



## **Experto Universitario**

## Terapéutica en Rehabilitación Equina

» 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-terapeutica-rehabilitacion-equina

# Índice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentación & Objetivos \\ \hline 03 & 04 & 05 \\ \hline Dirección del curso & Estructura y contenido & Metodología \\ \hline \hline $_{p\acute{a}g.\,12}$ & $_{p\acute{a}g.\,12}$ & $_{p\acute{a}g.\,16}$ & $_{p\acute{a}g.\,16}$ & $_{p\acute{a}g.\,16}$ & $_{p\acute{a}g.\,22}$ & $_{p\acute{$ 

06

Titulación





## tech 06 | Presentación

El Experto Universitario en Terapéutica en Rehabilitación Equina aborda esta disciplina desde la experiencia de varios especialistas en rehabilitación acreditados a nivel internacional, incluyendo información que no se puede encontrar en ningún otro programa online o presencial, con un cuadro docente de altísimo nivel.

Cuando se habla de fisioterapia equina, la terapia manual es una de las principales modalidades de tratamiento, aportando flexibilidad, analgesia, relajación muscular y muchos otros efectos positivos sobre los tejidos, además de ser uno de los tratamientos más apreciados durante la competición.

Esta terapia engloba un conjunto de técnicas muy variadas y con diferentes efectos sobre los tejidos, incluyendo desde el masaje, técnicas miofasciales, estiramientos a manipulaciones articulares. Todas estas técnicas se aplican en los diferentes protocolos de rehabilitación, así como en el mantenimiento físico de caballos de deporte, por lo que es imprescindible su conocimiento en profundidad.

En esta capacitación también se abordará todo lo relacionado con los medios electrofísicos que van a ayudar a tratar y prevenir lesiones como especialistas en fisioterapia y rehabilitación equina. La mayoría del equipamiento que se va a analizar supone una inversión importante para el veterinario fisioterapeuta, por lo que es necesario entender sus fundamentos científicos, conocer sus efectos y aplicaciones desde un punto de vista terapéutico, para poder escoger las terapias más adecuadas según la casuística de nuestra práctica clínica.

Además, hay que tener en cuenta que el desarrollo y mantenimiento de la capacidad deportiva en los caballos es esencial debido al incremento en popularidad de las diferentes disciplinas deportivas. Esto ha dado lugar a un incremento de la demanda de terapias complementarias, incluyendo modalidades como la acupuntura, el vendaje neuromuscular y la manipulación espinal, entre otras.

Este Experto Universitario proporciona al alumno herramientas y habilidades especializadas para que desarrolle con éxito su actividad profesional, trabaja competencias claves como el conocimiento de la realidad y práctica diaria del profesional veterinario, y desarrolla la responsabilidad en el seguimiento y supervisión de su trabajo, así como habilidades de comunicación dentro del imprescindible trabajo en equipo.

Este Experto Universitario en Terapéutica en Rehabilitación Equina contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en fisioterapia y rehabilitación equina
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- · Las novedades sobre Terapéutica en Rehabilitación Equina
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Terapéutica en Rehabilitación Equina
- 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



No dejes pasar la oportunidad de realizar con nosotros este Experto Universitario en Terapéutica en Rehabilitación Equina. Es la oportunidad perfecta para avanzar en tu carrera"



Este Experto Universitario es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización para poner al día tus conocimientos en Terapéutica en Rehabilitación Equina"

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

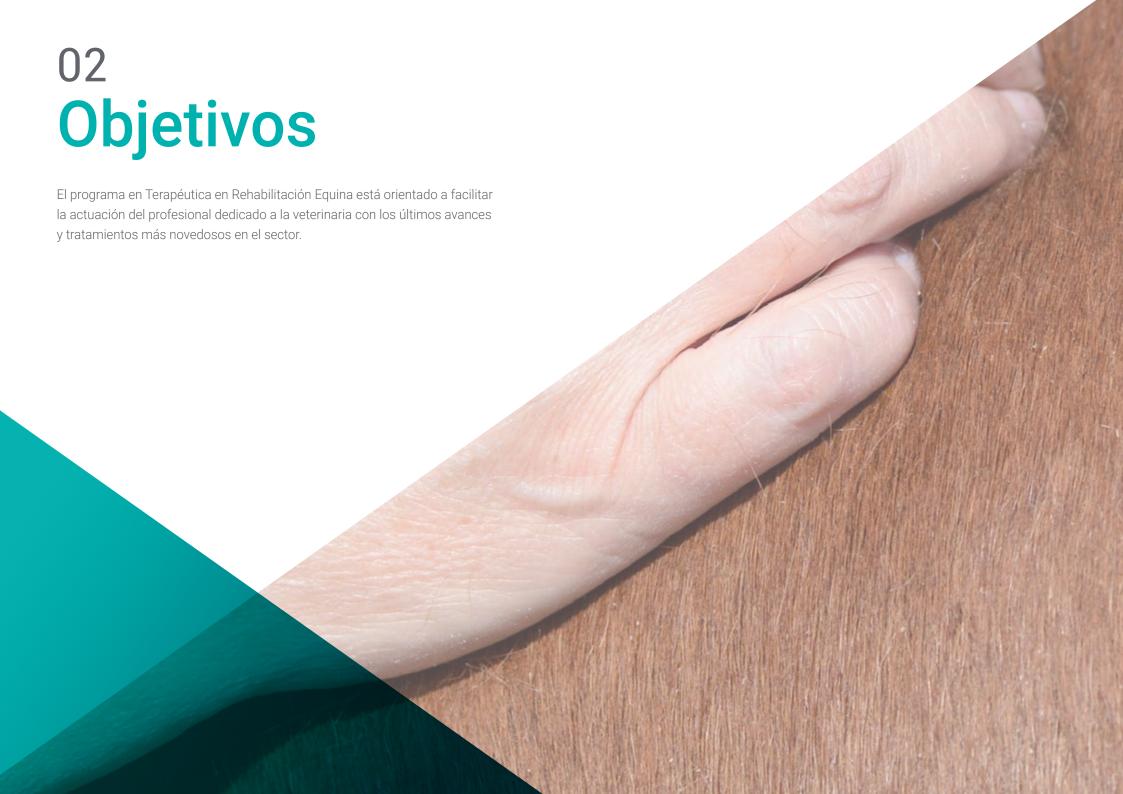
Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una especialización inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

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 programa. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en Terapéutica en Rehabilitación Equina, y con gran experiencia.

Esta capacitación cuenta con el mejor material didáctico, lo que te permitirá un estudio contextual que te facilitará el aprendizaje.

Este Experto Universitario 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional a la vez que aumentas tus conocimientos en este ámbito.







## tech 10 | Objetivos



### Objetivos generales

- Analizar las diferentes modalidades de terapia manual, sus aplicaciones y efectos sobre el caballo
- Identificar las modalidades de tratamiento manual adecuadas para cada caso
- Desarrollar las competencias en la aplicación de las diferentes modalidades
- Establecer un tratamiento utilizando las diferentes modalidades de terapia manuales
- Analizar los agentes electrofísicos que se emplean en fisioterapia equina
- Establecer los fundamentos físicoquímicos en los que se basa su terapéutica
- Desarrollar sus indicaciones, metodología de aplicación, contraindicaciones y riesgos
- Determinar cuáles son los tratamientos más adecuados en cada patología desde un punto de vista terapéutico y científico, basándose en la evidencia
- Analizar los fundamentos básicos de la medicina tradicional china (MTC)
- Identificar todos los puntos a tratar según la MTC
- Establecer una metodología apropiada para el abordaje de un tratamiento con acupuntura
- Fundamentar la selección de cada técnica y/o puntos de acupuntura
- · Analizar las características del vendaje elástico propioceptivo
- Definir las técnicas de aplicación del vendaje elástico propioceptivo
- Identificar en qué casos aplicar el vendaje elástico propioceptivo





### Objetivos específicos

### Módulo 1. Terapia manual

- Analizar diferentes tipos de cinesiterapia pasiva y movilizaciones articulares
- Desarrollar la metodología del masaje y sus aplicaciones
- Examinar los estiramientos existentes en caballos y sus aplicaciones
- Desarrollar las técnicas de terapia miofascial y su influencia sobre el caballo
- Definir qué son los "puntos gatillo" y sus consecuencias
- Establecer cuáles son los tratamientos existentes de los puntos gatillo y su ejecución
- · Analizar las técnicas manipulativas articulares y la metodología de aplicación

### Módulo 2. Agentes electrofísicos en fisioterapia equina

- Analizar el uso de la electroterapia analgésica y la estimulación muscular, su aplicación, base científica, indicaciones y contraindicaciones
- Identificar posibles aplicaciones de la electrolisis percutánea, así como su base científica, indicaciones y contraindicaciones
- Evaluar el uso clínico de la diatermia y su aplicación en el caballo
- Fundamentar y desarrollar el conocimiento sobre el uso clínico del láser terapéutico
- Determinar la relación de la dosis con la potencia, la frecuencia y la penetración para llevar a cabo un tratamiento efectivo y seguro con láser
- Definir los usos de las ondas de choque en veterinaria y su aplicación en diferentes patologías
- Proponer distintos protocolos de aplicación de los agentes electrofísicos

### Módulo 3. Modalidades complementarias: vendaje neuromuscular y acupuntura

- Definir los aspectos más importantes de la MTC a nivel clínico
- · Analizar el efecto de la acupuntura a nivel clínico
- Evaluar de manera específica los diferentes meridianos en los caballos
- Compilar información sobre las ventajas e inconvenientes de las técnicas de acupuntura disponibles
- Analizar la respuesta obtenida en el escáner pretratamiento
- Fundamentar la selección de puntos de acupuntura en referencia a la respuesta del escáner pretratamiento
- Proponer una metodología de trabajo para los caballos con problemas musculoesqueléticos
- Analizar los mecanismos de acción del vendaje propioceptivo
- Desarrollar las técnicas de aplicación del vendaje elástico propioceptivo
- Identificar las técnicas de vendaje neuromuscular en función del diagnóstico
- Desarrollar la integración de las técnicas de vendaje y el ejercicio en programas de rehabilitación



Una oportunidad creada para profesionales que buscan un programa intensivo y efectivo para dar un paso significativo en su profesión"





## tech 14 | Dirección del curso

### Dirección



### Dra. Hernández Fernández, Tatiana

- Veterinaria especializada en Fisioterapia Equina
- Fisioterapeuta veterinaria de caballos en Fisioterapia Equina Fisioveterinaria
- Autora de varios artículos científicos sobre Fisioterapia Equina
- Docente en cursos de Rehabilitación y Fisioterapia Veterinaria
- Doctora en Veterinaria en la UCM
- Diplomada en Fisioterapia en la URJC
- Licenciada en Veterinaria en la UCM

### **Profesores**

### Dra. Millares Ramirez, Esther M.

- Veterinario asociado en McKee-Pownall Equine Services
- Veterinaria en el Servicio de Medicina Deportiva Equina de la Universidad de California
- Veterinaria en el Servicio de Medicina Ambulatoria Equina de la Universidad de California
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad Alfonso X El Sabio de Madrid
- Máster en Ciencias Veterinarias por la Universidad de Montreal
- · Acupunturista veterinaria certificada (CVA) por el Instituto Chi de Florida
- Certificada en la aplicación de kinesiotaping (vendaje muscular) en équidos por EquiTape en California

### Dr. Cruz Madorrán, Antonio

- Cirujano equino de la Justus-Liebig Universidad de Giessen, Giessen, Alemania
- Cirujano Equino, Medicina Deportiva y Rehabilitadora en CRUZ C.O.R.E
- Doctor en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza
- Diplomado americano y europeo de cirugía veterinaria, cardiovascular y psicología en la Universidad de Saskatchewan, Canadá
- Máster en Cirugía Equina por la Universidad de Glasgow
- Licenciado en Medicina Veterinaria por la Universidad de Zaragoza
- Autor del libro Manual de técnicas quirúrgicas y anestésicas en la clínica equina

### Dra. Álvarez González, Carlota

- Veterinaria a cargo del servicio de Medicina Holística del Hospital Veterinario Villalba (Veterinarea)
- Miembro del servicio clínico CHIVETS. Chi Institute of Europe
- · Servicio Ambulante de Medicina Holística
- Grado en Veterinaria por la Universidad Alfonso X El Sabio
- Certificada en Acupuntura y Medicina Veterinaria Tradicional China por el Chi Institute of Europe
- Especialista en fisioterapia animal en Fisioveterinaria
- Miembro de la WATCVM (World Association of Traditional Chinese Veterinary Medicine)
   y de AVEE (Asociación de Veterinarios Especialistas en Équidos)

### Dra. Dreyer, Cristina

- Veterinaria especialista en Equinos
- Veterinaria equina en la Escuela de Arte Ecuestre de Costa del Sol
- Veterinaria equina en el Club de Polo Santa María en Sotogrande
- Veterinaria del Departamento Equino de la Clínica Grandes Animales Los Molinos
- Licenciada en Veterinaria por la ULPGC
- Internship de Medicina Deportiva y Cojeras en el NWEP (Estados Unidos)
- Experta en Fisioterapia y Rehabilitación Equina por la UCM
- Quiropraxia Veterinaria por IAVC
- Acupuntura Veterinaria por IVAS
- Kinesiología Aplicada y Holística Veterinaria por EMVI y la AEK

### Dra. Castellanos Alonso, María

- Veterinaria Especializada en Équidos
- Veterinaria en Equivet Veterinarios
- Veterinaria del Área de Grandes Animales del Hospital Clínico Veterinario UCM
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela
- Diploma de Posgrado en Clínica Equina por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Miembro de: asociación de Veterinarios Especialistas en Équidos nica (BEVA), asociación Española de Veterinarios Especialistas en Équidos

### Dra. Boado Lama, Ana

- Veterinaria Especialista en Medicina Deportiva Equina y Rehabilitación
- Internado en el Animal Health Trust en Newmarket
- Ponente en congresos y cursos formativos nacionales e internacionales
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- Certificado en Cirugía Equina (Ortopedia) por el Royal College of Veterinary Surgeons
- Miembro de asociación de Veterinarios Britá



Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria"

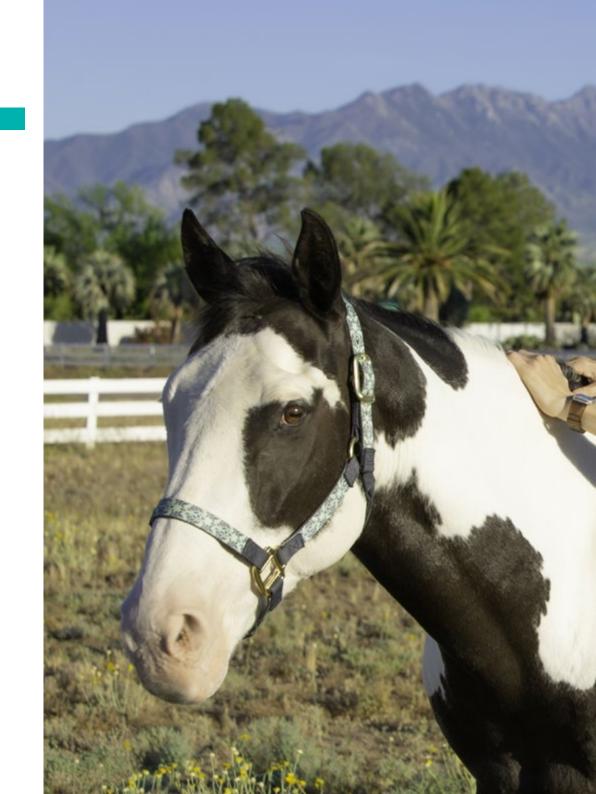




## tech 18 | Estructura y contenido

### Módulo 1. Terapia manual

- 1.1. Introducción a la terapia manual y la cinesiterapia
  - 1.1.1. Definición de la terapia manual y la cinesiterapia
  - 1.1.2. Tipos de cinesiterapia
  - 1.1.3. Aspectos técnicos
  - 1.1.4. Aplicación en el caballo
- 1.2. Movilizaciones articulares de las extremidades
  - 1.2.1. Movilización porción distal de la extremidad anterior
  - 1.2.2. Movilización porción proximal de la extremidad anterior
  - 1.2.3. Movilización porción distal de la extremidad posterior
  - 1.2.4. Movilización porción proximal de la extremidad posterior
- 1.3. Movilizaciones articulares del esqueleto axial
  - 1.3.1. Movilización de la ATM
  - 1.3.2. Movilización cervical
  - 1.3.3. Movilización toracolumbar
  - 1.3.4. Movilización lumbosacra
  - 1.3.5. Movilización sacroilíaca
  - 136 Movilización de la cola
- 1.4. Estiramientos osteomusculares
  - 1.4.1. Introducción
  - 1.4.2. Tipos de estiramientos osteomusculares
  - 1.4.3. Posturas osteoarticulares
  - 1.4.4. Estiramientos de la extremidad anterior
  - 1.4.5. Estiramientos de la extremidad posterior
  - 1.4.6. Estiramiento de estructuras axiales
  - 1.4.7. Aplicación en el caballo
- 1.5. Masoterapia
  - 1.5.1. Introducción y tipos de masoterapia
  - 1.5.2. Técnicas de masoterapia
  - 1.5.3. Efectos del masaje y aplicaciones
  - 1.5.4. Aplicación en el caballo





## Estructura y contenido | 19 tech

- 1.6. Terapia manual miofascial
  - 1.6.1. Introducción, concepto de fascia y sistema fascial en el caballo
  - 1.6.2. Técnicas de terapia miofascial
  - 1.6.3. Aplicación en caballos
- 1.7. Puntos gatillo: definición e implicaciones
  - 1.7.1. Definición y clasificación de los puntos gatillo
  - 1.7.2. Efectos y características de los puntos gatillo
  - 1.7.3. Origen y causas del punto gatillo
  - 1.7.4. Implicaciones dentro del dolor crónico
  - 1.7.5. Implicaciones del dolor miofascial en el deporte
- 1.8. Tratamiento de los puntos gatillo
  - 1.8.1. Técnicas manuales
  - 1.8.2. Punción seca
  - 1.8.3. Crioterapia y aplicación de agentes electro físicos
  - 1.8.4. Aplicación en el caballo
- 1.9. Terapia manipulativa I
  - 1.9.1. Introducción
  - 1.9.2. Terminología
    - 1.9.2.1. Bloqueo o fijación articular
    - 1.9.2.2. Manipulación y ajuste
    - 1.9.2.3. Rango de movimiento articular (ROM)
  - 1.9.3. Descripción de la técnica de manipulación manual
    - 1.9.3.1. Posición de las manos
    - 1.9.3.2. Posición del cuerpo
    - 1.9.3.3. Descripción de los ajustes
  - 1.9.4. Consideraciones de seguridad
  - 1.9.5. Zona sacropélvica
    - 1.9.5.1. Sacro
    - 1.9.5.2. Pelvis
  - .9.6. Región lumbar

## tech 20 | Estructura y contenido

1.10.	Terapia	manipulativa II
	1.10.1.	Región torácica
		1.10.1.1. Región torácica
		1.10.1.2. Región costal
	1.10.2.	Cabeza y región cervical
		1.10.2.1. Región atlantooccipital y atlantoaxial
		1.10.2.2. Cervicales bajas
		1.10.2.3. Articulación temporomandibular ATM
	1.10.3.	Extremidades
		1.10.3.1. Extremidades anteriores
		1.10.3.1.1. Escápula
		1.10.3.1.2. Hombro
		1.10.3.1.3. Carpo
Mód	ulo 2. /	Agentes electrofísicos en fisioterapia equina
2.1.	.1. Electroterapia	
	2.1.1.	Base fisiológica de la electroestimulación
	2.1.2.	Parámetros en electroterapia
	2.1.3.	Clasificación de la electroterapia
	2.1.4.	Equipamiento
		Precauciones
	2.1.6.	Contraindicaciones generales de la electroterapia
2.2.		terapia analgésica
	0.01	
	2.2.1.	Efectos terapéuticos de la electricidad
	2.2.1. 2.2.2.	TENS
		TENS 2.2.2.1. TENS endorfínico
		TENS 2.2.2.1. TENS endorfínico 2.2.2.2. TENS convencional
		TENS 2.2.2.1. TENS endorfínico 2.2.2.2. TENS convencional 2.2.2.3. TENS tipo BURST
		TENS 2.2.2.1. TENS endorfínico 2.2.2.2. TENS convencional 2.2.2.3. TENS tipo BURST 2.2.2.4. TENS modulado
		TENS 2.2.2.1. TENS endorfínico 2.2.2.2. TENS convencional 2.2.2.3. TENS tipo BURST 2.2.2.4. TENS modulado 2.2.2.5. TENS invasivo
	2.2.2.	TENS 2.2.2.1. TENS endorfínico 2.2.2.2. TENS convencional 2.2.2.3. TENS tipo BURST 2.2.2.4. TENS modulado

2.3.	Electroestimulación muscular			
		Consideraciones previas		
	2.3.2.			
	2.3.3.			
	2.3.4.	Estimulación en el músculo denervado		
	2.3.5.	Aplicaciones en el caballo		
	2.3.6.	Precauciones y contraindicaciones		
2.4.	Corrientes interferenciales y otras corrientes de interés clínico			
	2.4.1.	Corrientes interferenciales		
	2.4.2.	Corrientes diadinámicas		
	2.4.3.	Corrientes rusas		
	2.4.4.	Otras corrientes que debe conocer el fisioterapeuta equino		
2.5.	Microcorrientes, iontoforesis y magnetoterapia			
	2.5.1.	Microcorrientes		
	2.5.2.	Iontoforesis		
	2.5.3.	Magnetoterapia		
2.6.	Electrolisis percutánea			
	2.6.1.	Fundamentos fisiológicos y base científica		
	2.6.2.	Procedimiento y metodología		
	2.6.3.	-		
	2.6.4.			
2.7.	Diatermia			
	2.7.1.	Efectos terapéuticos del calor		
	2.7.2.	Tipos de diatermia		
	2.7.3.	Diatermia por radiofrecuencia o tecarterapia		
	2.7.4.	Indicaciones y aplicación en el caballo		
	2.7.5.	Precauciones y contraindicaciones		
2.8.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	2.8.1.	Definición, bases fisiológicas y efectos terapéuticos		
	2.8.2.			
		Indicaciones y aplicación en el caballo		

2.8.4. Precauciones y contraindicaciones

## Estructura y contenido | 21 tech

29	Laser

- 2.9.1. Concepto de fotobiomodulación, bases físicas y biológicas
- 2.9.2. Tipos de láser
- 2.9.3. Efectos fisiológicos
- 2.9.4. Indicaciones y aplicación en el caballo
- 2.9.5. Precauciones y contraindicaciones
- 2.10. Ondas de choque
  - 2.10.1. Definición, fundamentos fisiológicos y base científica
  - 2.10.2. Indicaciones y aplicación en el caballo
  - 2.10.3. Precauciones y contraindicaciones

### Módulo 3. Modalidades complementarias: vendaje neuromuscular y acupuntura

- 3.1. Vendaje elástico propioceptivo (neuromuscular o kinesiotape)
  - 3.1.1. Introducción e historia
  - 3.1.2. Descripción y características
  - 3.1.3. Bases fisiológicas
  - 3.1.4. Tipos de aplicaciones
- 3.2. Técnicas de aplicación I: consideraciones generales y técnicas musculares
  - 3.2.1. Consideraciones generales de aplicación y específicas para animales
  - 3.2.2. Efectos sobre el sistema muscular
  - 3.2.3. Técnicas musculares
- 3.3. Técnicas de aplicación II: técnicas tendinoligamentosas y fasciales
  - 3.3.1. Efectos sobre el sistema tendinoligamentoso
  - 3.3.2. Técnicas tendinoligamentosas
  - 3 3 3 Efectos sobre el sistema fascial.
  - 3 3 4 Técnicas fasciales
- 3.4. Técnicas de aplicación III: técnicas linfáticas
  - 3.4.1. El sistema linfático
  - 3.4.2. Efectos sobre el sistema linfático
  - 3.4.3. Técnicas linfáticas
- 3.5. Incorporación del vendaje elástico propioceptivo en el programa de rehabilitación
  - 3.5.1. Integración del ejercicio y las técnicas de vendaje
  - 3.5.2. Precauciones y contraindicaciones
  - 3.5.3. Regulación en eventos deportivos
  - 3.5.4. Evidencia científica del uso del vendaje

- 3.6. Acupuntura y bases de la medicina tradicional china (MTC)
  - 3.6.1. Definición y antecedentes históricos de la acupuntura
  - 3.6.2. Bases científicas de la acupuntura
    - 3.6.2.1. Reloj 24 horas
      - 3.6.2.1.1. Mecanismos fisiológicos y sus efectos
      - 3.6.2.1.2. Teorías básicas de la MTC
- 3.7. Puntos de acupuntura y meridianos
  - 3.7.1. El sistema de meridianos
  - 3.7.2. Puntos de acupuntura en caballos
  - 3.7.3. Reglas generales de acupuntura
- 8.8. Técnicas de acupuntura
  - 3.8.1. Punción seca Dry Needle
  - 3.8.2. Electroacupuntura
  - 3.8.3. Acuapuntura
  - 3.8.4. Otras técnicas de acupuntura
- 3.9. Diagnóstico pretratamiento
  - 3.9.1. ¿Cómo hacer un diagnóstico acorde con la MTC veterinaria?
  - 3.9.2. Cuatro métodos diagnósticos
  - 3.9.3. Inspección
  - 3.9.4. Percepción de sonidos y olores corporales
  - 3.9.5. Investigación
  - 3.9.6. Palpación
  - 3.9.7. Exploración física general y escáner pretratamiento en caballos
- 3.10. Acupuntura en caballos
  - 3.10.1. Selección de puntos de acupuntura a partir de un diagnóstico convencional
  - 3.10.2. Problemas ortopédicos
  - 3.10.3. Dolor musculoesquelético
  - 3.10.4. Problemas neurológicos
  - 3.10.5. Problemas respiratorios
  - 3.10.6. Otras patologías





## tech 24 | Metodología

### 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 tomasen 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:

- 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.
- 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 aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

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.



### Metodología | 27 tech

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 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

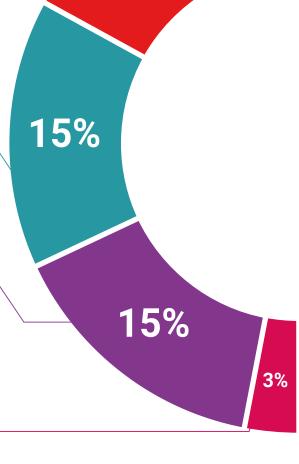
TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos veterinarios. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo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



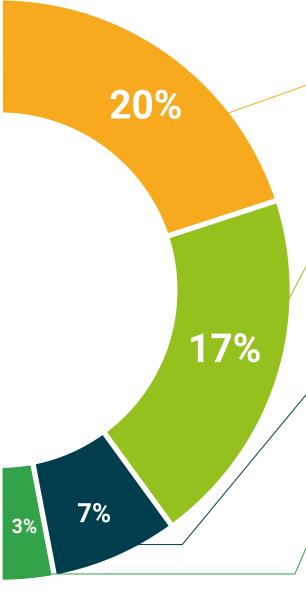
Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

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.







## tech 32 | Titulación

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Terapéutica en Rehabilitación Equina** 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 Terapéutica en Rehabilitación Equina

Modalidad: online

Duración: 6 meses

Acreditación: 18 ECTS



#### Experto Universitario en Terapéutica en Rehabilitación Equina

Se trata de un título propio de 540 horas de duración equivalente a 18 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024





## **Experto Universitario** Terapéutica en

Rehabilitación Equina

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

