

Experto Universitario

Terapia Aplicada en Fisioterapia
y Rehabilitación en Pequeños Animales





Experto Universitario Terapia Aplicada en Fisioterapia y Rehabilitación en Pequeños Animales

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-terapia-aplicada-fisioterapia-rehabilitacion-pequenos-animales

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 22

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

El objetivo de la Rehabilitación fisioterapéutica en Pequeños Animales es reestablecer la funcionalidad de los tejidos utilizando diferentes modalidades a través de terapias manuales, termoterapia, laserterapia o electroterapia, entre otras. Para poder aplicar un correcto tratamiento es necesario conocer el mecanismo de acción de estas modalidades y sus efectos sobre los tejidos. Por todo ello, durante este Experto Universitario se analizarán las características de la terapia con ultrasonidos, la laserterapia y la electroestimulación y se examinarán los diferentes tipos de vendaje más utilizados en la clínica diaria. Estos contenidos, ayudarán al profesional a posicionarse dentro de un sector que cada vez demanda más profesionales expertos en la materia.





“

A nivel nacional e internacional, cada vez son más los centros veterinarios que demandan profesionales que entiendan en profundidad las singularidades de la Rehabilitación fisioterapéutica animal”

Para que una terapia fisioterapéutica efectiva en animales, una rápida actuación es primordial principalmente en patologías que cursen con incoordinación, debilidad y rigidez. La utilización del ejercicio como terapia se remonta a varios siglos antes de nuestra era y, en la actualidad, es sin duda la parte de la Fisioterapia que ocupa mayor tiempo de trabajo de los profesionales que llevan a cabo las técnicas de rehabilitación.

Por ello, durante el Experto Universitario se practicarán formas de devolver la salud y actuar sobre un cuerpo para disminuir su dolor o su incapacidad que hace que los veterinarios se conviertan en algo más que un terapeuta.

Así mismo, en el recorrido de la especialización se presentan los diferentes tipos de vendaje, como el Robert Jones, Ehmer, Velpeau los cuales es fundamental conocer para entender las posibles complicaciones derivadas de su uso.

Por otro lado, se analizarán las características de la terapia con ultrasonidos, la laserterapia y la electroestimulación y se examinarán los diferentes tipos de vendaje más utilizados en la clínica diaria.

Por último, se analizará la estimulación eléctrica como una modalidad ampliamente utilizada, tanto por sus variadas funcionalidades como por ser una terapia que no requiere una gran inversión económica. Existen multitud de tipos de estimulación eléctrica, lo cual ha creado confusión en la nomenclatura. En este Experto Universitario se desarrollará la estimulación eléctrica neuromuscular (NMES) utilizada para prevenir atrofia y reeducación muscular y la estimulación eléctrica transcutánea (TENS), utilizada para tratamiento del dolor.

Este **Experto Universitario en Terapia Aplicada en Fisioterapia y Rehabilitación en Pequeños Animales** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas de la especialización son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Terapia Aplicada en Fisioterapia y Rehabilitación en Pequeños Animales
- ♦ 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
- ♦ Las novedades sobre Terapia Aplicada en Fisioterapia y Rehabilitación en Pequeños Animales
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Terapia Aplicada en Fisioterapia y Rehabilitación en Pequeños Animales
- ♦ 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



El mercado laboral cada vez demanda profesionales expertos en esta materia. No dejes pasar esta oportunidad”

“ *Este Experto Universitario es la ocasión de actualizar tus conocimientos como profesional del sector que tanto llevabas esperando*”

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales pertenecientes al ámbito de la veterinaria, que vierten en esta especialización 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 contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una especialización inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el especialista 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 en Terapia Aplicada en Fisioterapia y Rehabilitación en Pequeños Animales y con gran experiencia.

No pierdas esta gran oportunidad de especialización. Será sin duda una puerta de entrada hacia un futuro prometedor.

Al tratarse de una especialización online, no tendrás que descuidar el resto de tus tareas diarias.



02 Objetivos

TECH diseña todas sus especializaciones basándose en el máximo rigor y la última evidencia científica. Todo ello, con el objetivo de aportar a los veterinarios de los conocimientos más novedosos y actualizados para llevar una praxis profesional de calidad y prestigio. En este sentido, este Experto Universitario dotará a los alumnos de conocimientos profundos en materia de terapia fisioterapéutica para Pequeños Animales, aprendiendo así a curar en estos seres problemas físicos, sensoriales y/o motores. Así, tras finalizar la especialización, el profesional será completamente capaz de diseñar y poner en práctica este tipo de intervenciones, ofreciendo unas condiciones óptimas para el animal y asegurando el bienestar del mismo.





“

¿El objetivo de TECH?

Llevar a sus alumnos a lo más alto”



Objetivos generales

- Analizar los métodos de movimiento como tratamiento
- Examinar el análisis mecánico del movimiento
- Construir ejercicios a partir de elementos anatómicos
- Generar efectos locales y generales en el paciente
- Determinar las técnicas de aplicación de la termoterapia
- Presentar las modalidades de ultrasonidos, laserterapia y electroestimulación
- Evaluar los parámetros más utilizados en estas técnicas
- Establecer protocolos adecuados de las anteriores terapias en determinadas patologías
- Definir cada una de las terapias y concretar su utilización en cada caso clínico
- Presentar las modalidades de diatermia, magnetoterapia y ondas de choque
- Examinar las terapias complementarias a la Fisioterapia y rehabilitación
- Generar conocimiento especializado sobre el manejo nutricional de un paciente con osteoartrosis u obesidad





Objetivos específicos

Módulo 1. Terapias manuales y Cinesiterapia. Vendajes

- ♦ Desarrollar conocimiento especializado mediante tacto y manipulación
- ♦ Utilizar el movimiento como finalidad terapéutica
- ♦ Planificar tratamiento mediante el uso de las manos del terapeuta
- ♦ Devolver el rango de movilidad al paciente
- ♦ Alcanzar efectos fisiológicos en el paciente
- ♦ Identificar una serie de limitaciones en el paciente
- ♦ Mantener o aumentar el tónus y la potencia muscular

Módulo 2. Terapias Físicas I: Electroterapia, Láser Terapia, Ultrasonidos Terapéuticos. Termoterapia

- ♦ Determinar los beneficios y usos de la termoterapia
- ♦ Establecer los parámetros de los ultrasonidos que pueden modificarse en las diferentes terapias, en función del efecto deseado
- ♦ Examinar los parámetros de la terapia láser y de la electroterapia que pueden modificarse en las diferentes terapias, en función del efecto deseado
- ♦ Analizar las diferencias entre el reclutamiento muscular fisiológico y evocado
- ♦ Desarrollar los mecanismos de alivio del dolor trabajados con la electroterapia

Módulo 3. Terapias Físicas II- Diatermia, Magnetoterapia, Indiba, Ondas de choque, Otras terapias usadas en rehabilitación. Nutrición

- ♦ Examinar los diferentes tipos de diatermia, parámetros y funciones de cada una de ellas
- ♦ Definir la terapia Indiba® y desarrollar en profundidad en qué casos se utiliza
- ♦ Examinar los parámetros y las funciones de la magnetoterapia y de las ondas de choque que pueden ser modificadas, en función del efecto deseado
- ♦ Fundamentar la utilización de las terapias alternativas como complemento a la Fisioterapia y Rehabilitación en Pequeños Animales
- ♦ Definir el concepto de modalidades como la quiropráctica, terapia cráneo-sacral y ozonoterapia y proponer su utilización como terapias complementarias
- ♦ Desarrollar los conceptos más importantes de la nutrición canina en cuanto a obesidad y artrosis



Este programa te permitirá adquirir las competencias necesarias para ser más eficaz en tu labor diaria”

03

Dirección del curso

Esta especialización cuenta con un cuadro docente de primer nivel conformado por profesionales veterinarios de prestigio que vierten en esta especialización la experiencia de sus años de trabajo y casos clínicos consultados. Este equipo, consciente de la importancia y relevancia de la especialización en este campo, han diseñado un completísimo banco de contenidos pensado especialmente para llevar al veterinario al éxito en su práctica diaria.





“

*Estás a tan solo un clic de entrar
a una especialización inmersiva con
el mayor cuadro docente del mercado”*

Dirección



Dña. Ceres Vega-Leal, Carmen

- Veterinaria en el Servicio de Fisioterapia y Rehabilitación en Clínica Veterinaria A Raposeira, Vigo (Pontevedra)
- Veterinaria en Tierklinik Scherzingen, Freiburg (Alemania)
- Licenciada en Veterinaria por la Facultad de Veterinaria de León en 2008
- Máster en Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Fisioterapia y Rehabilitación Veterinaria en Perros y Gatos por la Universidad Complutense de Madrid
- Experto en Bases de la Fisioterapia y Rehabilitación Animal por la Universidad Complutense de Madrid 2014

Profesores

Dña. Picón Costa, Marta

- ♦ Servicio de Rehabilitación y Fisioterapia ambulante zonas de Sevilla y Cadiz
- ♦ Veterinaria por la Facultad de Veterinaria de Alfonso X el Sabio
- ♦ Experto en bases de Fisioterapia y Rehabilitación animal por la Universidad Complutense de Madrid

Dña. Pascual Veganzones, María

- ♦ Veterinaria responsable en el Centro de Rehabilitación e Hidroterapia Narub
- ♦ Responsable y Coordinadora del servicio de Rehabilitación y Fisioterapia a domicilio, Nutrición Animal en Vetterapia Animal
- ♦ Responsable veterinaria clínica en Centro Veterinario Don Pelanas. Servicio de Rehabilitación y Fisioterapia Animal
- ♦ Graduada en Veterinaria por la Universidad de León
- ♦ Postgrado Rehabilitación y Fisioterapia Veterinaria en Pequeños Animales por la escuela FORVET

Dña. Laliena Aznar, Julia

- ♦ Responsable del servicio de Rehabilitación en Hospital veterinario Anicura Valencia Sur. Valencia
- ♦ Profesora academia I-VET en clases de Rehabilitación del Posgrado de auxiliar técnico veterinario
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza
- ♦ Máster en clínica de Pequeños Animales I y II
- ♦ Curso en Rehabilitación veterinaria en Pequeños Animales
- ♦ Curso en Diagnóstico clínico en el paciente canino y felino

Dña. Hernández Jurado, Lidia

- ♦ Co-propietaria y responsable del servicio de Rehabilitación física animal de la clínica veterinaria Amodiño en Lugo
- ♦ Graduada en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Licenciada en Biología por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Curso de especialización en Rehabilitación de Pequeños Animales

Dña. Rodríguez-Moya Rodríguez, Paula

- ♦ Veterinaria en el Centro Rehabcan de Rehabilitación y Fisioterapia animal. Servicio de medicina veterinaria tradicional china
- ♦ Veterinaria en el Centro Tao Vet de Rehabilitación y Fisioterapia animal. Servicio de medicina veterinaria tradicional china
- ♦ Graduada en Veterinaria por la Universidad Católica de Valencia
- ♦ Especialidad en Medicina Tradicional China por Chi Institute. Acupuntora certificada. Food Therapist certificada.
- ♦ Postgrado en Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales por Euroinnova Business School



Con este programa de alto nivel te capacitarás con los mejores. Una oportunidad única de alcanzar la excelencia profesional"

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en Rehabilitación fisioterapéutica animal, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalada por el volumen de casos revisados, estudiados y diagnosticados, y con amplio dominio de las nuevas tecnologías aplicadas a la veterinaria. Esto asegurará que tras finalizar la especialización el estudiante estará completamente capacitado para en este ámbito desde un enfoque multidisciplinar que favorezca la longevidad y la calidad de vida del animal.





“

Para asegurar de que llevamos siempre lo mejor a nuestros alumnos, TECH diseña todas sus especializaciones a partir del máximo rigor científico”

Módulo 1. Terapias manuales y Cinesiterapia. Vendajes

- 1.1. Terapia Manual I
 - 1.1.1. Terapia manual
 - 1.1.2. Modificaciones fisiológicas
 - 1.1.3. Efectos terapéuticos
- 1.2. Masaje
 - 1.2.1. Tipos de masajes
 - 1.2.2. Indicaciones
 - 1.2.3. Contraindicaciones
- 1.3. Drenaje linfático
 - 1.3.1. Sistema linfático
 - 1.3.2. Finalidad del drenaje linfático
 - 1.3.3. Indicaciones
 - 1.3.4. Contraindicaciones
- 1.4. Cinesiterapia I
 - 1.4.1. ¿Qué es la cinesiterapia?
 - 1.4.2. Objetivos generales
 - 1.4.3. Clasificación
- 1.5. Cinesiterapia II
 - 1.5.1. Ejercicios terapéuticos
 - 1.5.1.1. Cinesiterapia pasiva
 - 1.5.1.2. Cinesiterapia activa
 - 1.5.1.2.1. Cinesiterapia activa resistida
 - 1.5.1.2.2. Cinesiterapia activa asistida
 - 1.5.2. Estiramientos
 - 1.5.3. ¿Cómo establecer un plan de ejercicios?
- 1.6. Terapia manual miofascial
 - 1.6.1. Concepto de fascia y sistema fascial
 - 1.6.2. Técnicas de terapia miofascial
 - 1.6.3. Puntos gatillo





- 1.7. Evaluación del arco articular
 - 1.7.1. Definición de ROM y AROM
 - 1.7.2. Barrera elástica, zona parafisiológica y barrera anatómica
 - 1.7.3. *END FEEL*
- 1.8. Vendaje neuromuscular
 - 1.8.1. Introducción
 - 1.8.2. Descripción y características
 - 1.8.3. Bases fisiológicas
 - 1.8.4. Aplicaciones
- 1.9. Reeducción de la marcha
 - 1.9.1. Cómo se altera el control motor
 - 1.9.2. Consecuencias de la alteración del control motor
 - 1.9.3. Reeducar la marcha
- 1.10. Vendajes
 - 1.10.1. Vendaje Robert Jones modificado
 - 1.10.2. Vendaje Ehmer
 - 1.10.3. Vendaje de flexión carpal
 - 1.10.4. Vendaje Velpeau
 - 1.10.5. Vendaje de fijador externo
 - 1.10.6. Complicaciones de los vendajes

Módulo 2. Terapias Físicas I: Electroterapia, Láser Terapia, Ultrasonidos Terapéuticos. Termoterapia

- 2.1. Termoterapia
 - 2.1.1. La termoterapia
 - 2.1.2. Aplicación de termoterapia
 - 2.1.3. Efectos
 - 2.1.4. Indicaciones
 - 2.1.5. Contraindicaciones
- 2.2. Ultrasonidos I
 - 2.2.1. Definición
 - 2.2.2. Parámetros
 - 2.2.3. Indicaciones
 - 2.2.4. Contraindicaciones/Precauciones

- 2.3. Ultrasonidos II
 - 2.3.1. Efectos térmicos
 - 2.3.2. Efectos mecánicos
 - 2.3.3. Usos de los ultrasonidos terapéuticos
- 2.4. Laserterapia I
 - 2.4.1. Introducción a la laserterapia
 - 2.4.2. Propiedades del láser
 - 2.4.3. Clasificación del láser
 - 2.4.4. Tipos de láser utilizados en rehabilitación
- 2.5. Laserterapia II
 - 2.5.1. Efectos del láser sobre los tejidos
 - 2.5.1.1. Cicatrización de heridas
 - 2.5.1.2. Hueso y cartílago
 - 2.5.1.3. Tendón y ligamento
 - 2.5.1.4. Nervios periféricos y médula espinal
 - 2.5.2. Analgesia y control del dolor
- 2.6. Laserterapia III
 - 2.6.1. Aplicación de laserterapia en el perro
 - 2.6.2. Precauciones
 - 2.6.3. Guía de dosis para diferentes patologías
- 2.7. Electroestimulación I
 - 2.7.1. Terminología
 - 2.7.2. Historia de la electroestimulación
 - 2.7.3. Indicaciones
 - 2.7.4. Contraindicaciones y precauciones
 - 2.7.5. Tipos de corriente
- 2.8. Electroestimulación II
 - 2.8.1. Parámetros
 - 2.8.2. Electroodos
 - 2.8.3. ¿En qué fijarse al comprar un electroestimulador?
- 2.9. Electroestimulación III–NMES
 - 2.9.1. Tipos de fibras musculares
 - 2.9.2. Reclutamiento de fibras musculares

- 2.9.3. Efectos biológicos
- 2.9.4. Parámetros
- 2.9.5. Colocación de los electrodos
- 2.9.6. Precauciones
- 2.10. Electroestimulación IV–TENS
 - 2.10.1. Mecanismos de control del dolor
 - 2.10.2. TENS para dolor agudo
 - 2.10.3. TENS para dolor crónico
 - 2.10.4. Parámetros
 - 2.10.5. Colocación de los electrodos

Módulo 3. Terapias Físicas II- Diatermia, Magnetoterapia, Indiba, Ondas de choque, Otras terapias usadas en Rehabilitación. Nutrición

- 3.1. Diatermia
 - 3.1.1. Introducción y definición de diatermia
 - 3.1.2. Tipos de diatermia
 - 3.1.2.1. Onda corta
 - 3.1.2.2. Microondas
 - 3.1.3. Efectos fisiológicos y utilización clínica
 - 3.1.4. Indicaciones
 - 3.1.5. Contraindicaciones y precauciones
- 3.2. Indiba®
 - 3.2.1. Concepto de radiofrecuencia Indiba®
 - 3.2.2. Efectos fisiológicos de la radiofrecuencia
 - 3.2.3. Indicaciones
 - 3.2.4. Contraindicaciones y precauciones
- 3.3. Magnetoterapia
 - 3.3.1. Introducción y definición de magnetoterapia
 - 3.3.2. Biomagnetismo
 - 3.3.2.1. Efectos de la magnetoterapia
 - 3.3.2.2. Imanes naturales
 - 3.3.2.3. Propiedades polos magnéticos

- 3.3.3. Campos magnéticos pulsátiles
 - 3.3.3.1. Efectos fisiológicos y utilización clínica
 - 3.3.3.2. Indicaciones
 - 3.3.3.3. Contraindicaciones y precauciones
- 3.4. Ondas de choque
 - 3.4.1. Introducción y definición de ondas de choque
 - 3.4.2. Tipos de ondas de choque
 - 3.4.3. Efectos fisiológicos y utilización clínica
 - 3.4.4. Indicaciones
 - 3.4.5. Contraindicaciones y Precauciones
- 3.5. Terapias holísticas y medicina integrativa
 - 3.5.1. Introducción y definición
 - 3.5.2. Tipos de terapias holísticas
 - 3.5.3. Efectos fisiológicos y utilización clínica
 - 3.5.4. Indicaciones
 - 3.5.5. Contraindicaciones y Precauciones
- 3.6. Medicina Tradicional China
 - 3.6.1. Bases de la MTC
 - 3.6.2. Acupuntura
 - 3.6.2.1. Acupuntos y meridianos
 - 3.6.2.2. Acciones y efectos
 - 3.6.2.3. Indicaciones
 - 3.6.2.4. Contraindicaciones y precauciones
 - 3.6.3. Medicina china herbal
 - 3.6.4. *Tui-na*
 - 3.6.5. Dietoterapia
 - 3.6.6. *Qi-Gong*
- 3.7. Nutrición clínica en Obesidad y Osteoartritis
 - 3.7.1. Introducción
 - 3.7.2. Definición de Obesidad
 - 3.7.2.1. Valoración de la condición corporal
 - 3.7.3. Manejo nutricional y plan dietético basado en pienso
 - 3.7.4. Manejo nutricional basado en comida natural
 - 3.7.5. Complementos y suplementos
- 3.8. Quiropráctica
 - 3.8.1. Introducción y concepto de quiropráctica
 - 3.8.2. Complejo de subluxación vertebral (CSV)
 - 3.8.3. Efectos fisiológicos
 - 3.8.4. Indicaciones
 - 3.8.5. Contraindicaciones y precauciones
- 3.9. Terapia cráneo-sacral
 - 3.9.1. Introducción
 - 3.9.2. Utilización en veterinaria
 - 3.9.3. Efectos fisiológicos y beneficios
 - 3.9.4. Indicaciones
 - 3.9.5. Contraindicaciones y precauciones
- 3.10. Ozonoterapia
 - 3.10.1. Introducción
 - 3.10.1.1. Estrés Oxidativo
 - 3.10.2. Efectos fisiológicos y utilización clínica
 - 3.10.3. Indicaciones
 - 3.10.4. Contraindicaciones y precauciones



Un contenido de primera, repleto de casos prácticos pensados especialmente para llevarte al éxito en tu práctica diaria”

05

Metodología

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

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





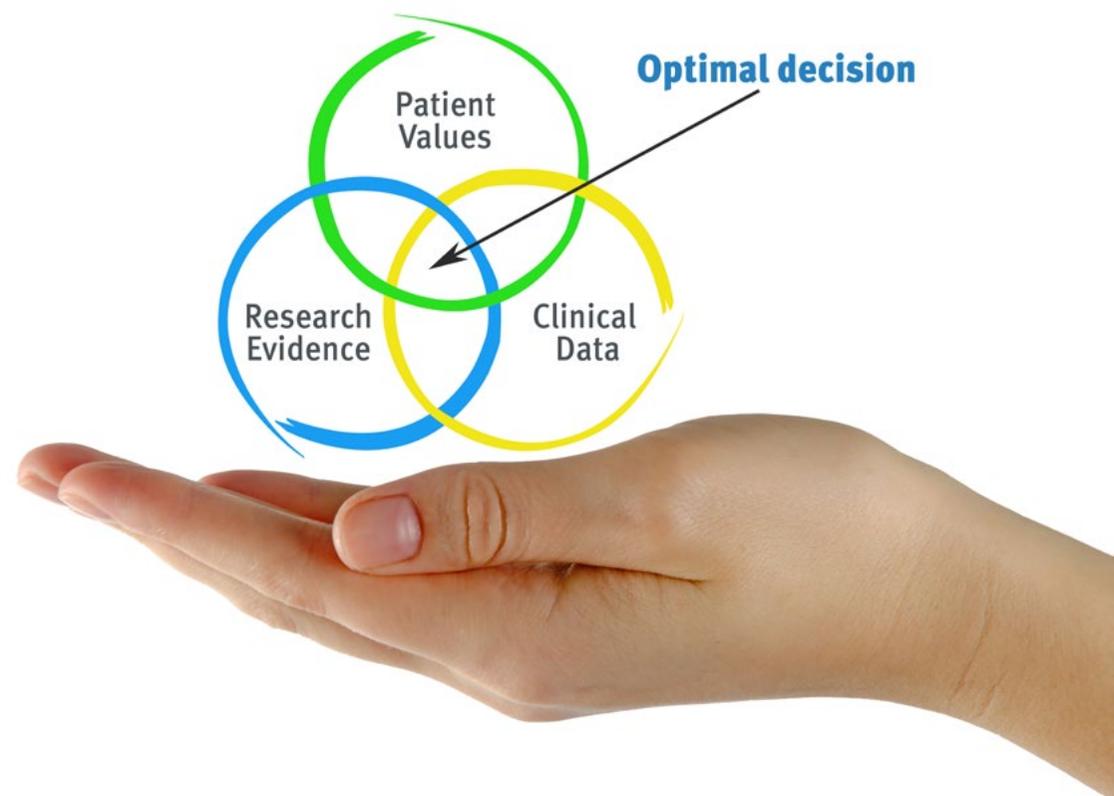
“

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

En TECH empleamos el Método del Caso

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

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



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

“

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

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

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



Relearning Methodology

TECH potencia el uso del método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100% online del momento: el Relearning.

Esta universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.



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

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

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

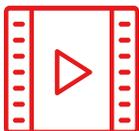
El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu capacitación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

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

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



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



Material de estudio

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

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



Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

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



Resúmenes interactivos

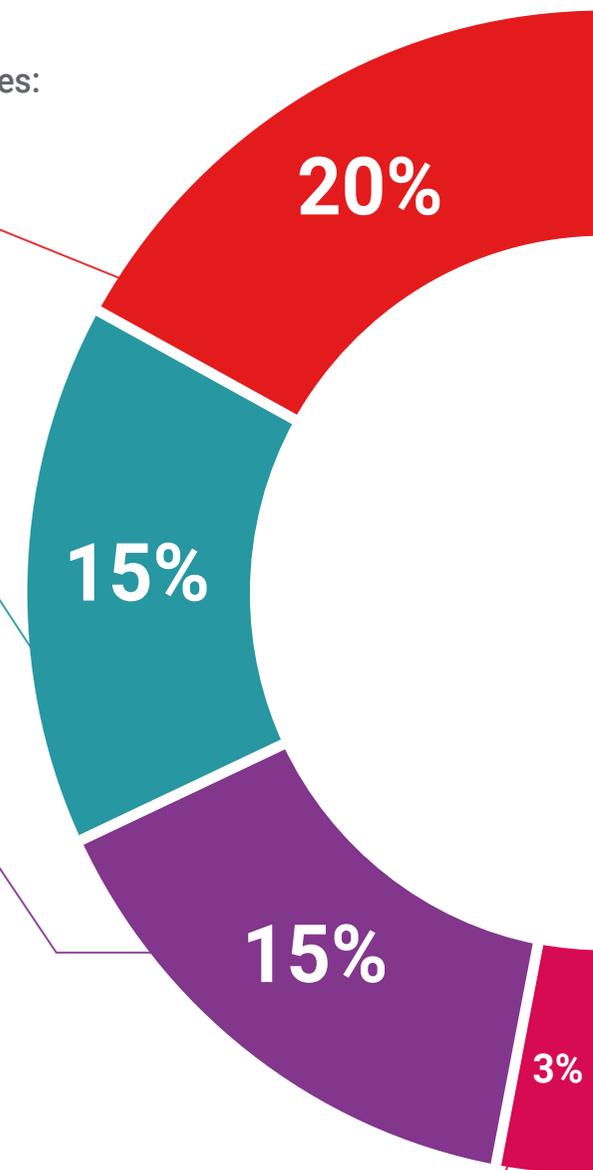
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

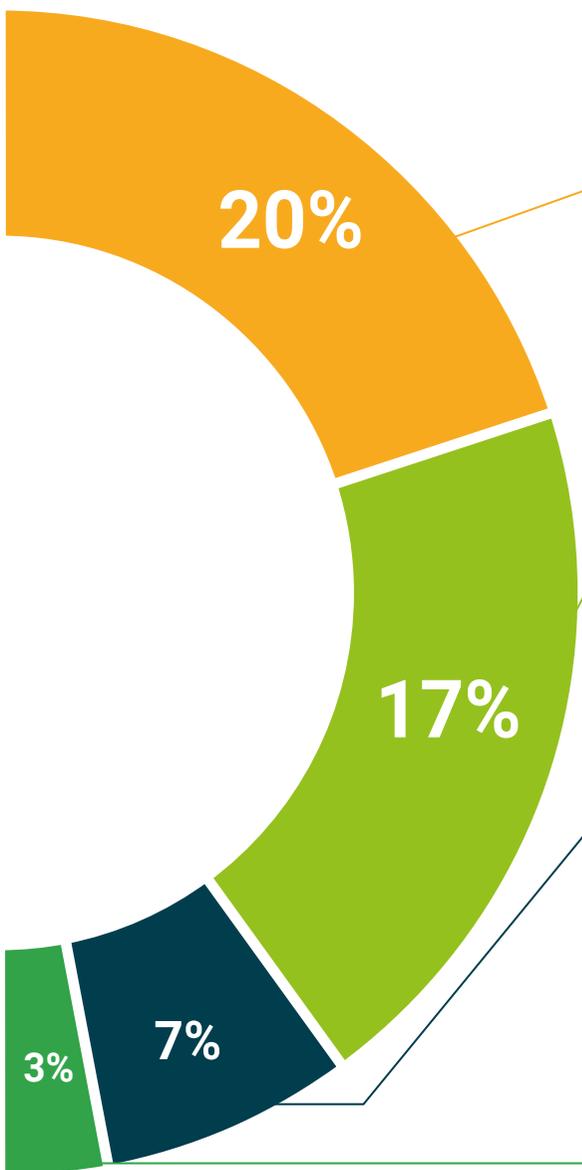
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

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



Testing & Retesting

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



Clases magistrales

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



Guías rápidas de actuación

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



06

Titulación

El Experto Universitario en Terapia Aplicada en Fisioterapia y Rehabilitación en Pequeños Animales garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Experto Universitario en Terapia Aplicada en Fisioterapia y Rehabilitación en Pequeños Animales** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

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

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Experto Universitario, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Terapia Aplicada en Fisioterapia y Rehabilitación en Pequeños Animales**

N.º Horas Oficiales: **450 h.**



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



Experto Universitario
Terapia Aplicada en
Fisioterapia y Rehabilitación
en Pequeños Animales

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Terapia Aplicada en Fisioterapia
y Rehabilitación en Pequeños Animales

