

Experto Universitario

Manejo de Urgencias
Gastrointestinales,
Urológicas y Reproductivas
en Pequeños Animales





Experto Universitario Manejo de Urgencias Gastrointestinales, Urológicas y Reproductivas en Pequeños Animales

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

Acceso web: www.techtitute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-manejo-urgencias-gastrointestinales-uologicas-reproductivas-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. 40

01

Presentación del programa

Las Urgencias Gastrointestinales, Urológicas y Reproductivas en Pequeños Animales representan un escenario clínico de alta complejidad, donde la capacidad de reacción inmediata marca la diferencia en la recuperación de los pacientes. En los últimos años, datos de la Organización Mundial de Sanidad Animal han señalado que más del 60% de los casos críticos en medicina Veterinaria corresponden a este tipo de emergencias, lo que evidencia la importancia de un abordaje especializado. En este marco, TECH pone a disposición una completa propuesta académica diseñada para perfeccionar las habilidades y la actuación del profesional frente a situaciones críticas, ofreciendo una metodología 100% online y de vanguardia que combina rigor y un enfoque alineado con las demandas reales de la profesión Veterinaria.





“

En TECH Global University accederás a un recorrido académico especializado que responde con solvencia a las Urgencias Gastrointestinales, Urológicas y Reproductivas en Pequeños Animales”

En la práctica Veterinaria moderna, lo que antes se consideraba una situación puntual se ha transformado en un reto constante, siendo las Urgencias Gastrointestinales, Urológicas y Reproductivas en Pequeños Animales un claro ejemplo. De hecho, los avances en diagnóstico, la detección temprana y la incorporación de nuevas técnicas terapéuticas han modificado por completo la manera de abordar este tipo de escenarios clínicos. Bajo este panorama, ya no basta con conocer los principios generales de la clínica Veterinaria: resulta fundamental disponer de criterios actualizados y de una visión global que permita actuar con precisión en cada intervención crítica.

Por ello, a lo largo de este Experto Universitario en el Manejo de Urgencias Gastrointestinales, Urológicas y Reproductivas en Pequeños Animales, el veterinario podrá profundizar en contenidos altamente aplicados como el manejo del paciente felino difícil, la anestesia y analgesia en contextos de urgencia, la farmacología específica para situaciones críticas, la nutrición enteral o la atención en unidades de cuidados intensivos, incluyendo además el uso del diagnóstico por imagen como herramienta clave en la toma de decisiones.

En el ámbito gastrointestinal, se abordarán con detalle casos como la Dilatación Vólvulo-Gástrica (DVG), la Pancreatitis Aguda, el Fallo Hepático agudo, la presencia de cuerpos extraños, la Colitis y el manejo clínico del Gato Ictérico. A su vez, en relación con las complicaciones urológicas, el recorrido académico incluye la Obstrucción Urinaria, la Hematuria, el Uroabdomen, la Hernia Perineal con atrapamiento vesical y los protocolos específicos para este tipo de urgencias.

De este modo, TECH Global University presenta una titulación universitaria que combina el conocimiento más actualizado con la aplicabilidad práctica, permitiendo a los veterinarios fortalecer su criterio clínico y consolidar su liderazgo profesional en escenarios de urgencia. Todo ello mediante una metodología flexible y 100% online, diseñada para adaptarse a las necesidades del profesional sin sacrificar la excelencia académica ni la profundidad de los contenidos.

Este **Experto Universitario en Manejo de Urgencias Gastrointestinales, Urológicas y Reproductivas 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



Dominarás desde la anestesia y analgesia en urgencias hasta el diagnóstico por imagen, pasando por el abordaje de Pancreatitis Aguda, Fallo Hepático o Colitis en Pequeños Animales”

“

Aplicarás protocolos éticos y responsables en la toma de decisiones críticas, considerando el bienestar del paciente, la intervención mínima y la seguridad del entorno clínico”

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.

Evaluarás y manejarás con criterio clínico integral urgencias digestivas, urinarias y reproductivas, incluyendo el control de Hemorragias, dolor agudo y Disfunción Orgánica.

TECH Global University pone a tu disposición la innovadora metodología Relearning, con la que afianzarás competencias reales en escenarios clínicos complejos y de alta exigencia.



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 diez 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

El recorrido académico de este Experto Universitario ha sido diseñado para proporcionar a los especialistas una visión práctica y especializada de las urgencias más frecuentes en Pequeños Animales. Por ello, a través de un itinerario cuidadosamente estructurado, desarrollarán competencias en el manejo del paciente felino difícil, situaciones críticas y la farmacología aplicada a emergencias. Asimismo, se explorarán casos complejos como Pancreatitis Aguda, Fallo Hepático, presencia de cuerpos extraños o Colitis. Finalmente, se profundizará en escenarios reproductivos de gran sensibilidad, incluyendo complicaciones en hembras gestantes, posparto o en machos, consolidando una preparación integral frente a cada desafío clínico.



“

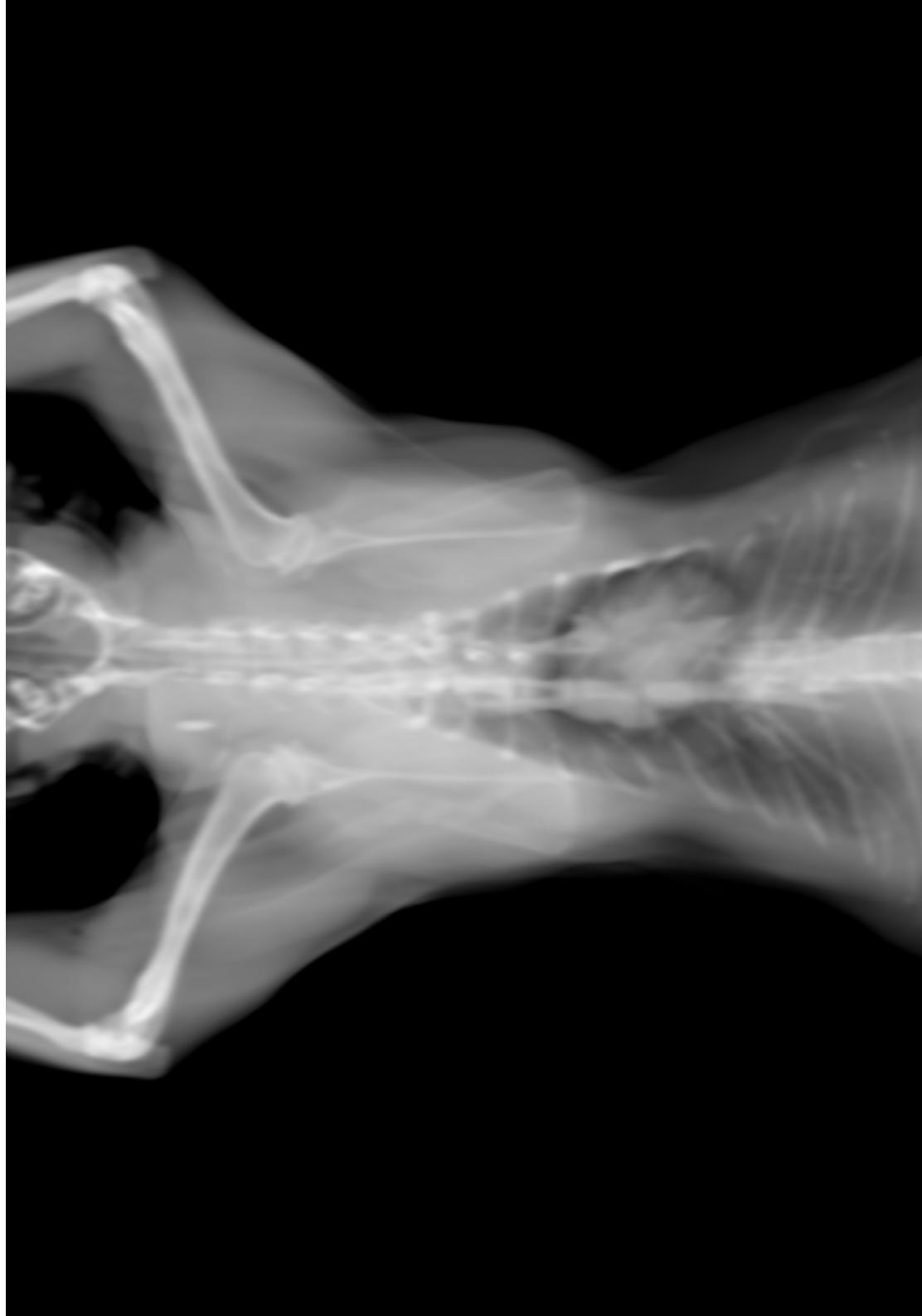
Tendrás en tus manos un itinerario académico diseñado para perfeccionar tu capacidad de intervención en escenarios críticos, con contenidos actuales y de aplicación directa en la práctica Veterinaria”

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 oftalmológicas

- 2.1. Consideraciones generales (I)
- 2.2. Consideraciones generales (II)
- 2.3. Proptosis o Prolapso del globo ocular
- 2.4. Blefaroespasma agudo
- 2.5. Úlcera Corneal
- 2.6. Uveítis
- 2.7. Luxación anterior del cristalino
- 2.8. Glaucoma agudo
- 2.9. Ojo rojo
- 2.10. Ceguera o Déficit Visual

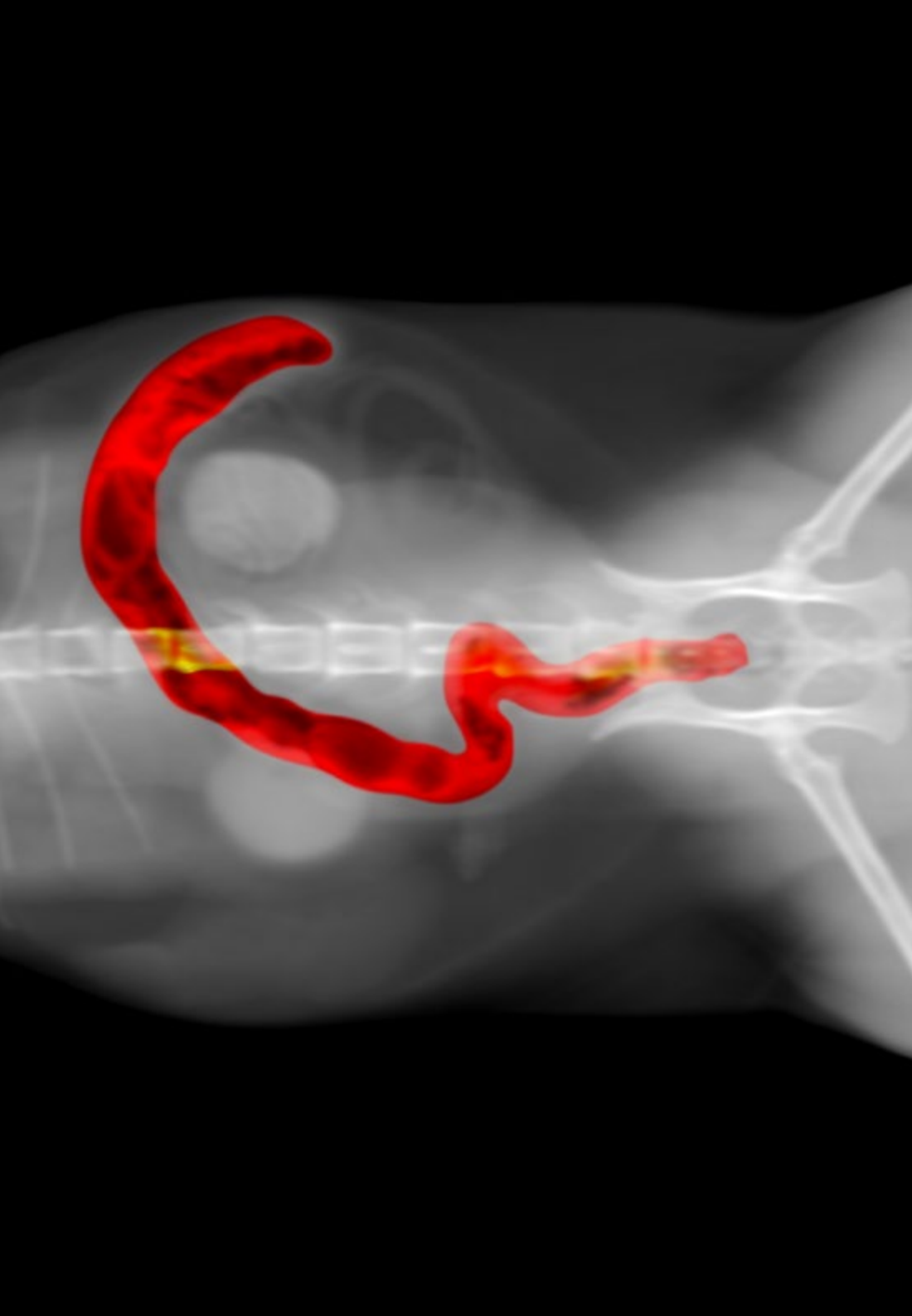


Módulo 3. Manejo de urgencias Neurológicas, Conductuales y Ortopédicas

- 3.1. Manejo clínico general en paciente con cuadro neurológico
- 3.2. Alteraciones intracraneales
- 3.3. Alteraciones de la columna vertebral
- 3.4. Alteraciones del sistema vestibular
- 3.5. Alteraciones neuromusculares
- 3.6. Manejo del paciente politraumatizado
- 3.7. Reducción de luxaciones
- 3.8. Urgencias conductuales más frecuentes (I)
- 3.9. Urgencias conductuales más frecuentes (II)



TECH Global University te brindará una metodología diferencial que favorecerá el desarrollo de competencias clave en un ámbito caracterizado por su constante evolución”



04

Objetivos docentes

El principal objetivo de este Experto Universitario es potenciar la capacidad de los veterinarios para actuar con rapidez, criterio y seguridad ante Urgencias Gastrointestinales, Urológicas y Reproductivas. Por esta razón, a lo largo del recorrido académico se desarrollarán competencias orientadas al análisis clínico avanzado, la toma de decisiones inmediatas y la aplicación de protocolos actualizados en situaciones críticas. Asimismo, se fortalecerán destrezas en el uso de herramientas diagnósticas, la gestión del dolor y la estabilización de pacientes en riesgo vital. De esta manera, el profesional alcanzará un perfil sólido, resolutivo y preparado para afrontar con éxito los escenarios clínicos más exigentes.





“

Desarrollarás competencias clave para actuar con rapidez, seguridad y criterio frente a urgencias complejas, aplicando protocolos clínicos actualizados y técnicas de estabilización inmediata”



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 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 3. 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

05

Salidas profesionales

Al culminar este Experto Universitario de TECH Global University, el egresado contará con una preparación especializada que le permitirá integrarse en hospitales de referencia, clínicas privadas y centros de urgencias, así como desempeñar funciones de asesoría en la gestión de casos críticos. Gracias al enfoque integral del itinerario, estará capacitado para liderar protocolos en gastroenterología, urología y reproducción, siendo un referente en la atención de pacientes en riesgo vital. Sin duda, esta titulación universitaria abre oportunidades en el ejercicio clínico avanzado, en la práctica independiente de alto nivel y en equipos multidisciplinarios que buscan optimizar resultados en la medicina Veterinaria contemporánea.





“

Conviértete en un profesional altamente demandado en el ejercicio clínico avanzado y clínicas veterinarias de alto nivel que requieren especialistas en emergencias Gastrointestinales, Urológicas y Reproductivas”

Perfil del egresado

El egresado de esta completa titulación universitaria se destacará por un perfil resolutivo, actualizado y orientado a la excelencia clínica. A su vez, será capaz de valorar de forma integral a los pacientes en estado crítico, implementar técnicas de diagnóstico precisas y aplicar tratamientos ajustados a cada caso con seguridad y eficacia. Además, desarrollará un criterio sólido para la toma de decisiones rápidas en situaciones de alta complejidad, garantizando la estabilización y recuperación de Pequeños Animales en urgencias. Así, su preparación lo posicionará como un profesional competente y altamente diferenciado dentro del panorama veterinario actual.

Tras culminar este Experto Universitario de TECH Global University, estarás preparado para diagnosticar, intervenir y estabilizar pacientes en escenarios de urgencia, aplicando técnicas actualizadas con eficacia.

- ♦ **Manejo Integral en Situaciones Críticas:** actuar con solvencia en escenarios de Urgencias Gastrointestinales, Urológicas y Reproductivas
- ♦ **Optimización del Diagnóstico Clínico:** usar de manera eficiente herramientas de imagen y recursos diagnósticos avanzados
- ♦ **Gestión del Dolor y la Anestesia:** dominar técnicas de analgesia y anestesia adaptadas a emergencias
- ♦ **Coordinación en Unidades de Cuidados Intensivos:** liderar protocolos y equipos en la atención de pacientes críticos





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

- 1. Coordinador de Urgencias en Pequeños Animales:** responsable de liderar la atención inmediata en hospitales y clínicas veterinarias, aplicando protocolos avanzados en pacientes críticos.
- 2. Especialista en Emergencias Gastrointestinales:** encargado de diagnosticar y tratar complicaciones digestivas agudas, optimizando la recuperación clínica.
- 3. Gestor de Casos Críticos en Unidades de Cuidados Intensivos:** dedicado a la supervisión integral de pacientes en estado grave, coordinando equipos y recursos.
- 4. Consultor Clínico en Urología de Urgencias:** asesor especializado en la resolución de obstrucciones urinarias, uroabdomen y hematuria en pequeños animales.
- 5. Veterinario Referente en Reproducción de Urgencias:** responsable en el manejo de complicaciones en hembras gestantes, posparto y urgencias reproductivas en machos.
- 6. Responsable de Anestesia y Analgesia en Urgencias:** encargado de implementar protocolos seguros de manejo del dolor y anestesia en pacientes críticos.
- 7. Especialista en Diagnóstico por Imagen de Emergencias:** responsable de utilizar técnicas avanzadas de imagen para apoyar decisiones rápidas en escenarios urgentes.
- 8. Asesor en Protocolos de Estabilización Clínica:** encargado de planes de intervención inmediata para garantizar la supervivencia de pacientes en riesgo vital.
- 9. Responsable de Nutrición Enteral en Pacientes Críticos:** dedicado a la recuperación de animales hospitalizados mediante planes nutricionales específicos en emergencias.

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 balde, 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 propósito de ofrecer una capacitación de excelencia distingue al cuadro docente de este Experto Universitario. Por ello, está integrado por veterinarios de referencia con una amplia experiencia en Urgencias Gastrointestinales, Urológicas y Reproductivas, quienes han desarrollado su trayectoria en hospitales especializados y centros de atención crítica. Cada uno de ellos aporta no solo conocimientos científicos de primer nivel, sino también estrategias prácticas derivadas de su desempeño en escenarios de alta exigencia clínica. Esta combinación asegura una visión completa, actualizada y profundamente aplicada, capaz de dotar al profesional de un criterio sólido para enfrentar con solvencia cualquier situación de emergencia.





“

Actualizarás tus conocimientos directamente de veterinarios de referencia en Urgencias Gastrointestinales, Urológicas y Reproductivas, quienes combinan rigor científico con experiencia hospitalaria real”

Dirección



Dr. Quintana Diez, Germán

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

Profesores

Dr. Beceiro Hermida, Óscar

- ♦ 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. 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*



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, Grupo de Trabajo de Neurología y Neurocirugía de AVEPA

Dr. García Portillo, Susana

- ◆ 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

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

Dra. López Beceiro, Raquel

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





“

*Una experiencia de capacitación
única, clave y decisiva para
impulsar tu desarrollo profesional”*

08

Titulación

El Experto Universitario en Manejo de Urgencias Gastrointestinales, Urológicas y Reproductivas 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 Gastrointestinales, Urológicas y Reproductivas 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 Gastrointestinales, Urológicas y Reproductivas en Pequeños Animales**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 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.



Experto Universitario
Manejo de Urgencias
Gastrointestinales,
Urológicas y Reproductivas
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
Gastrointestinales,
Urológicas y Reproductivas
en Pequeños Animales

