

# Curso Universitario

## Dermatosis Inmunomediadas y Autoinmunes





## Curso Universitario

### Dermatitis Inmunomediadas y Autoinmunes

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtute.com/veterinaria/curso-universitario/dermatosis-inmunomediadas-autoinmunes](http://www.techtute.com/veterinaria/curso-universitario/dermatosis-inmunomediadas-autoinmunes)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

05

Metodología

---

*pág. 24*

06

Titulación

---

*pág. 32*

# 01

# Presentación

Las enfermedades inmunomediadas y autoinmunes son relativamente poco frecuentes en la clínica diaria. No obstante, configuran un grupo de patologías de vital importancia, ya que su diagnóstico precoz y su abordaje diagnóstico adecuado, pueden suponer una diferencia sustancial en la calidad de vida de nuestro paciente, e incluso, en casos extremos, en la propia supervivencia de éste.

En este programa se abordará uno de los grupos de enfermedades cutáneas más complejos y apasionantes de esta especialidad donde en los últimos años se han conseguido grandes avances en cuanto al esclarecimiento de su etiopatogenia, métodos diagnósticos o nuevos enfoques terapéuticos.





“

*Esta capacitación es la mejor opción que podrás encontrar para especializarte en Dermatología en Pequeños Animales y realizar diagnósticos más precisos”*

Las presentaciones clínicas de las enfermedades inmunomediadas y autoinmunes son muy heterogéneas, en ocasiones cursan con lesiones pustulares, erosivas o ulcerativas de carácter agudo, acompañadas de síntomas sistémicos como hipertermia o anorexia, lo cual condiciona y limita nuestro tiempo de actuación, siendo necesario iniciar desde el principio, un protocolo diagnóstico ordenado y orientado, con el fin de conseguir instaurar un tratamiento adecuado, con la mayor celeridad posible.

Determinar si nuestro paciente padece una enfermedad inmunomediada o autoinmune requiere una pormenorizada anamnesis, una exploración general y dermatológica minuciosa, la realización de métodos diagnósticos de interpretación inmediata, como estudios citológicos, y de interpretación retardada, como estudios histopatológicos o laboratoriales.

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. Con este Curso 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 *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.

Los contenidos de este programa fueron elegidos por un claustro docente de máxima experiencia. Entre ellos destaca la trayectoria de un especialista internacional, invitado por TECH a esta titulación universitaria para ofrecer a los profesionales una actualización intensiva sobre la Dermatología Veterinaria. Esto será posible gracias al desarrollo de una sesión Masterclass única, que le guiará por los hallazgos y avances más significativo en Dermatitis Inmunomediadas y Autoinmunes.

Este **Curso Universitario en Dermatitis Inmunomediadas y Autoinmunes** 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



*El claustro de este programa se distingue por sus experimentados profesionales y la participación de un prestigioso experto de talla internacional”*

“

*“No dejes pasar la oportunidad de realizar este Curso con nosotros. Es la oportunidad perfecta para avanzar en tu carrera y destacar en un sector con alta demanda de profesionales”*

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 Dermatitis Inmunomediadas y Autoinmunes está orientado a facilitar la actuación del profesional dedicado a la veterinaria con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector.





A close-up photograph of a horse's skin, showing a vertical surgical scar. The skin is light-colored with some redness and scabbing around the wound. The background is a dark teal gradient.

“

*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

---

- ♦ Examinar las enfermedades autoinmunes o inmunomediadas
- ♦ Analizar los patrones lesionales asociados a las enfermedades autoinmunes o inmunomediadas cutáneas
- ♦ Determinar una metodología apropiada para el diagnóstico de enfermedades inmunomediadas y autoinmunes cutáneas
- ♦ Desarrollar conocimiento especializado en base a los nuevos hallazgos sobre enfermedades autoinmunes o inmunomediadas cutáneas



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





## Objetivos específicos

---

- ◆ Desarrollar conocimiento especializado sobre los signos clínicos característicos de cada enfermedad, las lesiones cutáneas, su distribución y su forma de evolución
- ◆ Analizar el mecanismo patogénico de cada proceso
- ◆ Establecer un listado de diagnósticos diferenciales en cada enfermedad
- ◆ Seleccionar las pruebas diagnósticas más adecuadas o concluyentes en cada caso
- ◆ Determinar los fármacos para la terapia y protocolos de seguimiento
- ◆ Evaluar los riesgos-beneficios, en caso de opciones quirúrgicas, adaptados a cada paciente

03

# Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docentes expertos de referencia en Dermatitis Inmunomediadas y Autoinmunes 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 alguna de las revistas especializadas más prestigiosas del sector veterinario.



## Dr. Santoro, Domenico

---

- Investigador Principal en Laboratorio de Dermatología Comparada de la Universidad de Florida
- 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 at Urbana-Campaign
- Residencia de Veterinaria en La Universidad Estatal de North Carolina
- Grado en Veterinaria en la Universidad de Nápoles "Federico II"
- Miembro: 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 DERMAPET
- 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





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.



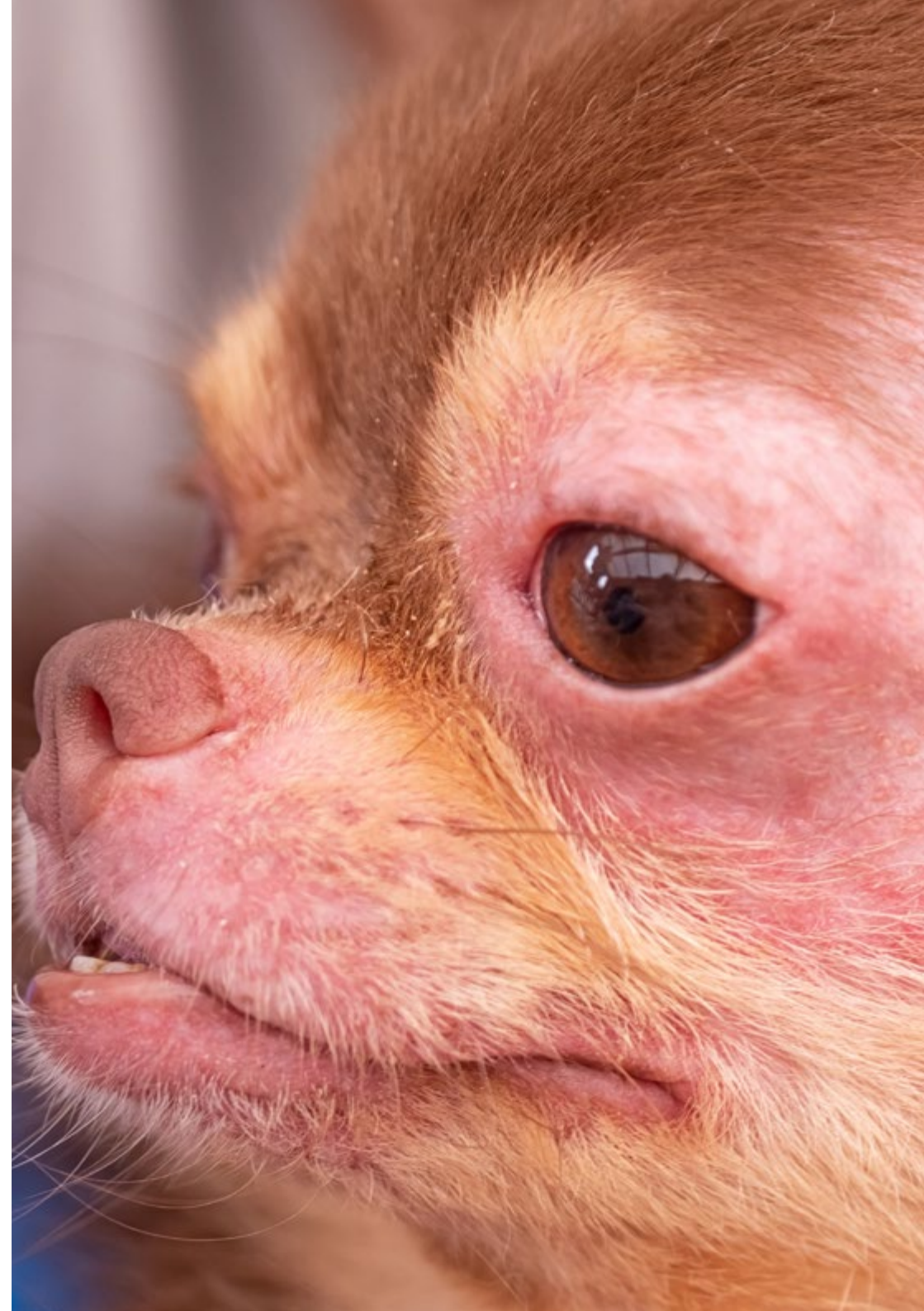


“

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

## Módulo 1. Dermatitis Inmunomediadas y Autoinmunes

- 1.1. Etiopatogenia de las enfermedades autoinmunes
  - 1.1.1. Tipos de inmunidad
  - 1.1.2. Mecanismos de desarrollo de enfermedades autoinmunes
- 1.2. Diagnóstico de las enfermedades autoinmunes e inmunomediada
  - 1.2.1. Métodos laboratoriales
  - 1.2.2. Hallazgos histopatológicos
- 1.3. Terapia de enfermedades autoinmunes e inmunomediadas
  - 1.3.1. Fases del tratamiento de enfermedades inmunomediadas y autoinmunes
    - 1.3.1.1. Fase de inducción
    - 1.3.1.2. Fase de transición
    - 1.3.1.3. Fase de mantenimiento
    - 1.3.1.4. Fase de extinción
  - 1.3.2. Fármacos inmunosupresores
    - 1.3.2.1. Azatioprina
    - 1.3.2.2. Clorambucilo
    - 1.3.2.3. Micofenolato mofetil
    - 1.3.2.4. Cliclofosfamida
    - 1.3.2.5. Oclacitinib
    - 1.3.2.6. Tetraciclina-nicotinamida/doxiciclina
    - 1.3.2.7. Glucocorticoides
- 1.4. Enfermedades autoinmunes
  - 1.4.1. Complejo pénfigo
    - 1.4.1.2. Etiopatogenia
    - 1.4.1.3. Complejo pénfigo
      - 1.4.1.3.1. Pénfigo foliáceo
      - 1.4.1.3.2. Pénfigo eritematoso
      - 1.4.1.3.3. Pénfigo vulgar





- 1.4.2. Lupus eritematoso
    - 1.4.2.1. Lupus eritematoso cutáneo
      - 1.4.2.1.1. Lupus Eritematoso Cutáneo Subagudo (SLECE)
        - 1.4.2.1.1.1. Lupus Eritematoso Cutáneo Vesicular (VCLE)
      - 1.4.2.1.2. Lupus Eritematoso Cutáneo Crónico (CLEC)
        - 1.4.2.1.2.1. Lupus eritematoso discoide
          - 1.4.2.1.2.1.1. Lupus Eritematoso Discoide de Distribución Facial (FLED)
          - 1.4.2.1.2.1.2. Lupus Eritematoso Discoide de Distribución Generalizada (GLED)
        - 1.4.2.1.2.2. Lupus Eritematoso Mucocutáneo (MCLE)
        - 1.4.2.1.2.3. Lupus Eritematoso Cutáneo Exfoliativo (ECLE)
    - 1.4.2.2. Lupus eritematoso sistémico
  - 1.4.3. Enfermedades Bullosas o Ampollares Subepidérmicas (AISBD)
    - 1.4.3.1. Penfigoide de Membranas Mucosas (MMP)
    - 1.4.3.2. Penfigoide Bulloso (PB)
    - 1.4.3.3. Epidermolisis Bullosa Adquirida (EBA)
  - 1.4.4. Enfermedades autoinmunes pigmentarias
    - 1.4.4.1. Vitiligo
    - 1.4.4.2. Síndrome uveodermatológico
- 1.5. Enfermedades Inmunomediadas I
  - 1.5.1. Reacciones adversas a medicamentos
    - 1.5.1.1. Etiopatogenia
    - 1.5.1.2. Hallazgos clínicos
    - 1.5.1.3. Diagnóstico
    - 1.5.1.4. Tratamiento
- 1.6. Enfermedades Inmunomediadas II
  - 1.6.1. Eritema multiforme
    - 1.6.1.1. Etiopatogenia
    - 1.6.1.2. Hallazgos clínicos
    - 1.6.1.3. Diagnóstico
    - 1.6.1.4. Tratamiento

- 1.7. Enfermedades Inmunomediadas III
  - 1.7.1. Síndrome de Steven Johnson
    - 1.7.1.1. Etiopatogenia
    - 1.7.1.2. Hallazgos clínicos
    - 1.7.1.3. Diagnóstico
    - 1.7.1.4. Tratamiento
  - 1.7.2. Necrólisis Epidérmica Tóxica (NET)
    - 1.7.2.1. Etiopatogenia
    - 1.7.2.2. Hallazgos clínicos
    - 1.7.2.3. Diagnóstico
    - 1.7.2.4. Tratamiento
- 1.8. Enfermedades Inmunomediadas IV
  - 1.8.1. Celulitis juvenil canina
    - 1.8.1.1. Etiopatogenia
    - 1.8.1.2. Hallazgos clínicos
    - 1.8.1.3. Diagnóstico
    - 1.8.1.4. Tratamiento
  - 1.8.2. Pododermatitis células plasmáticas felina
    - 1.8.2.1. Etiopatogenia
    - 1.8.2.2. Hallazgos clínicos
    - 1.8.2.3. Diagnóstico
    - 1.8.2.4. Tratamiento
- 1.9. Enfermedades Inmunomediadas V
  - 1.9.1. Fístulas caninas Inmunomediadas
    - 1.9.1.1. Fístulas perianales caninas
      - 1.9.1.1.1. Etiopatogenia
      - 1.9.1.1.2. Hallazgos clínicos
      - 1.9.1.1.3. Diagnóstico
      - 1.9.1.1.4. Tratamiento





- 1.9.1.2. Fístulas tásales caninas
  - 1.9.1.2.1. Etiopatogenia
  - 1.9.1.2.2. Hallazgos clínicos
  - 1.9.1.2.3. Diagnóstico
  - 1.9.1.2.4. Tratamiento
- 1.10. Enfermedades Inmunomediadas VI
  - 1.10.1. Enfermedades vasculares
    - 1.10.1.1. Etiopatogenia
    - 1.10.1.2. Presentaciones clínicas
      - 1.10.1.2.1. Necrosis trombovascular proliferativa de la oreja
      - 1.10.1.2.2. Dermatopatía isquemia postvacunal
      - 1.10.1.2.3. Arteritis nasal proliferativa
      - 1.10.1.2.4. Vasculopatía familiar
    - 1.10.1.3. Diagnóstico
    - 1.10.1.4. Tratamiento
  - 1.10.2. Dermatomiositis
    - 1.10.2.1. Etiopatogenia
    - 1.10.2.2. Hallazgos clínicos
    - 1.10.2.3. Diagnóstico
    - 1.10.2.4. Tratamiento



*Alcanza el éxito profesional con esta capacitación de alto nivel impartida por profesionales de prestigio, con amplia experiencia en el sector”*

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 Dermatitis Inmunomediadas y Autoinmunes 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 Dermatitis Inmunomediadas y Autoinmunes** 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 Dermatitis Inmunomediadas y Autoinmunes**

ECTS: **6**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**



\*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

### Dermatosis Inmunomediadas y Autoinmunes

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Curso Universitario

## Dermatosis Inmunomediadas y Autoinmunes

