

Especialización Profesional

Manejo del Dolor en Pequeños Animales





Especialización Profesional Manejo del Dolor en Pequeños Animales

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Acceso web: www.tech-fp.com/veterinaria/especializacion-profesional/manejo-dolor-pequenos-animales

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Salidas profesionales

pág. 6

03

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la Especialización Profesional?

pág. 8

04

Dirección del curso

pág. 10

05

Plan de formación

pág. 12

06

Metodología

pág. 14

07

Titulación

pág. 18

01

Presentación

La rama de la Veterinaria dedicada a los pequeños animales se ha ido desarrollando, cada vez con más peso y relevancia, en la sociedad actual. Estos animales padecen una serie de patologías, afecciones y dolencias, así como predisposiciones anatómicas, distintas a los animales más grandes. Es por esto que los especialistas en el manejo del dolor en este tipo de especies son altamente demandados. Así, este plan de estudios se ha desarrollado en base a un temario que aúna todas las últimas líneas de investigación y tendencias en el ámbito. Auténticos expertos y profesionales del sector forman parte del cuerpo docente y ellos guiarán tu proceso de aprendizaje a través de esta titulación. Además, por su formato 100% online podrás conciliar fácilmente el estudio con otros proyectos profesionales y personales, así como aumentar tus posibilidades laborales en este ámbito.

“

Los especialistas en el manejo del dolor en animales pequeños son altamente demandados por su alto nivel de especialización. Cursando esta titulación en formato 100% online lograrás convertirte en un auténtico experto en el área”





Los animales pequeños tienen, en muchas ocasiones y sentidos diferentes, unas necesidades distintas a los animales de mayor tamaño. Esto es debido a su especial anatomía, que los hace más propensos a tener afecciones y patologías concretas. Así, para ofrecerles los mejores cuidados y un manejo adecuado del dolor en diferentes afecciones se debe contar con las herramientas clínicas adecuadas. Por ello, a través de esta Especialización Profesional, lograrás aprenderlo todo sobre esta materia de la forma más práctica y cómoda.

Este itinerario académico te permitirá entender y conocer la fisiología nociceptiva y del dolor tanto agudo como crónico, así como adquirir una comprensión lógica de las implicaciones fisiológicas del dolor no tratado y conocer en profundidad los diferentes analgésicos y sus indicaciones. Lograrás también entender las limitaciones y la monitorización más indicada en cada paciente y en cada caso concreto.

Este sistema de aprendizaje, diseñado en formato 100% online, te dará las bases y unos conocimientos sólidos, que te permitirán aplicarte con éxito al ámbito laboral real desde el primer momento. Asimismo, por la alta orientación profesional de este programa, tus posibilidades laborales en el ámbito aumentarán de forma notable tras cursar esta titulación.



El sistema de aprendizaje de esta Especialización Profesional te permitirá aprender con el método más cómodo y práctico: en tan solo 6 meses obtendrás tu título como experto en manejo del dolor en pequeños animales”

02

Salidas profesionales

La importancia que los animales han ido ganando en la sociedad ha conseguido que las ramas veterinarias evolucionen y se desarrollen de forma exponencial. Así, mediante este completo plan de estudio podrás constituirte como un experto en el manejo del dolor en pequeños animales. El itinerario académico planteado para este programa contiene el temario más actualizado en esta materia, que conseguirá que tengas un alto y específico nivel de conocimientos en la materia.

“

A través de esta Especialización Profesional lograrás convertirte en un experto altamente solicitado en analgésicos y monitorización del dolor en pequeños animales”



Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ♦ Auxiliar de veterinaria especializado en pequeños animales
- ♦ Auxiliar de veterinaria del servicio de urgencias en una clínica veterinaria
- ♦ Recepcionista de clínica veterinaria
- ♦ Auxiliar de veterinaria especializado en radiografía
- ♦ Administrativo de documentación clínica en consultas veterinarias



03

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la Especialización Profesional?

Completando esta Especialización Profesional te habilitarás para trabajar como experto y profesional del manejo del dolor en pequeños animales. Esto es porque todas las titulaciones que plantea TECH tienen una alta orientación capacitante, para que al cursar esta titulación puedas ejercer con éxito en este concreto sector.

01

Entender y conocer la fisiología nociceptiva y del dolor tanto agudo como crónico

02

Adquirir una comprensión lógica de las implicaciones fisiológicas del dolor no tratado

03

Conocer en profundidad los diferentes analgésicos y sus indicaciones

04

Entender las limitaciones y la monitorización más indicada en cada paciente y en cada caso concreto





05

Dominar las bases de la anestesia y analgesia locorregional con los diferentes medios técnicos a utilizar

06

Conocer las principales complicaciones asociadas a las técnicas locorregionales y su tratamiento

07

Manejar la farmacología básica de los anestésicos locales y sus adyuvantes

08

Comprender los diferentes bloqueos a realizar en la cabeza, tronco y miembros

04

Dirección del curso

Auténticos profesionales y expertos en activo del ámbito de la Anestesiología Veterinaria forman parte del cuerpo docente de esta titulación. Así, podrán acercarte todas las novedades en esta área, convirtiéndote en un profesional altamente solicitado por diferentes centros, clínicas e instituciones veterinarias especializadas. Todo ello, a partir de una metodología 100% online que se adaptará por completo a tus circunstancias personales.

“

Desarrollate como un auténtico experto en el manejo del dolor en pequeños animales y aprende de la experiencia de un excelente cuerpo docente”



Dirección del curso

Dr. Cabezas Salamanca, Miguel Ángel

- ♦ Responsable del Servicio de Anestesia-Reanimación y Unidad del Dolor del Hospital Veterinario Puchol
- ♦ Veterinario especialista en Anestesia y Analgesia en Dolorvet
- ♦ Licenciado en veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Acreditado por AVEPA en la Especialidad de Anestesia y Analgesia
- ♦ Miembro de:
 - ♦ SEAAV
 - ♦ AVA
 - ♦ IASP
 - ♦ IVAPM

Cuadro docente

Dña. Soto Martín, María

- ♦ Veterinaria Especializada en Anestesiología
- ♦ Veterinaria especialista en Anestesia en el Servicio de Cirugía Traumatología y Ortopedia en el Hospital Veterinario Sierra de Madrid
- ♦ Veterinaria especialista en Anestesia en Sinergia Veterinaria
- ♦ Veterinaria de Medicina General en CV Fuente del Moral
- ♦ Veterinaria de Medicina General en Pequeños Animales en CV Sierra Norte
- ♦ Colaboradora en artículos científicos publicados a nivel nacional e internacional
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Estancia formativa en el Departamento de Anestesia en el Cornell University Hospital for Animals
- ♦ Miembro de:
 - ♦ Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria
 - ♦ Grupo de Anestesia de AVEPA

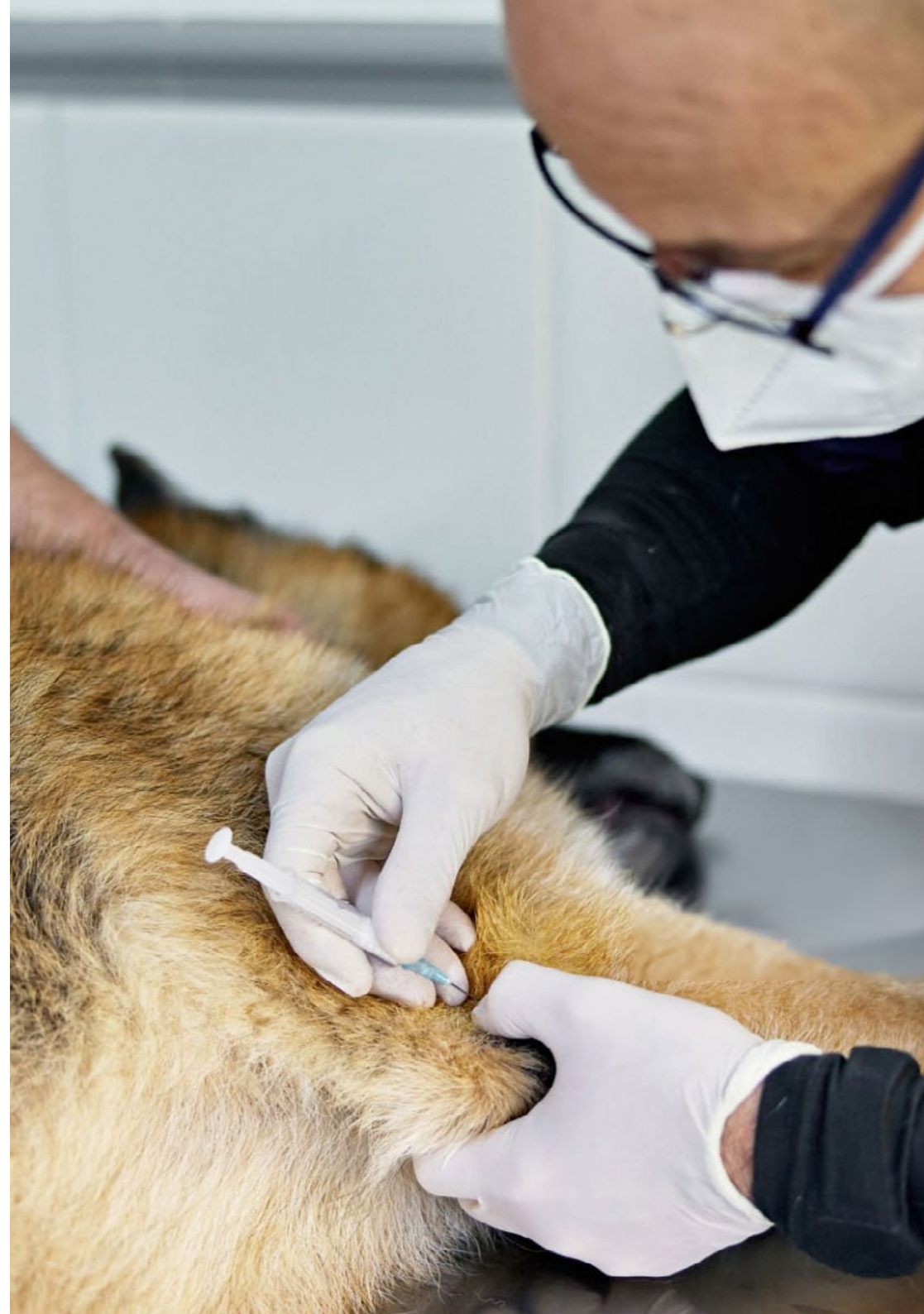
05

Plan de formación

Este completo plan de estudio se ha desarrollado en formato 100% online, en base a las últimas novedades y líneas de investigación del ámbito. El contenido se desarrolla a lo largo de 3 completos apartados que te ofrecerán todos los conocimientos más innovadores sobre analgésicos y monitorización de pequeños animales en veterinaria. Además, por su flexible formato ahondarás de manera autónoma y progresiva en el temario, desde aquellos conceptos más básicas e introductorios, a aquellos más complejos y específicos.

“

El contenido de esta Especialización Profesional se ha desarrollado en base a las últimas novedades y líneas de investigación del ámbito para ofrecerte el temario más completo en el Manejo del Dolor en Pequeños Animales”



Módulo 1. Analgesia

- 1.1. Fisiología del dolor
- 1.2. Dolor crónico I. Osteoartrosis
- 1.3. Dolor crónico II. Dolor oncológico y dolor neuropático
- 1.4. Analgésicos opiáceos
- 1.5. Antiinflamatorios no esteroideos
- 1.6. Otros analgésicos I: Ketamina, Lidocaína
- 1.7. Otros analgésicos II
- 1.8. Valoración del dolor postoperatorio
- 1.9. Valoración del dolor crónico
- 1.10. Analgesia en urgencias y en el paciente hospitalizado.

Módulo 2. Anestesia/analgesia locorreional

- 2.1. Farmacología de los anestésicos locales
- 2.2. Bases de anestesia locorreional: localización anatómica, neurolocalizador, ecografía
- 2.3. Complicaciones asociadas a la anestesia locorreional
- 2.4. Bloqueos de la cabeza I
- 2.5. Bloqueos de la cabeza II
- 2.6. Bloqueos del miembro anterior
- 2.7. Bloqueos del troco I
- 2.8. Bloqueos del tronco II
- 2.9. Bloqueos del miembro posterior
- 2.10. Epidural

Módulo 3. Monitorización

- 3.1. Monitorización básica
- 3.2. Electrocardiografía
- 3.3. Presión arterial
- 3.4. Monitorización del gasto cardiaco
- 3.5. Monitorización ventilatoria I. Pulsioximetría
- 3.6. Monitorización ventilatoria II. Capnografía
- 3.7. Monitorización ventilatoria III
- 3.8. Monitorización de la hipnosis
- 3.9. Monitorización de la nocicepción
- 3.10. Monitorización de la volemia. Equilibrio ácido/base



¿A qué esperas? Matricúlate ahora en esta Especialización Profesional y adquiere tu título en tan solo 6 meses de la forma más práctica y cómoda”

06

Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*.

Nuestra institución es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



07

Titulación

La Especialización Profesional en Manejo del Dolor en Pequeños Animales garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Especialización Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Especialización Profesional emitido por TECH.

El título expedido por TECH expresará la calificación que haya obtenido en la Especialización Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Especialización Profesional en Manejo del Dolor en Pequeños Animales**

Modalidad: **Online**

Horas: **450**





Especialización Profesional Manejo del Dolor en Pequeños Animales

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Especialización Profesional

Manejo del Dolor en Pequeños Animales

