

Capacitación Práctica

Nutrición Veterinaria



tech



tech

Capacitación Práctica
Nutrición Veterinaria

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

A pesar de los nuevos modelos de consumo de las personas, la alimentación basada en productos cárnicos o proteicos de origen animal se mantiene en un alto nivel, así como la creación de espacios emergentes de crías de diferentes especies, lo que obliga a impulsar mejoras y estudios constantes para generar una población animal sana, generar mayores cifras de reproducción y generación de insumos alimenticios para la población. Por eso, la Nutrición Veterinaria juega un rol fundamental en este ciclo de vida y es relevante su estudio y capacitación en los profesionales dedicados al sector. En ese sentido, TECH consciente de su importancia y la necesidad del mercado laboral de contar con profesionales al día de los mayores avances, ha creado este programa de Capacitación Práctica donde el alumno aprenderá en una empresa relacionada con el sector veterinario, los nuevos conceptos, recursos, métodos y herramientas para aplicar la correcta nutrición en los animales. En una estancia presencial de 3 semanas verificará la importancia de sus conocimientos y los aprenderá a aplicar de manera formal junto a los mejores expertos.



Al matricularte en este programa estarás dando el salto que tu carrera necesita hacia la capacitación práctica en un centro de prestigio nacional o internacional por 3 semanas”





La Capacitación Práctica de TECH en Nutrición Veterinaria es una oportunidad única para que el estudiante se capacite en un sector novedoso y demandado dada la especificidad de sus funciones. Conocerá de primera mano el funcionamiento de un centro veterinario de referencia, desarrollando sus habilidades junto a los mejores expertos del sector en la actualidad.

Mediante estas prácticas, el futuro profesional profundiza en el estudio de las principales materias primas usadas en la formulación de alimentos balanceados para animales, sus características, los niveles de inclusión y los parámetros de calidad que se aplican, puesto que sin control de calidad en los componentes básicos del alimento no hay nutrición. De esta manera, establecerá los principios fundamentales de una correcta alimentación animal que se aplica según la especie (desde animales domésticos como perros y gatos hasta animales destinados a la producción de proteína, como aves y cerdos).

En resumen, esta Capacitación Práctica en Nutrición Veterinaria es una propuesta ambiciosa, amplia, estructurada y entrelazada que abarca un conocimiento completo de los nutrientes, las proteínas y los aditivos que se tienen en cuenta en los procesos de alimentación animal, así como los últimos avances en nutrición veterinaria y la prevención médica de trastornos alimentarios y patologías digestivas, siendo el profesional capaz de determinar correctamente su diagnóstico y posterior tratamiento.

02

¿Por qué cursar esta Capacitación Práctica?

El sector veterinario exige cada vez más la preparación de los profesionales en cuanto a Nutrición Veterinaria se refiere por la importancia que tiene este proceso para la salud de dicha población y sus repercusiones a nivel global en la sociedad. Por eso, TECH al día de las necesidades del mercado laboral y la realidad de la economía social 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 Nutrición Veterinaria es otra de las áreas que ha avanzado en los últimos 10 años. Ahora existen múltiples opciones para generar un proceso altamente efectivo de alimentación en los animales, 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 Nutrición Veterinaria. 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 Nutrición Veterinaria, 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 Nutrición Veterinaria 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 Nutrición Veterinaria tiene como objetivo formar a los aprendices para su desarrollo profesional en este sector, dándole la oportunidad de conocer de primera mano la aplicación práctica de la teoría, tratando casos reales junto a los mejores expertos. De esta manera, el profesional adquiere unas competencias mayores en un ámbito altamente demandado, en un centro con gran experiencia y el mejor equipamiento médico.



Objetivos generales

- ♦ Dominar las últimas técnicas, postulados científicos modernos y aplicación de tecnologías de vanguardia en Nutrición Veterinaria
- ♦ Determinar las últimas tendencias en cuanto al uso de recursos técnicos que faciliten el análisis de las condiciones del animal para establecer nuevos patrones alimenticios y alcanzar la mejora de la nutrición
- ♦ Conocer los requerimientos nutricionales de principales especies destinadas a la producción de proteína de origen animal
- ♦ Analizar cómo se desarrolla actualmente el proceso completo de fabricación de alimentos para animales: fases y procesos a los que se someten los alimentos para garantizar su composición nutricional, calidad e inocuidad





Objetivos específicos

- ♦ Determinar las propiedades, utilización, y transformaciones metabólicas de los nutrientes en relación con las necesidades nutricionales animal
 - ♦ Aportar herramientas claras y prácticas para que el profesional pueda identificar y clasificar los distintos alimentos que están disponibles en la región y tener más elementos de juicio para tomar la decisión más adecuada en cuanto a costos diferenciales, etc
 - ♦ Proponer una serie de argumentos técnicos que permitan mejorar la calidad de las dietas y, por ende, la respuesta productiva (carne o leche)
 - ♦ Analizar los diferentes componentes de la materia prima con efectos tanto positivos como negativos en la Nutrición Veterinaria y cómo los animales los aprovechan para la producción de proteína de origen animal
 - ♦ Identificar y conocer los niveles de digestibilidad de los diferentes componentes nutricionales según su origen
 - ♦ Analizar los aspectos claves para el diseño y elaboración de dietas (alimentos) dirigidas a obtener el máximo aprovechamiento de nutrientes por parte de los animales destinados a producción de proteína de origen animal
 - ♦ Proporcionar formación especializada sobre los requerimientos nutricionales de las dos principales especies de aves destinadas a la producción de proteína de origen animal
 - ♦ Desarrollar conocimientos especializados acerca de los requerimientos nutricionales de la especie porcina y las diferentes estrategias de alimentación necesarias para garantizar que estos alcancen los parámetros de bienestar y producción esperados de acuerdo a su fase productiva
- ♦ Aportar conocimiento teórico-práctico, especializado, sobre la fisiología del aparato digestivo de caninos y felinos
 - ♦ Analizar el sistema digestivo de los rumiantes y su manera particular de asimilar los nutrientes de los alimentos ricos en fibra
 - ♦ Analizar los principales grupos de aditivos utilizados por la industria de fabricación de alimentos, enfocados a garantizar la calidad y el desempeño de los diferentes alimentos
 - ♦ Analizar cómo se desarrolla el proceso completo de fabricación de alimentos para animales: fases y procesos a los que se someten los alimentos para garantizar su composición nutricional, calidad e inocuidad



Aprenderás en un entorno clínico de primer nivel a la vanguardia del equipamiento médico, junto a los mejores expertos”

04

Planificación de la enseñanza

La Capacitación Práctica de este programa en Nutrición Veterinaria está conformada por una estancia presencial en un centro especializado de alto nivel de 3 semanas de duración, de lunes a viernes con jornadas de 8 horas consecutivas de enseñanza práctica al lado de un especialista adjunto. Este innovador modelo de estudio le permitirá ver casos reales al lado de un equipo profesional de referencia en el área veterinaria, aplicando los procedimientos más vanguardistas 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 equipos de veterinarios en Nutrición Veterinaria del ámbito nacional. Todo ello convierte a esta capacitación en el escenario docente ideal para esta innovadora experiencia en el perfeccionamiento de las competencias veterinarias profesionales del siglo XXI.

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:



Capacítate en una institución que te pueda ofrecer todas estas posibilidades, con un programa académico innovador y un equipo humano capaz de desarrollarte al máximo”



Módulo	Actividad Práctica
Composición química de los alimentos y calidad de las materias primas para rumiantes y no rumiantes	Aplicar métodos de evaluación de valor nutritivo de los alimentos, de sus formas de energía de grasa y aceites
	Realizar el análisis de contenido de proteína y aminoácidos de los ingredientes alimenticios y su digestibilidad
	Verificar los análisis de otros nutrientes de importancia en Nutrición Veterinaria: minerales y microminerales, vitaminas, fibra y agua
	Analizar las materias primas usadas en alimentación de rumiantes y no rumiantes: forrajes frescos (verdes), forrajes conservados y concentrados energéticos y proteicos
	Evaluar distintas posibilidades de alimentación para rumiantes y no rumiantes
Digestibilidad, proteína ideal y avances en Nutrición Veterinaria	Evaluar el metabolismo de los carbohidratos, de lípidos, de proteínas de vitaminas y minerales y del agua
	Realizar el examen del metabolismo proteico en aves y cerdos
	Analizar el nutriente y aminoácidos sintéticos en Nutrición Veterinaria
	Evaluar minerales orgánicos en nutrición de monogástricos: macrominerales y microminerales
	Ejecutar el análisis de integridad y salud intestinal
	Realizar el examen de nutrición de precisión
Nutrición y alimentación de cerdos, aves, caninos, felinos y rumiantes	Formular dietas y suplementos luego de comprobar programas de alimentación y necesidades nutricionales de cerdos en crecimiento y de cerdos de engorde y acabado, así como de cerda primeriza y cerdas lactantes
	Formular dietas y suplementos luego de comprobar los programas de alimentación y exigencias nutricionales del pollo de engorde, pollonas, ponedoras
	Realizar el examen de la nutrición y calidad de la cáscara del huevo
	Examinar alimentos disponibles para animales de compañía y evaluar nutrición en función de la etapa de vida
	Verificar las patologías derivadas de la nutrición y su tratamiento: el paciente obeso, el paciente con peso reducido, paciente cardiaco, paciente renal, paciente hepático, o con problemas gastrointestinales, enfermedades cutáneas y diabetes mellitus
	Examinar el agua. Verificar requerimientos y factores que afectan su consumo
Fabricación de alimentos balanceados: Procesos, control de calidad y puntos críticos	Analizar la fórmula a la elaboración, conservación y almacenaje de alimentos, líquidos y subproductos de origen animal
	Realizar el examen de pasos del proceso de elaboración de alimentos balanceados: pesaje, molienda, mezclado, adición de líquidos, acondicionado, peletizado, enfriado, empaquetamiento y otros procesos
	Realizar diferentes tipos de pruebas que ayudarán a determinar la calidad y consecuencias nutricionales en el animal y puntos críticos de control
	Examinar los aditivos usados en alimentación animal, formas y tipos de alimentos, así como todos los procesos y tecnologías aplicadas que permiten mejorar la calidad del producto final a obtener
	Aplicar anticoccidiales y antibióticos promotores de crecimiento

05

¿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 poner en práctica los conocimientos teóricos aprendidos sobre Nutrición Veterinaria en un centro veterinario especializado. De esta manera, se especializa junto a los mejores nutricionistas veterinarios, impulsando su carrera hacia el nivel más alto de este ámbito veterinario. Además, nuestra institución se adapta a las necesidades y preferencias del alumno, dándole a elegir el destino que mejor se adapte a sus necesidades.

“

Aprende de los mejores nutricionistas veterinarios gracias a TECH. Apuesta por esta capacitación práctica e impulsa tus posibilidades laborales”





El alumno podrá cursar esta capacitación en los siguientes centros:



Vet Nutrition Center-Madrid

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. de Menéndez Pelayo,
23, 28009 Madrid

Centro especializado en Nutrición animal
y en Patologías digestivas y metabólicas

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Nutrición Veterinaria



Centro Veterinario San Antón

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Avenida de la Libertad,
93. Local 14-16, 28770 Colmenar Viejo

Centro Veterinario que ofrece una atención
personalizada a diferentes especies animales

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Anestesiología Veterinaria
-Cardiología Veterinaria en Pequeños Animales



Zoológico El Bosque

País	Ciudad
España	Asturias

Dirección: Los Molinos, 19, 33195
San Esteban de las Cruces, Asturias

Parque zoológico especializado en rescate
y recuperación de especies exóticas

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Bienestar Animal
-Nutrición Veterinaria



Veterinaria

Happy Can Camp

País	Ciudad
México	Puebla

Dirección: Km 4.5 de la Recta a Cholula, esquina con Luis Echeverría, Bello Horizonte, 72170, Puebla

Clínica y hotel veterinario

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Radiología Veterinaria en Pequeños Animales
- Oftalmología Veterinaria de Pequeños Animales



Veterinaria

Veterinaria Palo Verde

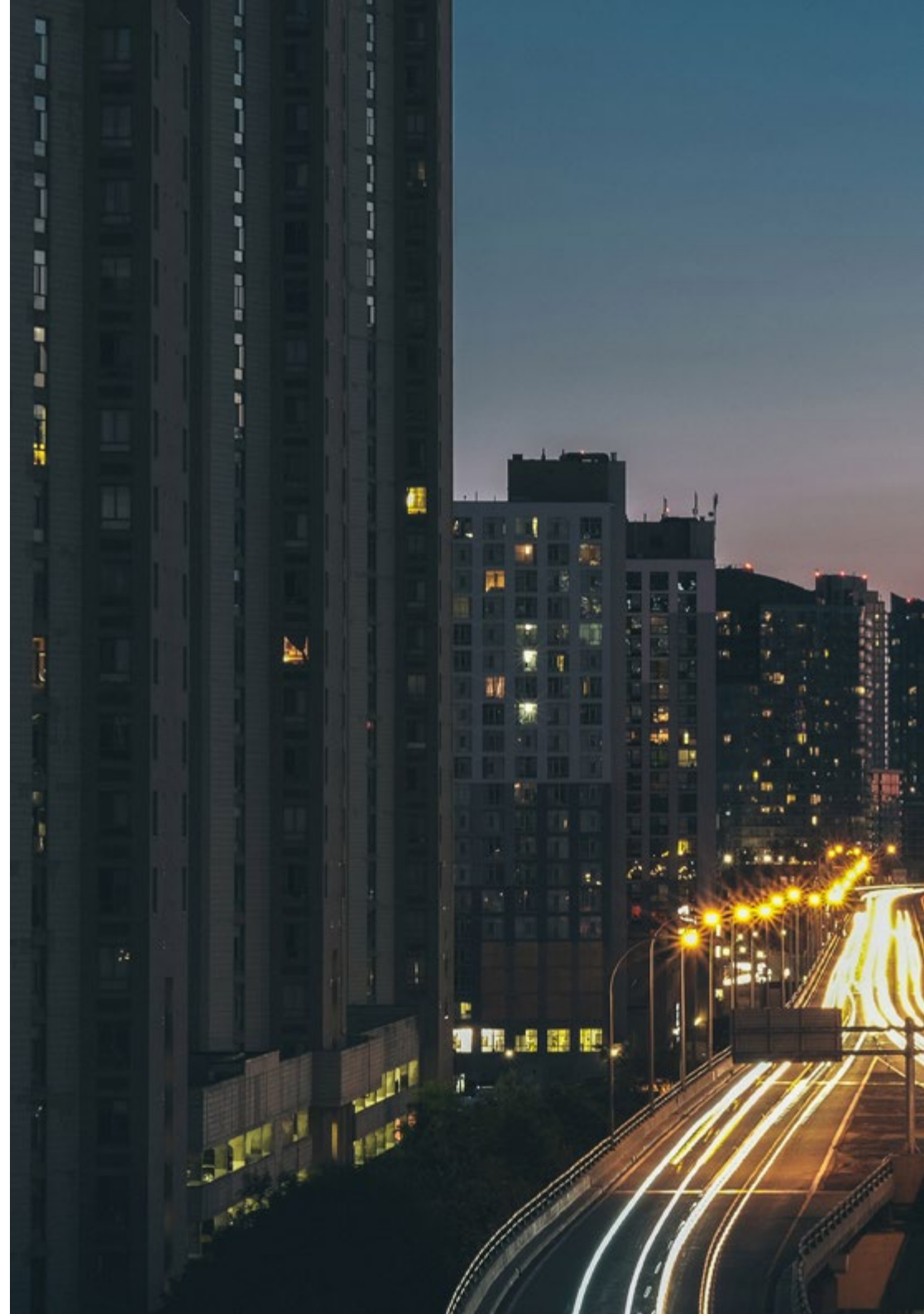
País	Ciudad
México	Ciudad de México

Dirección: Cerro del Otate 20, Romero de Terreros, Coyoacán, 04310 Ciudad de México, CDMX

Clínica veterinaria con más de 30 años de experiencia en la atención a mascotas

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Medicina Interna de Pequeños Animales
- Bienestar Animal





Veterinaria

Clínica Veterinaria Don Bosco

País
Argentina

Ciudad
Buenos Aires

Dirección: Conquista de Desierto
662, Ezeiza, Bs. As

Clínica de especialidades generales y específicas
de Medicina Veterinaria

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Anestesiología Veterinaria
- Urgencias Veterinarias en Pequeños Animales



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

06

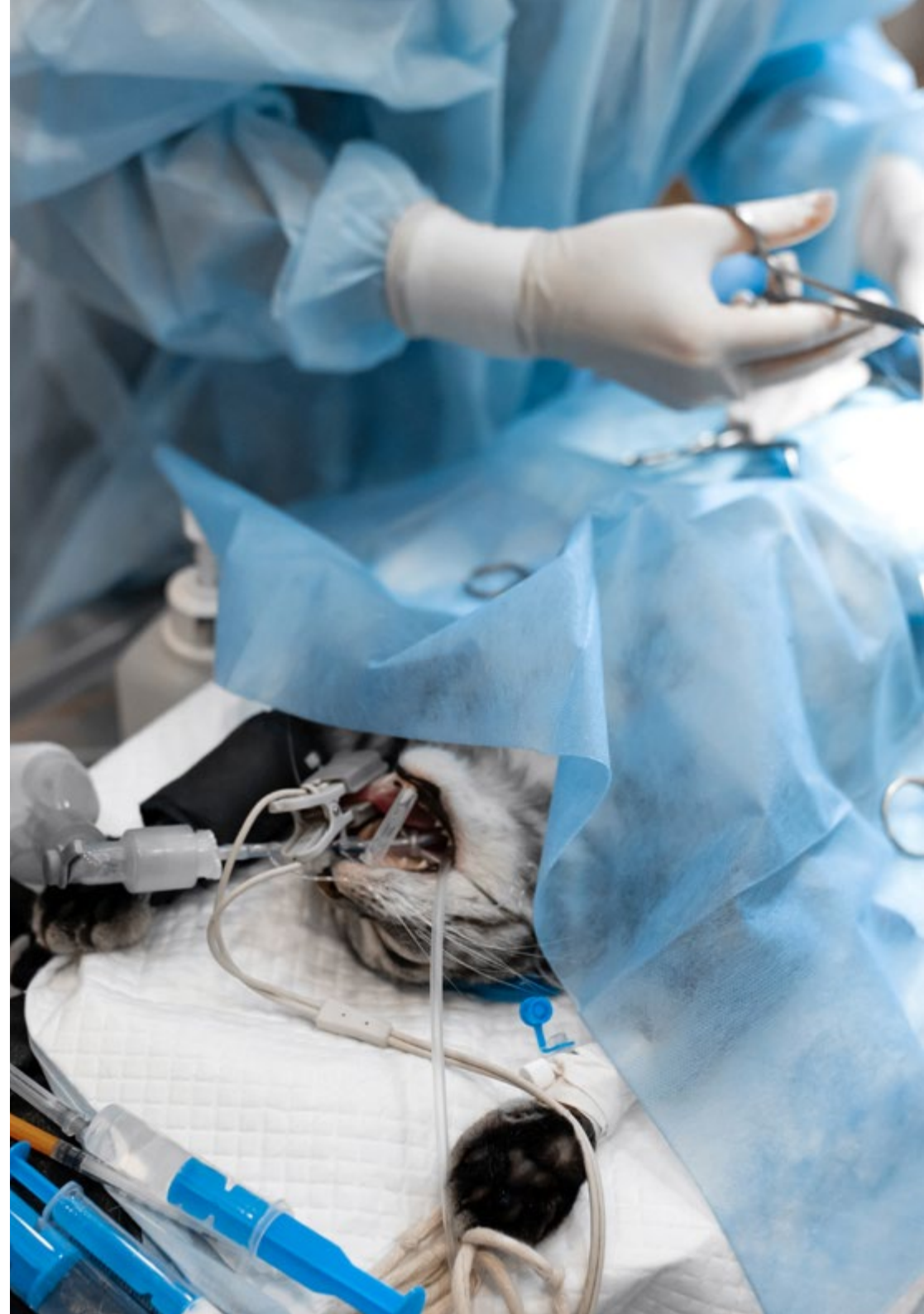
Condiciones generales

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 programa te permitirá obtener el título de **Capacitación Práctica en Nutrición Veterinaria** emitido por TECH Universidad Tecnológica.

TECH Universidad Tecnológica, es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Capacitación Práctica en Nutrición Veterinaria**

Modalidad: **100% Online**

Duración: **3 semanas**

Créditos: **5 ECTS**



tech

Capacitación Práctica
Nutrición Veterinaria

Capacitación Práctica

Nutrición Veterinaria



tech