

Máster Semipresencial

Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales





Máster Semipresencial Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas Clínicas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Universidad

Acceso web: www.techtute.com/veterinaria/master-semipresencial/master-semipresencial-fisioterapia-rehabilitacion-pequenos-animales

Índice

01	Presentación	pág. 4	02	¿Por qué cursar este Máster Semipresencial?	pág. 8	03	Objetivos	pág. 12	04	Competencias	pág. 18
			05	Dirección del curso	pág. 22	06	Estructura y contenido	pág. 26	07	Prácticas Clínicas	pág. 38
			08	¿Dónde puedo hacer las Prácticas Clínicas?	pág. 44	09	Metodología de estudio	pág. 50	10	Titulación	pág. 60

01

Presentación

Junto a las lesiones, el principal motivo por el que una mascota es llevada a un especialista es por su longevidad. Los perros y los gatos padecen, con la edad, problemas articulares o artrosis. Estas afecciones pueden degenerar en serias atrofas musculares, mermando profundamente el bienestar de los animales. Por tanto, la presencia en la consulta veterinaria de un especialista en fisioterapia y rehabilitación es imprescindible, así como la actualización constante de sus conocimientos para establecer tratamientos eficientes con cada animal. Por ello, TECH ha creado esta titulación, que permitirá al alumno obtener una enseñanza teórica online sobre los novedosos métodos de electroterapia o cinesiterapia para, posteriormente, poner en práctica todo lo aprendido en una prestigiosa clínica veterinaria durante 3 semanas.



“

Expande tu crecimiento en tu carrera profesional con un programa académico que te permitirá ampliar tus conocimientos en una de las ramas con más demanda de la veterinaria en pequeños animales”

Los avances logrados en las últimas décadas en el campo de la Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales y una mayor concienciación en cuanto a responsabilidad por parte de los propietarios han propiciado un incremento en la calidad y la esperanza de vida de las mascotas. El fisioterapeuta de pequeños animales es, por tanto, más necesario que nunca en una sociedad que comienza a interiorizar el amor hacia los animales como valor para su propia evolución. Debido a ello, estos expertos deben conocer y saber aplicar todas las innovaciones en materia terapéutica para responder satisfactoriamente a la demanda de sus usuarios y pacientes. En este sentido, el Máster Semipresencial en Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales nace como respuesta a la creciente necesidad de actualización de estos profesionales.

Así pues, los conocimientos que adquirirá el alumnado emanan directamente de la experiencia personal de un equipo docente bien curtido en la consulta veterinaria de fisioterapia y rehabilitación. Durante 7 meses de enseñanza, el estudiante dominará las prácticas y técnicas menos invasivas que marcarán el futuro de la veterinaria. De esta manera, adoptará las novedosas pautas para la realización de terapias manuales orientadas a aliviar los dolores o identificará las estrategias más efectivas para la colocación del vendaje en el pequeño animal lesionado.

Por otro lado, el especialista ahondará en las particularidades de la medicina deportiva para los perros deportistas, trazando excelentes planes orientados a la prevención de lesiones o estableciendo los novedosos mecanismos para la recuperación satisfactoria ante las patologías más habituales en esta práctica.

En cuanto a la conciliación de los estudios con el resto de aspectos de la vida personal y profesional, simplemente hay que mencionar la plena facilidad con la que el alumno podrá organizarse, ya que este Máster Semipresencial posee una parte teórica con un formato online, completamente flexible y adaptado a las necesidades del estudiante. Por su parte, el periodo de prácticas ha sido diseñado para desarrollarse de forma intensiva a lo largo de 3 semanas. En este periodo de tiempo, el experto se adentrará en una clínica veterinaria de elevado prestigio y, rodeado de los mejores profesionales en el campo de la fisioterapia y rehabilitación animal, trasladará a la práctica todos los conocimientos aprendidos para potenciar su praxis diaria de trabajo.

Este **Máster Semipresencial en Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Sus características más destacadas son:

- ♦ Desarrollo de más de 100 casos clínicos presentados por profesionales de veterinaria expertos en fisioterapia y rehabilitación para pequeños animales
- ♦ Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas médicas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Novedosos métodos para la valoración del dolor en pacientes caninos o felinos que han sufrido diversas lesiones o que experimentan dolencias derivadas de la edad
- ♦ Técnicas de electroterapia, laserterapia o ultrasonidos, ahondando en la utilización de la instrumentación más avanzada del mercado
- ♦ Utilización de la hidroterapia como método de rehabilitación en el paciente felino
- ♦ Planes de prevención de lesiones orientados al perro deportista
- ♦ Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- ♦ Además, podrás realizar una estancia de prácticas clínicas en uno de los mejores centros veterinarios

“

Un Máster Semipresencial que te capacitará para realizar la actividad del fisioterapeuta en veterinaria en base a las últimas necesidades de este campo profesional”

En esta propuesta de Máster Semipresencial, de carácter profesionalizante y modalidad semipresencial, el programa está dirigido a la actualización de profesionales de la veterinaria que desarrollan las funciones de fisioterapia y rehabilitación con pequeños animales, haciendo especial hincapié en los cuidados terapéuticos para perros y gatos. Los contenidos están basados en la última evidencia científica, y orientados de manera didáctica para integrar el saber teórico en la práctica veterinaria, y los elementos teórico-prácticos facilitarán la actualización del conocimiento y permitirán la toma de decisiones en el manejo del animal.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional de la veterinaria obtener un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales. El diseño de este programa está centrado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del mismo. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

En TECH adquirirás un conocimiento teórico sin fisuras y una pericia práctica sólida para el ejercicio de la Fisioterapia y Rehabilitación veterinarias.

Con este Máster Semipresencial , podrás compaginar sin obstáculos tu vida académica con tu labor profesional.

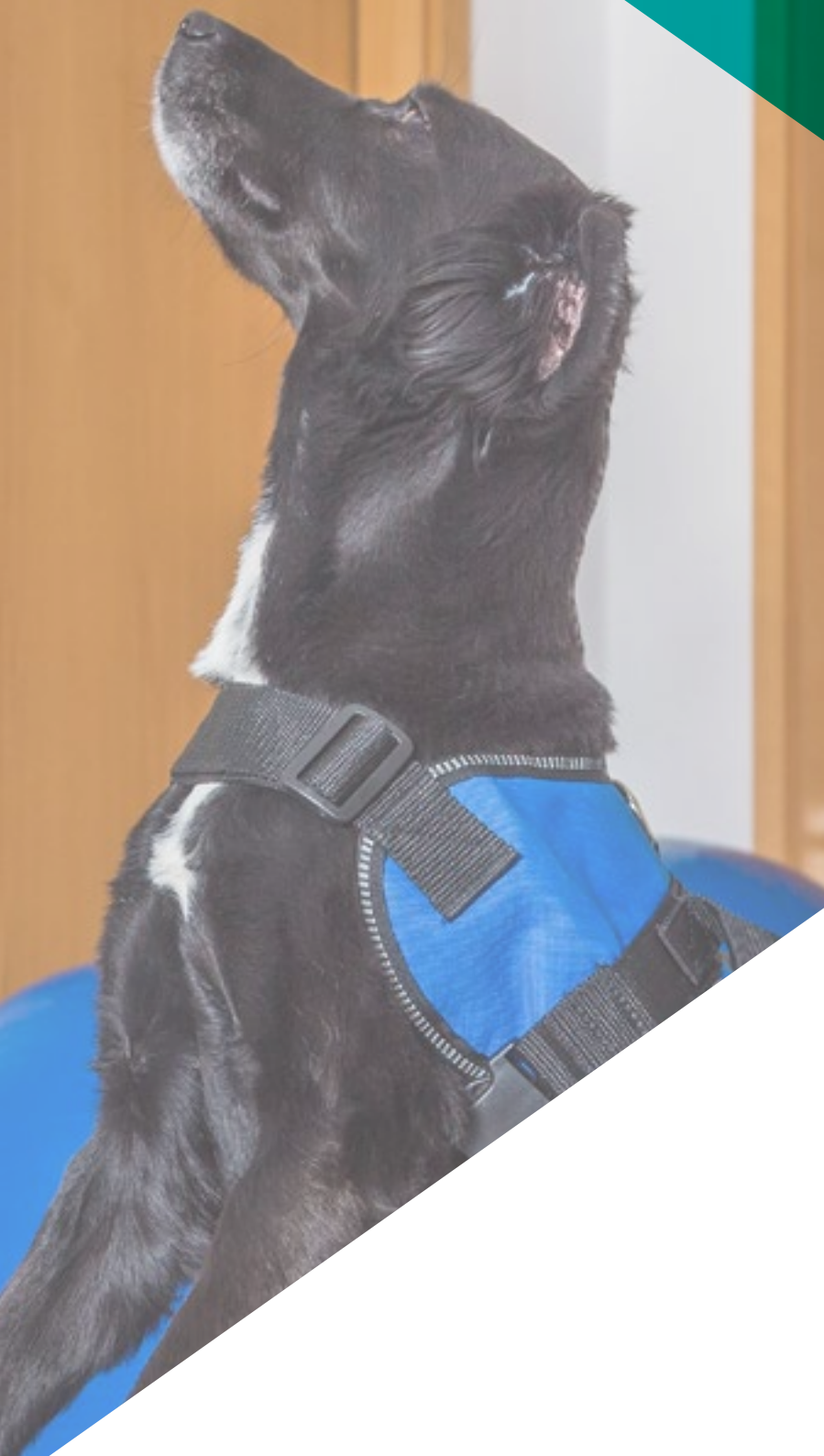


02

¿Por qué cursar este Máster Semipresencial?

En el mundo de la fisioterapia y rehabilitación animal, se antoja igual de relevante conocer las novedosas técnicas y los actualizados procedimientos para el tratamiento que dominar su aplicación práctica en el entorno de trabajo. Debido a ello, TECH ha creado este Máster Semipresencial, que permite al alumno combinar un excelente aprendizaje teórico en este campo con una estancia de 3 semanas en una clínica veterinaria de primer nivel. De este modo, el estudiante adquirirá una serie de competencias actualizadas en base a las necesidades actuales de su sector.





“

TECH te ofrece una oportunidad única de combinar un aprendizaje teórico de primer nivel con una estancia práctica en una prestigiosa clínica veterinaria para favorecer la mejor actualización en el campo de la fisioterapia y rehabilitación animal”

1. Actualizarse a partir de la última tecnología disponible

El área de la Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales ha evolucionado en los últimos años a causa del surgimiento de nuevas técnicas y actualizados dispositivos tecnológicos que favorecen una rápida recuperación de las dolencias y las lesiones por parte de las mascotas. Por ello, y con el objetivo de que los expertos conozcan y apliquen adecuadamente todas estas innovaciones, TECH ha creado esta titulación de carácter teórico-práctico.

2. Profundizar a partir de la experiencia de los mejores especialistas

Este Máster Semipresencial es dirigido e impartido por expertos con una amplia trayectoria en el ámbito de la veterinaria, quienes ofrecerán al alumno los contenidos teóricos más actualizados en fisioterapia y rehabilitación animal. Asimismo, durante su estancia práctica en una clínica de prestigio, el estudiante se integrará en un excelente equipo de trabajo, lo que le permitirá aplicar en su metodología diaria las técnicas más eficientes y novedosas del sector.

3. Adentrarse en entornos clínicos de primera

TECH selecciona minuciosamente todos los centros disponibles para la realización de las prácticas tras la finalización de esta titulación. Gracias a ello, el especialista tendrá garantizado el acceso a un entorno clínico de prestigio en el área de la Fisioterapia y Rehabilitación en Pequeños Animales. De esta manera, podrá comprobar el día a día de un área de trabajo exigente, rigurosa y exhaustiva, aplicando siempre las técnicas terapéuticas más actualizadas en su metodología de trabajo.





4. Combinar la mejor teoría con la práctica más avanzada

En el panorama académico, existe un amplio número de programas centrados en ofrecer una inmensa cantidad de contenidos didácticos que carecen de aplicabilidad real en el trabajo. Por ello, TECH ha creado esta titulación, que combina un excelso aprendizaje teórico con una estancia de 3 semanas en una clínica veterinaria para brindar a sus alumnos las destrezas más útiles en su vida profesional.

5. Expandir las fronteras del conocimiento

TECH ofrece las posibilidades de realizar las prácticas en centros de envergadura internacional. De esta forma, el especialista podrá expandir sus fronteras y ponerse al día con los mejores profesionales, que ejercen en clínicas veterinarias de primera categoría y en diferentes continentes. Una oportunidad única que solo TECH podría ofrecer.

“

Tendrás una inmersión práctica total en el centro que tú mismo elijas”

03

Objetivos

Este título formativo tiene como principal objetivo forjar veterinarios expertos en Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales a partir de unos contenidos vanguardistas y actualizados con los últimos avances de dicho campo de estudio. Al terminar satisfactoriamente el programa académico, el profesional egresado contará con plenas facultades para diseñar y poner en práctica este tipo de intervenciones, ofreciendo unas condiciones óptimas para el animal y asegurando el bienestar del mismo, cosa que lo convertirá en un especialista óptimo para entrar a formar parte de un mercado de trabajo en constante crecimiento.





“

Este Máster Semipresencial de TECH es la mejor opción si deseas convertirte en un excelente especialista en Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales”



Objetivo general

- El objetivo general del Máster Semipresencial en Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales es el de lograr que el experto actualice sus conocimientos teórico-prácticos en esta rama de la veterinaria, con el objetivo de responder adecuadamente a los novedosos retos que se presentan en la profesión, empleando para ello las actualizadas técnicas y herramientas terapéuticas

“

Mediante este Máster Semipresencial, el experto obtendrá la capacidad de diseñar planes de rehabilitación de lesiones adaptados a las características físicas de cada animal”





Objetivos específicos

Módulo 1. Fisioterapia y Rehabilitación Veterinaria. Anatomía funcional en Pequeños Animales

- ♦ Determinar el empleo de la fisioterapia en pequeños animales
- ♦ Examinar las principales referencias anatómicas óseas y los diferentes grupos musculares
- ♦ Analizar el movimiento de cada grupo muscular
- ♦ Desarrollar los conceptos más importantes relacionados con la rehabilitación
- ♦ Abordar los componentes musculares
- ♦ Analizar las diferentes fases de la inflamación

Módulo 2. Biomecánica. Valoración funcional

- ♦ Examinar al paciente en su totalidad, teniendo en cuenta el aparato locomotor y estructuras asociadas
- ♦ Definir las características de la marcha e identificar anomalías en ella
- ♦ Evaluar e identificar las lesiones que pueden estar afectando al miembro anterior y posterior
- ♦ Examinar el raquis y concretar puntos sensibles y/o lesiones presentes, así como déficits neurológicos asociados a dichas alteraciones
- ♦ Establecer las bases de la biomecánica y los elementos empleados para su estudio
- ♦ Analizar la biomecánica de un paciente, de forma teórica, mediante un sistema de palancas

Módulo 3. Fisiología del dolor. Evaluación neurológica

- ♦ Identificar signos relacionados con el dolor
- ♦ Determinar las herramientas más útiles para ayudar en la evaluación del dolor
- ♦ Desarrollar conocimiento especializado sobre el dolor
- ♦ Compilar las terapias más novedosas y utilizadas en rehabilitación para el tratamiento del dolor y para el manejo en la rehabilitación de los pacientes neurológicos
- ♦ Revisar el funcionamiento del sistema nervioso para entender el fundamento de la evaluación neurológica
- ♦ Examinar las diferentes partes del examen neurológico

Módulo 4. Terapias manuales y cinesiterapia. Vendajes

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

Módulo 5. Terapias físicas I: electroterapia, laserterapia, ultrasonidos terapéuticos. Termoterapia

- ♦ Determinar los beneficios y las utilidades 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 6. Terapias físicas II: diatermia, magnetoterapia, INDIBA, ondas de choque, otras terapias usadas en Rehabilitación. Nutrición

- ♦ Examinar los diferentes tipos de diatermia, los parámetros y las funciones de cada una de ellas
- ♦ Definir la terapia Indiba y desarrollar en profundidad en qué casos se utiliza
- ♦ Identificar 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

Módulo 7. 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 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

Módulo 8. Medicina deportiva. Modalidades deportivas en el perro. Patologías más frecuentes y prevención

- ♦ Examinar los puntos clave en la rehabilitación del perro deportivo
- ♦ Desarrollar un plan de entrenamiento
- ♦ Analizar los puntos débiles de un perro deportivo
- ♦ Identificar anomalías en un perro deportivo
- ♦ Generar planes de entrenamiento
- ♦ Establecer un plan de recuperación tras una lesión
- ♦ Determinar la importancia de la rehabilitación deportiva



Módulo 9. Examen traumatológico. Efectos de la inmovilización en los tejidos. Patologías traumatológicas en Rehabilitación

- ◆ Identificar los cambios en la morfología y la composición de los diferentes tejidos al ser sometidos a inmovilización
- ◆ Fundamentar las terapias físicas llevadas a cabo en el periodo de rehabilitación de los tejidos
- ◆ Analizar los efectos de diferentes medicaciones sobre los tejidos inmovilizados
- ◆ Compilar las patologías traumatológicas más frecuentes en las extremidades anteriores y en las extremidades posteriores
- ◆ Evaluar los tumores musculoesqueléticos más habituales
- ◆ Establecer las pautas de tratamiento de fracturas y de luxaciones articulares

Módulo 10. Plan de Rehabilitación: diseño de un programa de Rehabilitación y comunicación con el propietario

- ◆ Elegir en cada caso los métodos y técnicas de intervención adecuados
- ◆ Prevenir las enfermedades secundarias, complicaciones y secuelas
- ◆ Adaptar la capacidad residual, modificando el medio para facilitarle las tareas diarias al animal
- ◆ Mantener el seguimiento del proceso patológico y evolución del paciente
- ◆ Mejorar las capacidades físicas del paciente
- ◆ Paliar el dolor del paciente
- ◆ Informar a los responsables de los pacientes acerca del estado en el que se encuentran

04

Competencias

Tras superar con éxito las evaluaciones finales del Máster Semipresencial , el estudiante se hallará en plena posesión de las competencias necesarias para una praxis veterinaria de calidad y actualizada, fruto de la metodología didáctica más innovadora del actual panorama universitario. En este sentido, combatirá y curará todo tipo de patologías físicas, sensoriales y/o motoras en pequeños animales, mediante las técnicas fisioterapéuticas y de rehabilitación más vanguardistas.



“

Este programa académico está pensado para que adquieras con un nivel de profundidad único las competencias requeridas en la consulta veterinaria de fisioterapia y rehabilitación”



Competencias generales

- Ser capaz de llevar a cabo terapias de rehabilitación fisioterapéutica en pequeños animales
- Garantizar el bienestar de los animales durante las rehabilitaciones, respetando sus tiempos de descanso
- Evaluar, diseñar, desarrollar e implementar programas de trabajo con pequeños animales
- Disponer de conocimientos teórico-prácticos actualizados para subsanar con plena seguridad cualquier situación que se presente durante la actividad profesional

“

Tras finalizar este Máster Semipresencial, manejarás las actualizadas técnicas manuales que permiten paliar los dolores naturales de los pequeños animales”





Competencias específicas

- ♦ Dominar el ámbito de la anatomía y la biomecánica, la neurología y la traumatología, así como la metodología y aplicación de las diferentes técnicas fisioterapéuticas
- ♦ Conocer ampliamente todas las patologías y situaciones susceptibles de ser tratadas por el veterinario rehabilitador, más allá del mundo deportivo
- ♦ Manejar los aspectos más relevantes del sistema musculoesquelético en rehabilitación
- ♦ Identificar los aspectos principales de la anatomía funcional y las principales referencias esqueléticas externas, así como los grupos musculares más importantes y su principal función en el organismo
- ♦ Elaborar una valoración funcional del paciente en fisioterapia, la cual es imprescindible para poder realizar una correcta actuación clínica
- ♦ Examinar los mecanismos fisiológicos del dolor para entender el modo de actuación de la mayor parte de las técnicas empleadas en rehabilitación
- ♦ Reconocer, identificar y localizar una condición neurológica
- ♦ Utilizar las formas de terapia manual natural que engloban términos físicos, psíquicos y emocionales
- ♦ Reestablecer la funcionalidad de los tejidos utilizando diferentes modalidades a través de terapias manuales, termoterapia, laserterapia o electroterapia, entre otras
- ♦ Analizar las características de la terapia con ultrasonidos, la laserterapia y la electroestimulación
- ♦ Asimilar las características de la terapia con diatermia Indiba, magnetoterapia y ondas de choque
- ♦ Determinar cómo prevenir y tratar lesiones derivadas de la práctica deportiva, recuperando la funcionalidad de la zona lesionada lo antes posible y evitando la aparición de secuelas
- ♦ Entender la importancia de la medicina preventiva para mejorar el rendimiento deportivo y prevenir las lesiones a través de la nutrición, el entrenamiento físico y la preparación antes y después de la competición
- ♦ Detectar las posibilidades terapéuticas de cada patología y las complicaciones de estos tratamientos, para poder monitorizar la evolución del paciente, adecuar las terapias y alcanzar resultados óptimos

05

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de diversas áreas relacionadas con la rehabilitación fisioterapéutica animal. Así, al cursar esta titulación, el alumno contará con la experiencia y prestigio de profesionales de diversa índole, que le ayudarán a actualizar su metodología de trabajo en fisioterapia y la rehabilitación de pequeños animales desde un enfoque multidisciplinar, conociendo mejor aquellas patologías y condiciones sobre las que estas intervenciones tienen un mayor índice de resultados positivos.

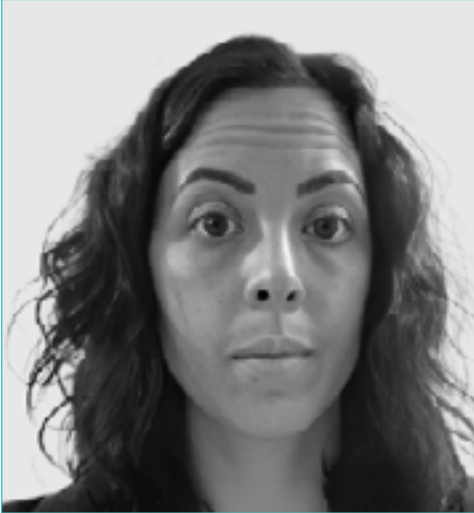




“

Los principales profesionales en la materia se han unido para enseñarte los últimos avances en fisioterapia y rehabilitación de pequeños animales”

Dirección



Dra. Ceres Vega-Leal, Carmen

- Veterinaria Rehabilitadora y Fundadora de la Clínica Carmen Ceres Rehabilitación de Pequeños Animales
- Veterinaria en el Servicio de Fisioterapia y Rehabilitación en Clínica Veterinaria A Raposeira
- Veterinaria en Tierklinik Scherzingen, Alemania
- Licenciada en Veterinaria por la Facultad de Veterinaria de la Universidad de León
- 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
- Máster en Acuicultura por la Universidad de Vigo
- Experto en Bases de la Fisioterapia y Rehabilitación Animal por la Universidad Complutense de Madrid

Profesores

Dra. Picón Costa, Marta

- ♦ Veterinaria Especializada en Rehabilitación y Fisioterapia en Rehabilitación Veterinaria Marta Picón
- ♦ Gerente de Yeguada Campo Alegre
- ♦ Veterinaria de los servicios de Medicina Interna y Urgencias en Pequeños Animales en la Clínica Veterinaria Puerta del Sur
- ♦ Veterinaria de los Servicios de Medicina Interna y Cirugía en Pequeños Animales en la Clínica Veterinaria Gaia
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad Alfonso X El Sabio
- ♦ Posgrado en Medicina Interna Equina por Improve Ibérica
- ♦ Experto en Bases de Fisioterapia y Rehabilitación Animal por la Universidad Complutense de Madrid

Dra. Pascual Vezanzones, María

- ♦ Responsable y Coordinadora del Servicio de Rehabilitación y Fisioterapia a Domicilio en Vetterapia Animal
- ♦ Responsable Veterinaria del Servicio de Fisioterapia y Rehabilitación en el Centro de Rehabilitación e Hidroterapia Narub
- ♦ Veterinaria Clínica en el Centro Veterinario Don Pelanas
- ♦ Graduada en Veterinaria por la Universidad de León
- ♦ Máster en Educación y Adiestramiento Canino por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Posgrado en Rehabilitación y Fisioterapia Veterinaria en Pequeños Animales por la Escuela FORVET
- ♦ Formación en Bases en la Ortopedia en Pequeños Animales por Royal Veterinary College of London

Dra. Laliena Aznar, Julia

- ♦ Veterinaria Especialista en Pequeños Animales
- ♦ Responsable del Servicio de Rehabilitación en el Hospital Veterinario Anicura Valencia Sur
- ♦ 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

Dra. Hernández Jurado, Lidia

- ♦ Veterinaria Especialista en Rehabilitación
- ♦ Co-propietaria y Responsable del Servicio de Rehabilitación Física Animal de la Clínica Veterinaria Amodiño
- ♦ 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

Dra. Rodríguez-Moya Rodríguez, Paula

- ♦ Veterinaria en el Servicio de Medicina Veterinaria Tradicional China en el Centro Rehabcan
- ♦ Veterinaria en el Servicio de Medicina Veterinaria Tradicional China en el Centro Tao Vet
- ♦ Graduada en Veterinaria por la Universidad Católica de Valencia
- ♦ Especialidad en Medicina Tradicional China por Chi Institute
- ♦ Posgrado en Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales por Euroinnova Business School

06

Estructura y contenido

Para este Máster Semipresencial, TECH ha diseñado un itinerario educativo progresivo a la vez que profundo que parte de las bases de la disciplina y continúa adentrándose en los aspectos más específicos de la práctica de la profesión. Esto es, revisa cuestiones anatómicas de obligatorio conocimiento previo; hace hincapié en la neurología del animal; profundiza en todas las categorías terapéuticas y de rehabilitación, atendiendo también a las lesiones de tipo deportivo y a la casuística traumatológica, entre otras materias.



“

Gracias a la metodología online que ofrece este Máster Semipresencial en su parte teórica, obtendrás un excelso aprendizaje mediante la gestión a tu antojo de tu propio tiempo de estudio”

Módulo 1. Fisioterapia y Rehabilitación Veterinaria. Anatomía funcional en Pequeños Animales

- 1.1. Fisioterapia y rehabilitación de pequeños animales
 - 1.1.1. Introducción
 - 1.1.1.1. Antecedentes
 - 1.1.1.2. Rehabilitación y fisioterapia veterinaria
 - 1.1.2. Especies susceptibles de ser tratadas con fisioterapia
 - 1.1.3. Objetivos de la fisioterapia
 - 1.1.4. Técnicas en fisioterapia veterinaria
 - 1.1.5. Indicaciones de la fisioterapia
- 1.2. Morfología, estructura y función
 - 1.2.1. Huesos
 - 1.2.2. Articulaciones
 - 1.2.3. Músculos
- 1.3. El esqueleto del perro. Referencias anatómicas óseas importantes
 - 1.3.1. Cabeza y vértebras
 - 1.3.2. Miembro torácico
 - 1.3.3. Miembro pelviano
- 1.4. Músculo de la cabeza y cuello
 - 1.4.1. Músculos de la cabeza
 - 1.4.2. Músculos motores de la cabeza
 - 1.4.3. Músculos del cuello
- 1.5. Músculos del tronco y cola
 - 1.5.1. Músculos de la columna vertebral
 - 1.5.2. Músculos torácicos
 - 1.5.3. Músculos abdominales
 - 1.5.4. Músculos de la cola
- 1.6. Músculos del miembro torácico
 - 1.6.1. Músculos de la cintura torácica
 - 1.6.2. Músculos del hombro
 - 1.6.3. Músculos del codo
 - 1.6.4. Músculos de carpo y dedos

- 1.7. Músculos del miembro pelviano
 - 1.7.1. Músculos de la cintura pélvica
 - 1.7.2. Músculos de la cadera
 - 1.7.3. Músculos de la rodilla
 - 1.7.4. Músculos de tarso y dedos
- 1.8. Inervación y vascularización
 - 1.8.1. Plexo braquial
 - 1.8.2. Plexo lumbosacro
 - 1.8.3. Otros nervios importantes
- 1.9. Contracción del músculo esquelético
 - 1.9.1. Mecanismo de la contracción muscular
 - 1.9.2. Tipos de contracción muscular
 - 1.9.3. Definiciones
- 1.10. Fisiología de la inflamación
 - 1.10.1. ¿Qué es la inflamación?
 - 1.10.2. Fases de la inflamación
 - 1.10.3. Reparación de los tejidos

Módulo 2. Biomecánica. Valoración funcional

- 2.1. Valoración funcional global
 - 2.1.1. Identificación del paciente
 - 2.1.2. Valoración cualitativa y cuantitativa del paciente
 - 2.1.3. Valoración de la piel, del tejido subcutáneo y de la musculatura
 - 2.1.3.1. Modificaciones del músculo
- 2.2. Valoración de la marcha y la posición estática
 - 2.2.1. Examen físico dinámico
 - 2.2.1.1. Características de la marcha
 - 2.2.2. Examen físico estático
- 2.3. Examen funcional del aparato locomotor: miembro anterior
 - 2.3.1. Hombro
 - 2.3.2. Codo
 - 2.3.3. Carpo y metacarpo
 - 2.3.4. Falanges

- 2.4. Examen funcional del aparato locomotor: miembro posterior
 - 2.4.1. Cadera
 - 2.4.1.1. Técnicas empleadas en el examen de cadera
 - 2.4.2. Rodilla
 - 2.4.3. Tarso y metatarso
 - 2.4.4. Breve mención de la escala Bioarth
- 2.5. Examen funcional del raquis
 - 2.5.1. Columna cervical
 - 2.5.2. Columna torácica
 - 2.5.3. Columna lumbar y sacra
- 2.6. Biomecánica
 - 2.6.1. Bases de la biomecánica
 - 2.6.2. Diagrama de Dempster
 - 2.6.3. Diagrama de cuerpo libre
- 2.7. Gesto motor y automatismo de fondo
 - 2.7.1. Gesto motor
 - 2.7.2. Automatismo de fondo
- 2.8. Palancas y poleas
 - 2.8.1. Las leyes de Newton
 - 2.8.2. Sistema de palancas
 - 2.8.3. Tipos de palancas
 - 2.8.4. Poleas
- 2.9. Valoración funcional. Las lesiones más frecuentes del miembro anterior y raquis
 - 2.9.1. Miembro anterior
 - 2.9.1.1. Displasia de codo
 - 2.9.2. Raquis
 - 2.9.2.1. Hernia en región toracolumbar
 - 2.9.2.2. Síndrome de cauda equina
- 2.10. Valoración funcional en las lesiones más frecuentes del miembro posterior
 - 2.10.1. Miembro posterior
 - 2.10.1.1. Displasia de cadera
 - 2.10.1.2. Luxación de rótula
 - 2.10.1.3. Rotura de ligamento cruzado anterior de la rodilla

Módulo 3. Fisiología del dolor. Evaluación neurológica

- 3.1. Introducción
 - 3.1.1. ¿Qué es el dolor?
 - 3.1.2. ¿Cómo identificar el dolor?
 - 3.1.3. ¿Cómo cuantificar el dolor?
 - 3.1.4. Percepción del dolor en los diferentes órganos y tejidos
- 3.2. Tipos de dolor
 - 3.2.1. Clasificación de los tipos de dolor
 - 3.2.2. Terminología relacionada con el dolor
 - 3.2.3. Componentes del dolor
- 3.3. Neurofisiología del dolor
 - 3.3.1. Transducción
 - 3.3.2. Transmisión
 - 3.3.3. Modulación
 - 3.3.4. Percepción
- 3.4. El dolor crónico y otros tipos de dolor relacionados
 - 3.4.1. Neurofisiología del dolor crónico
 - 3.4.2. Dolor por osteoartritis (oa)
 - 3.4.3. Dolor neuropático
 - 3.4.4. Dolor miofascial
- 3.5. El papel de la Rehabilitación en el control del dolor
 - 3.5.1. Revisión de los mecanismos de inhibición del dolor
 - 3.5.2. Terapias analgésicas empleadas en rehabilitación
 - 3.5.3. Manejo del paciente con dolor agudo
 - 3.5.4. Manejo del paciente con dolor crónico
- 3.6. Evaluación neurológica I
 - 3.6.1. Introducción
 - 3.6.2. Sistema motor: revisión de los conceptos de neurona motora superior y neurona Motora Inferior
 - 3.6.3. Sistema sensorial: revisión de los nervios craneales y de los nervios espinales

- 3.7. Evaluación neurológica II
 - 3.7.1. Revisión
 - 3.7.2. Observación del estado mental
 - 3.7.3. Evaluación de la conducta
 - 3.7.4. Observación de la postura
 - 3.7.5. Evaluación de la marcha
- 3.8. Evaluación neurológica III. Pruebas neurológicas
 - 3.8.1. Evaluación de los pares craneales
 - 3.8.2. Evaluación de los reflejos espinales
 - 3.8.3. Pruebas de reacción postural
- 3.9. Evaluación neurológica III
 - 3.9.1. Evaluación de los pares craneales
 - 3.9.2. Reacciones posturales
- 3.10. El paciente neurológico
 - 3.10.1. Cuidados generales
 - 3.10.2. Ejercicios de rehabilitación postural
 - 3.10.3. Ejercicios de facilitación neurológica

Módulo 4. Terapias manuales y cinesiterapia. Vendajes

- 4.1. Terapia manual I
 - 4.1.1. La terapia manual
 - 4.1.2. Modificaciones fisiológicas
 - 4.1.3. Efectos terapéuticos
- 4.2. Masaje
 - 4.2.1. Tipos de masajes
 - 4.2.2. Indicaciones
 - 4.2.3. Contraindicaciones
- 4.3. Drenaje linfático
 - 4.3.1. Sistema linfático
 - 4.3.2. Finalidad del drenaje linfático
 - 4.3.3. Indicaciones
 - 4.3.4. Contraindicaciones

- 4.4. Cinesiterapia I
 - 4.4.1. ¿Qué es la cinesiterapia?
 - 4.4.2. Objetivos generales
 - 4.4.3. Clasificación
- 4.5. Cinesiterapia II
 - 4.5.1. Ejercicios Terapéuticos
 - 4.5.1.1. Cinesiterapia pasiva
 - 4.5.1.2. Cinesiterapia activa
 - 4.5.1.2.1. Cinesiterapia activa resistida
 - 4.5.1.2.2. Cinesiterapia activa asistida
 - 4.5.2. Estiramientos
 - 4.5.3. ¿Cómo establecer un plan de ejercicios?
- 4.6. Terapia manual miofascial
 - 4.6.1. Concepto de fascia y sistema fascial
 - 4.6.2. Técnicas de terapia miofascial
 - 4.6.3. Puntos gatillo
- 4.7. Evaluación del arco articular
 - 4.7.1. Definición de rom y arom
 - 4.7.2. Barrera elástica, zona para fisiológica y barrera anatómica
 - 4.7.3. *End Feel*
- 4.8. Vendaje neuromuscular
 - 4.8.1. Introducción
 - 4.8.2. Descripción y características
 - 4.8.3. Bases fisiológicas
 - 4.8.4. Aplicaciones
- 4.9. Reeduación de la marcha
 - 4.9.1. ¿Cómo se altera el control motor?
 - 4.9.2. Consecuencias de la alteración del control motor
 - 4.9.3. Reeducar la marcha

- 4.10. Vendajes
 - 4.10.1. Vendaje Robert Jones modificado
 - 4.10.2. Vendaje Ehmer
 - 4.10.3. Vendaje de flexión carpal
 - 4.10.4. Vendaje Velpeau
 - 4.10.5. Vendaje de fijador externo
 - 4.10.6. Complicaciones de los vendajes

Módulo 5. Terapias físicas I: electroterapia, laserterapia, ultrasonidos terapéuticos. Termoterapia

- 5.1. Ultrasonidos I
 - 5.1.1. Definición
 - 5.1.2. Parámetros
 - 5.1.3. Indicaciones
 - 5.1.4. Contraindicaciones/precauciones
- 5.2. Ultrasonidos II
 - 5.2.1. Efectos térmicos
 - 5.2.2. Efectos mecánicos
 - 5.2.3. Usos de los ultrasonidos terapéuticos
- 5.3. Laserterapia I
 - 5.3.1. Introducción a la laserterapia
 - 5.3.2. Propiedades del láser
 - 5.3.3. Clasificación del láser
 - 5.3.4. Tipos de láser utilizados en rehabilitación
- 5.4. Laserterapia II
 - 5.4.1. Efectos del láser sobre los tejidos
 - 5.4.1.1. Cicatrización de heridas
 - 5.4.1.2. Hueso y cartílago
 - 5.4.1.3. Tendón y ligamento
 - 5.4.1.4. Nervios periféricos y médula espinal
 - 5.4.2. Analgesia y control del dolor

- 5.5. Laserterapia III
 - 5.5.1. Aplicación de laserterapia en el perro
 - 5.5.2. Precauciones
 - 5.5.3. Guía de dosis para diferentes patologías
- 5.6. Electroestimulación I
 - 5.6.1. Terminología
 - 5.6.2. Historia de la electroestimulación
 - 5.6.3. Indicaciones
 - 5.6.4. Contraindicaciones y precauciones
 - 5.6.5. Tipos de corriente
- 5.7. Electroestimulación II
 - 5.7.1. Parámetros
 - 5.7.2. Electroodos
 - 5.7.3. ¿En qué fijarse al comprar un electroestimulador?
- 5.8. Electroestimulación III-NMES
 - 5.8.1. Tipos de fibras musculares
 - 5.8.2. Reclutamiento de fibras musculares
 - 5.8.3. Efectos biológicos
 - 5.8.4. Parámetros
 - 5.8.5. Colocación de los electrodos
 - 5.8.6. Precauciones
- 5.9. Electroestimulación IV-TENS
 - 5.9.1. Mecanismos de control del dolor
 - 5.9.2. TENS para dolor agudo
 - 5.9.3. TENS para dolor crónico
 - 5.9.4. Parámetros
 - 5.9.5. Colocación de los electrodos

Módulo 6. Terapias físicas II-diatermia, magnetoterapia, INDIBA, ondas de choque, otras terapias usadas en Rehabilitación. Nutrición

- 6.1. Diatermia
 - 6.1.1. Introducción y definición de diatermia
 - 6.1.2. Tipos de diatermia
 - 6.1.2.1. Onda corta
 - 6.1.2.2. Microondas
 - 6.1.3. Efectos fisiológicos y utilización clínica
 - 6.1.4. Indicaciones
 - 6.1.5. Contraindicaciones y precauciones
- 6.2. INDIBA®
 - 6.2.1. Concepto de radiofrecuencia INDIBA®
 - 6.2.2. Efectos fisiológicos de la radiofrecuencia
 - 6.2.3. Indicaciones
 - 6.2.4. Contraindicaciones y precauciones
- 6.3. Magnetoterapia
 - 6.3.1. Introducción y definición de magnetoterapia
 - 6.3.2. Biomagnetismo
 - 6.3.2.1. Efectos de la magnetoterapia
 - 6.3.2.2. Imanes naturales
 - 6.3.2.3. Propiedades de los polos magnéticos
 - 6.3.3. Campos magnéticos pulsátiles
 - 6.3.3.1. Efectos fisiológicos y utilización clínica
 - 6.3.3.2. Indicaciones
 - 6.3.3.3. Contraindicaciones y precauciones
- 6.4. Ondas de choque
 - 6.4.1. Introducción y definición de ondas de choque
 - 6.4.2. Tipos de ondas de choque
 - 6.4.3. Efectos fisiológicos y utilización clínica
 - 6.4.4. Indicaciones
 - 6.4.5. Contraindicaciones y precauciones



- 6.5. Terapias holísticas y medicina integrativa
 - 6.5.1. Introducción y definición
 - 6.5.2. Tipos de terapias holísticas
 - 6.5.3. Efectos fisiológicos y utilización clínica
 - 6.5.4. Indicaciones
 - 6.5.5. Contraindicaciones y precauciones
- 6.6. Medicina tradicional china
 - 6.6.1. Bases de la mtc
 - 6.6.2. Acupuntura
 - 6.6.2.1. Acupuntos y meridianos
 - 6.6.2.2. Acciones y efectos
 - 6.6.2.3. Indicaciones
 - 6.6.2.4. Contraindicaciones y precauciones
 - 6.6.3. Medicina china herbal
 - 6.6.4. *Tui-Na*
 - 6.6.5. Dietoterapia
 - 6.6.6. *Qi-Gong*
- 6.7. Nutrición clínica en obesidad y osteoartritis
 - 6.7.1. Introducción
 - 6.7.2. Definición de obesidad
 - 6.7.2.1. Valoración de la condición corporal
 - 6.7.3. Manejo nutricional y plan dietético basado en pienso
 - 6.7.4. Manejo nutricional basado en comida natural
 - 6.7.5. Complementos y suplementos
- 6.8. Quiropráctica
 - 6.8.1. Introducción y concepto de quiropráctica
 - 6.8.2. Complejo de subluxación vertebral (csv)
 - 6.8.3. Efectos fisiológicos
 - 6.8.4. Indicaciones
 - 6.8.5. Contraindicaciones y precauciones

- 6.9. Terapia cráneo-sacral
 - 6.9.1. Introducción
 - 6.9.2. Utilización en veterinaria
 - 6.9.3. Efectos fisiológicos y beneficios
 - 6.9.4. Indicaciones
 - 6.9.5. Contraindicaciones y precauciones
- 6.10. Ozonoterapia
 - 6.10.1. Introducción
 - 6.10.1.1. Estrés oxidativo
 - 6.10.2. Efectos fisiológicos y utilización clínica
 - 6.10.3. Indicaciones
 - 6.10.4. Contraindicaciones y precauciones

Módulo 7. Rehabilitación felina. Hidroterapia

- 7.1. Rehabilitación felina I: aspectos importantes
 - 7.1.1. Signos de dolor en el paciente felino
 - 7.1.2. La importancia del ambiente y del manejo en el paciente felino
 - 7.1.3. Principales patologías susceptibles de Rehabilitación en felinos
- 7.2. Rehabilitación felina II: la enfermedad articular degenerativa en felinos
 - 7.2.1. Manifestación clínica
 - 7.2.2. El examen ortopédico
 - 7.2.3. Particularidades radiológicas
 - 7.2.4. El manejo del peso
- 7.3. Rehabilitación felina III: el paciente post-quirúrgico
 - 7.3.1. Introducción
 - 7.3.2. Cuidados especiales y tratamiento del estrés
 - 7.3.3. Terapias y técnicas de rehabilitación
- 7.4. Rehabilitación felina IV: consideraciones en los planes de rehabilitación
 - 7.4.1. El ambiente y el tiempo de las sesiones
 - 7.4.2. Terapias mejor toleradas
 - 7.4.3. Estrategias para la ejecución de los ejercicios terapéuticos
 - 7.4.4. Modificaciones y recomendaciones en el hogar

- 7.5. Hidroterapia I: principios físicos del agua
 - 7.5.1. Introducción
 - 7.5.2. Densidad relativa
 - 7.5.3. Flotabilidad
 - 7.5.4. Tensión superficial
 - 7.5.5. Viscosidad
 - 7.5.6. Presión hidrostática
 - 7.5.7. Capacidad térmica
- 7.6. Hidroterapia II: beneficios e indicaciones
 - 7.6.1. Indicaciones en pacientes con problemas neurológicos
 - 7.6.2. Indicaciones en pacientes con problemas ortopédicos
 - 7.6.3. Indicaciones en pacientes con sobrepeso
 - 7.6.4. Indicaciones en pacientes deportistas
- 7.7. Hidroterapia III: precauciones, contraindicaciones y cuidados especiales
 - 7.7.1. Precauciones
 - 7.7.2. Contraindicaciones
 - 7.7.3. Cuidados especiales
- 7.8. Hidroterapia IV: modalidades I
 - 7.8.1. La cinta subacuática
 - 7.8.2. Indicaciones y ventajas
 - 7.8.3. Precauciones y contraindicaciones
- 7.9. Hidroterapia V: modalidades II
 - 7.9.1. La natación y otros ejercicios en piscina
 - 7.9.2. Indicaciones y ventajas
 - 7.9.3. Precauciones y contraindicaciones
 - 7.9.4. Principales diferencias entre ambas modalidades
- 7.10. Hidroterapia VI: elaboración de un plan de hidroterapia
 - 7.10.1. ¿Cuándo implementar la hidroterapia en el plan de rehabilitación?
 - 7.10.2. Duración de la terapia
 - 7.10.3. Temperatura del agua
 - 7.10.4. Calidad del agua. Parámetros
 - 7.10.5. La importancia del secado

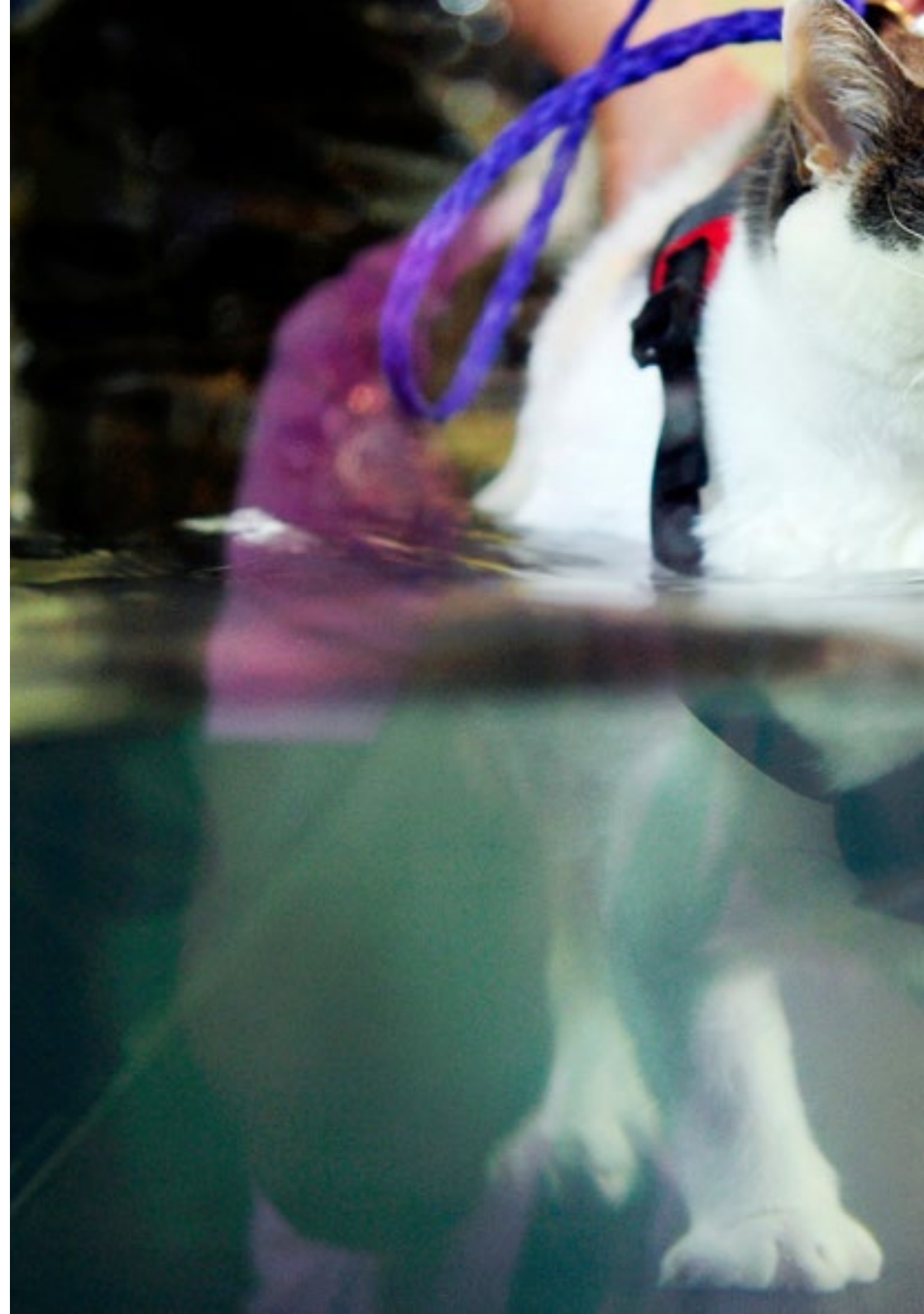
Módulo 8. Medicina deportiva. Modalidades deportivas en el perro. Patologías más frecuentes y prevención

- 8.1. Características del perro atleta
 - 8.1.1. Definición del perro atleta
 - 8.1.2. Características del perro atleta
 - 8.1.3. Importancia de la rehabilitación en el perro deportivo
- 8.2. Fisiología del ejercicio
 - 8.2.1. Definiciones
 - 8.2.2. Fases del ejercicio
 - 8.2.3. Adaptaciones del organismo
- 8.3. Modalidades deportivas I. *Agility*
 - 8.3.1. Definición
 - 8.3.2. Categorías, niveles y modalidades
 - 8.3.3. Morfología del perro de *Agility*
- 8.4. Modalidades deportivas II. *Canicross, Bikejoring, Mushing*
 - 8.4.1. *Canicross*
 - 8.4.2. *Bikejoring*
 - 8.4.3. *Mushing* media y larga distancia
 - 8.4.4. Otras modalidades deportivas
- 8.5. Nutrición específica en perros de deporte
 - 8.5.1. Conceptos básicos
 - 8.5.1.1. Requerimientos energéticos
 - 8.5.2. Alimentación básica
 - 8.5.2.1. Conceptos de *Raw Food*
 - 8.5.3. Complementos y suplementos
 - 8.5.4. Aspectos a tener en cuenta
- 8.6. Patologías más frecuentes
 - 8.6.1. Miembro torácico
 - 8.6.2. Miembro pélvico
 - 8.6.3. Otras patologías

- 8.7. ¿Por qué se lesionan?
 - 8.7.1. Principales causas de lesiones
 - 8.7.2. ¿Cómo prevenir lesiones?
 - 8.7.3. Patologías no musculoesqueléticas
 - 8.8. El perro de trabajo
 - 8.8.1. Selección del perro de trabajo
 - 8.8.2. Preparación del perro de trabajo
 - 8.8.3. Cuidados del perro de trabajo
 - 8.9. Deporte y propiocepción
 - 8.9.1. ¿Qué es la propiocepción?
 - 8.9.2. Musculatura del core
 - 8.9.3. Ejercicios propioceptivos
 - 8.10. Plan de entrenamiento
 - 8.10.1. Empezar a entrenar
 - 8.10.2. Importancia de un buen calentamiento
 - 8.10.3. Importancia de un buen enfriamiento
- Módulo 9. Examen traumatológico. Efectos de la inmovilización en los tejidos. Patologías traumatológicas en Rehabilitación**
- 9.1. Exploración traumatológica
 - 9.1.1. Extremidad anterior
 - 9.1.2. Extremidad posterior
 - 9.2. Efectos de la inmovilización sobre los diferentes tejidos I
 - 9.2.1. Hueso
 - 9.2.2. Ligamento y tendón
 - 9.3. Efectos de la inmovilización sobre los diferentes tejidos II
 - 9.3.1. Músculo
 - 9.3.2. Cartílago
 - 9.4. Fracturas y luxaciones
 - 9.4.1. Manejo de fracturas
 - 9.4.2. Manejo de luxaciones
 - 9.5. Cadera
 - 9.5.1. Displasia de cadera
 - 9.5.2. Necrosis avascular de la cabeza del fémur
 - 9.6. Rodilla
 - 9.6.1. Luxación de rótula
 - 9.6.2. Rotura del ligamento cruzado anterior
 - 9.6.3. OCD de la rodilla
 - 9.7. Codo y hombro
 - 9.7.1. Displasia de codo
 - 9.7.1.1. Proceso coronoides medial fragmentado
 - 9.7.1.2. OCD del codo
 - 9.7.1.3. No unión del proceso ancóneo
 - 9.7.1.4. Incongruencia articular
 - 9.7.2. OCD de hombro
 - 9.7.3. Inestabilidad medial de hombro
 - 9.8. Patologías musculares
 - 9.8.1. Contractura fibrótica del músculo infraespinoso
 - 9.8.2. Contractura de los músculos flexores del antebrazo
 - 9.8.3. Contractura de cuádriceps
 - 9.8.4. Miopatía fibrótica del músculo grácil
 - 9.9. Patologías tendinosas y ligamentosas
 - 9.9.1. Tenosinovitis bicipital
 - 9.9.2. Tendinopatía del músculo supraespinoso
 - 9.9.3. Hiperextensión carpal
 - 9.9.4. Rotura del tendón rotuliano
 - 9.9.5. Lesión del Tendón de Aquiles
 - 9.10. Otras patologías
 - 9.10.1. Panosteitis
 - 9.10.2. Osteopatía hipertrófica
 - 9.10.3. Tumores musculoesqueléticos

Módulo 10. Plan de Rehabilitación: diseño de un programa de Rehabilitación y comunicación con el propietario

- 10.1. Establecer un plan de Rehabilitación, ¿por dónde empiezo?
 - 10.1.1. ¿Qué casos responden a la fisioterapia y rehabilitación?
 - 10.1.2. Objetivos y métodos de trabajo
 - 10.1.3. Inconvenientes y circunstancias a contemplar
 - 10.1.4. ¿Qué evaluar en la rehabilitación?
- 10.2. ¿Cómo rehabilito?
 - 10.2.1. Relación terapeuta-paciente
 - 10.2.2. Adaptación al paciente
 - 10.2.3. Motivación del paciente
 - 10.2.4. Aspectos fundamentales en un programa de rehabilitación
 - 10.2.4.1. Frecuencia
 - 10.2.4.2. Intensidad
 - 10.2.4.3. Duración
 - 10.2.4.4. Tipo de ejercicio
- 10.3. Diseño de un plan de rehabilitación
 - 10.3.1. Optimizar y rentabilizar el tiempo y espacio del centro de rehabilitación
 - 10.3.2. Individualización del protocolo terapéutico
 - 10.3.3. Éxito del plan de rehabilitación
- 10.4. Gestión de un centro veterinario
 - 10.4.1. Factores a tener en cuenta
 - 10.4.2. Servicio al veterinario/centro referidor
 - 10.4.3. ¿Son importantes las redes sociales?





- 10.5. Comunicación con el propietario y/o responsable del animal
 - 10.5.1. Calidad asistencial
 - 10.5.2. Integración del propietario en terapia
 - 10.5.3. Comunicación con el propietario
- 10.6. Rehabilitación y fisioterapia en lesiones medulares
 - 10.6.1. Introducción
 - 10.6.2. Patologías neurológicas más frecuentes
 - 10.6.3. Generalidades terapéuticas
- 10.7. Rehabilitación y fisioterapia del paciente con osteoartritis
 - 10.7.1. Entorno
 - 10.7.2. Enfermedades concomitantes
 - 10.7.3. Control de peso
 - 10.7.4. Plan de rehabilitación y fisioterapia
- 10.8. Rehabilitación de fracturas
 - 10.8.1. Fracturas diafisarias
 - 10.8.2. Fracturas articulares
 - 10.8.3. Fracturas que no cierran
- 10.9. Rehabilitación pre y post quirúrgica
 - 10.9.1. Displasia de codo
 - 10.9.2. Displasia de cadera
 - 10.9.3. Rotura de ligamento cruzado
- 10.10. Otros planes de rehabilitación
 - 10.10.1. Enfermedades de jóvenes menores de 1 año
 - 10.10.2. Rehabilitación preventiva
 - 10.10.3. Consideraciones para tener en cuenta en el paciente cardiópata

07

Prácticas Clínicas

Tras superar la fase teórica de este Máster Semipresencial en Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales, se contempla una estancia práctica en un centro veterinario de alto nivel. Junto a un excelente grupo de especialistas en la materia, el alumno podrá ejercitar en un entorno real todo lo aprendido a lo largo de esta titulación.



“

Aprende de la mano de los mejores especialistas todos los detalles y pormenores más novedosos relacionados con la Fisioterapia y Rehabilitación veterinarias”

La fase práctica de este Máster Semipresencial está conformada por una estancia en un centro de prestigio, de 3 semanas de duración, de lunes a viernes con jornadas de 8 horas consecutivas de trabajo de la mano de un especialista adjunto. Este periodo permitirá al alumno tratar con animales reales al lado de un equipo de profesionales de referencia en el área de la fisioterapia y la rehabilitación veterinaria, aplicando los tratamientos más innovadores en la actualidad.

En esta propuesta de capacitación, de carácter completamente práctico, las actividades están dirigidas al desarrollo y perfeccionamiento de las competencias necesarias para la prestación de servicios de fisioterapia y rehabilitación para pequeños animales que requieren un alto nivel de cualificación, y que están orientadas a la capacitación específica para el ejercicio de la actividad, en un medio de seguridad para el paciente y un alto desempeño profesional.

Es sin duda una oportunidad para aprender trabajando en una prestigiosa clínica veterinaria, donde la aplicación de novedosas técnicas y herramientas para aliviar los dolores de los animales es la base de su actividad. Esta es una nueva forma de entender e integrar los procesos de salud animal, y convierte un centro de referencia en el escenario docente ideal para esta innovadora experiencia en el perfeccionamiento de las competencias profesionales.

La enseñanza práctica se realizará con el acompañamiento y guía de los profesores y demás compañeros de entrenamiento que faciliten el trabajo en equipo y la integración multidisciplinar como competencias transversales para la praxis médica (aprender a ser y aprender a relacionarse).

Los procedimientos descritos a continuación serán la base de la capacitación, y su





realización estará sujeta a la disponibilidad propia del centro, a su actividad habitual y a su volumen de trabajo, siendo las actividades propuestas las siguientes:

Módulo	Actividad Práctica
Terapias manuales y cinesiterapia. Vendajes	Aplicar distintos tipos de masajes a los pequeños animales para aliviar sus dolencias
	Realizar tratamientos fisioterapéuticos con animales basados en la cinesiterapia
	Aplicar diferentes vendajes para los animales lesionados, en función de las características particulares de cada uno de ellos
Terapias físicas I: electroterapia, laserterapia, ultrasonidos terapéuticos. Termoterapia	Utilizar los ultrasonidos como mecanismo de recuperación de lesiones en animales
	Emplear la laserterapia como método de rehabilitación de lesiones en perros
	Aplicar el TENS como instrumento para aliviar el dolor agudo y crónico en los pequeños animales
Rehabilitación felina. Hidroterapia	Diseñar un plan terapéutico postquirúrgico para el paciente felino
	Realizar un plan de recuperación de lesiones basado en la hidroterapia para los felinos
	Adaptar los programas de hidroterapia a los animales con diversas patologías tales como problemas neurológicos u ortopédicos
Medicina deportiva. Modalidades deportivas en el perro. Patologías más frecuentes y prevención	Establecer un plan nutricional para el perro deportista orientado a la prevención de lesiones
	Realizar un análisis pormenorizado de un perro deportista para detectar las posibles causas de sus lesiones
	Diseñar un programa de entrenamiento para un perro deportista
Plan de Rehabilitación: diseño de un programa de Rehabilitación y comunicación con el propietario	Diseñar un plan de rehabilitación de lesiones, adaptado a la patología y a las características propias de cada animal
	Elaborar un programa de rehabilitación para animales con lesiones complejas tales como displasia de cadera o rotura del ligamento cruzado
	Comunicarse adecuadamente con el propietario del animal y favorecer la integración del mismo en el proceso de recuperación del paciente

Seguro de responsabilidad civil

La máxima preocupación de esta institución es garantizar la seguridad tanto de los profesionales en prácticas como de los demás agentes colaboradores necesarios en los procesos de capacitación práctica en la empresa. Dentro de las medidas dedicadas a lograrlo, se encuentra la respuesta ante cualquier incidente que pudiera ocurrir durante todo el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Para ello, esta entidad educativa se compromete a contratar un seguro de responsabilidad civil que cubra cualquier eventualidad que pudiera surgir durante el desarrollo de la estancia en el centro de prácticas.

Esta póliza de responsabilidad civil de los profesionales en prácticas tendrá coberturas amplias y quedará suscrita de forma previa al inicio del periodo de la capacitación práctica. De esta forma el profesional no tendrá que preocuparse en caso de tener que afrontar una situación inesperada y estará cubierto hasta que termine el programa práctico en el centro.



Condiciones generales de la capacitación práctica

Las condiciones generales del acuerdo de prácticas para el programa serán las siguientes:

1. TUTORÍA: durante el Máster Semipresencial el alumno tendrá asignados dos tutores que le acompañarán durante todo el proceso, resolviendo las dudas y cuestiones que pudieran surgir. Por un lado, habrá un tutor profesional perteneciente al centro de prácticas que tendrá como fin orientar y apoyar al alumno en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico cuya misión será la de coordinar y ayudar al alumno durante todo el proceso resolviendo dudas y facilitando todo aquello que pudiera necesitar. De este modo, el profesional estará acompañado en todo momento y podrá consultar las dudas que le surjan, tanto de índole práctica como académica.

2. DURACIÓN: el programa de prácticas tendrá una duración de tres semanas continuadas de formación práctica, distribuidas en jornadas de 8 horas y cinco días a la semana. Los días de asistencia y el horario serán responsabilidad del centro, informando al profesional debidamente y de forma previa, con suficiente tiempo de antelación para favorecer su organización.

3. INASISTENCIA: en caso de no presentarse el día del inicio del Máster Semipresencial, el alumno perderá el derecho a la misma sin posibilidad de reembolso o cambio de fechas. La ausencia durante más de dos días a las prácticas sin causa justificada/médica, supondrá la renuncia las prácticas y, por tanto, su finalización automática. Cualquier problema que aparezca durante el transcurso de la estancia se tendrá que informar debidamente y de forma urgente al tutor académico.

4. CERTIFICACIÓN: el alumno que supere el Máster Semipresencial recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión.

5. RELACIÓN LABORAL: el Máster Semipresencial no constituirá una relación laboral de ningún tipo.

6. ESTUDIOS PREVIOS: algunos centros podrán requerir certificado de estudios previos para la realización del Máster Semipresencial. En estos casos, será necesario presentarlo al departamento de prácticas de TECH para que se pueda confirmar la asignación del centro elegido.

7. NO INCLUYE: el Máster Semipresencial no incluirá ningún elemento no descrito en las presentes condiciones. Por tanto, no incluye alojamiento, transporte hasta la ciudad donde se realicen las prácticas, visados o cualquier otra prestación no descrita.

No obstante, el alumno podrá consultar con su tutor académico cualquier duda o recomendación al respecto. Este le brindará toda la información que fuera necesaria para facilitarle los trámites.

08

¿Dónde puedo hacer las Prácticas Clínicas?

TECH brinda a sus estudiantes la oportunidad de poner en práctica los conocimientos teóricos aprendidos a lo largo de esta titulación en un centro veterinario de referencia en fisioterapia y rehabilitación animal. De esta manera, el alumno actualiza sus destrezas junto a los mejores del sector, impulsando su carrera hacia el nivel más alto de este ámbito veterinario.





“

Desarrollarás las capacidades necesarias en Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales junto a los mejores expertos veterinarios gracias a TECH”



El alumno podrá cursar la parte práctica de este Máster Semipresencial en los siguientes centros:



Veterinaria

Hospital Veterinario Assistència Veterinària Vic

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Carrer de Cervera, 6, Bajo, Pol.Ind, 08500 Vic, Barcelona

Clínica especializada en servicios como Cirugía, Diagnóstico por Imagen, Laboratorio y Cuidados Intensivos, entre otros

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales
- Ecografía para Pequeños Animales



Veterinaria

Animalia BCN MiVet

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Carrer de la Creu Coberta, 130, 08014, Barcelona

Hospital veterinario en Barcelona con atención 24h los 365 días del año

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Dermatología en Pequeños Animales
- Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales



Veterinaria

Hospital Veterinario Faycan Catarroja MiVet

País	Ciudad
España	Valencia

Dirección: Carrer Charco, 15, 46470 Catarroja, Valencia

Clínica de atención animal integral con servicio de urgencias y hospitalización 24 horas

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Cirugía Veterinaria en Pequeños Animales
- Ecografía para Pequeños Animales



Veterinaria

Centro Veterinario Fisiovet MiVet

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. Petra Kelly, 3, 28919 Leganés, Madrid

Centro veterinario especializado en fisioterapia y rehabilitación animal

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales



Veterinaria

Centre de Rehabilitació Animal de Referència de Barcelona (CRAR BCN)

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: C. de Pallars, 329, 08005 Barcelona

Centro veterinario especializado en la rehabilitación animal

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales



Veterinaria

Centro Veterinario Triscán

País	Ciudad
España	Asturias

Dirección: Calle Santa Teresa nº 12, bj, 33007 Oviedo, Asturias

Centro veterinario de rehabilitación canina y asistencia general

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales



Veterinaria

Reanimalia

País	Ciudad
España	Cádiz

Dirección: C. Malta, 11011 Cádiz

Reanimalia, centro exclusivo en rehabilitación veterinaria en Cádiz

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales



Veterinaria

Fisiodog

País Ciudad
España León

Dirección: C. Bernardino de Sahagún,
13, 24004 León

Centro Veterinario especializado en Rehabilitación,
Patologías Ortopédicas y Neurológicas

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Fisioterapia y Rehabilitación
de Pequeños Animales



Veterinaria

Centro Veterinario Animal-Vetx El Saladillo

País Ciudad
España Huelva

Dirección: Cam. del Saladillo, 3, 21007 Huelva

Clínica Veterinaria especializada en Cirugía
General, Medicina Felina y Medicina
de Animales Exóticos

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Cirugía Veterinaria en Pequeños Animales
-Ecografía para Pequeños Animales



Veterinaria

AnimalClinic Veterinario

País Ciudad
España Madrid

Dirección: Calle Fresa 2 - Local 1.15B - CC
Equinoccio Park - 28222 Majadahonda

Más de 10 años de experiencia basados
en calidad, calidez e individualidad

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales



Veterinaria

Centro Veterinario Puebla

País	Ciudad
México	Puebla

Dirección: Calzada zavaleta 115 Local 1
Santa Cruz Buenavista C.P 72154

Centro veterinario generalista
con atención a urgencias 24 horas

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Anestesiología Veterinaria
- Cardiología Veterinaria en Pequeños Animales



Veterinaria

Hospital Veterinario Imagen

País	Ciudad
México	Ciudad de México

Dirección: Sur 24 #54 Agrícola Oriental
Iztacalco C.P. 08500

Hospital veterinario especializado en Neurología
y diagnóstico por imagen

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales
- Neurología en Pequeños Animales





Veterinaria

Hospital Veterinario Reynoso

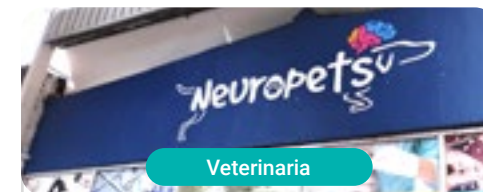
País Ciudad
México México

Dirección: Guillermo roja No.201 Col. Federal
Toluca Edomex

Hospital Veterinario de alta especialidad

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Anestesiología y Veterinaria
- MBA en Gestión y Dirección de Centros Veterinarios



Veterinaria

Neuropets Veterinaria

País Ciudad
México Ciudad de México

Dirección: Laguna Tamiahua #61, Anáhuac
I Secc, Miguel Hidalgo, 11320 Del. Miguel
Hidalgo, CDMX

Grupo de médicos veterinarios con más
de 10 años de experiencia en medicina
veterinaria especializada

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- MBA en Gestión y Dirección de Centros Veterinarios
- Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales

09

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 intenso y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

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

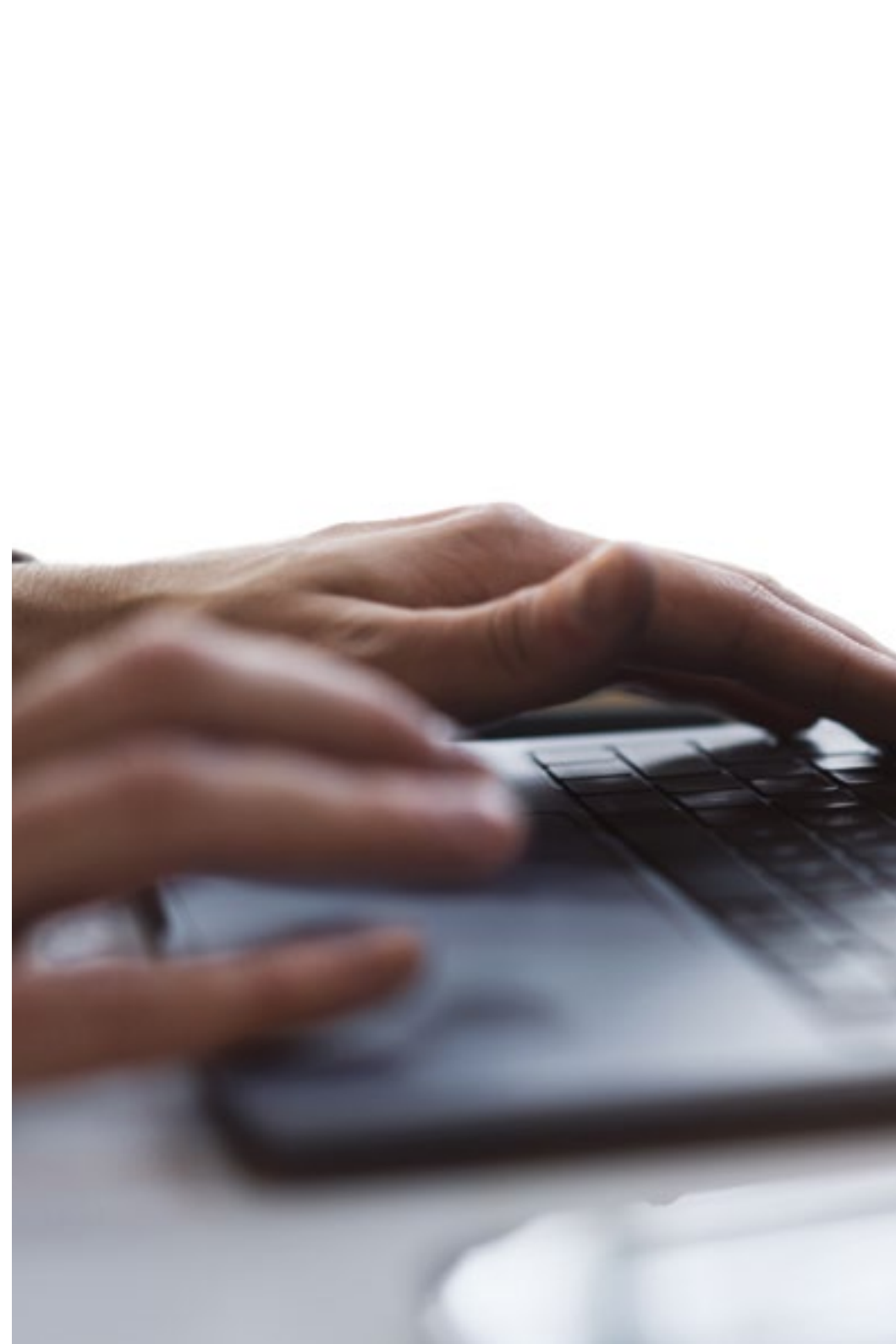
El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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

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

“

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



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

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

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

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

“

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

Case studies o Método del caso

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

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

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



Método Relearning

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

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

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

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



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

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

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

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

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



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

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

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

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

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

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos en la plataforma de reseñas Trustpilot, 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.



10

Titulación

El Título de Máster Semipresencial en Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Semipresencial expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Máster Semipresencial en Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

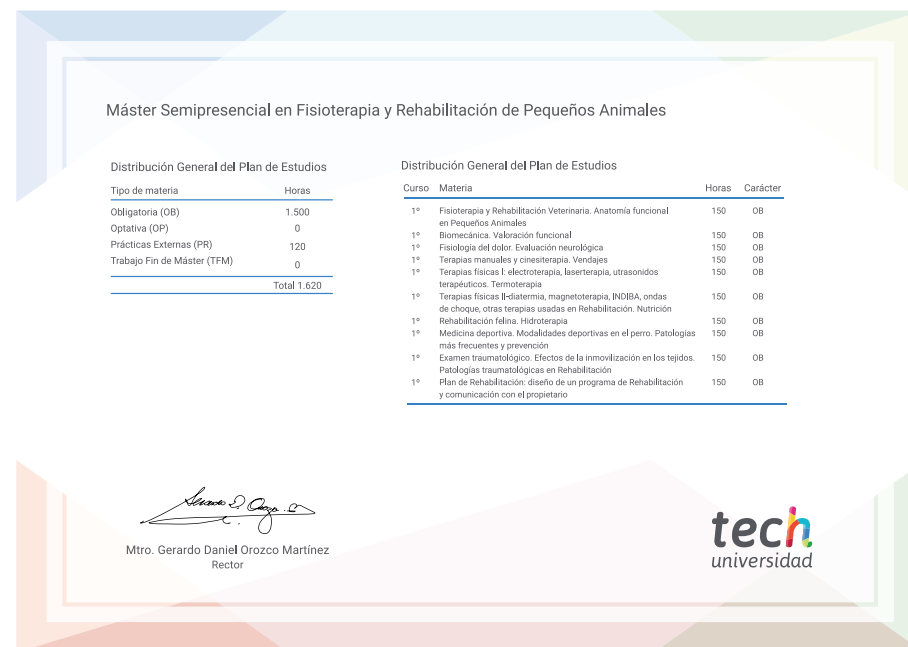
Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Máster Semipresencial** emitido por **TECH Universidad**.

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

Título: **Máster Semipresencial en Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales**

Modalidad: **Semipresencial (Online + Prácticas Clínicas)**

Duración: **12 meses**



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



Máster Semipresencial
Fisioterapia y Rehabilitación
de Pequeños Animales

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas Clínicas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Universidad

Máster Semipresencial

Fisioterapia y Rehabilitación de Pequeños Animales

