

# Capacitación Práctica Medicina y Cirugía Felina



tech



**tech**

Capacitación Práctica  
Medicina y Cirugía Felina

# Índice

01

Introducción

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 6*

03

Planificación de la  
enseñanza

---

*pág. 10*

04

¿Dónde puedo hacer la  
Capacitación Práctica?

---

*pág. 14*

05

Recursos materiales y  
de servicios

---

*pág. 18*

06

Titulación

---

*pág. 22*

# 01

## Introducción

En las consultas veterinarias, la especialización en pacientes felinos es cada vez más demandada, ya que los gatos son, junto a los perros, los principales animales de compañía que existen en la mayoría de los hogares. En este sentido, la demanda cada vez mayor por parte de los propietarios que buscan profesionales con una elevada cualificación en las patologías relacionadas con los felinos obliga a los veterinarios a obtener una capacitación superior y especializada, que permita actuar con mayor seguridad y garantías de éxito.

Se da la circunstancia de que en durante la carrera de veterinaria, los estudios específicos sobre felinos son escasos, por lo que estos profesionales, una vez que han culminado su carrera, precisan de una especialización superior que les permita adquirir las competencias adecuadas para la intervención médica y quirúrgica en estos animales, más aún, teniendo en cuenta que el número de consultas ha ido en aumento en los últimos años, por lo que son los propios profesionales quienes han decidido especializarse en este campo.

“

*Disfruta de una estancia intensiva de 3 semanas en un prestigioso centro veterinario y actualízate en los últimos procedimientos clínicos para crecer profesionalmente”*







Por todo ello, la Capacitación Práctica en Medicina y Cirugía Felina está focalizada en la especialización, pero también en la actualización, dirigiendo nuestra mirada al futuro de la medicina en la especie felina. Por ello, propone una especialización mediante la visión completamente integrada del gato como especie, abordando sus requerimientos y las áreas más relevantes, tanto en medicina como en diagnóstico por imagen y cirugía. Como puntos fuertes de esta Capacitación Práctica, se desarrolla el empleo de técnicas de mínima invasión, cardiología intervencionista, nuevas alternativas de monitorización y terapéuticas para diversas patologías de la especie felina.

En definitiva, este programa proporciona al alumno herramientas y habilidades específicas para que desarrolle con éxito su actividad profesional en el amplio entorno de la Medicina y Cirugía Felina. Para ello, trabaja competencias clave como el conocimiento de la realidad y práctica diaria del profesional veterinario, y desarrolla la responsabilidad en el seguimiento y supervisión de su trabajo, así como habilidades específicas para que desarrolle con éxito su actividad profesional en este sector de alta demanda.



*Esta capacitación te permitirá ponerte al día de una manera práctica, tratando a pacientes reales y conociendo múltiples casos clínicos que serán de gran utilidad para tu desarrollo laboral"*

# 02 Objetivos



## Objetivo general

- ♦ La Capacitación Práctica en Medicina y Cirugía Felina está orientada a la realización de una estancia práctica en una clínica veterinaria especializada, aplicando de manera real y directa los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector. Así, el profesional adquirirá las capacidades a desarrollar en esta área de la veterinaria específica para especies felinas



*Tras este programa serás capaz de aplicar las principales herramientas para mejorar la salud de los felinos”*







## Objetivos específicos

---

- ◆ Profundizar en el manejo adecuado del paciente felino en la clínica diaria
- ◆ Determinar las técnicas anestésicas específicas para cada caso en particular en función del procedimiento quirúrgico a desarrollar
- ◆ Establecer las principales diferencias y consideraciones a tener en cuenta en los pacientes felinos pediátricos
- ◆ Abordar las cuestiones nutricionales más actuales en los gatos domésticos
- ◆ Reconocer las principales necesidades relacionadas con la medicina preventiva en función de la edad del paciente
- ◆ Esclarecer los principios de la medicina poblacional
- ◆ Identificar al paciente con patología del tracto urinario
- ◆ Determinar las técnicas diagnósticas para la evaluación de estos pacientes y cuándo emplear cada una de ellas
- ◆ Desarrollar protocolos terapéuticos y árboles de decisión para el tratamiento del paciente con alteraciones del tracto urinario
- ◆ Establecer nuevas opciones diagnósticas y terapéuticas
- ◆ Examinar cuáles son los signos menos habituales que pueden hacer sospechar de una patología digestiva
- ◆ Determinar el método diagnóstico de las enfermedades digestivas y cuáles son las pruebas de elección para cada momento
- ◆ Optimizar el diagnóstico y las limitaciones de cada técnica
- ◆ Plantear nuevas opciones terapéuticas, tanto médicas como nutricionales y quirúrgicas, en los casos refractarios de digestivo
- ◆ Establecer las diferencias entre enfermedad periodontal y gingivostomatitis crónica
- ◆ Recurrir al tratamiento más adecuado en base a la enfermedad oral presente
- ◆ Generar conocimiento especializado y avanzado con respecto al hipertiroidismo, diabetes, hiperaldosteronismo e hipercalcemia en gatos
- ◆ Establecer los abordajes clínicos y los enfoques diagnósticos correctos para cada una de las enfermedades citadas
- ◆ Examinar los métodos de diagnóstico adecuados en cada caso e interpretar correctamente los resultados de las pruebas de laboratorio y de imagen
- ◆ Determinar los tratamientos más actuales para el control o curación de cada una de las patologías a tratar
- ◆ Reconocer y explorar al paciente con patología cardiorrespiratoria
- ◆ Hacer un diagnóstico diferencial y pruebas complementarias para la conclusión diagnóstica
- ◆ Aplicar y conocer las técnicas de tratamiento para cada caso concreto
- ◆ Desarrollar un protocolo que permita identificar y localizar las principales alteraciones que afectan al sistema nervioso en la especie felina
- ◆ Generar un algoritmo diagnóstico que permita localizar las principales patologías que afectan al sistema nervioso en la especie felina
- ◆ Evaluar los diagnósticos diferenciales que afectan con mayor frecuencia al sistema nervioso de los pacientes de la especie felina
- ◆ Examinar las principales técnicas que existen para el tratamiento quirúrgico de los pacientes con alteraciones del sistema nervioso
- ◆ Enumerar las neoplasias más frecuentes en la especie felina

- ♦ Examinar las particularidades del gato en la presentación de las neoplasias
- ♦ Determinar las herramientas diagnósticas más útiles
- ♦ Profundizar en el diagnóstico del linfoma digestivo en gatos
- ♦ Enumerar las herramientas de diagnóstico por imagen y sus utilidades para el diagnóstico y estadificación
- ♦ Averiguar cuándo la cirugía es la opción más conveniente
- ♦ Dominar los principios básicos de la cirugía oncológica
- ♦ Emplear la citología como herramienta diagnóstica en la clínica diaria
- ♦ Instaurar un adecuado control del dolor en el paciente felino oncológico
- ♦ Establecer un correcto protocolo de fluidoterapia en función de la patología subyacente
- ♦ Considerar las indicaciones de la diálisis en el paciente felino con patología renal
- ♦ Determinar las urgencias más habituales y como es su manejo inmediato
- ♦ Dominar el uso de la ecografía FAST en el paciente felino que acude de urgencias
- ♦ Reconocer los signos de shock en el gato
- ♦ Enumerar las indicaciones del uso de transfusiones en el paciente felino
- ♦ Analizar los signos de dolor agudo en el paciente y reconocerlos de forma eficaz
- ♦ Establecer un correcto plan de nutrición para el paciente felino hiporéxico o anoréxico
- ♦ Abordar los pacientes felinos con enfermedades infecciosas de la forma más eficaz y actualizada
- ♦ Ampliar la lista de diagnósticos diferenciales de un paciente felino con signos clínicos compatibles con una patología infecciosa
- ♦ Determinar el adecuado protocolo diagnóstico de las patologías infecciosas con mayor incidencia en felinos y discernir cuándo está indicado realizar una técnica u otra
- ♦ Establecer las nuevas alternativas terapéuticas aplicadas en las enfermedades infecciosas en gatos en base a las últimas evidencias científicas
- ♦ Profundizar en el manejo de las infecciones bacterianas, determinando las diferencias más significativas en cuanto a su diagnóstico y tratamiento





- ♦ Examinar los parámetros útiles en hematología felina
- ♦ Realizar la determinación de reticulocitos de forma precisa
- ♦ Abordar correctamente un frotis sanguíneo
- ♦ Diferenciar entre anemia regenerativa y no regenerativa
- ♦ Distinguir entre un leucograma fisiológico y uno inflamatorio
- ♦ Determinar cuándo se está ante una trombocitopenia artefactual
- ♦ Abordar las anemias en la especie felina de forma sistemática
- ♦ Investigar las pancitopenias mediante pruebas adecuadas
- ♦ Reconocer las alteraciones de la hemostasia y sus principales causas

“

*Un completísimo programa práctico que te permitirá desarrollar las destrezas y habilidades necesarias para atender de manera exitosa a los pacientes felinos”*

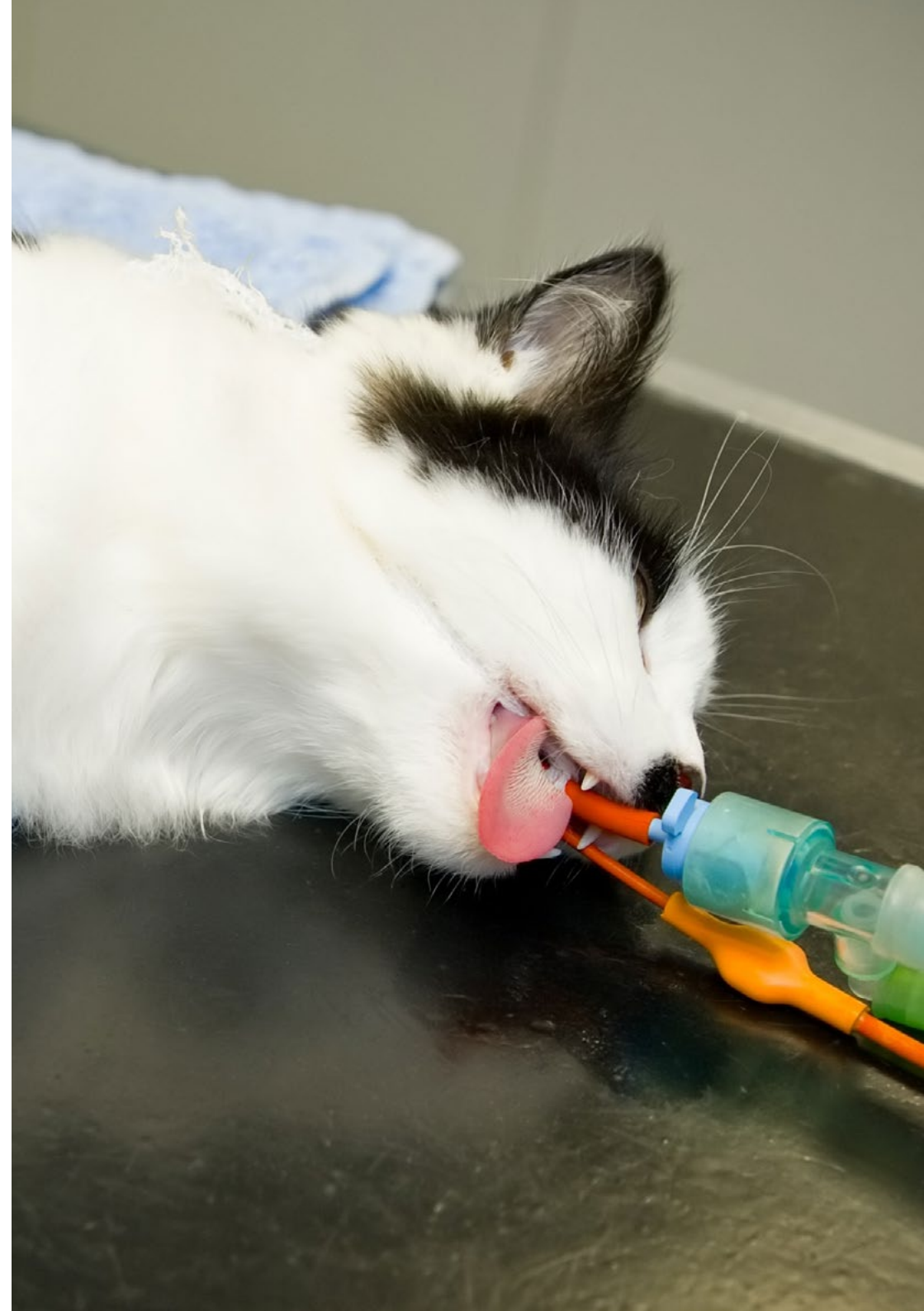
# 03

## Planificación de la enseñanza

La Capacitación Práctica de este programa en Medicina y Cirugía Felina se desarrollará en una estancia práctica de 3 semanas en un centro veterinario de referencia del ámbito nacional. Está constituida por una especialización práctica al lado de un veterinario especialista adjunto, quien se encargará de enseñarte las claves para desarrollarte con éxito en esta profesión. Esta estancia permitirá al alumno ver casos reales al lado de un equipo profesional de referencia en el área veterinaria, aplicando los procedimientos de medicina y cirugía más innovadores de última generación.

En esta propuesta de Capacitación 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 estancia presencial en la clínica permitirá al profesional completar un número mínimo de actividades de prácticas clínicas que permitirá poner en práctica los procedimientos de veterinaria específicos. De esta manera, la especialización práctica se realizará con la participación activa del estudiante, desempeñando las actividades y procedimientos de cada área de competencia, con el acompañamiento y guía del tutor asignado.



La relación de actividades y procedimientos que se realizarán, así como su correlación con el temario teórico, viene resumida a continuación, dividido por módulos y número de veces que se practicará cada actividad:

Módulo	Actividad Práctica	Cantidad
La Medicina y Cirugía Felina: Aspectos Fundamentales	Análisis del Bienestar y estrés en el gato	5
	Evaluación del estrés agudo en la clínica y cómo prevenirlo	5
	Análisis de las Necesidades fisiológicas en el gato	5
	Análisis de las Necesidades ambientales en el gato	5
	Práctica de Técnicas de sedación y anestesia en la clínica felina	5
	Práctica del Control del dolor. Herramientas diagnósticas y terapéuticas	4
	Análisis de las Consideraciones en pediatría felina	4
	Análisis de la Nutrición Felina: dietas comerciales vs caseras	3
	Manejo del paciente felino obeso	2
	Evaluación de Alteraciones del comportamiento en gatos	4
	Fisiología y farmacología relacionada con la anestesia	Herramientas diagnósticas
Manejo integral del paciente con insuficiencia renal crónica		2
Evaluación de Insuficiencia renal aguda. Manifestaciones sistémicas y terapéutica asociada a la etiología		2
Examen de Uropatía obstructiva. Importancia fisiopatológica en el tratamiento precoz y herramientas intervencionistas para su resolución		2
Diagnóstico diferencial de los principales signos urológicos: hematuria, disuria, etc		3
Evaluación de Cistitis felina, más allá del cultivo de orina		4
Abordaje diagnóstico al paciente con incontinencia urinaria		3
Análisis de Anestesia y control del dolor en el paciente con enfermedad renal. Metabolismo de fármacos y ajuste de dosis		3
Examen y Nutrición del paciente con enfermedad renal aguda, crónica o con predisposición a formar urolitiasis		3
Práctica de Diagnóstico por imagen del sistema urinario		3

Módulo	Actividad Práctica	Cantidad	
Patologías Digestivas y Odontológicas en la especie felina	Abordaje del paciente felino con pérdida de peso	3	
	Práctica de Pruebas laboratoriales para el diagnóstico de patologías digestivas	3	
	Diagnóstico por imagen de la Enfermedad Intestinal Inflamatoria, Pancreática y Hepatobiliar	3	
	Endoscopia, laparoscopia y laparotomía en problemas digestivos	3	
	Análisis de Nuevas perspectivas en el tratamiento en la Enfermedad Intestinal Inflamatoria	2	
	Actualización en el diagnóstico y tratamiento del estreñimiento	3	
	Análisis de Nutrición del paciente felino	4	
	Endocrinología	Análisis de Causas y diagnóstico del hipertiroidismo	2
		Evaluación de Hipertiroidismo y patologías concomitantes	2
		Análisis de Hipotiroidismo felino: diagnóstico y terapéutica	2
Actualización en el tratamiento y monitorización de la Diabetes Mellitus		1	
Análisis del gato diabético complicado: insulinoresistencia y DKA/SHO		2	
Manejo dietético del gato diabético		1	
Análisis de Hiperaldosteronismo en gatos		1	
Evaluación de Hipercalcemia en gatos		1	



Módulo	Actividad Práctica	Cantidad
Sistema Cardiorrespiratorio	Análisis de Patología cardíaca congénita felina	2
	Evaluación de Patologías cardíacas	4
	Examen de Fenómenos tromboembólicos	3
	Análisis de Terapia endovascular en el paciente felino	2
	Evaluación de Patologías respiratorias	4
	Análisis de Efusiones pleurales	2
	Abordaje quirúrgico de la patología cardiorrespiratoria felina	2
	Examen de Anestesia del paciente felino con patología cardiorrespiratoria	2
Neuroftalmología	Aproximación al paciente neurológico	3
	Análisis de Neuroftalmología	2
	Examen de Neurolocalización	2
	Práctica de Pruebas complementarias	4
	Práctica de Diagnóstico por imagen	4
	Evaluación de Anestesia del paciente felino con alteraciones neurológicas	2
	Análisis de Cirugía del sistema nervioso	1

Módulo	Actividad Práctica	Cantidad
Oncología en el paciente felino	Análisis de Linfoma de bajo grado y alto grado	2
	Evaluación de carcinoma mamario	1
	Diagnóstico por imagen en neoplasias pulmonares felinas	2
	Análisis de Citología aplicada a la oncología felina	2
	Examen de Citología aplicada a la oncología felina	2
	Evaluación de Manejo quirúrgico de las neoplasias	2
	Análisis de Electroquimioterapia en gatos	1
	Análisis del Manejo de los efectos adversos de la quimioterapia en el paciente felino	1
	Control del dolor en el paciente felino oncológico	2
	Hospitalización y cuidados intensivos	Práctica de Fluidoterapia
Análisis de Terapias extracorpóreas en Cuidados Intensivos		2
Manejo del gato politraumatizado		2
Diagnóstico por imagen en urgencias		4
Manejo del paciente felino con disnea aguda		1
Análisis de Medicina transfusional en gatos		1
Manejo del paciente felino en shock		3
Manejo del paciente felino en UCI		1
Manejo del gato con hiporexia o anorexia		1
Evaluación del Síndrome de realimentación en gatos		2

Módulo	Actividad Práctica	Cantidad
Enfermedades infecciosas en felinos	Diagnóstico y tratamiento de retrovirus felinos	2
	Evaluación de Peritonitis infecciosa felina	2
	Examen de Enfermedades víricas emergentes	3
	Análisis de Toxoplasmosis en el gato	2
	Diagnóstico y prevención de parásitos pulmonares	2
	Evaluación de Enfermedades vectoriales en gatos	1
	Examen de las Principales infecciones bacterianas en el paciente felino	3
	Manejo de micosis cutáneas	3
	Análisis de Micobacterias en gatos	3
Hematología en el paciente felino	Análisis de alteraciones en la serie roja y plaquetaria en gatos	3
	Evaluación de alteraciones en la serie blanca en gatos	3
	Examen del frotis sanguíneo en felinos	2
	Diagnóstico de anemias regenerativas: hemolítica y hemorrágica	2
	Evaluación de Anemia hemolítica en el paciente felino	2
	Tratamiento de la anemia de enfermedad renal crónica en el gato	1
	Análisis de Usos del proteinograma en el paciente felino	2
	Evaluación de Alteraciones de la hemostasia	3
	Examen de Mielodisplasias y Neoplasias Medulares	2



# 04

## ¿Dónde puedo hacer la Capacitación Práctica?

En su máxima de ofrecer una experiencia única al alumno en el desarrollo de sus capacidades, TECH le brinda la oportunidad de pueda poner en práctica los conocimientos teóricos aprendidos en un centro veterinario de rigor donde acometer esta Capacitación Práctica. De esta manera, nuestra institución se adapta a las necesidades y preferencias del alumno, dándole a elegir el destino que mejor se adapte a sus necesidades, además de contribuir a la especialización en Medicina y Cirugía Felina en distintas zonas del territorio nacional.



*Especializándote en Medicina y Cirugía Felina mediante esta Capacitación Práctica apuestas por tu desarrollo profesional junto a la élite veterinaria”*







**España**

**Hospital Veterinario  
Málaga Este  
(Málaga, España)**



[Visitar la web](#)

**Centro Veterinario  
MiVet La Caleta  
(Málaga, España)**



[Visitar la web](#)

**Hospital Veterinario  
Avenida  
(Bizkaia, España)**



[Visitar la web](#)

España

Centro Quirúrgico  
Veterinario Algabeño  
(Madrid, España)

[Visitar la web](#)



Centro Veterinario MiVet  
Faucan Cartagena  
(Murcia, España)

[Visitar la web](#)



Hospital Artemisa  
Cañaveral  
(Madrid, España)

[Visitar la web](#)



Hospital Veterinario  
Sant Morí S.L  
(Barcelona, España)

[Visitar la web](#)



Hospitaria Elche  
(Alicante, España)

[Visitar la web](#)



Animalia BCN  
(Barcelona, España)

[Visitar la web](#)







México

**Pets Life & Care  
Clínica Veterinaria  
(Monterrey, México)**

[Visitar la web](#)



**Hospital Veterinario  
Reynoso  
(Toluca, México)**

[Visitar la web](#)



*Esta Capacitación Práctica te dotará de las herramientas y aptitudes que necesitas para desenvolverte dentro de la Veterinaria moderna. Actualízate de la mano de grandes profesionales del sector”*



# 05

## Recursos materiales y de servicios

Durante el desarrollo de las prácticas, los profesionales podrán acceder a equipamiento de última generación en los servicios veterinarios\* :

- ♦ 1 consulta
- ♦ Quirófano
- ♦ Laboratorio
- ♦ Rayos X
- ♦ Peluquería
- ♦ Servicio de Urgencias

Los materiales e insumos a los que tendrán acceso serán los mismos que se disponen en los diferentes servicios como parte de los procesos y procedimientos que se llevan a cabo en cada uno de los servicios y áreas de trabajo del Centro.

\*Estos recursos y materiales pueden variar en función del centro donde se curse la capacitación.





## Seguro de responsabilidad civil y de accidentes

Nuestra máxima preocupación es garantizar la seguridad tanto de los profesionales en prácticas como para los clientes y demás agentes colaboradores necesarios en los procesos de Capacitación Práctica en el centro.

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, TECH se compromete a contratar un seguro de responsabilidad civil y de accidentes 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.

“

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las Universidades tradicionales de todo el mundo”*

## Condiciones Generales de la Capacitación Práctica

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

**1.- TUTORÍA:** se asignará un tutor clínico, que acompañará al estudiante durante todo el proceso en la institución donde se realizan las prácticas. Este tutor será un miembro de nuestro equipo, y tendrá como objetivo orientar y apoyar al profesional en todo momento. Por otro lado, se asignará también un tutor académico por parte de TECH. Este tutor será un miembro de nuestro equipo y su misión será coordinar y ayudar al profesional durante todo el proceso resolviendo dudas y facilitando todo aquello que pueda necesitar para que se pueda cursar adecuadamente la Capacitación Práctica. De este modo, estará acompañado y podrá consultar todas las dudas que le surjan, tanto de índole clínica como académica.

**2.- DURACIÓN:** el programa de prácticas tendrá una duración de tres semanas continuadas de formación práctica, en jornadas de 8 horas, cinco días a la semana. Los días de asistencia y el horario será responsabilidad del centro y se informará al profesional debidamente y de forma previa con suficiente tiempo de antelación para que se pueda organizar.

**3.- NO INCLUYE:** la Capacitación Práctica no incluirá ningún elemento no descrito en las presentes condiciones como por ejemplo: alojamiento, transporte hasta la ciudad donde se realicen las prácticas, visados o cualquier otro no enumerado. No obstante podrá consultar con su tutor académico cualquier duda o recomendación al respecto. Este le brindará toda la información que fuera menester para facilitarle los trámites en todo caso.

**4.- INASISTENCIA:** en caso de no presentarse el día del inicio de la Capacitación Práctica, el profesional perderá el derecho a la misma sin posibilidad de reembolso ni posibilidad de cambio de fechas establecidas para el periodo de Capacitación Práctica. La ausencia durante más de dos días a las prácticas sin causa justificada/médica, supondrá la renuncia del profesional a las mismas, y por tanto su finalización automática. Cualquier problema que aparezca durante el transcurso de las mismas se tendrá que informar debidamente y de forma urgente al tutor académico.

**5.- CERTIFICACIÓN:** el profesional que supere las pruebas de la Capacitación Práctica recibirá un certificado que le acreditará la estancia de Capacitación Práctica del programa. Este certificado podrá ser apostillado a petición expresa del estudiante.

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

**7.- PROFESIONALES VISITANTES:** los profesionales cuya formación previa requerida para cursar el programa de Capacitación Práctica, no estuviera reconocidos o, que habiendo cursado la formación requerida no estuvieran en posesión del título o documento que lo acredite, solo podrán ser considerados "estudiantes visitantes en prácticas", y sólo podrán obtener el título de Capacitación Práctica cuando acrediten la finalización de los estudios previos requeridos.





# 06 Titulación

Este Título es una **Capacitación Práctica en Medicina y Cirugía Felina** que contiene el programa más completo y actualizado del panorama 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 emitido de TECH.

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

Duración: **3 semanas**

Modalidad: **Presencial**

Horas totales: **120 h.**



**tech**

Capacitación Práctica  
Medicina y Cirugía Felina



# Capacitación Práctica Medicina y Cirugía Felina



tech