

# Curso Universitario

## Dermatología en Animales no Tradicionales





## Curso Universitario

### Dermatología en Animales no Tradicionales

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/dermatologia-animales-tradicionales](http://www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/dermatologia-animales-tradicionales)

# 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

El objetivo de este programa es generar conocimiento especializado en Dermatología en Animales no Tradicionales para que el veterinario clínico sea capaz de reconocer los diferentes tipos de alteraciones relacionadas con cambios genéticos en el tejido cutáneo, desde los que solo implican una alteración fenotípica de tejido normal hasta los que incluyen alteraciones genéticas, desde las de comportamiento benigno hasta las malignas.





“

*Los veterinarios deben continuar su formación para adaptarse a los nuevos avances en este campo”*

La Dermatología es, posiblemente, la especialidad, dentro de la medicina veterinaria de animales de compañía, que con más frecuencia se presenta en la clínica diaria.

Debido a esto, y, teniendo en cuenta su importancia, el programa de este Curso Universitario ha sido desarrollado por un equipo Docente Veterinario de referencia de la Dermatología Veterinaria.

La combinación de la experiencia, tanto teórica como práctica, permite que el profesional veterinario desarrolle, de primera mano, conocimiento especializado para llevar a cabo un buen diagnóstico y tratamiento de las enfermedades dermatológicas, desde el punto de vista teórico, con las últimas novedades y avances científicos y desde la amplia experiencia práctica de todos los Docentes. La combinación de un gran equipo de Docentes interrelacionados entre sí es lo que hace único a este Curso Universitario de entre todos los que se ofrecen en formaciones similares.

La temática desarrollada en el Curso Universitario aborda, con un gran nivel de profundidad, las Dermatosis más importantes de los pequeños animales, incluyendo perros, gatos y demás especies no tradicionales de animales de compañía.

Con este Curso Universitario el profesional veterinario desarrolla conocimiento avanzado de la Dermatología Veterinaria para la práctica en la clínica diaria. El sistema de estudio aplicado por esta Universidad permite cimentar unas bases sólidas en el conocimiento especializado de la fisiopatología de la piel y en la terapéutica dermatológica de última generación.

Al tratarse de un Curso Universitario *online*, el alumno no está condicionado por horarios fijos, ni tiene necesidad de trasladarse a otro lugar físico. Puede acceder a todos los contenidos en cualquier momento del día, de manera que puede realizarse conciliando la vida laboral o personal con la académica.

Esta titulación universitaria posee un cuadro docente integrado por verdaderos expertos en el campo de la Dermatología Veterinaria. Entre ellos destaca un especialista de renombre internacional que desarrollará una exclusiva *Masterclass* sobre los últimos adelantos en este sector clínico animal. De esta forma, el egresado conseguirá una puesta al día, única y efectiva.

Este **Curso Universitario en Dermatología en Animales no Tradicionales** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Dermatología en Pequeños Animales
- ♦ 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 Dermatología en Pequeños Animales
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Dermatología en Pequeños Animales
- ♦ 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



*No dejes pasar la oportunidad de ampliar tus habilidades junto a un dermatólogo veterinario de renombre mediante la Masterclass más disruptivas del mercado académico”*

“

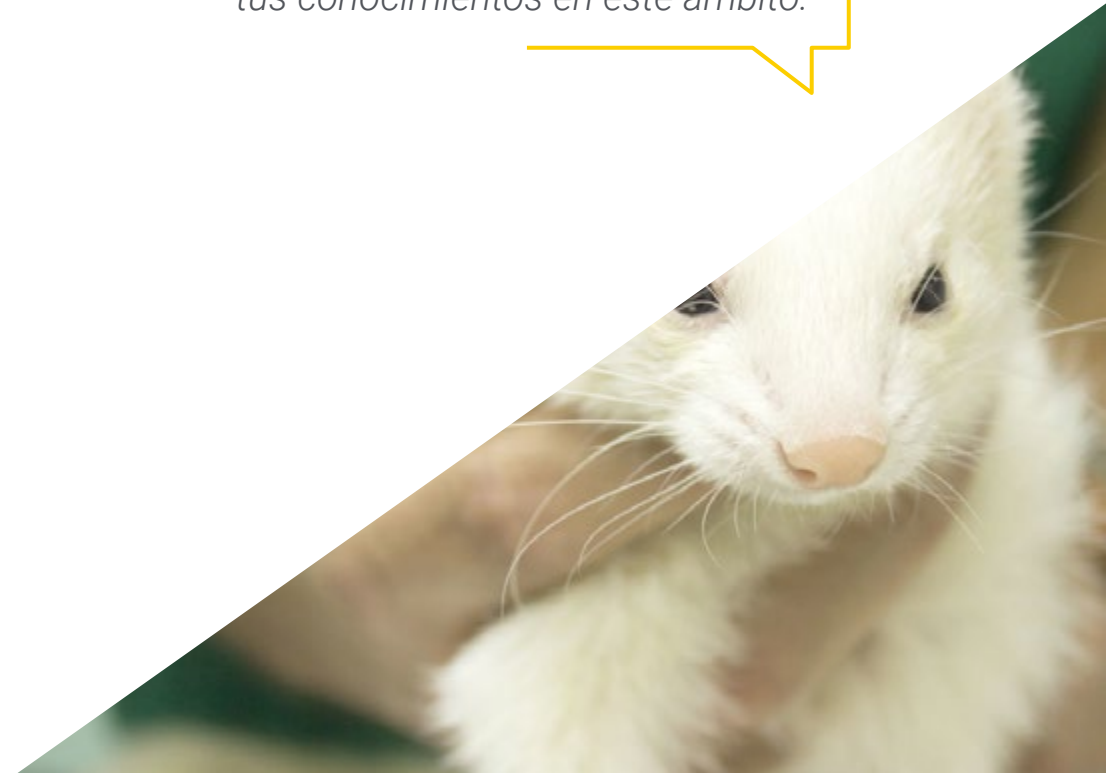
*Este Curso Universitario es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización para poner al día tus conocimientos veterinarios en Dermatología”*

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. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en Dermatología en Pequeños Animales y con gran experiencia.

*Esta formación cuenta con el mejor material didáctico, lo que te permitirá un estudio contextual que te facilitará el aprendizaje.*

*Este Curso Universitario 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional a la vez que aumentas tus conocimientos en este ámbito.*



# 02 Objetivos

El programa en Dermatología en Animales no Tradicionales está orientado a facilitar la actuación del profesional dedicado a la veterinaria con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector.







“

*Conoce los últimos avances en la materia desde la comodidad de tu hogar, gracias a la modalidad online en la que se fundamenta este programa”*



## Objetivos generales

---

- Establecer la normalidad en cada especie animal, pequeños mamíferos, aves, reptiles y anfibios
- Analizar los signos clínicos dermatológicos asociados a enfermedades según sean problemas de manejo (ambientales, nutricionales, etc.), propios de la piel o enfermedades sistémicas
- Determinar los métodos diagnósticos adaptados a los animales exóticos
- Establecer pautas de tratamiento específicas para cada especie





## Objetivos específicos

---

- ♦ Desarrollar conocimiento especializado para llevar a cabo una anamnesis completa en animales exóticos
- ♦ Examinar las características específicas del tegumento de cada especie
- ♦ Diferenciar las lesiones debidas a los distintos problemas
- ♦ Establecer diagnósticos diferenciales según la presentación de las lesiones de piel
- ♦ Determinar una metodología de trabajo para los pequeños mamíferos
- ♦ Establecer una metodología de trabajo para las aves y para los reptiles
- ♦ Proponer una metodología de trabajo para los anfibios y para los peces

“

*Una experiencia de capacitación  
única, clave y decisiva para  
impulsar tu desarrollo profesional”*

03

# Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Dermatología en Animales no Tradicionales que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Se trata de veterinarios de reconocimiento mundial procedentes de diferentes países con demostrada experiencia profesional teórico-práctica.





“

*Nuestro equipo docente, experto en Dermatología en pequeños animales, te ayudará a lograr el éxito en tu profesión”*

## Director Invitado Internacional

El Doctor Domenico Santoro es una eminencia en el campo de la **Dermatología Veterinaria**. Es el **único especialista de su campo que posee doble certificación**, una otorgada por el Colegio Americano de Microbiólogos Veterinarios (ACVM) en Bacteriología/Micología e Inmunología, y la otra por la Junta del Colegio Americano de Dermatología Veterinaria.

Su carrera ha estado marcada por el estudio de las interacciones huésped-microbio que se producen en la **Dermatitis Atópica Canina**. A raíz de estos análisis, ha desarrollado la evaluación de los **péptidos cutáneos de defensa**, cuantificando a nivel molecular y proteínico la expresión de dichos productos en la piel de perros sanos y afectados.

Santoro es un líder de altísimo prestigio dentro de la comunidad científica, cuyo principal compromiso es la **innovación continua** para promover la excelencia en la Dermatología Veterinaria. Durante su labor asistencial, ha profundizado en la **respuesta inmune cutánea** de los canes con Leishmaniosis, las bacterias aeróbicas y otras patologías ocasionadas por alérgenos. Asimismo, domina la **Crioterapia Cutánea** y la **Cirugía de Piel con láser** en mascotas.

En su trayectoria destaca, además, por ser **uno de los tres investigadores principales** a cargo de la dirección del Laboratorio de Dermatología Comparada de la Universidad de Florida. Desde ese centro de estudios promueve la **perspectiva "One Health"** que indaga en el desarrollo de defensas simultáneas entre perros y humanos para enfermedades dermatológicas.

Paralelamente, ha formado parte de departamentos de investigación sobre animales en las **prestigiosas universidades norteamericanas** de Carolina del Norte e Illinois. A través de sus experiencias, se convirtió en uno de los miembros fundadores del **Comité Internacional de Enfermedades Alérgicas en Animales (ICADA)**. Como resultado, posee varias decenas de publicaciones científicas en algunas de las revistas especializadas más prestigiosas del sector veterinario.



## Dr. Santoro, Domenico

---

- Investigador Principal de Dermatología Veterinaria Comparada de la Universidad de Florida, Estados Unidos
- Médico Veterinario en el Hospital Veterinario de la Universidad de Florida
- Profesor Asistente de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Florida
- Doctor en Ciencias Veterinarias por la Universidad de Illinois en Urbana-Champaign
- Residencia de Veterinaria en la North Carolina State University
- Grado en Veterinaria en la Universidad de Nápoles Federico II
- Miembro de: Colegio Americano de Microbiólogos Veterinarios, Colegio Americano de Dermatología Veterinaria, Colegio Europeo de Dermatología Veterinaria



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

## Dirección



### Dr. Machicote Goth, Gustavo

- Veterinario Clínico Dermatólogo en Clínica Vilanova
- Responsable del servicio de Referencia en Dermatología DERMASET
- Miembro y Ex Secretario del Comité Científico del GEDA (Grupo de Dermatología de AVEPA)
- Certificado de Dermatología por la ESAVS en Viena
- Master en Oncología de Pequeños Animales por AEVA, Universidad Miguel de Cervantes

## Profesores

### Dr. Basurco Pérez, Asier

- Director Centro Medico Veterinario Maidagan.
- Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA)
- Grupo de Medicina y Cirugía de Animales Exóticos (GMCAE)
- Association of Exotic Mammal Veterinarians (AEMV)
- Association of Avian Veterinarians (AAV)
- European Association of Avian Veterinarians (EAAV)





“ 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”

04

# Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en Dermatología en Pequeños Animales, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalada por el volumen de casos revisados, estudiados y diagnosticados, y con amplio dominio de las nuevas tecnologías aplicadas a la veterinaria.



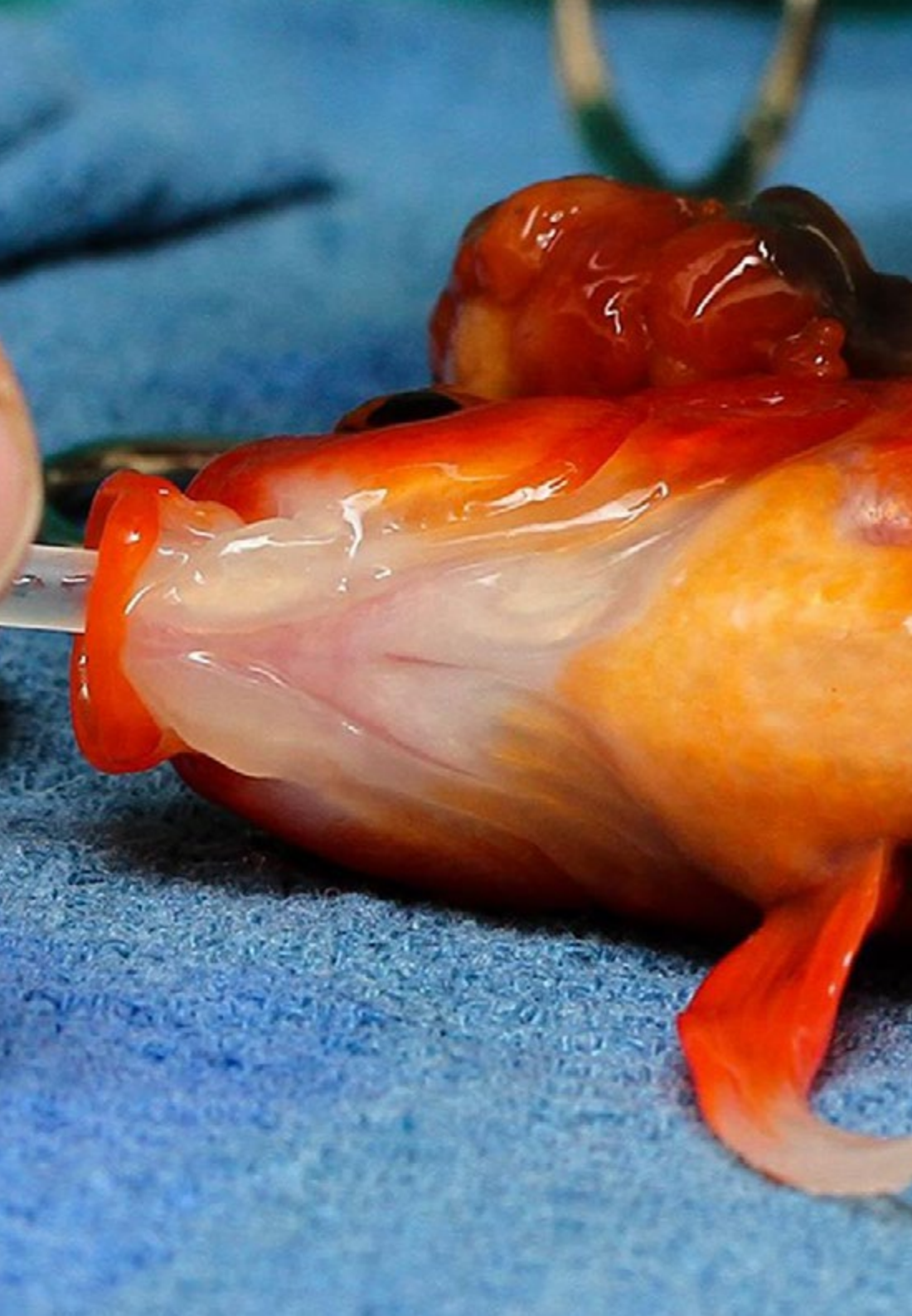


“

*Este Curso Universitario contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”*

## Módulo 1. Dermatología de los Animales Exóticos

- 1.1. Examen dermatológico en los NAC (Nuevos Animales de Compañía) y en los AEIE (Animales de Especies Inhabituales)
  - 1.1.1. Examen dermatológico en los Nuevos Animales de Compañía (NAC)
  - 1.1.2. Examen dermatológico en los Animales de Especies Inhabituales (AEIE)
- 1.2. Particularidades y manejo de los NAC y los AEIE
  - 1.2.1. Particularidades y manejo de los Nuevos Animales de Compañía (NAC)
  - 1.2.2. Particularidades y manejo de los Animales de Especies Inhabituales (AEIE)
- 1.3. Exámenes complementarios en NAC y en AEIE
  - 1.3.1. Exámenes complementarios en los Nuevos Animales de Compañía (NAC)
  - 1.3.2. Exámenes complementarios en los Animales de Especies Inhabituales (AEIE)
- 1.4. Dermatología del hurón
  - 1.4.1. Particularidades anatómicas
  - 1.4.2. Dermatitis infecciosas
  - 1.4.3. Fúngicas
  - 1.4.4. Parasitarias
  - 1.4.5. Virales
  - 1.4.6. Neoplasias
  - 1.4.7. Endocrinas
  - 1.4.8. Terapias propias de la especie
- 1.5. Dermatología del conejo
  - 1.5.1. Particularidades anatómicas
  - 1.5.2. Dermatitis infecciosas
  - 1.5.3. Fúngicas
  - 1.5.4. Parasitarias
  - 1.5.5. Virales
  - 1.5.6. Neoplasias
  - 1.5.7. Ambientales-comportamentales
  - 1.5.8. Terapias propias de la especie
- 1.6. Dermatología de los roedores
  - 1.6.1. Particularidades anatómicas
  - 1.6.2. Dermatitis infecciosas
  - 1.6.3. Fúngicas
  - 1.6.4. Parasitarias
  - 1.6.5. Virales
  - 1.6.6. Neoplasias
  - 1.6.7. Endocrinas
  - 1.6.8. Comportamentales-ambientales
  - 1.6.9. Terapias propias de la especie
- 1.7. Dermatología de las aves
  - 1.7.1. Estructura de la piel y el plumaje
  - 1.7.2. Dermatitis víricas
  - 1.7.3. Dermatitis parasitarias
  - 1.7.4. Dermatitis fúngicas
  - 1.7.5. Dermatitis bacterianas
  - 1.7.6. Desórdenes nutricionales
  - 1.7.7. Neoplasias
  - 1.7.8. Alergias
  - 1.7.9. Afecciones de las plumas y uñas
  - 1.7.10. Terapéutica en las aves
- 1.8. Dermatología de los reptiles
  - 1.8.1. Particularidades de la piel y examen clínico
  - 1.8.2. Dermatitis de origen traumático
  - 1.8.3. Dermatitis bacterianas
  - 1.8.4. Dermatitis fúngicas
  - 1.8.5. Dermatitis víricas
  - 1.8.6. Ectoparásitos
  - 1.8.7. Neoplasias
  - 1.8.8. Dermatitis iatrogénicas
  - 1.8.9. Particularidades terapéuticas



- 1.9. Dermatología de los anfibios
  - 1.9.1. Características de la piel. Examen clínico
  - 1.9.2. Dermatitis víricas
  - 1.9.3. Dermatitis bacterianas
  - 1.9.4. Parasitosis
  - 1.9.5. Micosis
  - 1.9.6. Neoplasias
- 1.10. Dermatología de peces ornamentales
  - 1.10.1. Estructura de la piel
  - 1.10.2. Dermatitis varias
  - 1.10.3. Parasitosis
  - 1.10.4. Neoplasias

“

*Esta capacitación te permitirá avanzar en tu carrera de una manera cómoda”*

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

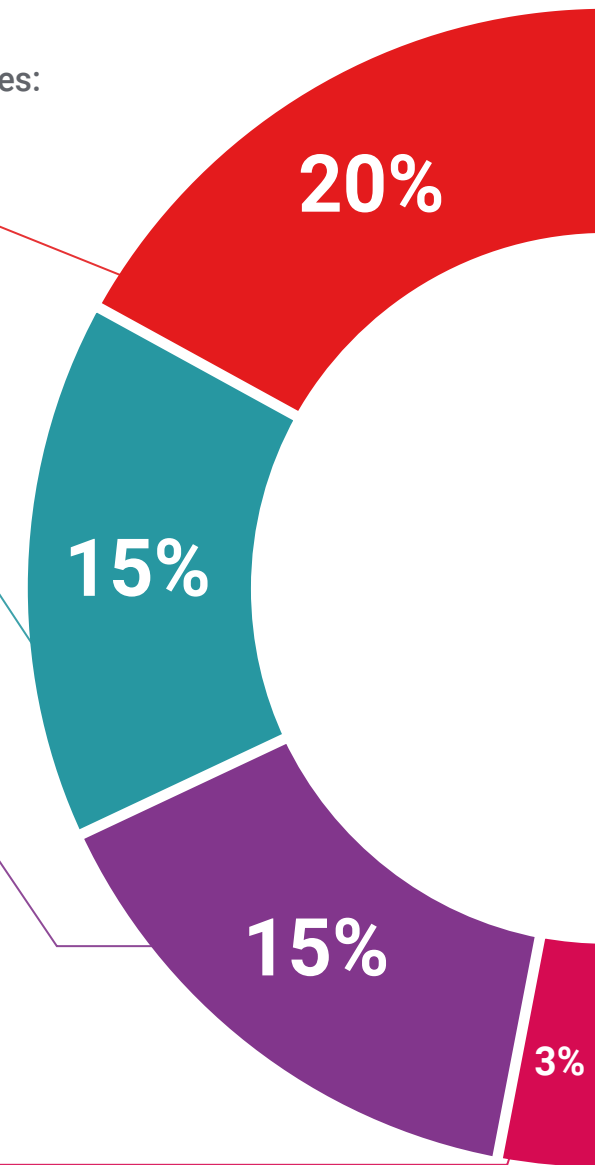
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

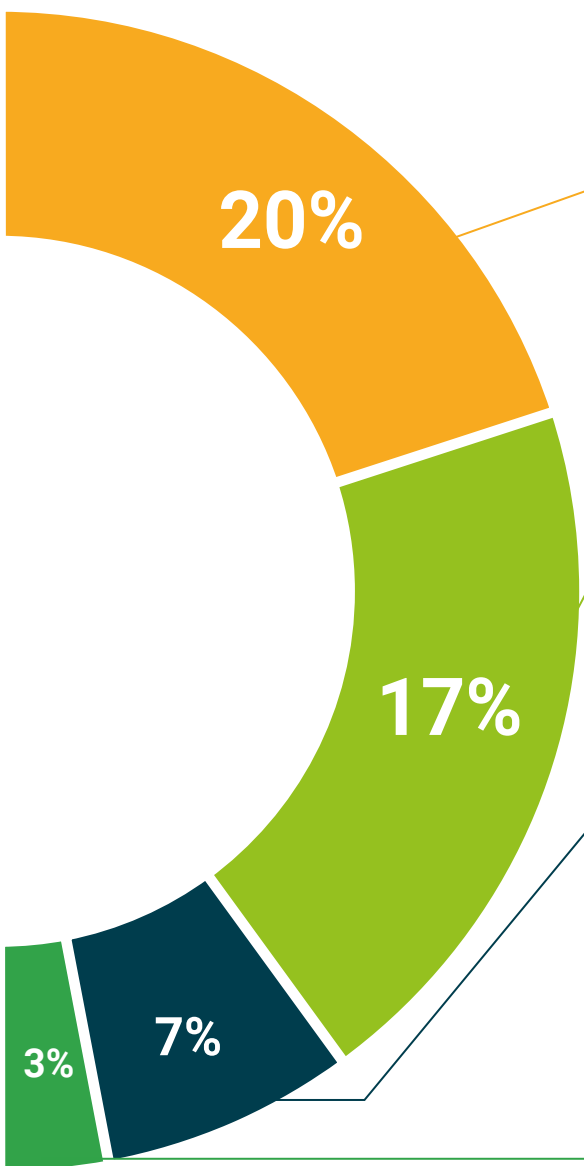
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### 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 Dermatología en Animales no Tradicionales garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Curso Universitario en Dermatología en Animales no Tradicionales** contiene el programa científico 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 **Curso Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua del profesional y aporta un alto valor curricular universitario a su formación, y es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier comunidad Autónoma española.

Título: **Curso Universitario en Dermatología en Animales no Tradicionales**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



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





## Curso Universitario

### Dermatología en Animales no Tradicionales

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

# Curso Universitario

## Dermatología en Animales no Tradicionales

