

# Capacitación Práctica

## Medicina y Cirugía Equina



tech



**tech**

Capacitación Práctica  
Medicina y Cirugía Equina

# Índice

01

Introducción

---

pág. 4

02

¿Por qué cursar esta  
Capacitación Práctica?

---

pág. 6

03

Objetivos

---

pág. 8

04

Planificación  
de la enseñanza

---

pág. 10

05

¿Dónde puedo hacer la  
Capacitación Práctica?

---

pág. 12

06

Condiciones generales

---

pág. 16

07

Titulación

---

pág. 18

# 01 Introducción

La clínica veterinaria de équidos abarca numerosas y complejas especialidades en continuo desarrollo que requieren una constante actualización de las habilidades por parte del clínico. Es un sector profesional altamente competitivo que incorpora con celeridad a la clínica ambulante los nuevos avances científicos, por lo que el veterinario se encuentra con un mercado laboral que le exige un nivel de competencia muy alto en todos los sentidos.



*Incorpórate a la élite veterinaria, con esta capacitación práctica de alto nivel y abre nuevos caminos en tu progreso profesional”*





Este innovadora Capacitación Práctica en Medicina y Cirugía Equina abre una nueva oportunidad de distinción a los veterinarios que deseen profundizar en aspectos avanzados de la Medicina y Cirugía Equina, capacitándolos para un desarrollo de su actividad basado en la excelencia profesional.

Esta capacitación práctica veterinaria reúne todas las necesidades de educación avanzada y cuenta con un programa práctico minuciosamente seleccionado, desarrollado por profesionales que gozan de reconocimiento internacional, tanto en la medicina como en la cirugía equina. Se trata de un producto exclusivo, al no existir en su campo otras herramientas de capacitación de postgrado de primer nivel, capaces de ofrecer una docencia cualificada y extensamente desarrollada.

Debido al gran incremento de propietarios de équidos en los últimos años, es primordial que el veterinario especializado en medicina y cirugía equina esté en constante actualización de sus conocimientos y habilidades, con el fin ofrecer una atención de calidad al paciente, y conocer e incorporar en la práctica diaria las herramientas más novedosas del sector.

Los prestigiosos docentes de esta especialización aportarán al profesional conocimiento avanzado, basado en la experiencia de situaciones reales, en la práctica diaria de esta capacitación de alto nivel.

# 02

## ¿Por qué cursar esta Capacitación Práctica?

El sector veterinario especializado exige cada vez más la preparación de los profesionales en cuanto a la Medicina y Cirugía Equina se refiere por la importancia que tiene este proceso para la salud de dicha población animal y sus repercusiones a nivel global en la sociedad y actividades como el deporte y otras donde interviene este animal. Por eso, TECH al día de las necesidades del mercado laboral ha diseñado este programa exclusivo, innovador y dinámico que ofrece la posibilidad al especialista de actualizar sus conocimientos en un centro específico de prestigio, elegido minuciosamente para prestar el mejor servicio de enseñanza posible. Gracias a los recursos con los que cuenta y el equipo técnico especializado que le acompañará a lo largo de su proceso de aprendizaje, el alumno tendrá garantizado un aprendizaje de alto nivel y utilidad para su aplicación inmediata. Así, sus posibilidades de crecimiento y evolución serán visibles de forma inmediata.



*Desde un centro especializado aprenderás junto a los más versados expertos todas las novedades sobre Nutrición Veterinaria, en 3 semanas y con la posibilidad de elegir entre diversas opciones”*

### 1. Actualizarse a partir de la última tecnología disponible

La Medicina y Cirugía Equina es un área apasionante de la veterinaria que ha sido considerada por ciertos avances para la mejora del diagnóstico y tratamiento de las enfermedades en los caballos. Ahora existen múltiples opciones para generar un proceso altamente efectivo, con efectos garantizados y propiedades que elevan su rendimiento y estado de salud. El alumnado de estas capacitaciones prácticas las evidenciará en el centro escogido para realizar sus prácticas, donde junto a expertos en el área podrá compartir vivencias que configurarán un excelente bagaje profesional.

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

Para el desarrollo de este programa de actividad netamente práctica, TECH ha elegido un equipo técnico especializado que le ha permitido escoger entre los mejores centros de veterinaria nacional o internacional, el escenario ideal para que el alumno aprenda todas las novedades sobre Medicina y Cirugía Equina. Pero, además, designa un tutor que le acompañará en todo el proceso facilitando y asegurando el desarrollo de todo el proceso.

### 3. Adentrarse en entornos clínicos de primera

La selección de los centros es una de las partes más minuciosas del proceso de configuración de este programa. TECH en pro de brindar la capacitación práctica más efectiva y de alto nivel académico se une a los mejores centros del sector de la salud animal, para ofrecer a sus alumnos las más completas condiciones para el más evolucionado aprendizaje.



#### 4. Llevar lo adquirido a la práctica diaria desde el primer momento

Desde el primer día estarás al frente de actividades de tu propio rol como experto en Medicina y Cirugía Equina para que puedas actualizar tu perfil profesional y ponerte al día de los nuevos métodos más eficientes en el área. Un modelo de comprobada eficacia, 100% práctico y en el que el estudiante procurará su mejora profesional a lo largo de 3 semanas.

#### 5. Expandir las fronteras del conocimiento

Con TECH los conocimientos no tienen límites, el alumno podrá aprender los métodos más efectivos de Medicina y Cirugía Equina al realizar esta Capacitación Práctica no solo en centros de envergadura nacional, sino también internacional. De esta forma, expandirá sus fronteras y se pondrá al día junto a los mejores profesionales. Una oportunidad única que solo TECH podría ofrecer.

“

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

# 03

## Objetivos

La Capacitación Práctica en Medicina y Cirugía Equina está orientada a facilitar la actuación del profesional dedicado a la veterinaria con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector. Por eso le muestra el más completo contenido 100% práctico a resolver en el mejor centro especializado al lado de profesionales de envergadura.



### Objetivos generales

---

- ♦ Dominar las últimas técnicas, postulados científicos modernos y aplicación de tecnologías de vanguardia en Medicina y Cirugía Equina
- ♦ Incorporar al trabajo diario los métodos, abordajes y análisis clínicos más eficaces, avalados por un equipo de expertos prestigiosos en el área de la Medicina y Cirugía Equina
- ♦ Conocer el abordaje específico y casuísticas comunes que se producen en el entorno clínico de la cirugía equina





## Objetivos específicos

---

- ♦ Desarrollar una metodología innovadora y actualizada ante el paciente con alteraciones inmunomediadas
- ♦ Evaluar al caballo caquéctico: historia y estado nutricional, posibles diferenciales, conocimiento de las consecuencias metabólicas y requerimientos para un ajuste alimentario posterior
- ♦ Examinar los prebióticos, probióticos, así como el uso de plantas medicinales atendiendo a la alta demanda en el mercado que existe hoy en día en esta área de la medicina
- ♦ Profundizar en los tratamientos tanto médicos como quirúrgicos aplicables en la clínica de campo
- ♦ Establecer el abordaje clínico específico de cada patología y determinar el pronóstico y el tratamiento más adecuado en cada enfermedad
- ♦ Identificar los desafíos y problemas que se encuentra el veterinario en la práctica de la oncología clínica equina
- ♦ Definir la aproximación al caballo atáxico y establecer los protocolos de actuación
- ♦ Ampliar las alternativas de los posibles tratamientos en función de las situaciones patológicas
- ♦ Reconocer las patologías genitales médicas y quirúrgicas del semental y de la yegua madre, valorar su alcance y proveer los tratamientos adecuados para la recuperación y restauración de la correcta función reproductora
- ♦ Desarrollar las técnicas quirúrgicas para resolución de patologías del aparato reproductor susceptibles de ser realizadas en el campo
- ♦ Establecer protocolos de trabajo eficaces ante la detección temprana del neonato enfermo y sus tratamientos
- ♦ Optimizar el uso del diagnóstico por imagen del potro en el campo
- ♦ Identificar y descifrar las características particulares de las patologías del aparato locomotor que aparecen durante el desarrollo y crecimiento del potrillo desde el nacimiento hasta que termina su periodo pediátrico
- ♦ Desarrollar las principales técnicas médicas y quirúrgicas específicas para patologías que afectan al potro en el campo
- ♦ Desarrollar los procedimientos de sedación y anestesia ambulatoria
- ♦ Determinar las herramientas necesarias para la valoración del paciente crítico, aportando los conocimientos que capacitan al alumno para realizar tratamientos propios de un hospital, como manejo avanzado del dolor, corrección del equilibrio hidro-electrolítico y equilibrio ácido base, cuidados intensivos en el neonato y cuidados intensivos en el adulto
- ♦ Profundizar en las consideraciones medicamentosas y farmacológicas fundamentales de los caballos de deporte de alto nivel
- ♦ Profundizar en toxicología equina
- ♦ Desarrollar la aplicación de protocolos de eutanasia

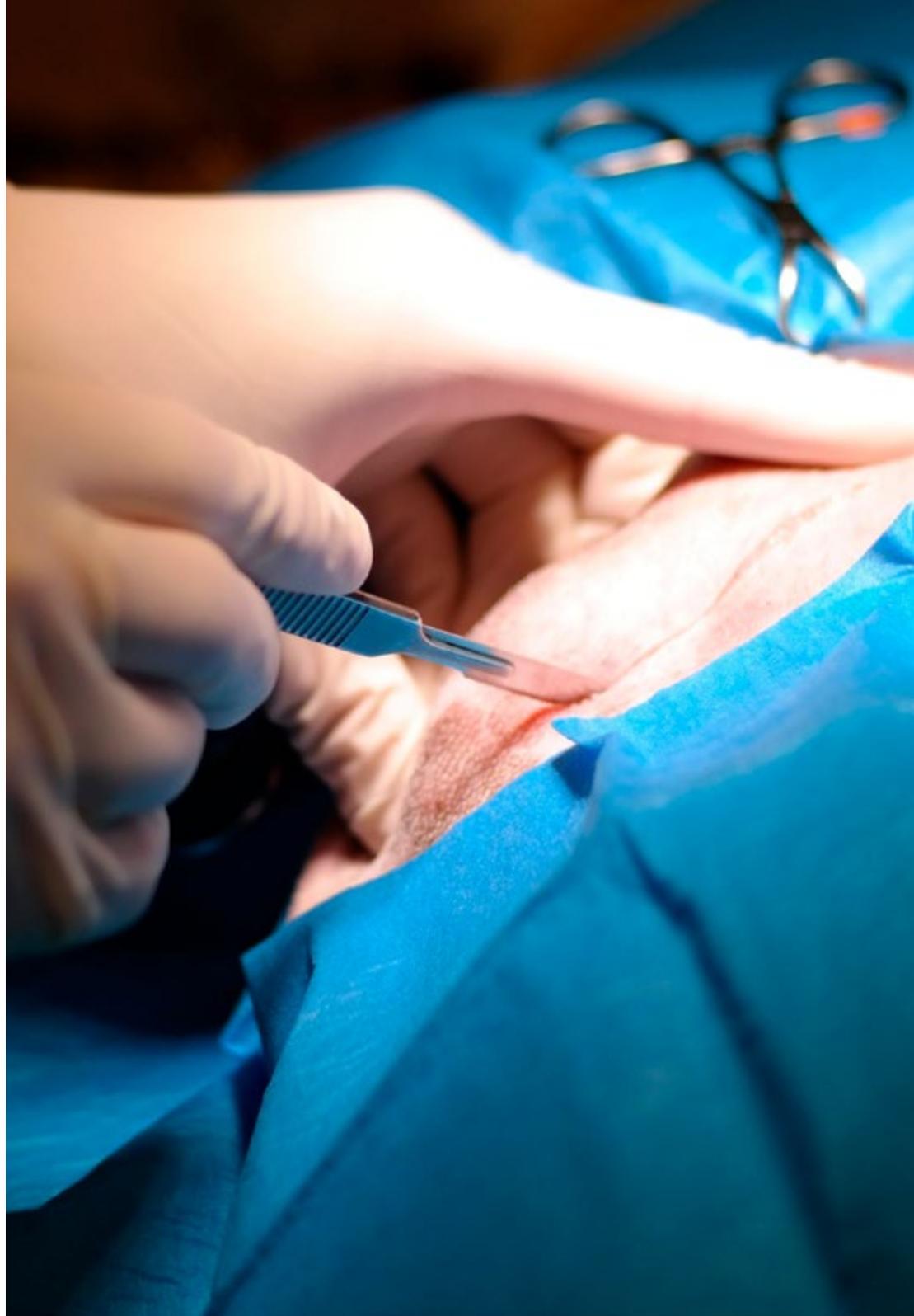
# 04

## Planificación de la enseñanza

La Capacitación Práctica en Medicina y Cirugía Equina está conformada por una estancia práctica de 3 semanas en un centro veterinario de referencia en el ámbito de la medicina equina. Esta estancia le permitirá ver casos reales al lado de un equipo profesional de referencia en el área veterinaria, aplicando los procedimientos más innovadores de última generación.

En esta propuesta de capacitación, de carácter completamente práctica, las actividades están dirigidas al desarrollo y perfeccionamiento de las competencias necesarias para la prestación de atención veterinaria en áreas y condiciones 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 y un alto desempeño profesional.

La enseñanza práctica se realizará con la participación activa del estudiante desempeñando las actividades y procedimientos de cada área de competencia (aprender a aprender y aprender a hacer), 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 de Medicina y Cirugía Equina (aprender a ser y aprender a relacionarse).



Los procedimientos descritos a continuación serán la base de la parte práctica de la capacitación, y su realización está sujeta tanto a la idoneidad de los pacientes como a la disponibilidad del centro y su volumen de trabajo, siendo las actividades propuestas las siguientes:

Módulo	Actividad Práctica
<b>Métodos diagnósticos avanzados para enfermedades del aparato digestivo, aparato locomotor, aparato reproductor, urinario y aparato cardio-respiratorio y vascular</b>	Explorar el síndrome abdominal agudo y aplicar tratamiento del cólico médico en campo
	Tomar muestras a través de endoscopia, radiología y ecografía en el campo
	Explorar a través de aparatología de alta tecnología cada una de las zonas fisiológicas del equino
	Analizar todas las malformaciones, tumores, signos patológicos en el equipo a través de métodos diagnósticos específicos en el aparato digestivo, aparato locomotor, aparato reproductor, urinario y aparato cardio-respiratorio y vascular
	Realizar exámenes de enfermedades raras y comunes en el aparato digestivo, aparato locomotor, aparato reproductor, urinario y aparato cardio-respiratorio y vascular
<b>Métodos Terapéuticos para enfermedades del aparato digestivo, aparato locomotor, aparato reproductor, urinario y aparato cardio-respiratorio y vascular</b>	Verificar tratamientos avanzados en casos críticos ambulatorios como la traqueotomía
	Realizar el examen de alteraciones cardíacas estructurales congénitas y adquiridas
	Actuar en caso de fracturas de metacarpianos/metatarsianos rudimentarios, desmotomías y neurectomías , a través de la práctica de cirugía ortopédica de campo
<b>Métodos avanzados de evaluación del sistema urinario, sistema hematopoyético, inmunología y nutrición, sistema nervioso y oftalmología y sistema endocrino</b>	Analizar patologías del sistema urinario, sistema hematopoyético, inmunología y nutrición, sistema nervioso y oftalmología y sistema endocrino
	Aplicar procedimientos quirúrgicos de campo en el macho y en la hembra
	Atender a la yegua gestante y atención al parto. Examen de complicaciones del parto y atención del posparto
	Interpretar pruebas analíticas: hemograma sanguíneo y bioquímica sérica
	Abordar tratamientos de las alteraciones hematopoyéticas. Terapia transfusional
	Realizar examen de alteraciones del sistema inmunológico. Alergias
	Realizar análisis nutricional y uso de probióticos, prebióticos y plantas medicinales
	Análisis de Infecciones bacterianas, fúngicas y parasitarias del sistema nervioso

Módulo	Actividad Práctica
<b>Abordaje de patologías quirúrgicas de la piel</b>	Usar técnicas de manejo tisular, hemostasia y sutura, exploración de heridas, reparación de heridas agudas, de heridas crónicas y/o infectadas, de las heridas en el casco, de laceraciones tendinosas
	Aplicar técnicas avanzadas para el manejo y reparación heridas sinoviales y lavado articular
	Participar en la cirugía reconstructiva e injertos cutáneos. Aplicación de vendajes
	Realizar pruebas diagnósticas avanzadas en dermatología equina
	Analizar enfermedades bacterianas y víricas de la piel, enfermedades fúngicas y parasitarias de la piel, enfermedades alérgicas, inmunomediadas e irritativas de la piel, enfermedades congénitas y síndromes en dermatología equina
	Aplicar tratamientos avanzados ante neoplasias cutáneas: electroporación y electroquimioterapia, inmunoterapia, radioterapia, fototerapia dinámica y crioterapia
<b>Medicina y cirugía del potro</b>	Realizar el examen neonatal y examen del potro inmaduro. Fallo en la transferencia pasiva de inmunidad. Isoeritrolisis. Septicemia
	Analizar patologías respiratorias, cardíacas, neurológicas y musculoesqueléticas neonatales
	Examinar patologías gastrointestinales, genitourinarias y endocrinas neonatales
	Identificar y estabilizar al paciente con rotura de vejiga o uraco persistente
	Emplear el método diagnóstico por imagen del tórax y cavidad abdominal del potro
	Intervenir en el tratamiento de la artritis séptica. Herniorrafia umbilical, tratamiento de las deformidades angulares y de las deformidades flexurales
<b>Protocolos terapéuticos avanzados y toxicología</b>	Diagnosticar enfermedades del desarrollo en el potro. Tratamiento de fisits, epifisitis y pautas de manejo del casco en el potro sano
	Aplicar tratamiento del cólico médico en campo
	Practicar la sedación y anestesia total intravenosa
	Analizar el tratamiento del dolor en el caballo
	Corregir el equilibrio hidro-electrolítico
	Practicar cuidados intensivos en el potro neonato y en el adulto
	Realizar el análisis de toxicología diversos en especial el que produce signos clínicos relacionados con el sistema urinario y problemas toxicológicos que causan muerte súbita
Intervenir en el procedimiento eutanásico	

# 05

## ¿Dónde puedo hacer la Capacitación Práctica?

En su máxima de ofrecer una educación de calidad a sus alumnos, TECH brinda la oportunidad de poner en práctica los conocimientos teóricos aprendidos a lo largo de esta capacitación en un centro veterinario de referencia en medicina y cirugía equina. De esta manera, el alumno se especializa junto a los mejores de este sector, impulsando su carrera hacia el nivel más alto de este ámbito veterinario especializado cada vez más demandado.

“

*Apuesta por esta capacitación práctica e impulsa tus posibilidades laborales en el ámbito de la medicina y cirugía equina con los mejores veterinarios especializados en la salud del caballo”*





El alumno podrá cursar esta capacitación en los siguientes centros:



Veterinaria

### Horsepital

País  
España

Ciudad  
Madrid

Dirección: Finca la Comarca, Camino del Castillo Sin Número, 28692 Villanueva de la Cañada

Centro especializado en atención equina

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Medicina y Cirugía Equina



Veterinaria

### AGAR Veterinarios Equinos

País  
España

Ciudad  
Asturias

Dirección: Barrio Belmonte, 33590 Boquerizo, Asturias

Servicios Veterinarios Equinos en Asturias y Cantabria

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**  
-Medicina Interna en Especies Mayores  
-Medicina y Cirugía Equina



Veterinaria

### Aztekan Hospital Veterinario - Roma

País	Ciudad
México	Ciudad de México

Dirección: San Luis Potosí 152, Colonia Roma C.P. 06700, CDMX

Hospital Veterinario 24 horas

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales
- Cardiología Veterinaria en Pequeños Animales



Veterinaria

### Aztekan Hospital Veterinario - Sur

País	Ciudad
México	Ciudad de México

Dirección: Circuito Estadio Azteca #298 Pedregal de Santa Ursula C.P 04600 CDMX

Hospital Veterinario 24 horas

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales
- Dermatología en Pequeños Animales





**Veterinaria**

**Aztekan Hospital Veterinario - Nápoles**

País: México      Ciudad: Ciudad de México

Dirección: Nebraska 151 Colonia Nápoles C.P. 03810 CDMX

Hospital Veterinario 24 horas

**Capacitaciones prácticas relacionadas:**

- Medicina y Cirugía Equina
- Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales



*Aprovecha esta oportunidad para rodearte de profesionales expertos y nutrirte de su metodología de trabajo”*

# 06

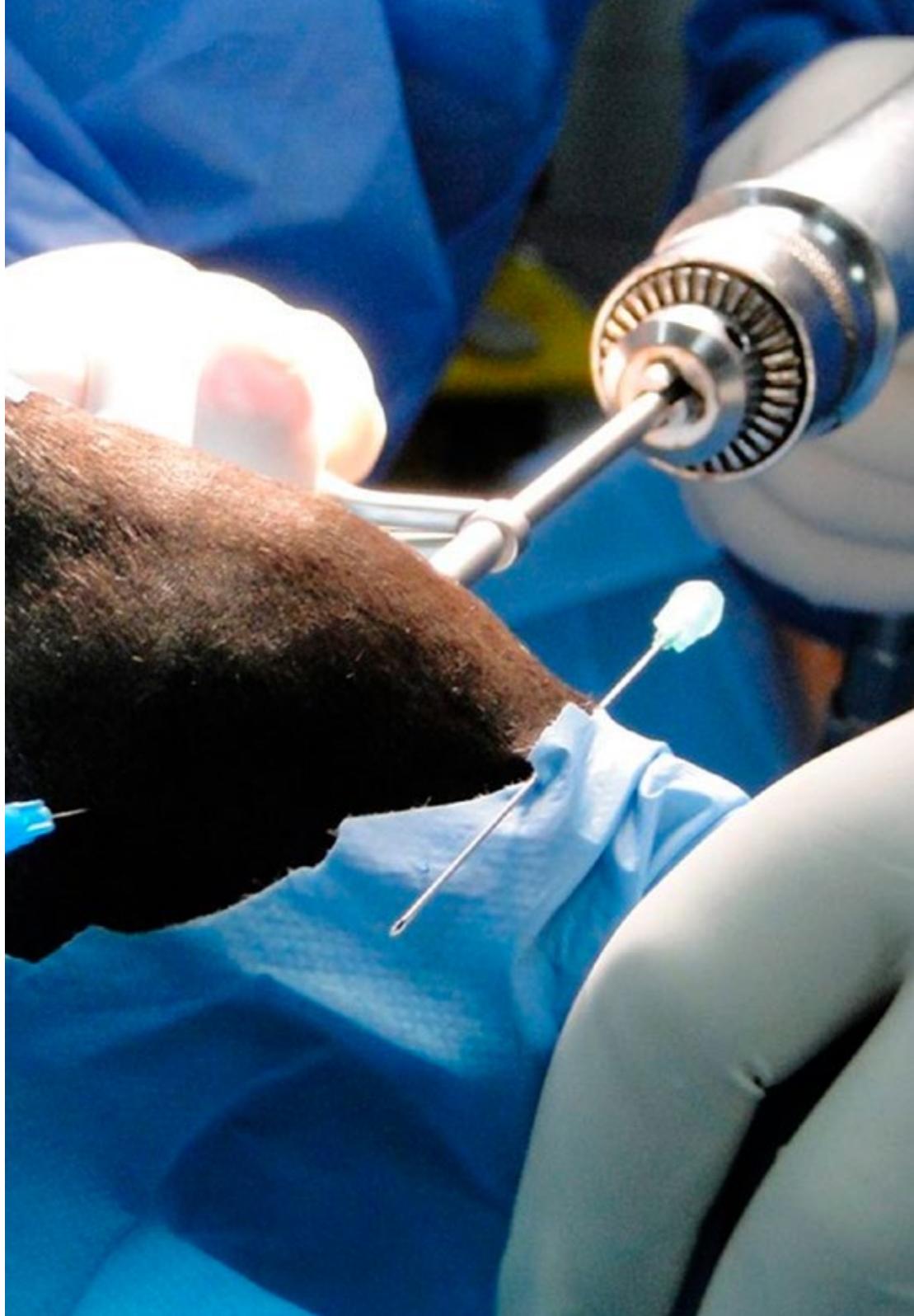
## Condiciones generales

### 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 la Capacitación Práctica 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 de la Capacitación Práctica, 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 de 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 la Capacitación Práctica recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión.

**5. RELACIÓN LABORAL:** la Capacitación Práctica no constituirá una relación laboral de ningún tipo.

**6. ESTUDIOS PREVIOS:** algunos centros podrán requerir certificado de estudios previos para la realización de la Capacitación Práctica. 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:** la Capacitación Práctica 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.

# 07 Titulación

Este Título de **Capacitación Práctica en Medicina y Cirugía Equina** contiene el programa más completo y actualizado del panorama profesional y académico.

Tras la superación de las pruebas por parte del alumno, este recibirá por correo postal, con acuse de recibo, el correspondiente Certificado de Capacitación Práctica expedido por TECH.

El certificado expedido por TECH, expresará la calificación que haya obtenido en la prueba.

Título: **Capacitación Práctica en Medicina y Cirugía Equina**

Duración: **3 semanas**

Asistencia: **de lunes a viernes, turnos de 8 horas consecutivas**

Horas totales: **120 h. de práctica profesional**



**tech**

Capacitación Práctica  
Medicina y Cirugía Equina

# Capacitación Práctica Medicina y Cirugía Equina



tech