

Capacitación Práctica Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales



tech



tech

Capacitación Práctica
Urgencias Veterinarias
en Pequeños Animales

Índice

01

Introducción

pág. 4

02

Objetivos

pág. 6

03

Planificación de la
enseñanza

pág. 8

04

¿Dónde puedo hacer la
Capacitación Práctica?

pág. 12

05

Recursos materiales y
de servicios

pág. 18

06

Titulación

pág. 22

01 Introducción

La atención de urgencias es una de las más complejas de la asistencia veterinaria a pequeños animales. La variedad de las situaciones que se presentan y su distinto nivel de gravedad requieren del profesional una gran capacidad de reacción. Para conseguir los mejores resultados, el veterinario debe ser capaz de diagnosticar de forma rápida y precisa, usando los medios más adecuados a cada circunstancia, y abordar las intervenciones necesarias de forma que ofrezcan el mejor pronóstico al paciente.



Una capacitación intensiva de 3 semanas en una de las mejores clínicas veterinarias de renombre que te permitirá actualizarte en los últimos procedimientos en Urgencias Veterinarias"





A lo largo de esta Capacitación Práctica en Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales podrás actualizar o completar tu capacidad en este campo, adquiriendo conceptos fundamentales para el ejercicio de la actividad clínica de un veterinario en el servicio de urgencias. Abordarás temas como la correcta realización del triaje de los pacientes, una correcta anamnesis, exploración inicial y explicando, en detalle, las técnicas y pruebas de mayor relevancia en un paciente crítico. Asimismo, se establecerán pautas de manejo que facilitan el trabajo con pacientes difíciles.

Asimismo, se abordará en esta Capacitación Práctica la atención de un paciente desde la llegada al servicio de urgencias, su estabilización inicial, así como la anamnesis, exploración, hasta las pruebas complementarias y el tratamiento médico consiguiente.

“

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”

02 Objetivos



Objetivo general

- ♦ La Capacitación Práctica en Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales compila los conocimientos más actuales basados en las últimas investigaciones científicas. Nuestro objetivo final es que el profesional veterinario aborde con solvencia la práctica totalidad de las urgencias que se presenten, tanto en un centro dedicado exclusivamente a medicina de urgencias como en un centro generalista donde dispongan de este servicio



Aprenderás de la mano de profesionales de larga trayectoria que te llevarán a la competencia real mediante la intervención directa en el servicio de urgencias"





Objetivos específicos

- ◆ Compilar los conocimientos y competencias fundamentales en relación a la atención inicial del paciente y a los procedimientos diagnósticos y terapéuticos ante las situaciones de urgencia y emergencias más frecuentes en un servicio de urgencias
- ◆ Identificar las principales situaciones de urgencia en relación con la patología respiratoria
- ◆ Establecer los conocimientos y competencias fundamentales en la atención del paciente con compromiso respiratorio con el fin de mejorar las competencias específicas en el ámbito profesional o disciplinar
- ◆ Mostrar los procedimientos de actuación en situaciones de urgencias respiratorias, dominando los procedimientos terapéuticos
- ◆ Establecer los conocimientos y competencias del profesional Veterinario en la atención del paciente con compromiso cardiovascular con el fin de mejorar las competencias específicas en el ámbito profesional o disciplinar
- ◆ Analizar las principales enfermedades dermatológicas en el ámbito de la Veterinaria
- ◆ Desarrollar los diferentes tratamientos dermatológicos en la Clínica Veterinaria
- ◆ Desarrollar los conocimientos más avanzados en urgencias oftalmológicas como referencia para diagnosticar y tratar las enfermedades oftalmológicas más habituales en pequeños animales
- ◆ Profundizar en los tratamientos y terapias más avanzadas en el tratamiento de las urgencias gastrointestinales en pequeños animales
- ◆ Establecer los conocimientos y competencias fundamentales en la atención del paciente con urgencias gastrointestinales con el fin de mejorar las competencias específicas en el ámbito profesional o disciplinar
- ◆ Compilar los conocimientos y competencias en la atención del paciente con urgencias hematológicas y/u oncológicas con el fin de mejorar las competencias específicas en el ámbito profesional o disciplinar
- ◆ Ofrecer los tratamientos o terapias más adecuados para el paciente con urgencia hematológica y/ u oncológica tras una correcta anamnesis y evaluación inicial
- ◆ Establecer el protocolo de actuación en pacientes con dolor o con problemas conductuales, de acuerdo a los últimos avances científicos
- ◆ Profundizar en los técnicas médico-quirúrgicas y tratamientos más adecuados para el paciente con urgencia nefrológica, urológica y/o reproductiva
- ◆ Ofrecer los tratamientos más actualizados, según los últimos estudios en este ámbito, para el paciente con urgencia metabólica y/o toxicológica

03

Planificación de la enseñanza

La Capacitación Práctica de este programa en Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales está conformada por una estancia práctica en un centro veterinario de referencia, de 3 semanas de duración, de lunes a viernes con jornadas de 8 horas consecutivas de formación práctica al lado de un especialista adjunto. Esta estancia te permitirá ver casos reales al lado de un equipo profesional de referencia en el área veterinaria de la cirugía, aplicando los procedimientos más innovadores de última generación.

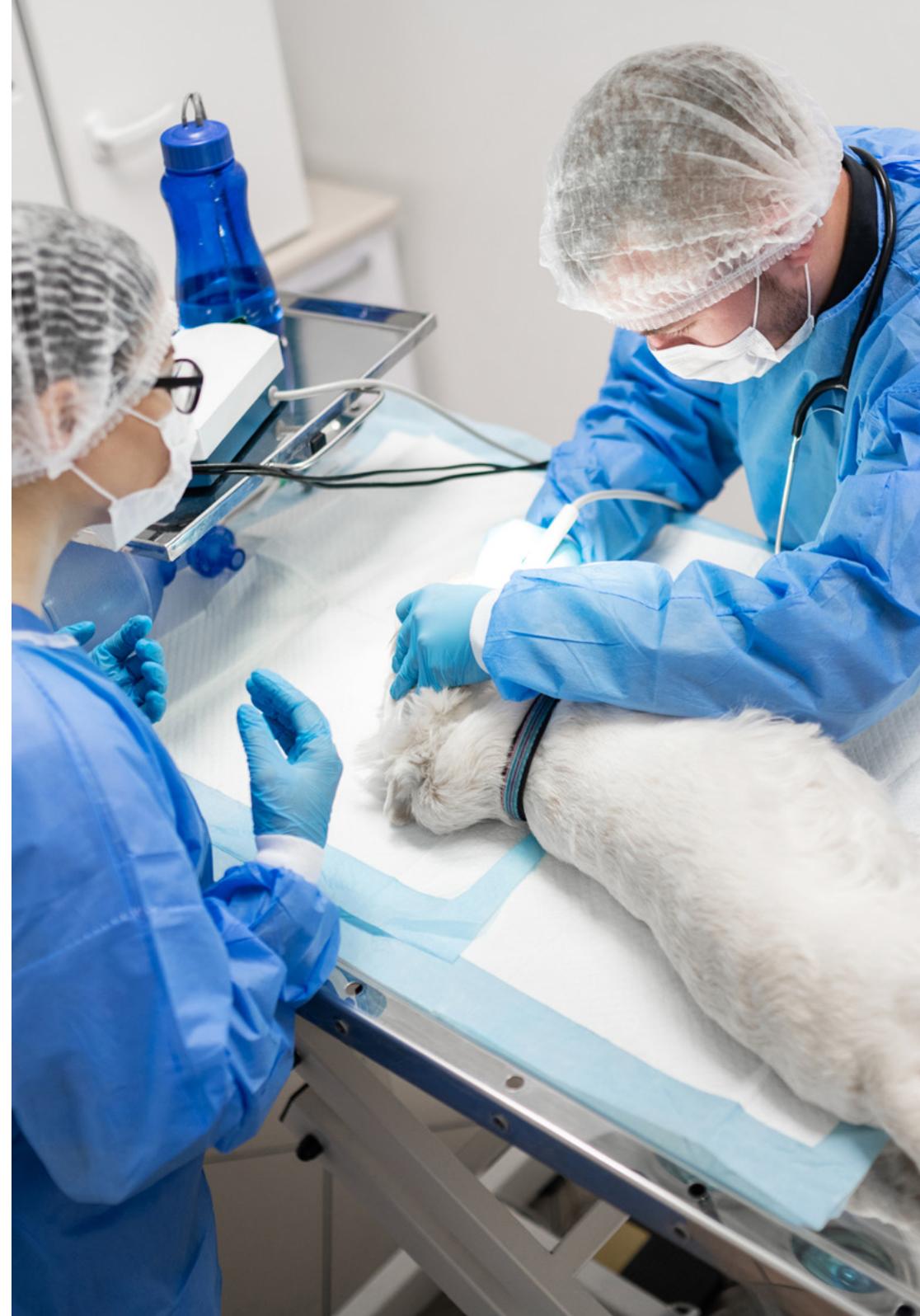
En esta propuesta de capacitación, de carácter completamente práctica, las actividades están dirigidas al desarrollo y perfeccionamiento de las competencias necesarias para la prestación de atención veterinaria en áreas y condiciones que requieren un alto nivel de cualificación, y que están orientadas a la capacitación específica para el ejercicio de la actividad, en un medio de seguridad y un alto desempeño profesional.

Es sin duda una oportunidad para aprender trabajando junto a los mejores expertos del ámbito nacional que desempeñan su labor en clínicas de renombre, contando con las mejores instalaciones médicas. Todo ello posibilita un escenario docente ideal para esta innovadora experiencia en el perfeccionamiento de las competencias veterinarias profesionales del siglo XXI.

La estancia presencial en la clínica elegida permitirá al profesional completar un número mínimo de actividades de prácticas clínicas en el servicio de urgencias veterinarias en pequeños animales, que permitirá poner en práctica los conocimientos aprendidos, desde los procedimientos diagnósticos a tratamientos específicos.

La formación 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 facilite el trabajo en equipo y la integración multidisciplinar como competencias transversales para la praxis de veterinaria (aprender a ser y aprender a relacionarse).

Los procedimientos prácticos descritos a continuación serán la base de la práctica clínica de la capacitación, y su realización estará sujeta a la disponibilidad de pacientes y su indicación diagnóstica y terapéutica, para cada uno de ellos, durante la estancia en el centro veterinario.



La relación de actividades y procedimientos que se realizarán, así como su correlación con el temario teórico viene resumida en la siguiente tabla:

Módulo	Actividad Práctica	Cantidad
Introducción a la medicina de urgencias en pequeños animales	Evaluación inicial distancia y presencial	5
	Práctica en Manejo y atención primaria al paciente de urgencias	5
	Análisis del Manejo del paciente canino y felino difícil	4
	Evaluación de Anestesia y analgesia en el paciente de urgencias	2
	Análisis de Farmacología en el paciente de urgencias	2
	Examen de Nutrición enteral: Sondaje nasogástrico y Sondaje gastroesofágico	2
	Análisis en Unidad de cuidados intensivos (UCI)	3
	Práctica en Diagnóstico por imagen: Radiografía de tórax, Ecografía de tórax, Radiología de abdomen y Ecografía de abdomen	4
Manejo de urgencias respiratorias	Examen de Urgencias Respiratorias	5
	Práctica de Procedimientos diagnósticos complementarios: Analítica sanguínea, Toracocentesis, Diagnóstico por imagen, Lavado traqueal y broncoalveolar y Resonancia magnética y tomografía computerizada	5
	Análisis en Farmacología en pacientes con procesos respiratorios: Oxigenoterapia y Nebulización	2
	Análisis de Obstrucción de vías respiratorias altas (faringe, laringe y tráquea)	3
	Evaluación de Enfermedades del espacio pleural: Derrame pleural, Neumotórax, Neumomediastino, Hernia diafragmática, Tórax inestable y Traumatismo torácico penetrante	4
	Análisis de Alteraciones en las vías aéreas bajas: Asma felino/ bronquitis alérgica e Inhalación de humo	2
	Evaluación de Enfermedades del parénquima pulmonar: Neumonía, Edema pulmonar no cardiogénico, Edema pulmonar cardiogénico, Tromboembolismo pulmonar y Contusión pulmonar	3

Módulo	Actividad Práctica	Cantidad
Manejo de urgencias cardiovasculares	Manejo de Urgencias Cardiovasculares	5
	Evaluación de Procedimientos diagnósticos complementarios: Electrocardiograma (ECG), Analítica sanguínea y Diagnóstico por imagen	4
	Análisis de Fallo cardiaco congestivo	2
	Examen de Derrame/taponamiento cardiaco	1
	Evaluación de Cardiomiopatía dilatada (CMD)	1
	Análisis de Tromboembolismo felino	1
	Examen de Arritmias	1
	Evaluación de Golpe de calor	2
	Análisis de Parada y reanimación cardiorrespiratoria (RCP)	1
	Manejo de urgencias dermatológicas	Manejo de urgencias dermatológicas
Examen dermatológico con Procedimientos diagnósticos complementarios: Raspado, Citología cutánea, Examen microscópico del cerumen, Cintas de acetato, Cultivos microbiológicos, Examen microscópico de pelos y Lámpara de Wood		4
Práctica en Manejo de heridas		2
Práctica en Manejo de quemaduras		2
Evaluación de Síndrome de shock tóxico canino		1
Análisis de Dermatitis piotraumática (Hot spot) y síndrome de la cola húmeda		1
Análisis de Urticaria/angioedema		1
Evaluación de Celulitis juvenil		2
Análisis de Abscesos		3
Examen de Otohematoma/otitis externa		2
Análisis de Complejo eritema multiforme (EM), Síndrome de Stevens-Johnson (SSJ) y necrolisis epidérmica tóxica (NET)		3

Módulo	Actividad Práctica	Cantidad
Manejo de urgencias oftalmológicas	Manejo de urgencias oftalmológicas	4
	Práctica de Consideraciones generales: Anamnesis, Examen físico, Procedimientos diagnósticos complementarios...	4
	Evaluación de Proptosis o prolapso del globo ocular	2
	Análisis de Blefaroespasmio agudo	1
	Examen de Úlcera corneal	1
	Evaluación de Uveítis	1
	Análisis de Luxación anterior del cristalino	1
	Examen de Glaucoma agudo	1
	Evaluación de Ojo rojo	1
	Análisis de Ceguera o déficit visual	1
Manejo de urgencia gastrointestinales	Manejo de urgencia gastrointestinales	3
	Manejo clínico general y Procedimientos diagnósticos complementarios	2
	Análisis de Abdomen agudo	3
	Examen de Vómito agudo	3
	Evaluación de Diarrea aguda	3
	Examen de Dilatación vólculo-gástrica (DVG)	1
	Evaluación de Pancreatitis aguda	2
	Análisis de Fallo hepático agudo	1
	Examen de Cuerpo extraño Gastroesofágico e Intestinal	3
	Análisis de Colitis	2
Examen de Gato icterico	1	

Módulo	Actividad Práctica	Cantidad
Manejo de urgencias hematológicas y oncológicas	Manejo de urgencias hematológicas y oncológicas	4
	Manejo clínico general en paciente oncológico	4
	Análisis en Urgencias oncológicas: Urgencias oncológicas en pacientes aún no diagnosticados de cáncer, Síndromes paraneoplásicos y Urgencias durante el tratamiento oncológico	2
	Manejo clínico general en paciente con alteración hematológica	2
	Evaluación de Alteraciones vasculares: Hemorragia externa, Epistaxis y Hemorragia interna	3
	Análisis de Alteraciones en la serie roja, anemias: Anemia regenerativa y Anemias no regenerativas	2
	Análisis de Alteraciones en la serie blanca: Neutropenia	1
	Evaluación de Alteraciones plaquetarias, hemostasia primaria: Trombocitopenia y Trombosis/tromboembolismo	3
	Evaluación de Alteraciones hemostáticas, hemostasia secundaria: Adquiridas y Congénitas	2
	Análisis de Medicina transfusional en pequeños animales: El paciente felino y canino	2
Manejo de urgencias neurológicas, conductuales y ortopédicas	Manejo de urgencias neurológicas, conductuales y ortopédicas	3
	Manejo clínico general en paciente con cuadro neurológico	2
	Análisis de Alteraciones intracraneales: Traumatismo craneoencefálico (TCE) y Convulsiones	2
	Evaluación de Alteraciones de la columna vertebral: Enfermedad discal intervertebral y Traumatismo espinal	2
	Examen de Alteraciones del sistema vestibular: Síndrome vestibular central y Síndrome vestibular periférico	2
	Análisis de Alteraciones neuromusculares: Miastenia gravis y Paresis flácida	2
	Manejo del paciente politraumatizado	2
	Evaluación de Inmovilización, estabilización y manejo de fracturas	4
	Evaluación en Reducción de luxaciones: Coxofemoral y Temporomandibular	2
	Examen de Urgencias conductuales más frecuentes: Trastorno fóbico agudo y Síndrome de estrés postraumático, Arousalcat. Y Síndrome de hiperestesia felina	4



Módulo	Actividad Práctica	Cantidad
Manejo de urgencias urológicas y reproductivas	Manejo de urgencias urológicas y reproductivas	3
	Manejo clínico del paciente con urgencias urológicas y reproductivas	2
	Análisis de Fallo renal agudo	1
	Evaluación de Obstrucción urinaria: Paciente canino y felino	2
	Análisis de Hematuria	1
	Examen de Uroabdomen	1
	Análisis de Hernia perineal con atrapamiento vesical	2
	Evaluación de Urgencias en hembras no gestantes	2
	Análisis de Urgencias en hembras gestantes	1
	Análisis de Urgencias en hembras posparto: Hipocalcemia, Metritis, Prolapso uterino, Mastitis y Urgencias pediátricas	4
	Examen de Urgencias reproductivas en machos: Parafimosis, Prostatitis aguda y Prolapso uretral	2
Urgencias metabólicas y toxicológicas	Examen de Urgencias metabólicas y toxicológicas	5
	Manejo clínico del paciente con urgencias metabólicas	3
	Análisis del paciente diabético: Cetoacidosis diabética y Síndrome hiperglucémico hiperosmolar	2
	Análisis de Crisis addisoniana (hipoadrenocorticismo)	1
	Examen de Otras urgencias metabólicas: Hipoglucemia, Hipercalemia y Coma hipotiroideo	3
	Manejo clínico del paciente con urgencias toxicológicas: Pesticidas, Rodenticidas, Medicamentos, Alimentos, Productos de limpieza y cosmética, Drogas ilegales o de uso lúdico, Metales pesados, Setas, Contacto con otros animales y Plantas	5

04

¿Dónde puedo hacer la Capacitación Práctica?

En su máxima de ofrecer una educación de calidad, TECH se ha propuesto ampliar los horizontes académicos para que esta capacitación sea impartida en diversos centros veterinarios de la geografía nacional. De esta manera, el alumno puede elegir el centro donde desee realizar sus prácticas formativas, toda una experiencia y una oportunidad única que permite al profesional especializarse al lado de los mejores del ámbito médico animal.

“

Cursa tu Capacitación Práctica en un centro veterinario de prestigio y conoce de primera mano cómo se desarrolla la actividad en urgencias veterinarias junto a los mejores profesionales del sector”



El alumno podrá cursar esta capacitación en los siguientes centros:

España

**Veterinaria Hospital
Veterinario Villalba
(Madrid, España)**



[Visitar la web](#)

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



[Visitar la web](#)

**Centro Veterinario
San Antón
(Madrid, España)**



[Visitar la web](#)

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



[Visitar la web](#)

España

Madrid Este Hospital
Veterinario
(Madrid, España)

[Visitar la web](#)



Hospital Veterinario
MiVet Vets Manresa
(Barcelona, España)

[Visitar la web](#)



Hospital Veterinario
La Fortuna
(Madrid, España)

[Visitar la web](#)



Hospital Veterinario
Conde Orgaz
(Madrid, España)

[Visitar la web](#)



España

Hospitaria Elche
(Alicante, España)



[Visitar la web](#)

Hospital Artemisa
Cañaveral
(Madrid, España)



[Visitar la web](#)

Centro Veterinario
MiVet Miramadrid
(Madrid, España)



[Visitar la web](#)

Hospital Veterinario
MiVet Faycan Catarroja
(Valencia, España)



[Visitar la web](#)

España

Hospital Veterinario
MiVet Maresme
(Barcelona, España)

[Visitar la web](#)



Retiro Hospital
Veterinario
(Madrid, España)

[Visitar la web](#)



MiVet Hospital
Veterinario Moncan
(Madrid, España)

[Visitar la web](#)



Hospital Veterinario
Málaga Este
(Málaga, España)

[Visitar la web](#)



México

Centro Veterinario
Ani-malitos
(BCS, México)

[Visitar la web](#)



Centro Veterinario
Puebla
(Puebla, México)

[Visitar la web](#)



Hospital veterinario
Meds for Pets
(Monterrey, México)

[Visitar la web](#)



Pets Life & Care
Clínica Veterinaria
(Monterrey, México)

[Visitar la web](#)



05

Recursos materiales y de servicios

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

- ♦ Urgencias 24h
- ♦ Hospitalización 24h
- ♦ Diagnóstico por imagen
- ♦ Radiología
- ♦ Ecografía
- ♦ TAC
- ♦ Cirugía y anestesia
- ♦ Laboratorio
- ♦ Medicina interna
- ♦ Especialidades
- ♦ Dermatología
- ♦ Oftalmología
- ♦ Traumatología y Ortopedia
- ♦ Oncología
- ♦ Neurología
- ♦ Cardiología

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 curse la capacitación el alumno.





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.

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 Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales** 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 de TECH.

Título: **Capacitación Práctica en Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales**

Duración: **3 semanas**

Modalidad: **Presencial**

Horas totales: **120 h.**



tech

Capacitación Práctica
Urgencias Veterinarias
en Pequeños Animales

Capacitación Práctica Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales



tech