

Curso Universitario

Enfermedades Infecciosas Felinas





## Curso Universitario Enfermedades Infecciosas Felinas

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/enfermedades-infecciosas-felinas](http://www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/enfermedades-infecciosas-felinas)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

05

Metodología

---

*pág. 22*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01

# Presentación

Las enfermedades infecciosas se encuentran a la orden del día. La variedad de virus, bacterias y hongos que afectan tanto a los animales como al ser humano está en aumento. Los gatos, al igual que el ser humano y resto de animales, también pueden verse afectados por un elevado número de estas patologías y es por ello que es de vital importancia que el veterinario adquiera conocimiento detallado de cada enfermedad para el trabajo en la clínica diaria felina.







“

*Aprenderás las principales infecciones bacterianas que afectan a los gatos y sus diferentes signos clínicos en función del sistema o aparato que se vea afectado”*

La globalización mundial es uno de los factores que más influyen en la aparición continua de nuevos microorganismos o cepas de los mismos. De esta manera, en función del agente etiológico o la variante antigénica que actúe, se podrá desencadenar un cuadro clínico u otro. Por lo tanto, contar con una completa lista de diagnósticos diferenciales y reconocer los signos clínicos que produce cada una es fundamental para alcanzar el diagnóstico definitivo.

Este Curso Universitario profundiza en las nuevas técnicas descritas por la comunidad científica en torno al diagnóstico clínico y laboratorial de las patologías infecciosas más relevantes y frecuentes que presentan los felinos domésticos. Asimismo, hemos recopilado las alternativas terapéuticas más novedosas publicadas en estudios y hemos establecido su eficacia en cada caso.

Es responsabilidad del veterinario clínico mantenerse actualizado y ser capaz de proporcionar la atención más adecuada a cada paciente, alcanzar el diagnóstico definitivo siempre que sea posible y determinar el tratamiento que ofrezca mayores garantías de curación o supervivencia a cada gato.

En este sentido, para alcanzar una completa actualización, el egresado cuenta con numeroso material pedagógico, entre el que se encuentra la *Masterclass*, elaborada por una de las grandes figuras en el campo de la Medicina Felina. Su experiencia clínica, docente e investigadora le permitirá al alumnado obtener una efectiva puesta al día sobre las últimas tendencias y evidencias científicas para el abordaje de las principales enfermedades infecciosas.

Al tratarse de un curso online, el especialista no está condicionado por horarios fijos ni necesidad de trasladarse a otro lugar físico, sino que puede acceder a los contenidos en cualquier momento del día, equilibrando su vida laboral o personal con la académica.

Este **Curso Universitario en Enfermedades Infecciosas Felinas** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina y Clínica Felina
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Las novedades sobre Medicina y Clínica Felina
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Medicina y Clínica Felina
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Incrementa tus competencias con la Masterclass desarrollada por una de las grandes referentes en Medicina Felina”*

“

*Elige el dónde, cuándo y cómo estudiar. El formato único de esta titulación te da la flexibilidad que tus exigencias profesionales y personales necesitan”*

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector 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 profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Cada vez es mayor el número de propietarios de felinos que acuden a la consulta en busca de un veterinario especializado en enfermedades infecciosas.*

*Reconoce claramente las manifestaciones de las infecciones bacterianas en los gatos y aplica los tratamientos más actualizados y efectivos.*



# 02 Objetivos

TECH ofrece un programa con una información totalmente actualizada y en la que pueden encontrar las prácticas más novedosas. Un Curso Universitario único con el que el veterinario podrá especializarse en un sector con alta demanda profesional y alcanzar el éxito.







“

*Este programa te permitirá adquirir las competencias necesarias para ser más eficaz en tu labor diaria”*



## Objetivos generales

---

- ♦ 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 analítica u otra y saber interpretarla
- ♦ Establecer las nuevas alternativas terapéuticas aplicadas en las enfermedades infecciosas en gatos con base en las últimas evidencias científicas



*Da el paso para ponerte al día en los aspectos más relevantes en Enfermedades Infecciosas Felinas”*







## Objetivos específicos

---

- ◆ Desarrollar las técnicas diagnósticas usadas en patología infecciosa felina
- ◆ Entender los conceptos de sensibilidad, especificidad, prevalencia y valor predictivo
- ◆ Diagnosticar y tratar de modo adecuado a un gatito con panleucopenia
- ◆ Reconocer las principales fases clínicas de la leucemia felina y cómo tratarla
- ◆ Conocer las enfermedades asociadas a la inmunodeficiencia felina
- ◆ Recurrir a las pruebas diagnósticas más fiables en el diagnóstico de cualquier cuadro sintomático de peritonitis infecciosa felina
- ◆ Esclarecer los conocimientos actuales en torno a las nuevas terapéuticas de pacientes con peritonitis infecciosa felina
- ◆ Analizar los principales patógenos responsables de enfermedad respiratoria del tracto superior
- ◆ Elaborar un protocolo diagnóstico adecuado para enfermedad respiratoria del tracto superior en cuadros agudos y crónicos
- ◆ Utilizar de modo responsable los antibióticos en infecciones bacterianas del tracto respiratorio superior
- ◆ Establecer un adecuado protocolo diagnóstico en gatitos con diarrea infecciosa, así como conocer los métodos de obtención de muestras
- ◆ Determinar cómo afecta el virus SARS-Cov2 en felinos en base a las evidencias científicas actuales
- ◆ Conocer los parásitos pulmonares que pueden afectar al gato, diagnosticarlos y tratarlos de modo adecuado

03

# Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Medicina y Cirugía Felina que vierten la experiencia de su trabajo, aunando la teoría más avanzada con la práctica clínica profesional de mayor eficacia. Profesionales de reconocido prestigio que se han unido para ofrecer esta especialización de alto nivel.







“

*Esta es tu oportunidad para analizar los entresijos de las enfermedades infecciosas felinas con profesionales ampliamente versados en el área”*

## Directora Invitada Internacional

La Doctora Karen Perry se ha convertido en una de las profesionales más destacadas en el mundo de la Veterinaria. Especializada en **Ortopedia de pequeños animales**, su prestigio radica en su trabajo constante en esta área, donde se ha volcado con pasión para encontrar los tratamientos más efectivos en la reducción de las tasas de complicaciones asociadas a los procedimientos ortopédicos comunes.

Su trabajo se ha centrado especialmente en la **Ortopedia Felina** y en la **Osteosíntesis Mínimamente Invasiva**, esferas que le han permitido ocupar cargos de alta responsabilidad. Así, se ha desenvuelto con éxito como **jefa de Sección de Cirugía de Pequeños Animales** y docente asociada en la Universidad Estatal de Michigan. En este sentido, a lo largo de su dilatada trayectoria profesional, Perry ha conjugado a la perfección la faceta clínica con la impartición de clases en instituciones académicas superiores.

Y es que, gracias a sus habilidades comunicativas, no solo acerca de forma atractiva el contenido al alumnado, sino que **divulga los avances científicos** de su ámbito en congresos nacionales e internacionales de su especialidad. Asimismo, es **autora** de numerosas publicaciones en **literatura veterinaria** y se sitúa como una voz referente en su campo, lo que le ha llevado a participar en entrevistas donde fomenta la actualización constante por parte de los profesionales y la participación activa de mujeres en la Ortopedia Veterinaria. Al mismo tiempo acerca los progresos científicos y clínicos a la sociedad general a través de los diferentes canales de comunicación digitales.



## Dra. Perry, Karen

---

- Jefa de Cirugía de Pequeños Animales en el Centro Veterinario de la Universidad de Michigan, EE. UU.
- Docente en la Universidad Estatal de Michigan
- Docente de Veterinaria en Royal Veterinary College
- Veterinaria por The Royal (Dick) School of Veterinary Studies
- Miembro del European College of Veterinary Surgeons

“

*Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”*

## Dirección



### Dr. Mayo Robles, Pedro Pablo

- Copropietario y Responsable del Servicio de Medicina Interna en el Hospital Veterinario Nacho Menes
- Veterinario en el Centro de referencia San Vicente del Raspeig
- Especialista Clínico en el Centro Quirúrgico Veterinario Alfonso Chico. La Coruña, España
- Responsable de la Acreditación como Clínica Amable con los Gatos nivel oro por la ISFM
- Especialista en Medicina y Salud Animal por la Facultad de Veterinaria de la Universidad de León
- Especialista en Medicina Interna por la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA)
- Veterinario autorizado para la realización de radiografías de codos y caderas para el CEPPA
- Licenciado y Graduado en Veterinaria con especialidad en Medicina y Salud Animal por la Facultad de Veterinaria de la Universidad de León

## Profesores

### Dra. Cabañas Manteca, Inés

- Responsable del Servicio de Hospitalización y Cuidados Intensivos en el Hospital Veterinario Nacho Menes
- Veterinaria en Veterinario Locum, Alfreton Park Veterinary Hospital, The Vet Nottingham y Clarendon Street Veterinary Surgery. Reino Unido
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela
- Estancias prácticas en el Hospital Veterinario AniCura Buenavista y en el Hospital Veterinario AniCura Asturpet
- Certificado en Medicina Interna de Pequeños Animales por la BSAVA
- Miembro de: Royal College of Veterinary Surgeons y British Small Animal Society (BSAVA)





# 04

## Estructura y contenido

El contenido de este Curso Universitario está compuesto por un material didáctico de gran calidad, conformado por numerosos recursos audiovisuales creados por los propios docentes. Gracias a la profundidad y exhaustividad con la que se han realizado todos los materiales, el especialista podrá profundizar aún más en aquellos temas que le generen más inquietudes o interés.







“

*Profundiza con un temario repleto de vídeos en detalle y casos clínicos reales en torno a las Enfermedades Infecciosas Felinas”*

## Módulo 1. Enfermedades infecciosas en pacientes felinos

- 1.1. Diagnóstico laboratorial de enfermedades infecciosas
  - 1.1.1. Manejo de las muestras
  - 1.1.2. Conceptos de especificidad, sensibilidad, prevalencia y valor predictivo
  - 1.1.3. Técnicas diagnósticas más comunes
- 1.2. Panleucopenia
  - 1.2.1. El virus
  - 1.2.2. Patogenia
  - 1.2.3. Signos clínicos
  - 1.2.4. Diagnóstico
  - 1.2.5. Tratamiento
  - 1.2.6. Prevención
- 1.3. Leucemia felina
  - 1.3.1. Patogenia y presentaciones
  - 1.3.2. Diagnóstico
  - 1.3.3. Tratamiento
  - 1.3.4. Pronóstico
  - 1.3.5. Prevención
- 1.4. Inmunodeficiencia felina
  - 1.4.1. Patogenia
  - 1.4.2. Presentaciones
  - 1.4.3. Enfermedades asociadas
  - 1.4.4. Diagnóstico
  - 1.4.5. Tratamiento
  - 1.4.6. Prevención
- 1.5. Peritonitis infecciosa felina
  - 1.5.1. Presentaciones
  - 1.5.2. Diagnóstico
  - 1.5.3. Actualización en el tratamiento







- 1.6. Patógenos respiratorios de vías altas I. Infecciones
  - 1.6.1. Principales agentes implicados
  - 1.6.2. Infecciones por herpesvirus: patogenia y cuadro clínico
  - 1.6.3. Infecciones por calicivirus: patogenia y cuadro clínico
  - 1.6.4. Infecciones bacterianas primarias
  - 1.6.5. Infecciones fúngicas
- 1.7. Infecciones respiratorias de vías altas II. Diagnóstico, tratamiento
  - 1.7.1. Diagnóstico: cuadros Agudos vs. Crónicos
  - 1.7.2. Diagnóstico: técnicas y procedimientos de toma de muestras
  - 1.7.3. Tratamiento de las infecciones por herpesvirus
  - 1.7.4. Tratamiento de las infecciones por calicivirus
  - 1.7.5. Tratamiento de las infecciones bacterianas: uso responsable de antibióticos
- 1.8. Infecciones gastrointestinales: diarrea en gatitos
  - 1.8.1. Importancia
  - 1.8.2. Presentaciones
  - 1.8.3. Etiología
  - 1.8.4. Diagnóstico: protocolo y técnicas de obtención de muestras
  - 1.8.5. Tratamiento de las infecciones por guardia
  - 1.8.6. Tratamiento de las infecciones por tritrichomonas
- 1.9. Infección por SARS-CoV2 en gatos
  - 1.9.1. Introducción
  - 1.9.2. Etiología
  - 1.9.3. Transmisión
  - 1.9.4. Diagnóstico
  - 1.9.5. Vacunas
- 1.10. Parásitos pulmonares en la especie felina
  - 1.10.1. Especies que afectan al gato
  - 1.10.2. Ciclo parasitario
  - 1.10.3. Prevalencia
  - 1.10.4. Patogenia
  - 1.10.5. Cuadro clínico
  - 1.10.6. Diagnóstico
  - 1.10.7. Tratamiento
  - 1.10.8. Prevención

# 05 Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: **el Relearning.**

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de Medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## 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 tomaran 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.*

Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología se han capacitado más de 65.000 veterinarios con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu capacitación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



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.



06

# Titulación

El Curso Universitario en Enfermedades Infecciosas Felinas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

*Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*



Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Enfermedades Infecciosas Felinas** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Enfermedades Infecciosas Felinas**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





**Curso Universitario**  
Enfermedades Infecciosas  
Felinas

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Enfermedades Infecciosas Felinas

