

Experto Universitario

Manejo de Urgencias
Cardiorrespiratorias
en Pequeños Animales





Experto Universitario Manejo de Urgencias Cardiorrespiratorias en Pequeños Animales

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **18 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-manejo-urgencias-cardiorrespiratorias-pequenos-animales

Índice

01

Presentación del programa

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 8

03

Plan de estudios

pág. 12

04

Objetivos docentes

pág. 16

05

Salidas profesionales

pág. 20

06

Metodología de estudio

pág. 24

07

Cuadro docente

pág. 34

08

Titulación

pág. 38

01

Presentación del programa

En la medicina Veterinaria, la atención inmediata ante situaciones de Urgencia Cardiorrespiratoria es decisiva para preservar la vida de los animales. Sin embargo, los escenarios clínicos actuales son cada vez más complejos, lo que exige recursos avanzados y criterios actualizados para intervenir con precisión. Según un informe de la Organización Mundial de Sanidad Animal, las Patologías Respiratorias y Cardíacas se encuentran entre las principales causas de emergencia en animales de compañía a nivel global, lo que resalta la importancia de un abordaje especializado. Por ello, TECH presenta esta completa y detallada propuesta académica, diseñada para impulsar el desempeño profesional mediante una metodología 100% online, rigurosa, flexible y respaldada por referentes internacionales en la disciplina.





“

Accederás a un Experto Universitario 100% online que transforma la práctica Veterinaria frente a Emergencias Cardiorrespiratorias, reforzando tu capacidad de decisión en escenarios críticos”

La medicina Veterinaria es un pilar esencial dentro de las ciencias de la salud, pues de ella dependen procesos diagnósticos, terapéuticos y de intervención que permiten preservar la vida y el bienestar de los animales de compañía. En este contexto, las Urgencias Cardiorrespiratorias representan uno de los mayores desafíos, ya que demandan intervenciones rápidas, precisas y basadas en criterios clínicos sólidos.

Por esta razón, a lo largo de este Experto Universitario en Manejo de Urgencias Cardiorrespiratorias en Pequeños Animales, los especialistas profundizarán en aspectos clave que les permitirán enfrentar cualquier situación de urgencia con confianza y seguridad. Desde los fundamentos del tiraje y evaluación inicial, pasando por la atención primaria al paciente crítico, hasta el abordaje especializado del paciente canino difícil y del paciente felino difícil, este plan de estudios está diseñado para reforzar la capacidad de respuesta inmediata. Además, se abordarán áreas determinantes como la anestesia y analgesia en el paciente de urgencias, esenciales para estabilizar y garantizar intervenciones seguras.

De igual manera, el itinerario académico se adentra en los procedimientos diagnósticos complementarios, junto con el estudio de la farmacología aplicada a procesos respiratorios. Así, el contenido también incluye la resolución de casos complejos como la Obstrucción de Vías Respiratorias altas o las Enfermedades del Espacio Pleural, en sus diferentes manifestaciones clínicas.

Todo ello, mediante la completa metodología 100% online que garantiza máxima flexibilidad, lo que permite compatibilizar el desarrollo profesional con las obligaciones personales y laborales. Además, los recursos didácticos están disponibles las 24 horas del día, mediante el innovador Campus Virtual, favoreciendo una actualización adaptada a cada ritmo individual. Además, los veterinarios contarán con el método *Relearning*, que potencia la retención de conceptos esenciales mediante la reiteración estratégica y la aplicación práctica en contextos clínicos simulados.

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

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Veterinaria
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Comprenderás cómo la anestesia, la analgesia y la farmacología se integran en protocolos de urgencia, garantizando intervenciones seguras y resolutivas”

“

Dominarás técnicas de diagnóstico y tratamiento en Urgencias Cardiorrespiratorias, adaptándote a las necesidades clínicas de cada caso y optimizando la atención en tiempo real”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Veterinaria, que vierten en este programa la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextualizado, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

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

Utilizarás herramientas y tecnologías innovadoras para evaluar y gestionar emergencias Cardiorrespiratorias, mejorando los resultados en la atención de Pequeños Animales.

Implementarás enfoques especializados en Urgencias Cardiorrespiratorias, garantizando una toma de decisiones rápida y precisa para mejorar la supervivencia y recuperación de los pacientes.



02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.



“

Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”

La mejor universidad online del mundo según FORBES

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

Forbes
Mejor universidad
online del mundo

Plan
de estudios
más completo

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

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

El mejor claustro docente top internacional

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

Profesorado
TOP
Internacional

La metodología
más eficaz

Un método de aprendizaje único

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

La mayor universidad digital del mundo

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

nº1
Mundial
Mayor universidad
online del mundo

La universidad online oficial de la NBA

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

Líderes en empleabilidad

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



Google Partner Premier

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



La universidad mejor valorada por sus alumnos

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



03

Plan de estudios

Este plan de estudios ha sido diseñado para profundizar en la atención de Urgencias en Pequeños Animales. Por lo tanto, incluye el triaje y la evaluación inicial como punto de partida para la valoración clínica, así como los protocolos de estabilización inmediata en situaciones críticas. A su vez, aborda la farmacología aplicada a procesos respiratorios y la Obstrucción de Vías Respiratorias altas, analizando sus repercusiones en la práctica Veterinaria. Finalmente, se dedica al estudio del Fallo Cardíaco Congestivo y el Derrame Cardíaco, proporcionando una visión completa de los procedimientos empleados en estos cuadros clínicos.



“

En TECH Global University te adentrarás a un plan de estudios que abarca desde el triaje inicial hasta la resolución de Patologías Cardiovasculares avanzadas, fortaleciendo tu visión clínica integral”

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)





L

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)

“

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

04

Objetivos docentes

El principal objetivo de este Experto Universitario es potenciar la capacidad de respuesta ante escenarios críticos, dotando a los profesionales de criterios clínicos precisos y habilidades técnicas avanzadas. De este modo, desarrollarán destrezas en la evaluación integral del paciente, la aplicación de protocolos de estabilización inmediata y la selección de intervenciones seguras y efectivas. Asimismo, adquirirán competencias para manejar situaciones de alta complejidad, optimizar el uso de recursos diagnósticos y ejecutar tratamientos adaptados a cada condición. Todo ello, con la finalidad de fortalecer la toma de decisiones y garantizar un abordaje resolutivo en Urgencias Cardiorrespiratorias.





“

Impulsarás tu perfil profesional con competencias que te permitirán responder con eficacia ante Patologías Cardiorrespiratorias en pacientes críticos”



Objetivos generales

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





Objetivos específicos

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

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

Módulo 2. Manejo de urgencias 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

05

Salidas profesionales

Culminar este programa universitario abre la puerta a nuevas oportunidades laborales en clínicas veterinarias, hospitales especializados y centros de referencia donde la atención de urgencias es prioritaria. De igual manera, el egresado podrá integrarse en unidades de cuidados intensivos, servicios de emergencias móviles y proyectos de investigación orientados a la mejora de protocolos en animales de compañía. Este conocimiento avanzado también fortalece su proyección como consultor en casos complejos, aumentando su prestigio dentro del sector. Así, la especialización obtenida impulsa el acceso a entornos competitivos donde la excelencia clínica constituye el valor diferencial frente a otros profesionales.





“

Podrás desempeñarte en clínicas de urgencias, hospitales veterinarios y unidades de cuidados intensivos, donde la atención inmediata es determinante”

Perfil del egresado

Los egresados de este Experto Universitario se caracterizarán por un perfil sólido, enfocado en la resolución de emergencias cardiorrespiratorias con eficacia y seguridad. Gracias al dominio de estrategias clínicas actualizadas, el egresado será capaz de liderar intervenciones críticas, optimizar diagnósticos y aplicar terapias adaptadas a cada caso. Asimismo, dispondrá de herramientas para enfrentar escenarios de alta complejidad, priorizando la estabilidad del paciente y la toma de decisiones fundamentadas en criterios científicos. Este perfil especializado le permitirá desempeñarse con solvencia en contextos de urgencia, consolidándose como un referente dentro de la Medicina Veterinaria.

Conviértete en un profesional con un dominio integral de urgencias respiratorias y cardiovasculares, con capacidad para resolver casos de máxima complejidad.

- ♦ **Triage Clínico Avanzado:** priorizar la atención según la gravedad del paciente
- ♦ **Manejo de Pacientes Críticos:** aplicar protocolos de estabilización inmediata
- ♦ **Intervención en Patologías Respiratorias:** dominar técnicas para resolver obstrucciones y afecciones pleurales
- ♦ **Abordaje de Emergencias Cardiovasculares:** tratar Fallo Cardíaco Congestivo y Derrame cardíaco





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

1. **Coordinador de Urgencias Veterinarias:** responsable de organizar la atención inmediata en clínicas y hospitales, asegurando protocolos efectivos para pacientes críticos.
2. **Gestor de Unidades de Cuidados Intensivos Veterinarios:** líder en la implementación de estrategias de soporte vital avanzado en pacientes con compromiso cardiorrespiratorio.
3. **Consultor en Casos Críticos Cardiorrespiratorios:** asesor clínico en la resolución de patologías respiratorias y cardiovasculares complejas en pequeños animales.
4. **Supervisor de Emergencias Móviles Veterinarias:** coordinador de intervenciones extrahospitalarias en situaciones de urgencia y traslado de pacientes.
5. **Especialista en Manejo de Pacientes Felinos y Caninos Difíciles:** dedicado a la atención de animales con alta complejidad clínica o conductual en contextos de urgencia.
6. **Analista Clínico en Procedimientos Diagnósticos de Urgencia:** encargado de aplicar e interpretar técnicas diagnósticas complementarias en pacientes críticos.
7. **Responsable de Farmacología Aplicada en Emergencias Veterinarias:** gestor en la selección y dosificación de fármacos en procesos respiratorios y cardiovasculares.
8. **Coordinador de Protocolos de Anestesia y Analgesia en Urgencias:** responsable de garantizar la seguridad del paciente durante intervenciones críticas.
9. **Gestor de Programas de Optimización en Atención de Urgencias:** encargado de implementar mejoras en procesos asistenciales dentro de hospitales y clínicas veterinarias.

06

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

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



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

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

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

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

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

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

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

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



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

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



Resúmenes interactivos

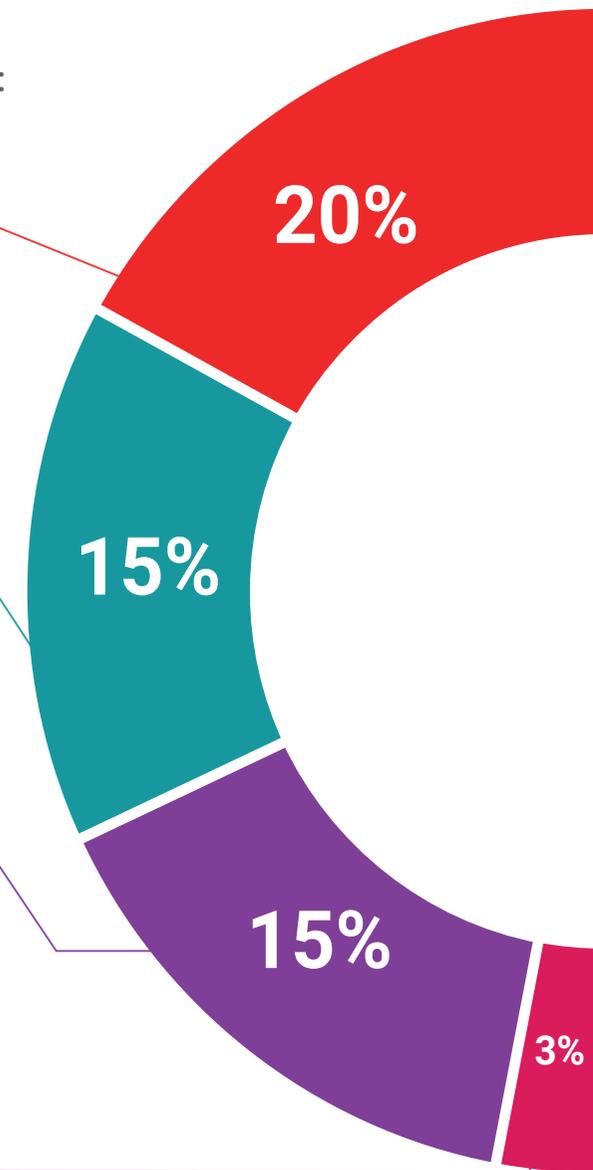
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



07

Cuadro docente

El principal objetivo del cuadro docente es garantizar una experiencia académica de excelencia, respaldada por profesionales con amplia trayectoria clínica en el manejo de Urgencias Cardiorrespiratorias en pequeños animales. Cada integrante combina un sólido perfil asistencial con experiencia, lo que les permite transmitir conocimientos actualizados y basados en la práctica real. Además, su diversidad de especialidades en áreas como anestesia, farmacología, medicina de emergencias y cuidados intensivos asegura una visión integral de la disciplina. De esta manera, los egresados acceden a un equipo de referencia internacional, comprometido con impulsar competencias clínicas de alto nivel.





“

Serás guiado por profesionales de referencia en cuidados intensivos, cardiología y reanimación, que aportan un conocimiento actualizado y aplicado”

Dirección



Dr. Quintana Diez, Germán

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

Profesores

Dr. Beceiro Hermida, Óscar

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

Dra. 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. 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)

Dra. López Lamas, Cristina

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

08

Titulación

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



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Manejo de Urgencias Cardiorrespiratorias 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: **Experto Universitario en Manejo de Urgencias Cardiorrespiratorias en Pequeños Animales**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**





Experto Universitario
Manejo de Urgencias
Cardiorrespiratorias
en Pequeños Animales

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Manejo de Urgencias
Cardiorrespiratorias
en Pequeños Animales

