Máster Título Propio
Dermatología en Pequeños Animales



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Máster Título Propio
Dermatología en Pequeños Animales

Modalidad: **Online**
Duración: **12 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **1.500 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/veterinaria/master/master-dermatologia-pequenos-animales**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Competencias — pág. 14

04 Dirección del curso — pág. 18

05 Estructura y contenido — pág. 24

06 Metodología — pág. 36

07 Titulación — pág. 44

01

Presentación

Este programa desarrolla conocimiento avanzado sobre las diferentes enfermedades dermatológicas y aporta diferentes puntos de vista prácticos respecto a la inspección del animal. Aborda la relación con el propietario, uno de los pilares básicos en la obtención de una buena anamnesis para la resolución con éxito de los casos. A lo largo de 12 meses de aprendizaje el profesional obtendrá un conocimiento especializado de los últimos avances en el ámbito de la Dermatología, de la mano de un equipo de profesionales veterinarios de referencia tanto a nivel docente como clínico.





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

Dentro de la Medicina Veterinaria, la Dermatología posiblemente es la especialidad que se presenta con más frecuencia en la clínica diaria.

Debido a esto, y teniendo en cuenta su importancia, el programa de este Máster Título Propio 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 un 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 programa entre todos los que se ofrecen en capacitaciones similares.

La temática desarrollada en el programa 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 programa 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 programa 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.

Este **Máster Título Propio en Dermatología en Pequeños Animales** 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

Aprenderás a analizar las diferentes manifestaciones clínicas asociadas a las dermatosis alérgicas en el perro y el gato y saber diferenciarlas de otras dermatosis”

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

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

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

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.



02

Objetivos

El programa en Dermatología en Pequeños Animales 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
- Examinar los conceptos de microbioma y disbiosis cutánea
- Identificar los signos clínicos y patrones lesionales asociados a las piodermas, a las dermatosis causadas por hongos y a las dermatosis protozoarias
- Profundizar en las diferentes dermatosis del módulo en sus aspectos clínicos, etiopatogénicos, de diagnóstico y de tratamiento
- Establecer los abordajes clínicos y los enfoques diagnósticos correctos para cada una de las enfermedades citadas
- Conocer los tratamientos más actuales para controlar las piodermas, las micosis y las dermatosis protozoarias
- Determinar los principales ectoparásitos causantes de dermatosis
- Examinar las dermatosis parasitarias más frecuentes y comunes en la clínica diaria
- Determinar las principales dermatosis alérgicas que afectan al perro y al gato
- Analizar las diferentes manifestaciones clínicas asociadas a las dermatosis alérgicas en el perro y el gato y saber diferenciarlas de otras dermatosis
- Plantear un protocolo diagnóstico de la alergia para obtener un diagnóstico fiable siguiendo las recomendaciones internacionales actuales
- Aplicar la estrategia terapéutica multimodal e individualizada de elección para cada paciente alérgico, seleccionando los tratamientos más adecuados para el control de su cuadro clínico, siguiendo las recomendaciones internacionales actuales
- Examinar las enfermedades autoinmunes e inmunomediadas
- Analizar los patrones lesionales asociados a las enfermedades autoinmunes e inmunomediadas cutáneas
- Determinar una metodología apropiada para el diagnóstico de enfermedades inmunomediadas y autoinmunes cutáneas
- Desarrollar conocimiento especializado con base en los nuevos hallazgos sobre enfermedades autoinmunes o inmunomediadas cutáneas
- 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
- Examinar las neoplasias y pseudeoplasias cutáneas desde el punto de vista del dermatólogo
- Llegar al diagnóstico de la estirpe celular y a su valoración aproximada con respecto al grado de malignidad sabiendo valorar la patología y conociendo los límites que pueden inducirnos a remitir el caso a un oncólogo
- Generar conocimiento especializado para el manejo terapéutico oncológico de las neoplasias cutáneas
- Analizar y manejar una de las patologías más frecuentes dentro de la Dermatología como son las otitis externas

- Profundizar en las dermatosis que requieren atención especial por su situación anatómica particular y diferencial
- Examinar las patologías de la piel y sus anexos en zonas específicas que requieren una atención especial como el oído, los párpados, las garras, la trufa, almohadillas y la zona anal
- Compilar las patologías propias de estas estructuras que nos servirán para buscar y localizar las enfermedades sistémicas que las causan
- 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

Conviértete en un experto, capaz de desarrollar y aplicar las técnicas más demandadas de un mercado en pleno auge"

Objetivos específicos

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

- Concretar la metología 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 autoinmnunes e inmunomediadas más relevantes en la especie canina y felina
- Actualizar el enfoque terapéutico de las enfermedades inmunomediadas y autoinmunes

Módulo 2. Disbiosis cutáneas o alteraciones del microbioma. (bacterias y hongos)

- Diseñar el despacho donde realizar la dermatología, dentro de la clínica
- Planificar la logística para dedicarse a esta especialidad
- Desarrollar conocimiento especializado sobre la fisiopatología de la piel
- Analizar las manifestaciones cutáneas ante diferentes noxas
- Examinar los métodos de estudio para abordarlas
- Determinar los métodos diagnósticos
- Desarrollar conocimiento avanzado sobre la terapia dermatológica en general

Módulo 3. Dermatosis de origen parasitario

- Analizar la importancia de la barrera cutánea
- Determinar el papel fundamental de la citología en el abordaje diagnóstico
- Establecer los diagnósticos diferenciales de las piodermas superficiales y profundas
- Analizar el uso del antibiograma y su correcta lectura en las piodermas
- Profundizar en los estudios actuales sobre las piodermas resistentes y definir los tratamientos más adecuados
- Abordar el uso racional de antibióticos en piodermas
- Reconocer la clínica y el diagnóstico diferencial de las micosis caninas y felinas
- Examinar los diferentes métodos de diagnóstico para las micosis caninas y felinas
- Seleccionar las terapias más adecuadas para el control de las micosis caninas y felinas
- Identificar los síntomas dermatológicos y sistémicos de la leishmaniosis canina
- Seleccionar las técnicas de diagnóstico más adecuadas en cada caso para las dermatosis protozoarias
- Definir los tratamientos más actuales y adecuados para el control de la leishmaniosis canina
- Identificar la sintomatología y el tratamiento más actualizado de las dermatosis menos comunes abordadas en el módulo

Módulo 4. Dermatosis alérgicas

- Determinar las principales técnicas diagnósticas
- Analizar el ciclo biológico y las posibilidades zoonóticas de los diferentes parásitos
- Establecer los ectoparásitos que pueden actuar como transmisores vectoriales de enfermedad
- Desarrollar el cuadro clínico de las diferentes ectoparasitosis
- Analizar los diagnósticos diferenciales de las distintas enfermedades
- Explorar los principales tratamientos
- Examinar los principales antiparasitarios y su farmacocinética

Módulo 5. Dermatosis inmunomediadas y autoinmunes

- 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

Módulo 6. Dermatosis 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 dermatopatias 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 7. Dermatosis 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

Módulo 8. Neoplasias y paraneoplasias cutáneas

- Generar conocimiento especializado para manejar la citología de los tejidos neoplásicos cutáneos para poder discernir, en los casos factibles, estirpe y grado de diferenciación. Una vez reconocido el tumor valorar el manejo terapéutico de los mismos
- Reconocer tumores desde el punto de vista macroscópico
- Dominar la citología de las neoplasias
- Establecer grados y estadios
- Establecer el manejo terapéutico de los tumores cutáneos más frecuentes

Módulo 9. Afecciones del oído externo, los párpados, las uñas, las almohadillas, la zona anal y el puente nasal y trufa

- Examinar las clasificación y denominación de las diferentes patologías
- Dominar la citología como herramienta fundamental dentro de la otología
- Analizar los tratamientos específicos para estas dermatosis
- Afianzar el protocolo diagnóstico y establecer la importancia de seguir los pasos correctamente para aplicar el tratamiento correcto al combatir este tipo de afecciones

Módulo 10. Dermatología de los animales exóticos

- 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

03

Competencias

Después de superar las evaluaciones del Programa en Dermatología en Pequeños Animales, el profesional habrá adquirido las competencias necesarias para una praxis de calidad y actualizada con base en la metodología didáctica más innovadora.





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

Competencias generales

- Analizar las diferentes manifestaciones clínicas asociadas a las dermatosis alérgicas en el perro y el gato y saber diferenciarlas de otras dermatosis
- Identificar los signos clínicos y patrones lesionales asociados a las Piodermas, a las dermatosis causadas por hongos y a las dermatosis protozoarias
- Reconocer tumores dermatológicos

Con la experiencia de veterinarios especialistas en las diferentes ramas de actuación de la Clínica Veterinaria de Pequeños Animales"





Competencias específicas

- Establecer los abordajes clínicos y los enfoques diagnósticos correctos para cada una de las enfermedades dermatológicas
- Determinar una metodología apropiada para el diagnóstico de enfermedades inmunomediadas y autoinmunes cutáneas
- 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 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
- Llegar al diagnóstico de la estirpe celular y a su valoración aproximada con respecto al grado de malignidad, sabiendo valorar la patología y conociendo los límites que pueden inducirnos a remitir el caso a un oncólogo
- Profundizar en las dermatosis que requieren atención especial por su situación anatómica particular y diferencial
- Determinar los métodos diagnósticos adaptados a los animales exóticos

04

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Dermatología en Pequeños Animales que vierten en esta especialización 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 alcanzar el éxito en tu profesión”

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

Profesores

Dr. Sanmiguel Poveda, David

- Responsable del Servicio de Dermatología Veterinaria de Fénix Hospital
- Hospital Veterinario en Elche y Clínicas Veterinarias Vetland de Alicante y Torrevieja
- Responsable del servicio de Dermatología del Hospital Clínico Veterinario de la Facultad de Veterinaria
- Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Murcia
- Director y ponente del curso "Claves para el éxito en la consulta de dermatología"
- Miembro de AVEPA, GEDA, ESVD, AEVA, GGA, AEVET

Dr. Saló Mur, Eduard

- Director técnico veterinario Clínica Veterinaria Gran Vía Mivet
- Director Veterinario Clínica Veterinaria Gran Vía
- Director Veterinario Centro Veterinario Universidad de Barcelona
- Acreditado en Dermatología Veterinaria por AVEPA
- Consulta de dermatología Hospital Veterinario UAB
- Responsable y ponente de los programas de formación continuada en dermatología de AVEPA

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. Basurco Pérez, Asier

- Director Centro Medico Veterinario Maidagan
- Propietario y Veterinario Senior de la Clínica Veterinaria centro Medico Veterinario Maidagan "Centro Médico Veterinario Maidagan", clínica española especializada en animales exóticos
- Acreditada por la Asociación Veterinaria Española de Pequeños Animales en Exóticos/ Nuevos Animales de Compañía
- Miembro de 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 Veterianarians (EAAV)

Dra. Navarro Combalía, Laura

- Doctora en Veterinaria Patología Gral. Médica y de la Nutrición
- Clínica Veterinara Mon Veterinari
- Profesora titular Departamento de Patología Animal en Universidad de Zaragoza

Dr. Sancho Forreland, Pedro Javier

- Director Clínica Veterinaria Doctores Sancho
- Director y Propietario Clínica Veterinaria Doctores Sancho en Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
- Responsable del Servicio de Dermatología Veterinaria DERMASANTBOI
- Miembro Comité Científico del GEDA Miembro del ESVD, AVEPA y GEDA, Acreditado en dermatología por AVEPA

Dr. Quintana Díez, Germán

- CEO Wairua Genetics
- Coordinador del Servicio de Dermatología y Medicina del Comportamiento en el Centro Veterinario Policlínico A Marosa
- Veterinario residente en el servicio de Medicina interna Hospital Veterinario Universitario Rof Codina
- Máster en Clínica de Pequeños Animales y Exóticos por la UCM
- Magister en Etología Clínica y Bienestar animal por la UCM
- Experto Universitario en genética médica y genómica por la UCAM
- Miembro de European Society Veterinary Dermatology, European Society of Clinical Veterinary Ethology, Grupos de trabajo de AVEPA de Medicina Interna, Dermatología y Etología Clínica, Socio de la Asociación de Veterinarios Españoles de Animales de Compañía

Dra. Cózar Fernández, Alicia Isabel

- Responsable de Dermatologia en Hellerup International Dyreklinik, Copenhague
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- Especialización en Dermatologia a través de ESAVS (European School of Advanced Veterinary Studies), Viena
- Diploma en Citologia por la UCM, Madrid
- Certificado Especialidad Medicina Felina, ISPVS (International School Postgraduate Veterinary Studies), Madrid





Un impresionante cuadro de docentes, capacitado por profesionales en activo, será el encargado de acompañarte durante todo tu aprendizaje: una ocasión única que no puedes perder”

05

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 Máster Título Propio 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. Dermatosis más frecuentes
- 1.6.2. Dermatosis 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. Disbiosis cutáneas o alteraciones del microbioma. (bacterias y hongos)

2.1. Disbiosis bacterianas
- 2.1.1. Piodermas de superficie
- 2.1.2. Piodermas superficiales
- 2.1.3. Piodermas profundas
  - 2.1.3.1. Diferencias citológicas de las diferentes piodermas
  - 2.1.3.2. Piodermas profundas localizadas
  - 2.1.3.3. Pioderma profunda del pastor alemán
- 2.1.4. Antibioticoterapia
  - 2.1.4.1. Lectura del antibiograma
  - 2.1.4.2. Cepas bacterianas MRS. Estrategias diagnósticas y terapéuticas

2.2. Bacterias poco frecuentes. Micobacterias
- 2.2.1. Mycobacterium tuberculosis
- 2.2.2. Mycobacteriumlepraemurium
- 2.2.3. Micobacteriosis saprofíticas en huéspedes inmunocompetentes
- 2.2.4. Micobacteriosis en huéspedes inmunodeficientes

2.3. Complejo foliculitis. Forunculosis-celulitis
  2.3.1. Patogénesis y características clínicas
  2.3.2. Tipos de foliculitis, forunculosis y celulitis
2.4. Abscesos subcutáneos
  2.4.1. Abscesos subcutáneos en el perro
  2.4.2. Abscesos subcutáneos en el gato
2.5. Infecciones bacterianas varias
  2.5.1. Fascitis necrotizante
  2.5.2. Dermatofilosis
  2.5.3. Bacterias filamentosas
2.6. Disbiosis micóticas superficiales
  2.6.1. Dermatofitosis
    2.6.1.1. Cultivo DTM. Características de los dermatofitos más comunes
  2.6.2. Dermatosis por levaduras
2.7. Micosis subcutáneas, micosis sistémicas y otras micosis
  2.7.1. Micosis subcutáneas. Esporotricosis
  2.7.2. Micosis subcutáneas. Micetomas y otras micosis subcutáneas
  2.7.3. Micosis sistémicas. Criptococosis, blastomicosis, coccidiomicosis, histoplasmosis
  2.7.4. Candidiasis, aspergilosis, otras micosis
2.8. Tratamientos antimicóticos
  2.8.1. Tratamientos tópicos
  2.8.2. Tratamientos sistémicos
2.9. Dermatosis por algas, rickettsias y por virus
  2.9.1. Dermatosis causadas por algas
  2.9.2. Dermatosis rickettsiales. Erlichiosis. Micoplasmosis
  2.9.3. Dermatosis causadas por virus
    2.9.3.1. Dermatosis causadas por virus en el gato
    2.9.3.2. Dermatosis causadas por virus en el perro
2.10. Dermatosis por protozoos. Leishmaniosis
  2.10.1. Cuadros cutáneos típicos de la Leishmaniosis
  2.10.2. Tratamientos propuestos en la leishmaniosis

Módulo 3. Dermatosis de origen parasitario

3.1. Introducción
3.2. Parasitosis por insectos
  3.2.1. Pulgas
  3.2.2. Piojos
  3.2.3. Mosquitos
  3.2.4. Himenópteros
  3.2.5. Miasis y dermatitis por moscas
3.3. Parasitosis por arácnidos
  3.3.1. Garrapatas
  3.3.2. Otros arácnidos poco frecuentes
3.4. Parasitosis por ácaros superficiales
  3.4.1. *Cheiletiella*
  3.4.2. *Neotrombículas*
  3.4.3. *Otodectescynotis*
3.5. Parasitosis por ácaros aradores/profundos
  3.5.1. *Sarcoptes Scabiei*
  3.5.2. *Notoedres Cati*
3.6. Parasitosis por ácaros foliculares I
  3.6.1. *Demodex*
    3.6.1.1. Historia
    3.6.1.2. Ciclo biológico/hábital
    3.6.1.3. Especies de *Demodex*
    3.6.1.4. Inmunología y patogénesis de la demodicosis
  3.6.2. Demodicosis canina
    3.6.2.1. Cuadro clínico. Polimorfismo clínico
    3.6.2.2. Demodicosis canina juvenil vs. adulto
    3.6.2.3. Tratamiento/prevención
3.7. Parasitosis por ácaros foliculares II
  3.7.1. Demodicosis felina
  3.7.2. *Straelensia Cynotis*

3.8. Parasitosis por helmintos
- 3.8.1. *Ancylostoma*
- 3.8.2. *Uncinaria*
- 3.8.3. *Pelodera*

3.9. Larvas de orugas. Procesionarias
- 3.9.1. Otros ectoparásitos poco frecuentes

3.10. Agentes antiparasitarios externos. Aspectos clave. Farmacocinética
- 3.10.1. Presentaciones
- 3.10.2. De acción tópica
- 3.10.3. De acción sistémica

Módulo 4. Dermatosis alérgicas

4.1. Prurito como signo fundamental de la alergia
- 4.1.1. Etiopatogenia del prurito
- 4.1.2. Diagnóstico diferencial del prurito

4.2. Dermatitis atópica canina (DAC)
- 4.2.1. Dermatitis similar a la atopia (intrínseca)

4.3. Alergia alimentaria
- 4.3.1. Etiopatogenia
- 4.3.2. Aspectos clínicos

4.4. Dermatitis alérgica por la picadura de pulgas (DAPP)
- 4.4.1. Reacciones alérgicas a otros insectos (mosquitos, himenópteros, etc.)

4.5. Dermatitis de contacto
- 4.5.1. Etiopatogenia
- 4.5.2. Aspectos clínicos

4.6. Dermatosis eosinofílicas en el perro
- 4.6.1. Etiopatogenia
- 4.6.2. Aspectos clínicos

4.7. La alergia en el gato
- 4.7.1. Manifestaciones clínicas asociadas a prurito en el gato
- 4.7.2. Dermatitis alérgica por la picadura de pulgas (DAPP)
- 4.7.3. Alergia alimentaria
- 4.7.4. Dermatitis por hipersensibilidad felina no a pulgas, no a alimentos (síndrome atópico felino)
- 4.7.5. Relación entre el estrés y las dermatosis alérgicas en el gato

4.8. Protocolo diagnóstico clínico de la alergia
- 4.8.1. Aspectos clínicos de utilidad diagnóstica
- 4.8.2. Diagnóstico diferencial
- 4.8.3. Abordaje diagnóstico del paciente alérgico paso a paso
- 4.8.4. Pruebas y ensayos diagnósticos

4.9. Estrategias de tratamiento en el animal alérgico
- 4.9.1. Evitación alergénica
- 4.9.2. Inmunoterapia hiposensibilizante
- 4.9.3. Terapia antipruriginosa
- 4.9.4. Control de las infecciones/sobrecrecimientos
- 4.9.5. Terapia hidrante/emoliente

4.10. Dermocosmética en el paciente alérgico
- 4.10.1. Principios activos y formulaciones galénicas
- 4.10.2. Terapia hidratante/emoliente tópica
- 4.10.3. Terapia antipruriginosa tópica
- 4.10.4. Champuterapia

Módulo 5. Dermatosis inmunomediadas y autoinmunes

5.1. Etiopatogenia de las enfermedades autoinmunes
- 5.1.1. Tipos de inmunidad
- 5.1.2. Mecanismos de desarrollo de enfermedades autoinmunes

5.2. Diagnóstico de las enfermedades autoinmunes e inmunomediadas
- 5.2.1. Métodos laboratoriales
- 5.2.2. Hallazgos histopatológicos

5.3. Terapia de enfermedades autoinmunes e inmunomediadas
- 5.3.1. Fases del tratamiento de enfermedades inmunomediadas y autoinmunes
  - 5.3.1.1. Fase de inducción
  - 5.3.1.2. Fase de transición
  - 5.3.1.3. Fase de mantenimiento
  - 5.3.1.4. Fase de extinción

5.3.2. Fármacos inmunosupresores
5.3.2.1. Azatioprina
5.3.2.2. Clorambucilo
5.2.2.3. Micofenolato mofetil
5.2.2.4. Ciclofosfamida
5.2.2.5. Oclacitinib
5.2.2.6. Tetraciclina-nicotinamida/doxiciclina
5.2.2.7. Glucocorticoides

5.4. Enfermedades autoinmunes
5.4.1. Complejo pénfigo
5.4.1.1. Etipatogenia
5.4.1.2. Complejo pénfigo
5.4.1.2.1. Pénfigo foliáceo
5.4.1.2.2. Pénfigo eritematoso
5.4.1.2.3. Pénfigo vulgar
5.4.2. Lupus eritematoso
5.4.2.1. Lupus Eritematoso Cutáneo
5.4.2.1.1. Lupus Eritematoso Cutáneo subagudo (SLECE)
5.4.2.1.1.1. Lupus Eritematoso Cutáneo Vesicular (VCLE)
5.4.2.1.2. Lupus Eritematoso Cutáneo Crónico (CLEC)
5.4.2.1.2.1. Lupus Eritematoso Discoide
5.4.2.1.2.1.1. Lupus Eritematoso Discoide de Distribución Facial (FLED)
5.4.2.1.2.1.2. Lupus Eritematoso Discoide de Distribución Generalizada. (GLED)
5.4.2.1.2.2. Lupus Eritematoso Mucocutáneo (MCLE)
5.4.2.1.2.3. Lupus Eritematoso Cutáneo Exfoliativo (ECLE)
5.4.2.2. Lupus eritematoso sistémico
5.4.3. Enfermedades bullosas o ampollares subepidérmicas (AISBD)
5.4.3.1. Penfigoide de membranas mucosas (MMP)
5.4.3.2. Penfigoide bulloso (PB)
5.4.3.3. Epidermolisis bullosa adquirida (EBA)
5.4.4. Enfermedades autoinmunes pigmentarias
5.4.4.1. Vitiligo
5.4.4.2. Síndrome uveodermatológico

5.5. Enfermedades inmunomediadas I
5.5.1. Reacciones adversas a medicamentos
5.5.1.1. Etiopatogenia
5.5.1.2. Hallazgos clínicos
5.5.1.3. Diagnóstico
5.5.1.4. Tratamiento

5.6. Enfermedades inmunomediadas II
5.6.1. Eritema multiforme
5.6.1.1. Etiopatogenia
5.6.1.2. Hallazgos clínicos
5.6.1.3. Diagnóstico
5.6.1.4. Tratamiento

5.7. Enfermedades inmunomediadas III
5.7.1. Síndrome de Stevens-Johnson
5.7.1.1. Etiopatogenia
5.7.1.2. Hallazgos clínicos
5.7.1.3. Diagnóstico
5.7.1.4. Tratamiento
5.7.2. Necrólisis epidérmica tóxica (NET)
5.7.2.1. Etiopatogenia
5.7.2.2. Hallazgos clínicos
5.7.2.3. Diagnóstico
5.7.2.4. Tratamiento

5.8. Enfermedades inmunomediadas IV
5.8.1. Celulitis juvenil canina
5.8.1.1. Etiopatogenia
5.8.1.2. Hallazgos clínicos
5.8.1.3. Diagnóstico
5.8.1.4. Tratamiento

5.8.2 Pododermatitis células plasmáticas felina
5.8.2.1. Etiopatogenia
5.8.2.2. Hallazgos clínicos
5.8.2.3. Diagnóstico
5.8.2.4. Tratamiento
5.9. Enfermedades inmunomediadas V
5.9.1. Fistulas caninas inmunomediadas
5.9.1.1. Fístulas perianales caninas
5.9.1.1.1. Etiopatogenia
5.9.1.1.2. Hallazgos clínicos
5.9.1.1.3. Diagnóstico
5.9.1.1.4. Tratamiento
5.9.1.2. Fístulas tásales caninas
5.9.1.2.1. Etiopatogenia
5.9.1.2.2. Hallazgos clínicos
5.9.1.2.3. Diagnóstico
5.9.1.2.4. Tratamiento
5.10. Enfermedades inmunomediadas VI
5.10.1. Enfermedades vasculares
5.10.1.1. Etiopatogenia
5.10.1.2. Presentaciones clínicas
5.10.1.2.1. Necrosis trombovascular proliferativa de la oreja
5.10.1.2.2. Dermatopatía isquemia postvacunal
5.10.1.2.3. Arteritis nasal proliferativa
5.10.1.2.4. Vasculopatía familiar
5.10.1.3. Diagnóstico
5.10.1.4. Tratamiento
5.10.2. Dermatomiositis
5.10.2.1. Etiopatogenia
5.10.2.2. Hallazgos clínicos
5.10.2.3. Diagnóstico
5.10.2.4. Tratamiento



Módulo 6. Dermatosis de origen endocrino, metabólico, nutricional y congénito. Alopecias no inflamatorias

6.1. Hipotiroidismo canino
- 6.1.1. Patogenia
- 6.1.2. Aspectos clínicos
- 6.1.3. Diagnóstico
- 6.1.4. Tratamiento

6.2. Hipertiroidismo e hipotiroidismo felino
- 6.2.1. Patogenia
- 6.2.2. Aspectos clínicos
- 6.2.3. Diagnóstico
- 6.2.4. Tratamiento

6.3. Hiperadrenocorticismo canino
- 6.3.1. Patogenia
- 6.3.2. Aspectos clínicos
- 6.3.3. Diagnóstico
- 6.3.4. Tratamiento

6.4. Hiperadrenocorticismo y diabetes mellitus en gatos
- 6.4.1. Patogenia
- 6.4.2. Aspectos clínicos
- 6.4.3. Diagnóstico
- 6.4.4. Tratamiento

6.5. Dermatosis por anomalías gonadales caninas
- 6.5.1. Hiperestrogenismo de las hembras
  - 6.5.1.1. Patogenia
  - 6.5.1.2. Aspectos clínicos
  - 6.5.1.3. Diagnóstico
- 6.5.2. Hiperestrogenismo de los machos
  - 6.5.2.1. Patogenia
  - 6.5.2.2. Aspectos clínicos
  - 6.5.2.3. Diagnóstico
  - 6.5.2.4. Tratamiento

6.6. Alopecia X y alopecia cíclica
- 6.6.1. Patogenia
- 6.6.2. Aspectos clínicos
- 6.6.3. Diagnóstico
- 6.6.4. Tratamiento

6.7. Alopecias de carácter congénito hereditario
- 6.7.1. Distrofias foliculares
- 6.7.2. Ligadas al color del pelo
  - 6.7.2.1. Patogenia
  - 6.7.2.2. Características clínicas
- 6.7.3. No ligadas al color del pelo
  - 6.7.3.1. Patogenia
  - 6.7.3.2. Característica clínicas
  - 6.7.3.3. Diagnóstico
  - 6.7.3.4. Tratamiento
- 6.7.4. Alopecias patrón
  - 6.7.4.1. Patogenia
  - 6.7.4.2. Razas y patrones
  - 6.7.4.3. Diagnóstico diferencial
  - 6.7.4.4. Tratamiento

6.8. Alopecias y cuadros descamativos felinos no pruriginosos
- 6.8.1. Alopecia paraneoplásica
  - 6.8.1.1. Patogenia
  - 6.8.1.2. Aspectos clínicos
  - 6.8.1.3. Diagnóstico
  - 6.8.1.4. Tratamiento
- 6.8.2. Dermatitis exfoliativa ligada o no a timoma
  - 6.8.2.1. Patogenia
  - 6.8.2.2. Aspectos clínicos
  - 6.8.2.3. Diagnóstico
  - 6.8.2.4. Tratamiento

6.9. Dermatosis metabólica canina
- 6.9.1. Dermatosis que responden al zinc
  - 6.9.1.1. Patogenia
  - 6.9.1.2. Aspectos clínicos
  - 6.9.1.3. Diagnóstico
  - 6.9.1.4. Tratamiento
- 6.9.2. Síndrome hepatocutáneo, eritema migratorio necrolítico
  - 6.9.2.1. Patogenia
  - 6.9.2.2. Aspectos clínicos
  - 6.9.2.3. Diagnóstico
  - 6.9.2.4. Tratamiento

6.10. Alopecias no inflamatorias
- 6.10.1. Defluxión-efluvio en anagén y en telogen
  - 6.10.1.1. Patogenia
  - 6.10.1.2. Aspectos clínicos
  - 6.10.1.3. Diagnóstico
  - 6.10.1.4. Tratamiento
- 6.10.2. Tracción alopecia
  - 6.10.2.1. Patogenia
  - 6.10.2.2. Aspectos clínicos
  - 6.10.2.3. Diagnóstico
  - 6.10.2.4. Tratamiento
- 6.10.3. Alopecia por reacción a inoculación/aplicación de fármacos
  - 6.10.3.1. Patogenia
  - 6.10.3.2. Aspectos clínicos
  - 6.10.3.3. Diagnóstico
  - 6.10.1.4. Tratamiento

Módulo 7. Dermatosis por desórdenes de queratinización y dermatosis psicógenas

7.1. Desórdenes de queratinización y secreción de sebo
- 7.1.1. Seborrea primaria canina y felina
- 7.1.2. Dermatitis facial idiopática de los gatos persas
- 7.1.3. Dermatitis ulcerativa facial del gato Bengalí
- 7.1.4. Ictiosis
- 7.1.5. Síndrome de los comedones del Schnauzer

7.2. Hiperqueratosis nasal y digital del perro
- 7.2.1. Causas debido a la edad
- 7.2.2. Causas secundarias a otras enfermedades

7.3. Hiperplasia de la glándula de la cola canina
- 7.3.1. Influencias hormonales
- 7.3.2. Terapias tópicas o sistémicas

7.4. Acné
- 7.4.1. Acné canino
- 7.4.2. Acné felino

7.5. Cola de semental felina
- 7.5.1. Manejo terapeútico

7.6. Tratamiento de los trastornos de queratinización
- 7.6.1. Champuterapia específica
- 7.6.2. Tratamientos sistémicos. Retinoides. Vitamina A

7.7. Anomalías de la pigmentación
- 7.7.1. Hiperpigmentación genética
  - 7.7.1.1.Lentigo
  - 7.7.1.2. Urticaria pigmentosa
  - 7.7.1.3. Hiperpigmentación post inflamatoria
  - 7.7.1.4. Alteraciones hormonales. Por fármacos
- 7.7.2. Hipopigmentación
  - 7.7.2.1. Albinismo
  - 7.7.2.2. Vitiligo
  - 7.7.2.3. Hipopigmentación post inflamatoria
  - 7.7.2.4. Hipopigmentación metabolica–hormonal–neoplásica

7.8. Etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento de trastornos comportamentales
- 7.8.1. Etiopatogenia de los trastornos comportamentales
- 7.8.2. Diagnóstico de los trastornos comportamentales
- 7.8.3. Tratamiento médico de los trastornos comportamentales
- 7.8.4. Tratamiento no farmacológico de los trastornos comportamentales

7.9. Dermatosis de origen etológico I
- 7.9.1. Persecución de la cola canina (*Tailchasing*)
- 7.9.2. Succión del flanco (*F lanksucking*)
- 7.9.3. Alopecia autoinducida felina/dermatosis de cabeza y cuello felina

7.10. Dermatosis de origenetológico II
- 7.10.1. Dermatitis acral por lamido canino
- 7.10.2. Otras

Módulo 8. Neoplasias y paraneoplasias cutáneas

8.1. Métodos diagnósticos de las neoplasias cutáneas
- 8.1.1. Citología y sus características
- 8.1.2. Características de malignidad macroscópicas
- 8.1.3. Índices de malignidad microscópicos. Marcadores e índice mitótico
- 8.1.4. Principios de tratamientos oncológicos

8.2. Hamartomas/nevus y quistes
- 8.2.1. Diferentes tipos según origen

8.3. Tumores epiteliales
- 8.3.1. Carcinoma de células escamosas (CCE) general
  - 8.3.1.1. Carcinoma de células escamosas in situ
  - 8.3.1.2. Carcinoma de células escamosas subungueal
- 8.3.2. Adenoma/adenocarcinoma de hepatoides
- 8.3.3. Adenomas/adenocarcinomas de glándulas anexas

8.4. Mastocitoma
- 8.4.1. Mastocitomas cutáneos y subcutáneos en la especie canina
- 8.4.2. Mastocitomas cutáneos y sus variantes en la especie felina
- 8.4.3. Establecimiento de grados y estadíos
- 8.4.4. Indice mitótico y otros marcadores de agresividad
- 8.4.5. Nuevas terapias intratumorales

8.5. Tumores mesenquimatosos de tejidos blandos
- 8.5.1. SAPI felino
- 8.5.2. Sarcomas de tejidos blandos en general
- 8.5.3. Tumores mesenquimatosos benignos

8.6. Melanoma
- 8.6.1. Las dificultades en su clasificación según estirpe
- 8.6.2. Melanomas según regiones
- 8.6.3. Melanoma amelanótico

8.7. Tumores del folículo piloso
- 8.7.1. Tricoepiteliomas
- 8.7.2. Troblastomas
- 8.7.3. Pilomatricomas

8.8. Linfoma cutáneo
- 8.8.1. Linfoma cutáneo epiteliotropo de células T
- 8.8.2. Linfoma cutáneo no epiteliotropo

8.9. Tumores histiocíticos cutáneos
- 8.9.1. Histiocitoma
- 8.9.2. Histiocitosis varias

8.10. Tumor venéreo transmisible TVT
- 8.10.1. Diferentes manifestaciones
- 8.10.2. Tratamientos quimioterápicos

Módulo 9. Afecciones del oído externo, los párpados, las uñas, las almohadillas, la zona anal y el puente nasal y trufa

9.1. Otitis externa definición y causas desencadenantes, complicantes y perpetuantes
- 9.1.1. Causas primarias
- 9.1.2. Causas secundarias
- 9.1.3. Factores perpetuantes

9.2. Otoscopia y videotoscopia. Técnicas diagnósticas
- 9.2.1. Manejo del otoscopio tradicional
- 9.2.2. Videotoscopia como acción quirúrgica avanzada

9.3. Diagnóstico citológico de las otitis
- 9.3.1. Reconocimiento de las posibles causas etiológicas según el aspecto macroscópico de la secreción
- 9.3.2. Importancia del análisis citológico para la indicación terapéutica
- 9.3.3. Toma de muestras, cultivo y antibiograma

9.4. Tratamiento de la otitis
- 9.4.1. La importancia de la limpieza ótica previa al tratamiento específico
- 9.4.2. Tratamientos tópicos combinados
- 9.4.3. Los condicionantes de la membrana timpánica rota

9.5. Onixis. Terminología descriptiva de las afecciones ungueales
- 9.5.1. Onicodistrofia lupoide
- 9.5.2. Onixis por diferentes orígenes
  - 9.5.2.1. Bacterianas
  - 9.5.2.2. Fúngicas
  - 9.5.2.3. Onicodistrofias parasitarias
- 9.5.3. Tratamiento de las patologías ungueales
- 9.5.4. CCE del lecho subungueal

9.6. Patologías de las almohadillas caninas y felinas
- 9.6.1. Hiperqueratosis en almohadillas caninas
- 9.6.2. Pododermatitis plasmocitaria felina
- 9.6.3. Afecciones por vaculitis

9.7. Patología de los sacos anales
- 9.7.1. Impactación y fistulización de sacos anales
- 9.7.2. Tratamientos directos e indirectos de la impactación de sacos anales
- 9.7.3. Adenocarcinoma de los sacos anales

9.8. Patologías palpebrales
- 9.8.1. Blefaritis de diferentes orígenes
- 9.8.2. Tratamientos de los párpados con blefaritis
- 9.8.3. Neoplasias

9.9. Diagnósticos diferenciales en las dermatosis del puente nasal canino
- 9.9.1. Causas infecciosas
- 9.9.2. Causas autoinmunes
- 9.9.3. Alopecias por displasia

9.10. Diagnósticos diferenciales de dermatosis de la trufa
- 9.10.1. Infecciones mucocutáneas
- 9.10.2. Afecciones autoinmunes
- 9.10.3. Neoplasias

Módulo 10. De rmatología de los animales exóticos

10.1. Examen dermatológico en los NAC (Nuevos Animales de Compañía) y en los AEIE (Animales de Especies Inhabituales)
- 10.1.1. Examen dermatológico en los Nuevos Animales de Compañía (NAC)
- 10.1.2. Examen dermatológico en los Animales de Especies Inhabituales (AEIE)

10.2. Particularidades y manejo de los NAC y los AEIE
- 10.2.1. Particularidades y manejo de los Nuevos Animales de Compañía (NAC)
- 10.2.2. Particularidades y manejo de los Animales de Especies Inhabituales (AEIE)

10.3. Exámenes complementarios en NAC y en AEIE
- 10.3.1. Exámenes complementarios en los Nuevos Animales de Compañía (NAC)
- 10.3.2. Exámenes complementarios en los Animales de Especies Inhabituales (AEIE)

10.4. Dermatología del hurón
- 10.4.1. Particularidades anatómicas
- 10.4.2. Dermatosis infecciosas
- 10.4.3. Fúngicas
- 10.4.4. Parasitarias
- 10.4.5. Virales
- 10.4.6. Neoplasias
- 10.4.7. Endocrinas
- 10.4.8. Terapias propias de la especie

10.5. Dermatología del conejo
- 10.5.1. Particularidades anatómicas
- 10.5.2. Dermatosis infecciosas
- 10.5.3. Fúngicas
- 10.5.4. Parasitarias
- 10.5.5. Virales
- 10.5.6. Neoplasias
- 10.5.7. Ambientales-comportamentales
- 10.5.8. Terapias propias de la especie

10.6. Dermatología de los roedores
- 10.6.1. Particularidades anatómicas
- 10.6.2. Dermatosis infecciosas
- 10.6.3. Fúngicas
- 10.6.4. Parasitarias
- 10.6.5. Virales
- 10.6.6. Neoplasias
- 10.6.7. Endocrinas
- 10.6.8. Comportamentales-ambientales
- 10.6.9. Terapias propias de la especie

10.7. Dermatología de las aves
- 10.7.1. Estructura de la piel y el plumaje
- 10.7.2. Dermatosis víricas
- 10.7.3. Dermatosis parasitarias
- 10.7.4. Dermatosis fúngicas
- 10.7.5. Dermatosis bacterianas
- 10.7.6. Desórdenes nutricionales
- 10.7.7. Neoplasias
- 10.7.8. Alergias
- 10.7.9. Afecciones de las plumas y uñas
- 10.7.10. Terapéutica en las aves

10.8. Dermatología de los reptiles
- 10.8.1. Particularidades de la piel y examen clínico
- 10.8.2. Dermatitis de origen traumático
- 10.8.3. Dermatitis bacterianas
- 10.8.4. Dermatitis fúngicas
- 10.8.5. Dermatitis víricas
- 10.8.6. Ectoparásitos
- 10.8.7. Neoplasias
- 10.8.8. Dermatitis iatrogénicas
- 10.8.9. Particularidades terapéuticas

10.9. Dermatología de los anfibios
- 10.9.1. Características de la piel. Examen clínico
- 10.9.2. Dermatosis víricas
- 10.9.3. Dermatosis bacterianas
- 10.9.4. Parasitosis
- 10.9.5. Micosis
- 10.9.6. Neoplasias

10.10. Dermatología de peces ornamentales
- 10.10.1. Estructura de la piel
- 10.10.2. Dermatosis varias
- 10.10.3. Parasitosis
- 10.10.4. Neoplasias

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

06

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 tomasen decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

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



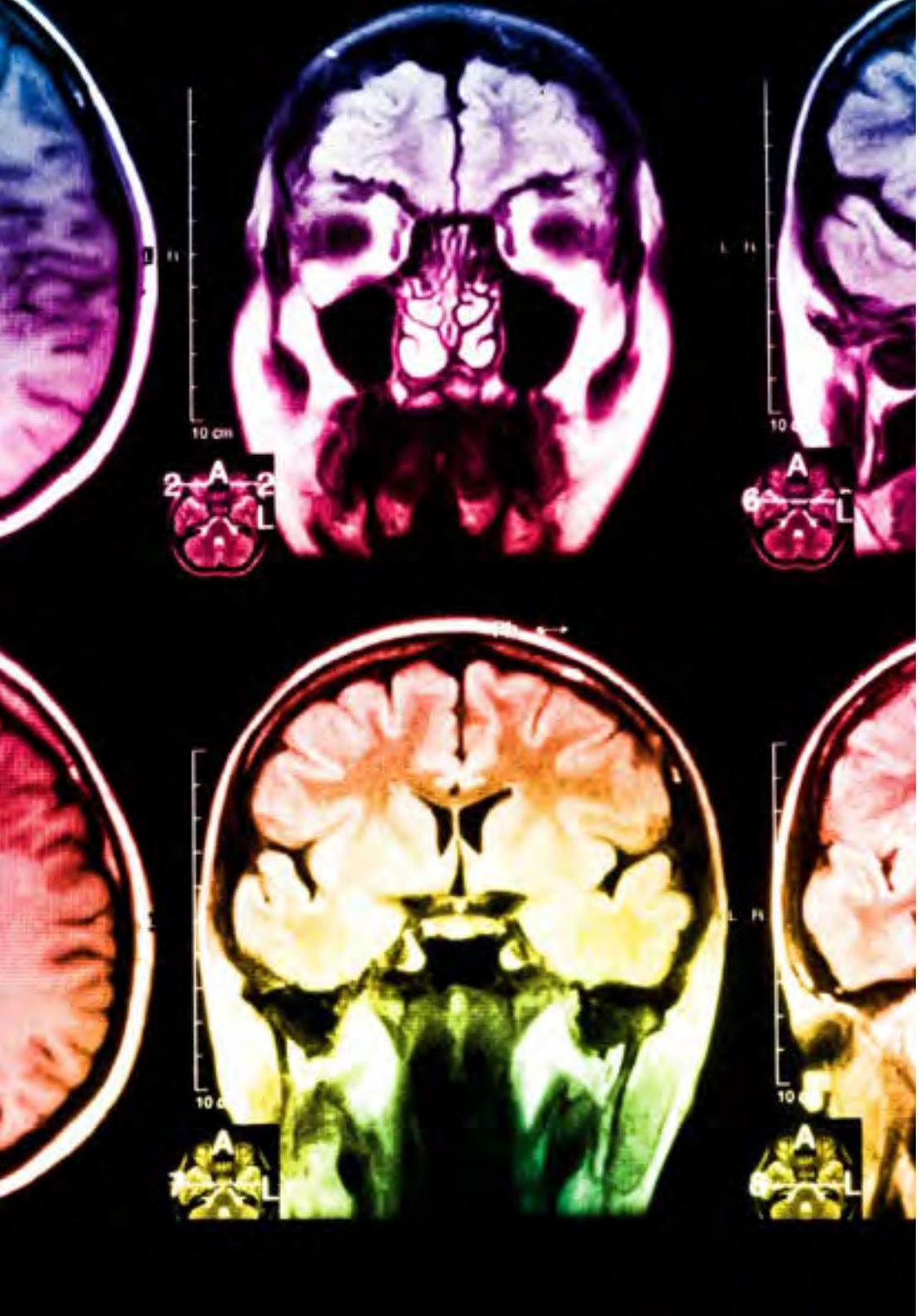
Relearning Methodology

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

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

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





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 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.

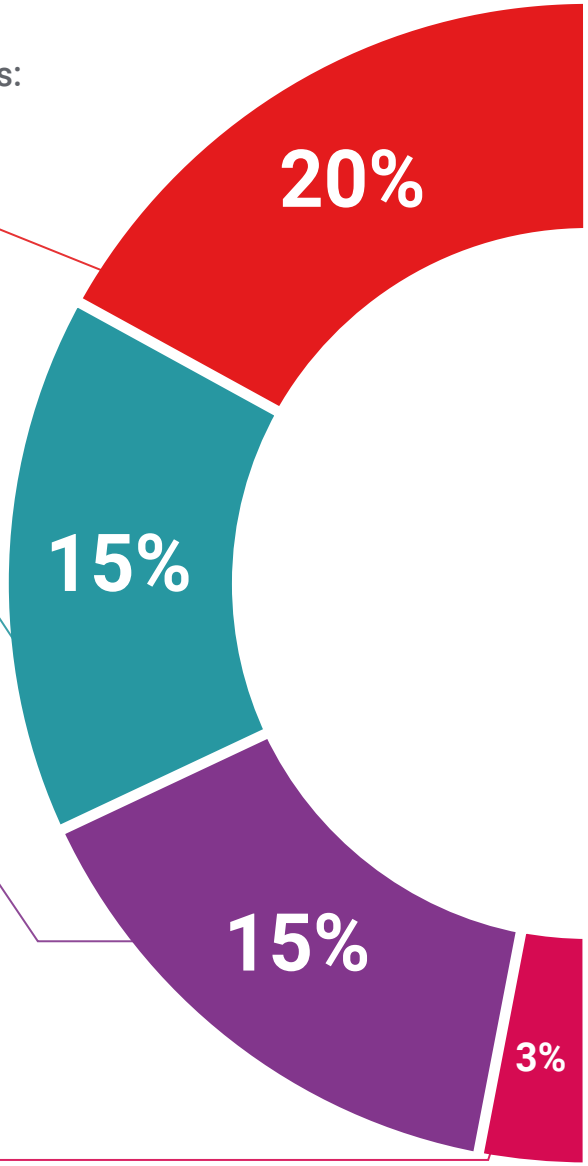
Resúmenes interactivos

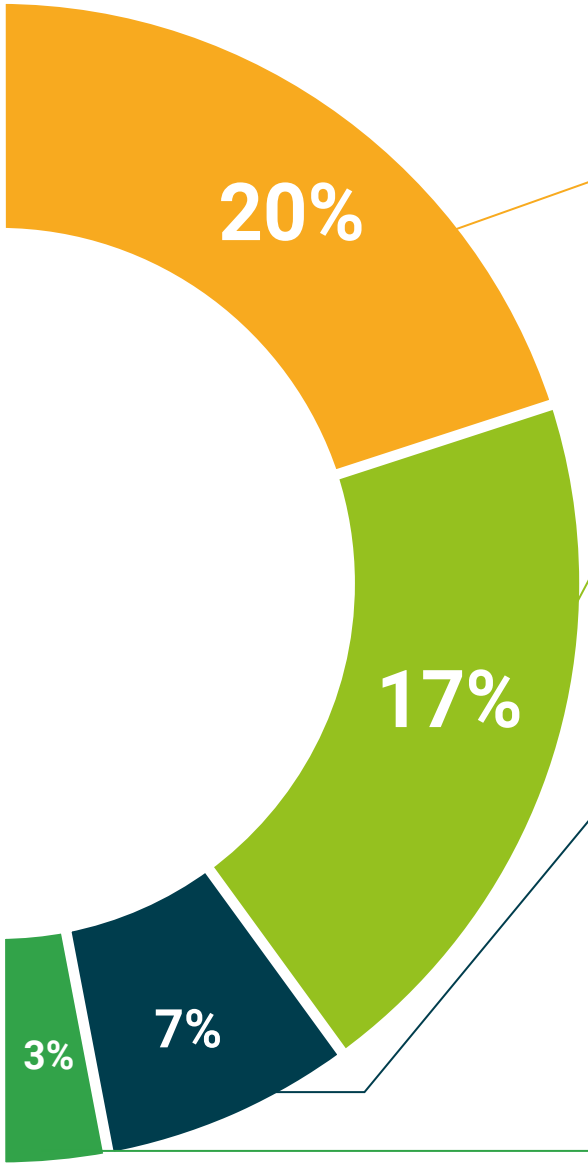
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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.

07

Titulación

El Máster Título Propio en Dermatología en Pequeños Animales garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Propio expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Máster Título Propio en Dermatología en Pequeños Animales** 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 **Máster Propio** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

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

Título: **Máster Título Propio en Dermatología en Pequeños Animales**

N.º Horas Oficiales: **1.500 h.**



tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

MÁSTER TÍTULO PROPIO

en

Dermatología en Pequeños Animales

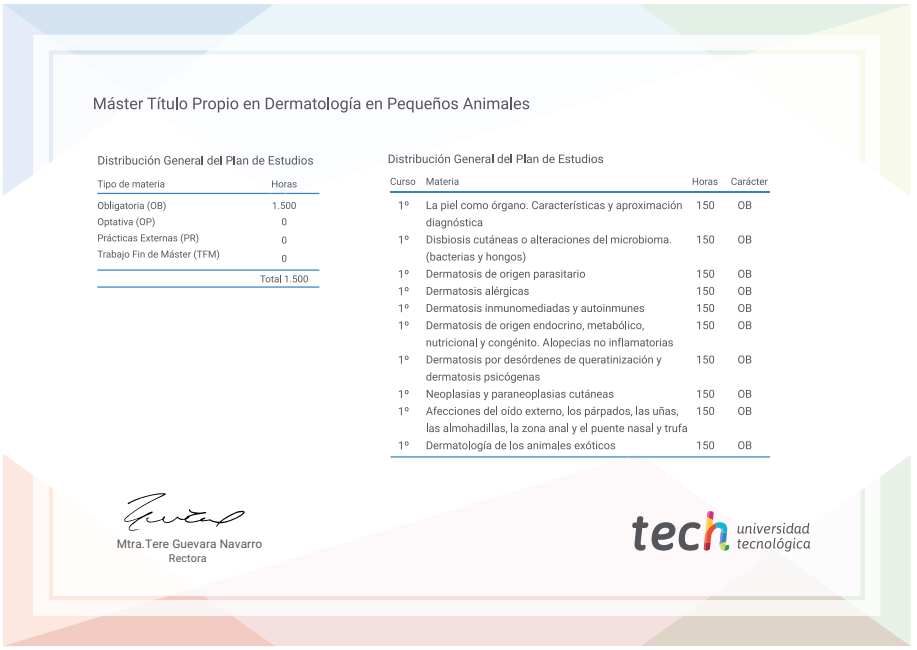
Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 1.500 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

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

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos



Máster Título Propio en Dermatología en Pequeños Animales

Distribución General del Plan de Estudios

Tipo de materia	Horas
Obligatoria (OB)	1.500
Optativa (OP)	0
Prácticas Externas (PR)	0
Trabajo Fin de Máster (TFM)	0
	Total 1.500

Distribución General del Plan de Estudios

Curso	Materia	Horas	Carácter
1º	La piel como órgano. Características y aproximación diagnóstica	150	OB
1º	Disbiosis cutáneas o alteraciones del microbioma. (bacterias y hongos)	150	OB
1º	Dermatosis de origen parasitario	150	OB
1º	Dermatosis alérgicas	150	OB
1º	Dermatosis inmunomediadas y autoinmunes	150	OB
1º	Dermatosis de origen endocrino, metabólico, nutricional y congénito. Alopecias no inflamatorias	150	OB
1º	Dermatosis por desórdenes de queratinización y dermatosis psicógenas	150	OB
1º	Neoplasias y paraneoplasias cutáneas	150	OB
1º	Afecciones del oído externo, los párpados, las uñas, las almohadillas, la zona anal y el puente nasal y trufa	150	OB
1º	Dermatología de los animales exóticos	150	OB

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

tech universidad tecnológica

*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.

tech universidad tecnológica

Máster Título Propio
Dermatología en Pequeños Animales

Modalidad: **Online**

Duración: **12 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **1.500 h.**

Máster Título Propio
Dermatología en Pequeños Animales



tech universidad tecnológica