

# Experto Universitario

## Dermatosis Endógenas que afectan a la Estética





## Experto Universitario Dermatosis Endógenas que afectan a la Estética

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

Acceso web: [www.techtute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-dermatosis-endogenas-afectan-estetica](http://www.techtute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-dermatosis-endogenas-afectan-estetica)

# 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

Este programa desarrolla una de las partes más interesantes de la dermatología, que integra conocimientos endocrinológicos, inmunológicos y genéticos. Los signos clínicos de las enfermedades que se estudian son, por un lado, la proyección de las anomalías metabólicas, endocrinas y genéticas; y por otro, las consecuencias de los defectos inmunológicos secundarios a la pérdida de la capacidad defensiva de la piel, inducida por las patologías internas.

Con esta formación intensiva te especializarás en dermatosis endógenas que afectan a la estética de pequeños animales, de la mano de profesionales con amplia experiencia en el sector.





“

*Los veterinarios deben continuar su capacitación 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 Experto 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 Experto de entre todos los que se ofrecen en formaciones similares.

La temática desarrollada en el Experto 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 Experto 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 Experto *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.

A través de este programa de estudios, los profesionales también tendrán acceso a una serie de completísimas *Masterclasses*, impartidas por un experto de elevadísimo prestigio internacional. De esa forma, podrán ampliar su praxis con excelencia y ejercer en el campo veterinario con el dominio de los últimos avances científicos.

Este **Experto Universitario en Dermatosis Endógenas que afectan a la Estética** tontiene 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 capacitacione 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 realizar este Experto con nosotros. Es la oportunidad perfecta para avanzar en tu carrera y destacar en un sector con alta demanda de profesionales”*

“

*Este Experto 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 curso académico. 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.

*Profundizarás en las patologías alérgicas cutáneas de Animales Pequeños con las Masterclasses de este programa, a cargo de un renombrado especialista internacional”*

*Este Experto 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 Endógenas que afectan a la Estética 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

- ♦ Generar conocimiento especializado y avanzado con respecto a la piel
- ♦ Determinar su fisiopatología en la clínica general del individuo como un todo
- ♦ Analizar las bases fisiopatológicas de los mecanismos endocrinos que se alteran para dar lugar a sintomatología cutánea
- ♦ Generar conocimiento especializado sobre los procesos relacionados con el metabolismo hepático, renal y digestivo que dan lugar a anomalías cutáneas
- ♦ Determinar las anomalías genéticas que dan lugar a dermatosis de carácter hereditario
- ♦ Desarrollar conocimiento pormenorizado del tipo de pruebas que deben utilizarse para confirmar las dermatosis de tipo endocrino-metabólico
- ♦ Analizar las genodermatosis cutáneas más importantes y la disponibilidad de tests genéticos para la detección en individuos portadores
- ♦ Examinar los diferentes tipos de alteraciones generalizadas y localizadas relacionadas con las seborreas, las hiperqueratosis y todas las alteraciones de descamación
- ♦ Desarrollar conocimientos especializados y competencias en la atención del paciente con problemas conductuales y manifestación dermatológica o, de pacientes con un proceso dermatológico que pueda verse agravado con un proceso conductual



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





## Objetivos específicos

### Módulo 1. La piel como órgano. Características y aproximación diagnóstica

- ♦ Concretar la metodología de trabajo cuando se sospecha de la presencia de una enfermedad autoinmune o inmunomediada cutánea
- ♦ Determinar las diferencias entre los distintos grupos de enfermedades autoinmunes e inmunomediadas
- ♦ Establecer los diagnósticos diferenciales de las enfermedades autoinmunes e inmunomediadas en función de su patrón lesional y presentación clínica
- ♦ Examinar la clasificación de enfermedades autoinmunes e inmunomediadas
- ♦ Establecer las enfermedades autoinmunes e inmunomediadas más relevantes en la especie canina y felina
- ♦ Actualizar el enfoque terapéutico de las enfermedades inmunomediadas y autoinmunes

### Módulo 2. Dermatitis de origen endocrino, metabólico, nutricional y congénito.

#### Alopecias no inflamatorias

- ♦ Analizar los distintos mecanismos etiopatogénicos del prurito y sus diferentes causas
- ♦ Identificar las distintas manifestaciones clínicas asociadas al prurito en el paciente canino y en el paciente felino
- ♦ Determinar los síntomas comunes y específicos que se asocian a las diferentes dermatosis alérgicas a través de los datos recogidos en la historia clínica y en la exploración dermatológica
- ♦ Seleccionar las técnicas de diagnóstico necesarias para realizar un correcto diagnóstico de exclusión que permita descartar la presencia de otras dermatopatías que también causan prurito
- ♦ Generar conocimiento especializado para la realización, de forma ordenada, de las pruebas diagnósticas encaminadas a identificar el alérgeno o alérgenos implicados, dentro del abordaje diagnóstico de la dermatosis alérgica

- ♦ Seleccionar la terapia más adecuada para cada paciente alérgico teniendo en cuenta el tipo de dermatosis alérgica que presenta
- ♦ Determinar la terapia antipruriginosa más eficaz y segura para cada paciente alérgico teniendo en cuenta el nivel de prurito y las lesiones que presenta
- ♦ Establecer la terapia más adecuada para el control de la microbiota y su forma de aplicación para cada paciente alérgico teniendo en cuenta el cuadro clínico que presenta
- ♦ Seleccionar la formulación más adecuada para la reparación y mantenimiento de la integridad de la barrera cutánea para cada paciente alérgico

### Módulo 3. Dermatitis por desórdenes de queratinización y dermatosis psicógenas

- ♦ Diseñar el algoritmo para poder diagnosticar estas enfermedades
- ♦ Analizar los métodos complementarios más importantes en su diagnóstico
- ♦ Examinar las alteraciones en la producción de sebo y en la velocidad de descamación
- ♦ Establecer el protocolo diagnóstico y la importancia de seguir siempre sus pasos
- ♦ Manejar los diferentes tipos de champús tan importantes en estas patologías
- ♦ Desarrollar conocimientos especializados, avanzados, que permitan realizar una correcta anamnesis desde un enfoque de la medicina del comportamiento
- ♦ Establecer un diagnóstico diferencial e inclusivo que incluya dermatosis psicógenas
- ♦ Desarrollar conocimientos avanzados sobre la aplicación de psicofármacos y otros productos de uso habitual en la etología clínica
- ♦ Examinar el enfoque multidisciplinar de los procesos dermatológicos con una base conductual y/o neurológica de cara a enfocar su tratamiento desde el mismo punto de vista



03

# Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Dermatitis Endógenas que afectan a la Estética 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 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

### Dra. Verde Arribas, Maite

- Responsable del Servicio de Dermatología en el Hospital Veterinario de la Universidad de Zaragoza
- Catedrática de Medicina y Cirugía Animal en el Departamento de Patología Animal de esta misma Universidad
- Vicedecana responsable de los Servicios Clínicos de Animales de Compañía y Decana de la Facultad de Zaragoza
- Miembro del grupo de expertos de la European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE)
- Directora del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Zaragoza
- Coordinadora del programa Europeo de Intercambios Erasmus entre la Facultad de Veterinaria de Zaragoza y las Facultades de Veterinaria de Gante, Messina y Tesalónica

### Dr. Quintana Díez, Germán

- Fundador y CEO Veterinario Especialista en Wairua Genetics
- Coordinador del Servicio de Dermatología y Medicina del Comportamiento en el Centro Veterinario A Marosa
- Veterinario en el Hospital Clínico Universitario Rof Codina
- Doctor en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela
- Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela
- Máster en Clínica de Pequeños Animales y Exóticos por la Universidad de Santiago de Compostela
- Máster en Etología Clínica y Bienestar Animal por la Universidad Complutense de Madrid
- Miembro: ESVD, ESVCE, AVEPA





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

## Módulo 1. La piel como órgano. Características y aproximación diagnóstica

- 1.1. Estructura y función de la piel
  - 1.1.1. Epidermis
  - 1.1.2. Dermis
  - 1.1.3. Anexos cutáneos
  - 1.1.4. Hipodermis
  - 1.1.5. Vascularización e inervación
- 1.2. La consulta dermatológica
  - 1.2.1. Material para la recogida de datos
  - 1.2.2. Material para el examen clínico
  - 1.2.3. Material para las pruebas complementarias
- 1.3. La relación con el propietario
  - 1.3.1. Objetivos
  - 1.3.2. Atención personalizada
  - 1.3.3. Asignación del tiempo suficiente
- 1.4. Protocolo de diagnóstico
  - 1.4.1. Ficha dermatológica
  - 1.4.2. Historia clínica general
  - 1.4.3. Historia clínica dermatológica
- 1.5. Exploración general y dermatológica
  - 1.5.1. Lesiones cutáneas primarias
  - 1.5.2. Lesiones cutáneas secundarias
  - 1.5.3. Patrones clínicos
- 1.6. Diagnósticos diferenciales
  - 1.6.1. Dermatitis más frecuentes
  - 1.6.2. Dermatitis menos frecuentes
- 1.7. Pruebas complementarias diagnósticas
  - 1.7.1. Raspado cutáneo
  - 1.7.2. Tricograma
  - 1.7.3. Cepillado del pelo
  - 1.7.4. Cinta adhesiva
  - 1.7.5. Impronta
  - 1.7.6. Métodos de cultivo
  - 1.7.7. Biopsia cutánea
- 1.8. Citología cutánea
  - 1.8.1. Toma de muestras
  - 1.8.2. Procesado y tinción
  - 1.8.3. Interpretación
- 1.9. Histopatología cutánea
  - 1.9.1. Patrones inflamatorios
  - 1.9.2. Patrones atróficos
  - 1.9.3. Patrones neoplásicos
- 1.10. Tratamientos. Visión general
  - 1.10.1. Tópicos
    - 1.10.1.1. Champú
    - 1.10.1.2. Solución
    - 1.10.1.3. Espuma
    - 1.10.1.4. Toallitas
  - 1.10.2. Sistémicos
    - 1.10.2.1. Vía oral
    - 1.10.2.2. Vía parenteral



## Módulo 2. Dermatosis de origen endocrino, metabólico, nutricional y congénito. Alopecias no inflamatorias

- 2.1. Hipotiroidismo canino
  - 2.1.1. Patogenia
  - 2.1.2. Aspectos clínicos
  - 2.1.3. Diagnóstico
  - 2.1.4. Tratamiento
- 2.2. Hipertiroidismo e hipotiroidismo felinos
  - 2.2.1. Patogenia
  - 2.2.2. Aspectos clínicos
  - 2.2.3. Diagnóstico
  - 2.2.4. Tratamiento
- 2.3. Hiperadrenocorticismo canino
  - 2.3.1. Patogenia
  - 2.3.2. Aspectos clínicos
  - 2.3.3. Diagnóstico
  - 2.3.4. Tratamiento
- 2.4. Hiperadrenocorticismo y diabetes mellitus en gatos
  - 2.4.1. Patogenia
  - 2.4.2. Aspectos clínicos
  - 2.4.3. Diagnóstico
  - 2.4.4. Tratamiento
- 2.5. Dermatosis por anomalías gonadales caninas
  - 2.5.1. Hiperestrogenismo de las hembras
    - 2.5.1.1. Patogenia
    - 2.5.1.2. Aspectos clínicos
    - 2.5.1.3. Diagnóstico
  - 2.5.2. Hiperestrogenismo de los machos
    - 2.5.2.1. Patogenia
    - 2.5.2.2. Aspectos clínicos
    - 2.5.2.3. Diagnóstico
    - 2.5.2.4. Tratamiento
- 2.6. Alopecia X y alopecia cíclica
  - 2.6.1. Patogenia
  - 2.6.2. Aspectos clínicos
  - 2.6.3. Diagnóstico
  - 2.6.4. Tratamiento
- 2.7. Alopecias de carácter congénito hereditario
  - 2.7.1. Distrofias foliculares
  - 2.7.2. Ligadas al color del pelo
    - 2.7.2.1. Patogenia
    - 2.7.2.2. Características clínicas
  - 2.7.3. No ligadas al color del pelo
    - 2.7.3.1. Patogenia
    - 2.7.3.2. Características clínicas
    - 2.7.3.3. Diagnóstico
    - 2.7.3.4. Tratamiento
  - 2.7.4. Alopecias patrón
    - 2.7.4.1. Patogenia
    - 2.7.4.2. Razas y patrones
    - 2.7.4.3. Diagnóstico diferencial
    - 2.7.4.4. Tratamiento
- 2.8. Alopecias y cuadros descamativos felinos no pruriginosos
  - 2.8.1. Alopecia paraneoplásica
    - 2.8.1.1. Patogenia
    - 2.8.1.2. Aspectos clínicos
    - 2.8.1.3. Diagnóstico
    - 2.8.1.4. Tratamiento
  - 2.8.2. Dermatitis exfoliativa ligada o no a timoma
    - 2.8.2.1. Patogenia
    - 2.8.2.2. Aspectos clínicos
    - 2.8.2.3. Diagnóstico
    - 2.8.2.4. Tratamiento

- 2.9. Dermatosis metabólicas canina
  - 2.9.1. Dermatosis que responden al zinc
    - 2.9.1.1. Patogenia
    - 2.9.1.2. Aspectos clínicos
    - 2.9.1.3. Diagnóstico
    - 2.9.1.4. Tratamiento
  - 2.9.2. Síndrome hepatocutáneo, eritema migratorio necrolítico
    - 2.9.2.1. Patogenia
    - 2.9.2.2. Aspectos clínicos
    - 2.9.2.3. Diagnóstico
    - 2.9.2.4. Tratamiento
- 2.10. Alopecias no inflamatorias
  - 2.10.1. Deflucción efluvio en anagén y en telogen
    - 2.10.1.1. Patogenia
    - 2.10.1.2. Aspectos clínicos
    - 2.10.1.3. Diagnóstico
    - 2.10.1.4. Tratamiento
  - 2.10.2. Tracción alopecia
    - 2.10.2.1. Patogenia
    - 2.10.2.2. Aspectos clínicos
    - 2.10.2.3. Diagnóstico
    - 2.10.2.4. Tratamiento
  - 2.10.3. Alopecia por reacción a inoculación/aplicación de fármacos
    - 2.10.3.1. Patogenia
    - 2.10.3.2. Aspectos clínicos
    - 2.10.3.3. Diagnóstico
    - 2.10.3.4. Tratamiento

### Módulo 3. Dermatosis por desórdenes de queratinización y dermatosis psicógenas

- 3.1. Desórdenes de queratinización y secreción de sebo
  - 3.1.1. Seborrea primaria canina y felina
  - 3.1.2. Dermatitis facial idiopática de los gatos persas
  - 3.1.3. Dermatitis ulcerativa facial del gato bengalí
  - 3.1.4. Ictiosis
  - 3.1.5. Síndrome de los comedones del schnauzer
- 3.2. Hiperqueratosis nasal y digital del perro
  - 3.2.1. Causas debido a la edad
  - 3.2.2. Causas secundarias a otras enfermedades
- 3.3. Hiperplasia de la glándula de la cola canina
  - 3.3.1. Influencias hormonales
  - 3.3.2. Terapias tópicas o sistémicas
- 3.4. Acné
  - 3.4.1. Acné canino
  - 3.4.2. Acné felino
- 3.5. Cola de semental felina
  - 3.5.1. Manejo terapéutico
- 3.6. Tratamiento de los trastornos de queratinización
  - 3.6.1. Champuterapia específica
  - 3.6.2. Tratamientos sistémicos. Retinoides. Vitamina A
- 3.7. Anomalías de la pigmentación
  - 3.7.1. Hiperpigmentación genética
    - 3.1.1.1. Lentigo
    - 3.1.1.2. Urticaria pigmentosa
  - 3.7.1.3. Hiperpigmentación post inflamatoria
  - 3.7.1.4. Alteraciones hormonales. Por fármacos



- 3.7.2. Hipopigmentación
  - 3.7.2.1. Albinismo
  - 3.7.2.2. Vitiligo
  - 3.7.2.3. Hipopigmentación post inflamatoria
  - 3.7.2.4. Hipopigmentación metabólica – hormonal – neoplásica
- 3.8. Etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento de trastornos comportamentales
  - 3.8.1. Etiopatogenia de los trastornos comportamentales
  - 3.8.2. Diagnóstico de los trastornos comportamentales
  - 3.8.3. Tratamiento médico de los trastornos comportamentales
  - 3.8.4. Tratamiento no farmacológico de los trastornos comportamentales
- 3.9. Dermatitis de origen etológico I
  - 3.9.1. Persecución de la cola canina (*Tailchasing*)
  - 3.9.2. Succión del flanco (*Flanksucking*)
  - 3.9.3. Alopecia autoinducida felina/Dermatitis de cabeza y cuello felina
- 3.10. Dermatitis de origen etológico II
  - 3.10.1. Dermatitis acral por lamido canino
  - 3.10.2. Otras



*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 Experto Universitario en Dermatitis Endógenas que afectan a la Estética garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





“

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

Este **Experto Universitario en Dermatitis Endógenas que afectan a la Estética** contiene el programa científico mas 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 Experto Universitario emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Experto Universitario en Dermatitis Endógenas que afectan a la Estética**

N.º Horas Oficiales: **450 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.



**Experto Universitario**  
Dermatosis Endógenas  
que afectan a la Estética

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



**Experto Universitario**  
Dermatosis Endógenas  
que afectan a la Estética

