

# Curso Universitario

## Rehabilitación Felina. Hidroterapia





## Curso Universitario Rehabilitación Felina Hidroterapia

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

Acceso web: [www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/rehabilitacion-felina-hidroterapia](http://www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/rehabilitacion-felina-hidroterapia)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

# 01

# Presentación

La hidroterapia es un medio de sanación altamente efectivo ante enfermedades ortopédicas que suelen aparecer en pacientes felinos (como lo es la Osteoartritis). Pero el desconocimiento de este tipo de tratamiento y la falta de experiencia de algunos veterinarios en el trato con gatos hacen absolutamente necesario que el profesional tenga que invertir en capacitación en este ámbito. Por todo esto, este completísimo programa de TECH abordará y examinará las diferentes características que hacen del agua un medio idóneo en la recuperación de numerosas patologías en pacientes felinos. Además, durante el programa se desarrollarán y compararán diferentes opciones terapéuticas que ofrece el uso del medio acuático.





“

*El principal problema con el que se encuentran los profesionales es la falta de experiencia al tratar pacientes felinos. Este Curso Universitario pretende paliar esa falta de información”*

Este Curso Universitario que TECH propone está enfocado a la rehabilitación en pacientes felinos. En este sentido, el principal obstáculo que se encuentran los profesionales con estos pacientes es la falta de experiencia de los médicos veterinarios ante su correcto manejo; motivo por el cual, durante el examen ortopédico pueden pasarse por alto algunos signos que dificulten el correcto diagnóstico.

Por ello, este Curso Universitario abordará la rehabilitación de las enfermedades ortopédicas en gatos, entre las cuales la Osteoartritis (OA) se perfila como una de las patologías más importantes de los felinos, con estudios que indican una prevalencia de hasta el 90% en estos.

Por otro lado, se examinarán y desgranarán las características que hacen del agua un medio idóneo en la recuperación de numerosas patologías. Además, desarrollará y comparará las diferentes opciones terapéuticas que ofrece el uso del medio acuático.

Todo ello, en una capacitación cómoda, y 100% online diseñada especialmente para que el veterinario pueda estudiar dónde y cuándo quiera. Solo necesitará un dispositivo electrónico con acceso a internet para acceder al mayor banco de contenidos en la materia del panorama educativo.

Este **Curso Universitario en Rehabilitación Felina. Hidroterapia** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del programa son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Rehabilitación Felina
- ♦ 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 Rehabilitación Felina
- ♦ 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



*El mejor contenido y el cuadro docente más preparado del panorama internacional se encuentran en TECH”*

“

*Una oportunidad capacitativa que te abrirá las puertas hacia un futuro profesional prometedor”*

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales pertenecientes al ámbito de la veterinaria, 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 capacitación 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.

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

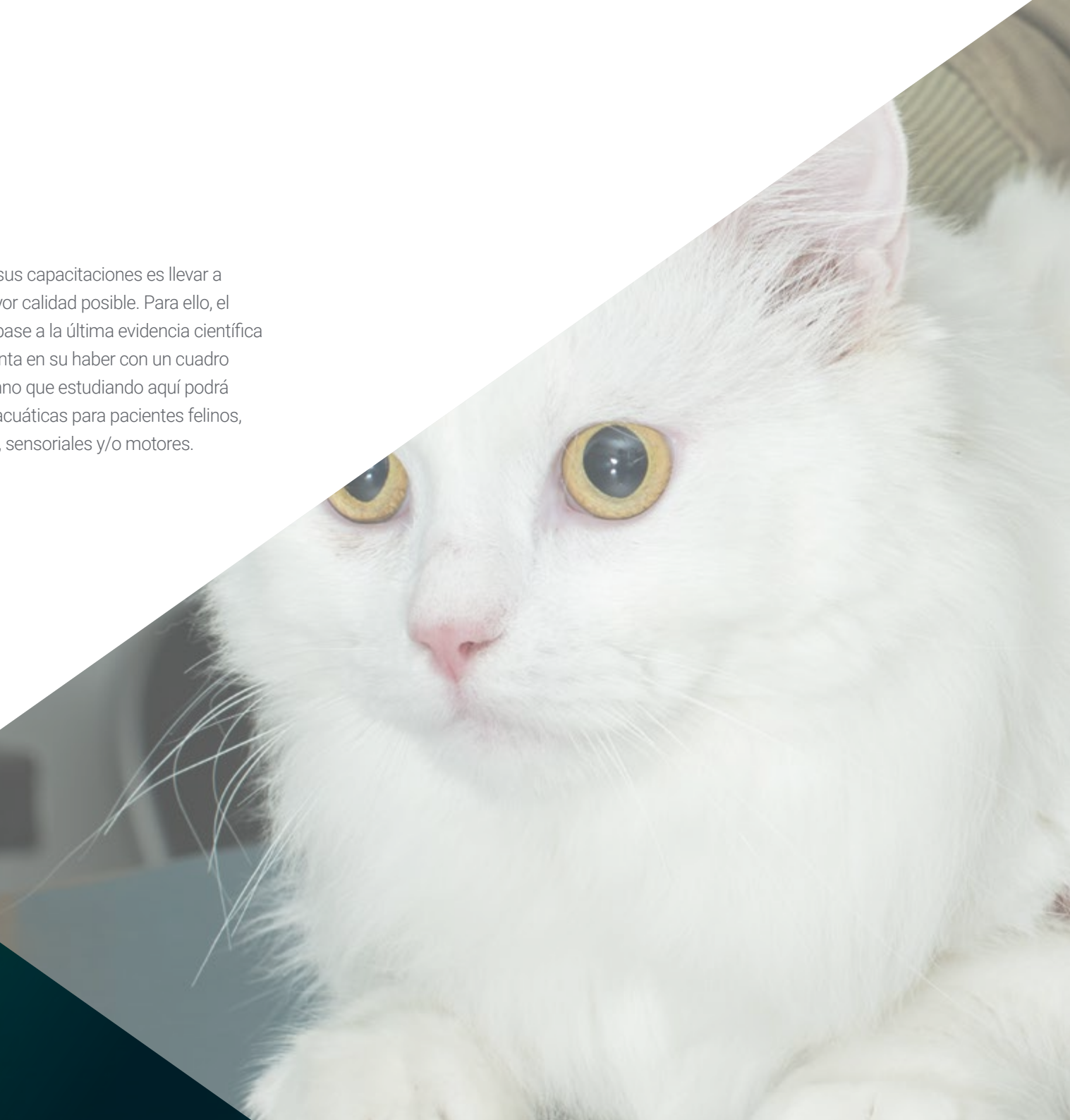
*Al tratarse de una capacitación online, no tendrás que descuidar el resto de tus tareas diarias.*



# 02

## Objetivos

El objetivo primordial que TECH persigue cuando diseña sus capacitaciones es llevar a los veterinarios una capacitación e información de la mayor calidad posible. Para ello, el diseño de este Curso Universitario ha sido realizado con base a la última evidencia científica y el mayor rigor profesional. Además, la capacitación cuenta en su haber con un cuadro docente de primera categoría. Todo esto, asegura al alumno que estudiando aquí podrá obtener conocimientos profundos en materia de terapia acuáticas para pacientes felinos, aprendiendo así a curar en estos seres problemas físicos, sensoriales y/o motores.







“

*Esta universidad persigue un solo objetivo: elevar a los profesionales a lo más alto en su profesión”*



## Objetivos generales

---

- Desarrollar conocimiento especializado sobre la rehabilitación en pacientes felinos
- Analizar las patologías más frecuentes en pacientes felinos susceptibles de requerir tratamiento por parte de un veterinario rehabilitador
- Determinar la importancia y el valor de la hidroterapia en el ámbito de la rehabilitación física animal
- Examinar los principios físicos que permiten hacer de la hidroterapia una herramienta importante en la rehabilitación física animal

“

*Aprende todo lo necesario sobre hidroterapia felina con este completo Curso Universitario”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Rehabilitación Felina. Hidroterapia

- ♦ Proponer planes de rehabilitación ajustados a las peculiaridades en el carácter y manejo de la especie felina tanto en el ambiente de la clínica como en el domicilio
- ♦ Generar conocimiento especializado para detectar signos de Osteoartrosis (OA) en la especie felina
- ♦ Compilar terapias y estrategias bien toleradas por la especie felina en las sesiones de rehabilitación
- ♦ Reconocer las principales diferencias entre los principios de la hidroterapia en piscina y en la cinta subacuática
- ♦ Analizar las indicaciones, así como las contraindicaciones de la hidroterapia
- ♦ Examinar las diferencias entre la natación y la marcha en el agua
- ♦ Elaborar un plan de rehabilitación en el que incluir la hidroterapia

03

# Dirección del curso

El claustro docente que integra esta capacitación está compuesto por una serie de profesionales de primer nivel en el área de la veterinaria, la fisioterapia animal y las terapias acuáticas con felinos. Este equipo, consciente de la importancia y relevancia de la capacitación en este campo, han diseñado un completísimo banco de contenidos pensado especialmente para llevar al veterinario al éxito en su práctica diaria.





“

*Contamos con el cuadro docente más completo del panorama capacitativo”*

## 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.

# 04

## Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en rehabilitación acuática en pacientes felinos, 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 te asegurará que, tras finalizar la capacitación, estarás completamente capacitado para trabajar en este ámbito desde un enfoque multidisciplinar que favorezca la longevidad, salud y la calidad de vida del animal.





“

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

## Módulo 1. Rehabilitación Felina. Hidroterapia

- 1.1. Rehabilitación Felina I: aspectos importantes
  - 1.1.1. Signos de dolor en el paciente felino
  - 1.1.2. La importancia del ambiente y del manejo en el paciente felino
  - 1.1.3. Principales patologías susceptibles de rehabilitación en felinos
- 1.2. Rehabilitación Felina II: la enfermedad articular degenerativa en felinos
  - 1.2.1. Manifestación clínica
  - 1.2.2. El examen ortopédico
  - 1.2.3. Particularidades radiológicas
  - 1.2.4. El manejo del peso
- 1.3. Rehabilitación Felina III: el paciente post-quirúrgico
  - 1.3.1. Introducción
  - 1.3.2. Cuidados especiales y tratamiento del estrés
  - 1.3.3. Terapias y técnicas de rehabilitación
- 1.4. Rehabilitación Felina IV: consideraciones en los planes de rehabilitación
  - 1.4.1. El ambiente y el tiempo de las sesiones
  - 1.4.2. Terapias mejor toleradas
  - 1.4.3. Estrategias para la ejecución de los ejercicios terapéuticos
  - 1.4.4. Modificaciones y recomendaciones en el hogar
- 1.5. Hidroterapia I: principios físicos del agua
  - 1.5.1. Introducción
  - 1.5.2. Densidad relativa
  - 1.5.3. Flotabilidad
  - 1.5.4. Tensión superficial
  - 1.5.5. Viscosidad
  - 1.5.6. Presión hidrostática
  - 1.5.7. Capacidad térmica
- 1.6. Hidroterapia II: beneficios e indicaciones
  - 1.6.1. Indicaciones en pacientes con problemas neurológicos
  - 1.6.2. Indicaciones en pacientes con problemas ortopédicos
  - 1.6.3. Indicaciones en pacientes con sobrepeso
  - 1.6.4. Indicaciones en pacientes deportistas



- 1.7. Hidroterapia III: precauciones, contraindicaciones y cuidados especiales
  - 1.7.1. Precauciones
  - 1.7.2. Contraindicaciones
  - 1.7.3. Cuidados especiales
- 1.8. Hidroterapia IV: modalidades I
  - 1.8.1. La cinta subacuática
  - 1.8.2. Indicaciones y ventajas
  - 1.8.3. Precauciones y contraindicaciones
- 1.9. Hidroterapia V: modalidades II
  - 1.9.1. La natación y otros ejercicios en piscina
  - 1.9.2. Indicaciones y ventajas
  - 1.9.3. Precauciones y contraindicaciones
  - 1.9.4. Principales diferencias entre ambas modalidades
- 1.10. Hidroterapia VI: elaboración de un plan de hidroterapia
  - 1.10.1. ¿Cuándo implementar la hidroterapia en el plan de rehabilitación?
  - 1.10.2. Duración de la terapia
  - 1.10.3. Temperatura del agua
  - 1.10.4. Calidad del agua. Parámetros
  - 1.10.5. La importancia del secado

“

*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 Curso Universitario en Rehabilitación Felina. Hidroterapia garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso 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 **Curso Universitario en Rehabilitación Felina. Hidroterapia** 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: **Curso Universitario en Rehabilitación Felina. Hidroterapia**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





**Curso Universitario**  
Rehabilitación Felina  
Hidroterapia

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

# Curso Universitario

## Rehabilitación Felina. Hidroterapia

