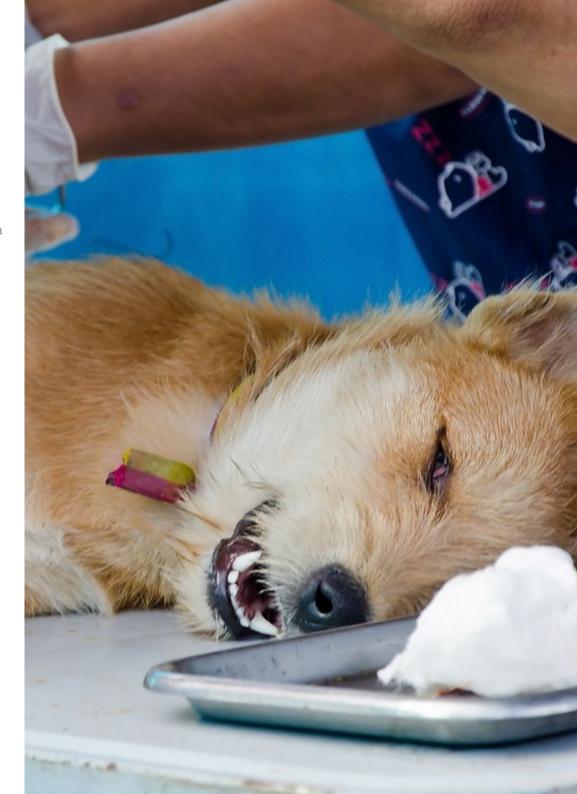
tech 42 | Salidas profesionales

Perfil del egresado

El egresado desarrollará habilidades que lo convertirán en un experto en la atención de urgencias en Pequeños Animales, capacitado para intervenir con rapidez y eficacia en situaciones críticas. Igualmente, contará con una sólida base teórica y práctica, respaldada por una experiencia directa en clínicas de referencia. Su perfil se caracteriza por una excelente capacidad de diagnóstico y toma de decisiones bajo presión, junto a habilidades para la gestión de equipos y recursos en situaciones de emergencia. También, estará preparado para utilizar tecnologías avanzadas y adaptarse a los desafíos clínicos y científicos del sector veterinario en constante evolución.

Dominarás herramientas avanzadas para la atención inmediata de animales en estado crítico, garantizando actuaciones rápidas, eficaces y seguras.

- Gestión de Urgencias Críticas: Habilidad para tomar decisiones rápidas y acertadas en situaciones de emergencia, garantizando la estabilización y bienestar del paciente
- Evaluación y Diagnóstico Rápido: Capacidad para evaluar de manera eficiente y precisa a los pacientes en estado crítico mediante protocolos y pruebas clínicas
- Manejo de Emergencias Multisistémicas: Competencia para manejar urgencias que involucren múltiples sistemas orgánicos, integrando tratamientos apropiados en cada caso.
- Trabajo en Equipos Multidisciplinarios: Habilidad para colaborar de manera efectiva con otros profesionales de la salud veterinaria en situaciones de urgencia



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

- 1. Veterinario Especializado en Urgencias Veterinarias: Profesional encargado de la atención urgente de Pequeños Animales en situaciones críticas, aplicando protocolos de emergencia. Responsabilidad: Diagnosticar y estabilizar animales en estado crítico, gestionar procedimientos urgentes y colaborar con otros especialistas.
- 2. Coordinador de Urgencias en Hospital Veterinario: Responsable de la organización y supervisión de la unidad de urgencias en un centro veterinario.
 Responsabilidad: Gestionar los casos de urgencia, supervisar al personal y asegurar la eficiencia de los recursos en situaciones críticas.
- 3. Veterinario Intensivista en Urgencias: Especialista en la atención y cuidado intensivo de animales en estado crítico o post-quirúrgico.
 Responsabilidad: Estabilizar pacientes en situaciones de riesgo extremo, implementando medidas terapéuticas avanzadas.
- 4. Consultor de Urgencias Veterinarias: Asesor en la creación y mejora de protocolos de atención en urgencias en clínicas y hospitales veterinarios.
 Responsabilidad: Desarrollar estrategias de intervención rápida y optimizar procesos de atención urgente en centros veterinarios.
- 5. Director de Clínica de Urgencias Veterinarias: Responsable de la gestión y dirección de una clínica especializada en urgencias veterinarias.
 Responsabilidad: Coordinar operaciones diarias, administrar recursos y personal, y garantizar la atención eficiente en emergencias.
- 6. Jefe de Emergencias Veterinarias: Supervisar y coordinar el departamento de urgencias en un hospital veterinario o clínica especializada.
 Responsabilidad: Asegurar la calidad de la atención urgente, gestionar la asignación de casos y dirigir al personal en situaciones de crisis.

- 7. Veterinario de Emergencias y Medicina Crítica: Especialista en el manejo de enfermedades agudas y situaciones de urgencia en Pequeños Animales.
 Responsabilidad: Evaluar y tratar casos de urgencias médicas, incluyendo procedimientos quirúrgicos y cuidados postoperatorios.
- 8. Supervisor de Procedimientos en Urgencias Veterinarias: Encargado de supervisar la correcta ejecución de los protocolos de urgencias y la atención de pacientes críticos.
 <u>Responsabilidad</u>: Asegurar que todos los procedimientos de urgencia se lleven a cabo correctamente y con la máxima eficacia.
- 9. Consultor en Protocolos de Urgencias Veterinarias: Asesor experto en el desarrollo e implementación de protocolos para el manejo de urgencias en Pequeños Animales.
 Responsabilidad: Elaborar y evaluar protocolos de urgencias, capacitaciones y entrenamientos para el personal veterinario.
- 10. Responsable de Servicios de Urgencias Veterinarias: Encargado de la gestión y optimización de los servicios de Urgencias Veterinarias en hospitales y clínicas. Responsabilidad: Mejorar la calidad de los servicios de urgencias, gestionar recursos y garantizar una atención rápida y eficaz.



Estarás capacitado para intervenir con seguridad en escenarios urgentes gracias al desarrollo de habilidades clínicas de alta precisión"





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.







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"

tech 48 | Metodología de estudio

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.



tech 50 | Metodología de estudio

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 mentoralumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

- 1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
- 2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
- 3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
- 4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

tech 52 | Metodología de estudio

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

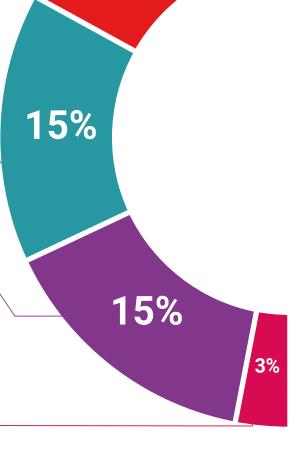
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



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.







tech 56 | Cuadro docente

Dirección



Dr. Quintana Diez, Germán

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

Profesores

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 S.C.G
- 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

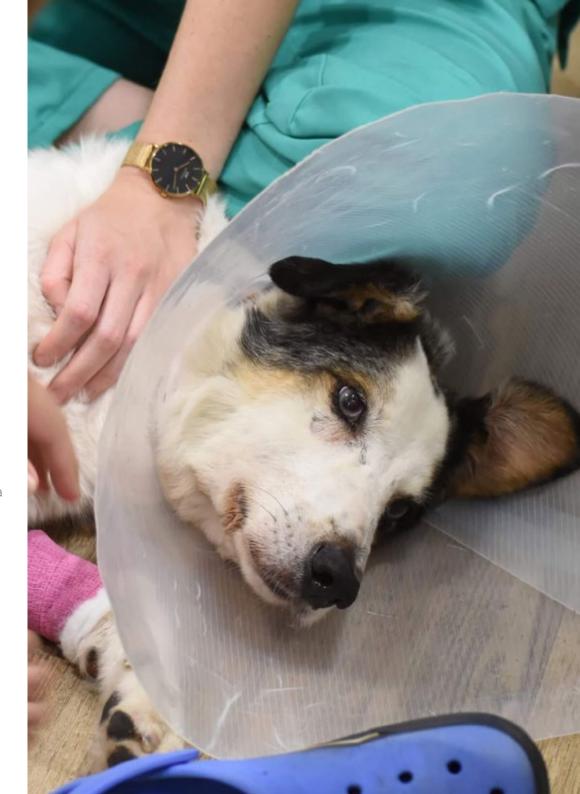
tech 58 | Cuadro docente

Dra. López Beceiro, Raquel

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





tech 62 | Titulación

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)

Duración: 12 meses

Créditos: 60 + 4 ECTS







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

tech global university



Máster Semipresencial Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

