



# Enfermedades Vectoriales Caninas

» Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

» Duración: 6 semanas

» Titulación: TECH Universidad

» Horario: a tu ritmo » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/enfermedades-vectoriales-caninas

# Índice

 $\begin{array}{c} 01 & 02 \\ \hline Presentación & Objetivos \\ \hline 03 & 04 & 05 \\ \hline Dirección del curso & Estructura y contenido & Metodología \\ \hline & pág. 12 & pág. 16 & pág. 16 & pág. 20 \\ \hline \end{array}$ 

06

Titulación





# tech 06 | Presentación

Las enfermedades transmitidas por vectores, es decir, artrópodos hematófagos constituyen un grupo de distintas entidades producidas por bacterias, virus, protozoarios y helmintos. Se consideran emergentes (y, en ocasiones, no emergentes) en la clínica diaria canina. Estas enfermedades producen una gran diversidad de cuadros clínicos, pueden ser asintomáticas o pueden generar la muerte del animal.

Las co-infecciones por estos patógenos, además, son frecuentes en aquellos perros que han estado expuestos a los diferentes vectores biológicos involucrados.

Dentro de este módulo, se abordarán otras enfermedades no asociadas a la transmisión de vectores. Son el caso de la toxoplasmosis y la brucelosis, enfermedades de origen parasitario y bacteriano respectivamente. Estas enfermedades generan cuadros crónicos y, en el caso de la brucelosis, el perro es fuente de infección para el ser humano. Debemos conocer estas patologías y su impacto potencial en la salud de los propietarios con el objetivo de generar medidas de prevención



Las características y particularidades de abordaje de las enfermedades causadas por artrópodos hematófagos, recopiladas y analizadas en un Diplomado de alta intensidad" Este **Diplomado en Enfermedades del Tracto Intestinal y Urinario en Rumiantes** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- Última tecnología en software de enseñanza online
- Sistema docente intensamente visual, apoyado en contenidos gráficos y esquemáticos de fácil asimilación y comprensión
- Desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en activo
- Sistemas de vídeo interactivo de última generación
- Enseñanza apoyada en la telepráctica
- Sistemas de actualización y reciclaje permanente
- · Aprendizaje autorregulable: total compatibilidad con otras ocupaciones
- Ejercicios prácticos de autoevaluación y constatación de aprendizaje
- Grupos de apoyo y sinergias educativas: preguntas al experto, foros de discusión y conocimiento
- Comunicación con el docente y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- Bancos de documentación complementaria disponible permanentemente, incluso después del programa



Una capacitación apoyada en los mejores métodos de trabajo del panorama educativo online, revolucionaria en el campo de la veterinaria"

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la medicina veterinaria, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el especialista deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del programa académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en Veterinaria de pequeños animales.

Una capacitación de alto impacto que te dará la cualificación que necesitas para actuar como un experto en este campo de trabajo.

Totalmente compatible con las actividades de tu vida cotidiana, te permitirá aprender de manera constante y paulatina, a tu propio ritmo, sin perder eficacia educativa.







# tech 10 | Objetivos



# Objetivo general

 Generar conocimiento especializado teórico-práctico para llevar a cabo un correcto diagnóstico y tratamiento de las enfermedades transmitidas por artrópodos hematófagos (vectores) y producidas por patógenos bacterianos que afectan con mayor frecuencia a los perros domésticos



Una vía de capacitación y crecimiento profesional que te impulsará hacia una mayor competitividad en el mercado laboral"





# Objetivos | 11 tech



## **Objetivos específicos**

- Determinar los diferentes cuadros clínicos con las que se presentan este grupo de enfermedades
- Desarrollar conocimiento especializado sobre las enfermedades vectoriales y bacterianas para alcanzar un diagnóstico específico de estas patologías
- Examinar los últimos avances en la terapéutica de las enfermedades vectoriales y bacterianas que afectan a los perros domésticos





## tech 14 | Dirección del curso

#### Dirección



#### Dña. Pérez-Aranda Redondo, María

- Responsable del Servicio de Dermatología de Simbiosis Centro de Especialidades Veterinarias. Veterinaria en Centro Veterinario
   Aljarafe Norte
- Encargada del servicio de Dermatología y Diagnóstico Citológico
- Veterinaria clínica del Centro Veterinario Canitas en Sevilla Este
- Responsable del Servicio de Dermatología y Diagnóstico Citológico de todos los centros Veterinarios Canitas
- Colaboradora Honoraria del Departamento de Medicina y Cirugía Animal en Dermatología
- Alumna colaboradora del departamento de Medicina y Cirugía Animal en Dermatología

#### **Profesores**

#### Dra. Laura López Cubillo

- Graduada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- Posgrado en Diagnóstico por Imagen en pequeños animales por la Universidad CEU Cardenal Herrera de Valencia
- Asistencia a congresos, cursos y conferencias de Medicina interna, Medicina felina,
   Diagnóstico por Imagen y Urgencias y Cuidado Intensivos a nivel nacional
- Actualmente, residente en el servicio de Diagnóstico por Imagen del Hospital Veterinario Complutense de Madrid
- Responsable del servicio de Urgencias en el Hospital Gattos Centro Clínico Felino
- Residente en el servicio de Medicina interna, Diagnóstico por Imagen y Urgencias en el Hospital Gattos Centro Clínico Felino
- Internado rotatorio en el Hospital Gattos Centro Clínico Felino

#### Dr. Juan Antonio Márquez Pérez

- Veterinario consultor, interpretación de citologías y resultados de pruebas laboratoriales, y manejo de analizadores en el Laboratorio de Analítica Clínica Veterinaria - ACVLAB-, Valencia
- · Licenciado en Veterinaria en la Universidad de Córdoba
- Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citología en el IES Ribera del Tajo, Talavera de la Reina
- Jornadas dermatológicas. AVETO. Ponente Carlos Vich Cordón. Toledo
- Oncología en la clínica diaria con Ricardo Ruano Barneda y Nacho Molina Angulo. AVETO
- Ponente en Jornada de Citología y su utilidad en la clínica diaria, AVETO en Toledo

#### D. Borrás, Pablo Jesús

- Jefe del servicio de Enfermedades Infecciosas, Parasitarias y del Medicina del viajero en Veterinaria Panda
- Docente de Parasitología, Enfermedades Parasitarias, Enfermedades Parasitarias en la producción animal, Enfermedades Parasitarias en clínica de grandes animales, Zoonosis Parasitarias
- Cursos de Posgrado dictados en FVET (UBA)
- Titular de Parasitología para Técnicos de Bioterio
- Licenciado en Veterinaria en la Facultad de Ciencias VEterinarias de la Universidad de Buenos Aires
- Magister en Prevención y Control de Zoonosis en la Universidad del Noroeste de Buenos aires
- Especialista en Enfermedades Infecciosas y Parasitarias de Pequeños Animales por el Consejo Profesional de Médicos Veterinarios (CPMV)



Los principales profesionales en la materia se han unido para ofrecerte los conocimientos más amplios en este campo, de tal manera que puedas desarrollarte con totales garantías de éxito"





# tech 18 | Estructura y contenido

# **Módulo 1.** Enfermedades infecciosas en la especie canina (II). Enfermedades vectoriales y bacterianas (I)

- 1.1. Ehrlichiosis
  - 1.1.1. Epidemiología
  - 1.1.2. Manifestaciones clínicas
  - 1.1.3. Diagnóstico específico
  - 1.1.4. Terapéutica
- 1.2. Piroplasmosis o babesia
  - 1.2.1. Etiologia y patogenesis
  - 1.2.2. Huésped y transmisión
  - 1.2.3. Signos clínicos
  - 1.2.4. Diagnóstico y tratamiento
- 1.3. Anaplasmosis
  - 1.3.1. Agentes etiológicos
  - 1.3.2. Epidemiología
  - 1.3.3. Manifestaciones clínicas
  - 1.3.4. Diagnóstico específico
  - 1.3.5. Terapéutica
- 1.4. Micoplasmas hemotrópicos
  - 1.4.1. Agentes etiológicos
  - 1.4.2. Epidemiología
  - 1.4.3. Manifestaciones clínicas
  - 1.4.4. Diagnóstico específico
  - 1.4.5. Terapéutica
- 1.5. Hepatozoonosis
  - 1.5.1. Agentes etiológicos
  - 1.5.2. Epidemiología
  - 1.5.3. Manifestaciones clínicas
  - 1.5.4. Diagnóstico específico
  - 1.5.5. Terapéutica





## Estructura y contenido | 19 tech

- 1.6. Leishmaniasis visceral
  - 1.6.1. Etiología y patogénesis
  - 1.6.2. Huésped y transmisión
  - 1.6.3. Signos clínicos
  - 1.6.4. Diagnóstico y tratamiento
- 1.7. Neospora y Toxoplasma
  - 1.7.1. Agentes etiológicos
  - 1.7.2. Epidemiología
  - 1.7.3. Manifestaciones clínicas
  - 1.7.4. Diagnóstico específico
  - 1.7.5. Terapéutica
- 1.8. Brucelosis
  - 1.8.1. Agentes etiológicos
  - 1.8.2. Epidemiología
  - 1.8.3. Manifestaciones clínicas
  - 1.8.4. Diagnóstico específico
  - 1.8.5. Terapéutica
- 1.9. Dirofilariasis
  - 1.9.1. Agentes etiológicos
  - 1.9.2. Epidemiología
  - 1.9.3. Manifestaciones clínicas
  - 1.9.4. Diagnóstico específico
  - 1.9.5. Terapéutica
- 1.10. Bartonelosis y borreliosis
  - 1.10.1. Agentes etiológicos
  - 1.10.2. Epidemiología
  - 1.10.3. Manifestaciones clínicas
  - 1.10.4. Diagnóstico específico
  - 1.10.5. Terapéutica



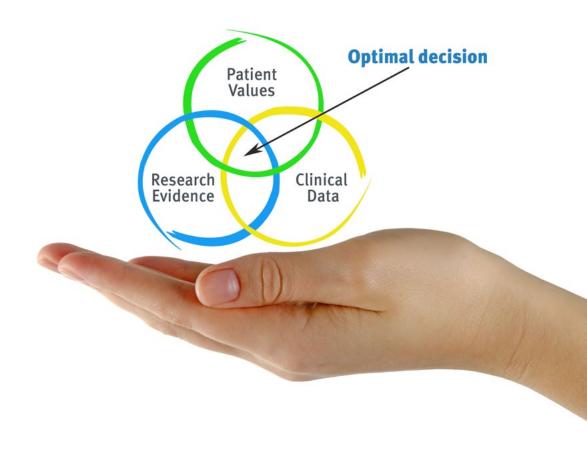


# tech 22 | Metodología

#### En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, te enfrentarás a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberás investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional veterinaria.



¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard"

#### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

- 1. Los veterinarios que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
- 2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
- 3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
- **4.** La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el veterinario, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.





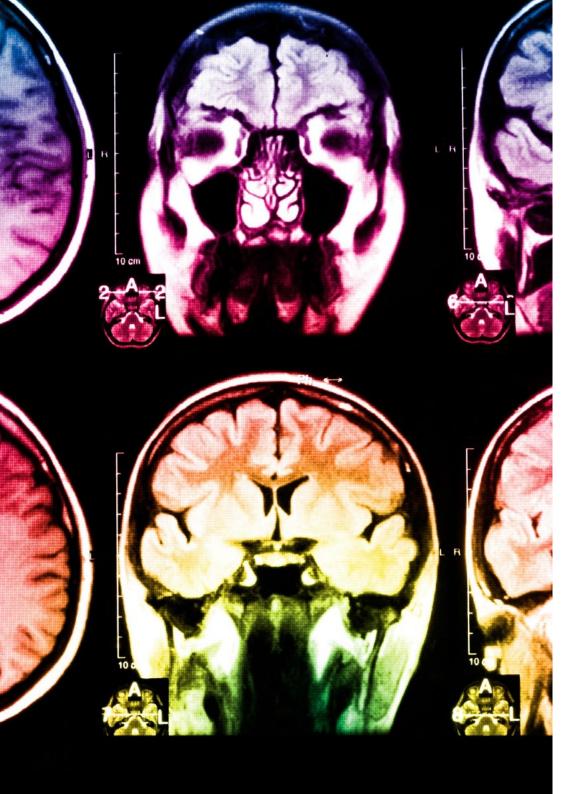
#### Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El veterinario aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de softwares de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.





# La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert. Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### 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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

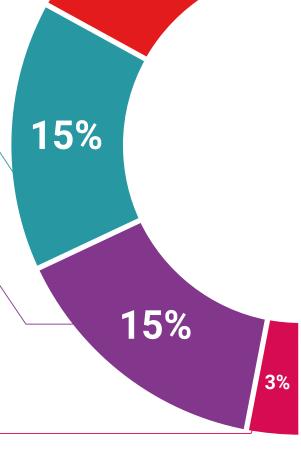
TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos veterinarios. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



#### Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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





#### **Lecturas complementarias**

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.

### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.

#### **Testing & Retesting**



Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

#### **Clases magistrales**



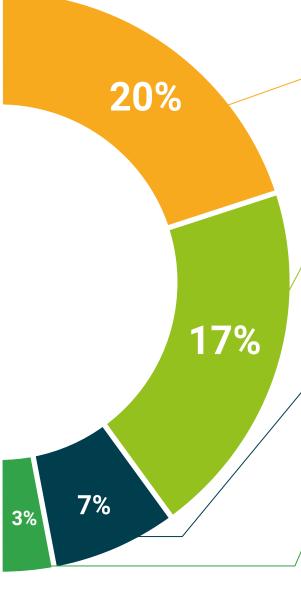
Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

#### Guías rápidas de actuación



TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.







## tech 30 | Titulación

Este **Diplomado en Enfermedades Vectoriales Caninas** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal\* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: Diplomado en Enfermedades Vectoriales Caninas

Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

Duración: 6 semanas



C. \_\_\_\_\_\_ con documento de identificación \_\_\_\_\_ ha superac con éxito y obtenido el título de:

#### **Diplomado en Enfermedades Vectoriales Caninas**

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

En Ciudad de México, a 31 de mayo de 2024



<sup>\*</sup>Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional

salud confianza personas
salud confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaj
comunidad compromiso



# Diplomado Enfermedades Vectoriales Caninas

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

