Experto Universitario

Dermatosis Relacionadas con el Sistema Inmune



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Dermatosis Relacionadas con el Sistema Inmune

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-dermatosis-relacionadas-sistema-inmune**

Índice

01
Presentación
pág. 4

02
Objetivos
pág. 8

03
Dirección del curso
pág. 14

04
Estructura y contenido
pág. 18

05
Metodología
pág. 24

06
Titulación
pág. 32

02

Objetivos

El programa en Dermatosis Relacionadas con el Sistema Inmune 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 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
- 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...), propios de la piel o enfermedades sistémicas
- Determinar los métodos diagnósticos adaptados a los animales exóticos
- Establecer pautas de tratamiento específicas para cada especie

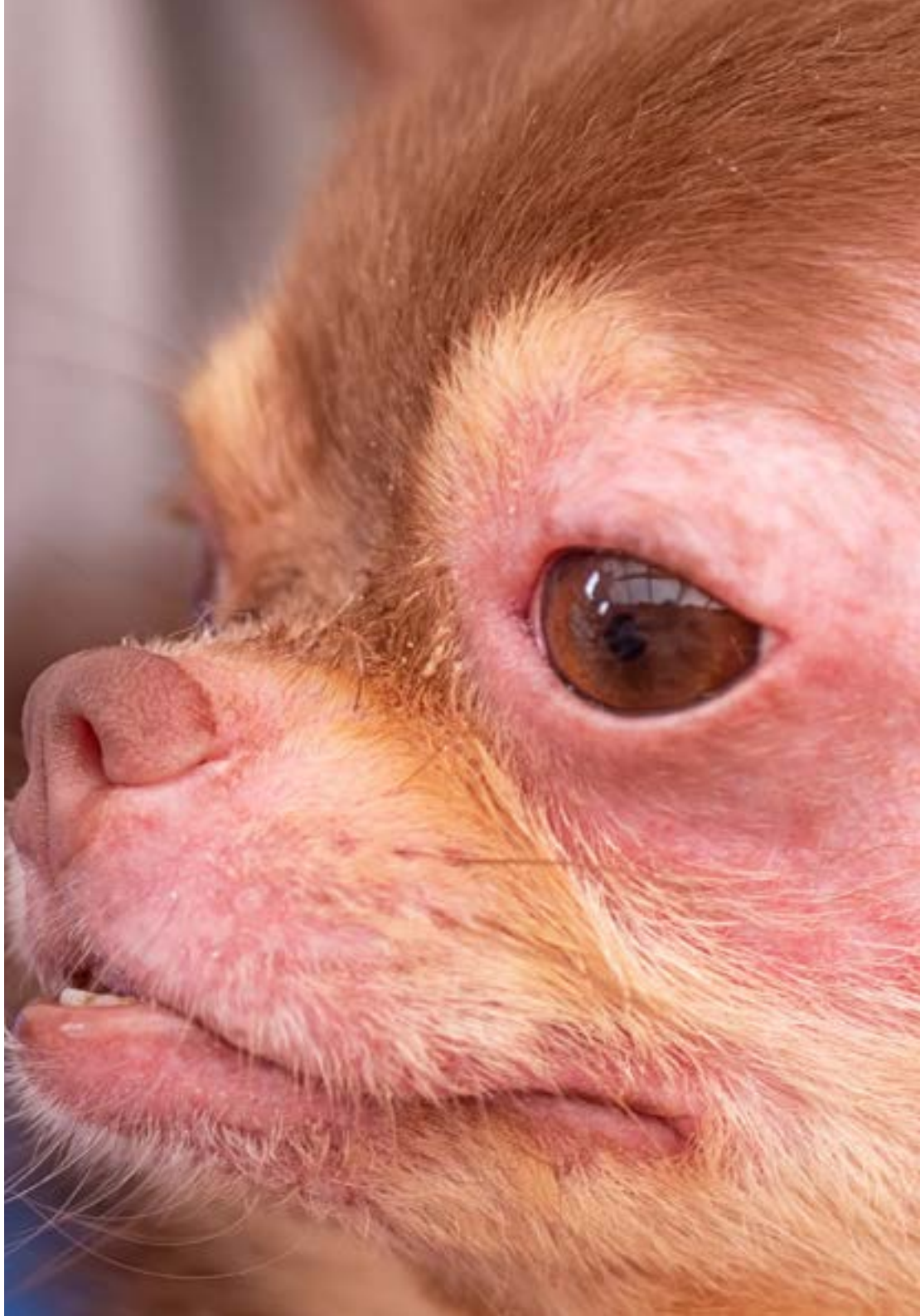
Objetivos específicos

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. 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 3. 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

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Dermatosis Relacionadas con el Sistema Inmune 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"

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

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



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. 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. Dermatosis alérgicas

2.1. Prurito como signo fundamental de la alergia
- 2.1.1. Etiopatogenia del prurito
- 2.1.2. Diagnóstico diferencial del prurito

2.2. Dermatitis atópica canina (DAC)
- 2.2.1. Dermatitis similar a la atopia (intrínseca)

2.3. Alergia alimentaria
- 2.3.1. Etiopatogenia
- 2.3.2. Aspectos clínicos

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

2.5. Dermatitis de contacto
- 2.5.1. Etiopatogenia
- 2.5.2. Aspectos clínicos

2.6. Dermatosis eosinofílicas en el perro
- 2.6.1. Etiopatogenia
- 2.6.2. Aspectos clínicos

2.7. La alergia en el gato
- 2.7.1. Manifestaciones clínicas asociadas a prurito en el gato
- 2.7.2. Dermatitis Alérgica por la Picadura de Pulgas (DAPP)
- 2.7.3. Alergia alimentaria
- 2.7.4. Dermatitis por hipersensibilidad felina no a pulgas, no a alimentos (síndrome atópico felino)
- 2.7.5. Relación entre el estrés y las dermatosis alérgicas en el gato

2.8. Protocolo diagnóstico clínico de la alergia
- 2.8.1. Aspectos clínicos de utilidad diagnóstica
- 2.8.2. Diagnóstico diferencial
- 2.8.3. Abordaje diagnóstico del paciente alérgico paso a paso
- 2.8.4. Pruebas y ensayos diagnósticos

2.9. Estrategias de tratamiento en el animal alérgico
- 2.9.1. Evitación alergénica
- 2.9.2. Inmunoterapia hiposensibilizante
- 2.9.3. Terapia antipruriginosa
- 2.9.4. Control de las infecciones/sobrecrecimientos
- 2.9.5. Terapia hidrante/emoliente

2.10. Dermocosmética en el paciente alérgico
- 2.10.1. Principios activos y formulaciones galénicas
- 2.10.2. Terapia hidratante/emoliente tópica
- 2.10.3. Terapia antipruriginosa tópica
- 2.10.4. Champuterapia

Módulo 3. Dermatosis inmunomediadas y autoinmunes

3.1. Etiopatogenia de las enfermedades autoinmunes
- 3.1.1. Tipos de inmunidad
- 3.1.2. Mecanismos de desarrollo de enfermedades autoinmunes

3.2. Diagnóstico de las enfermedades autoinmunes e inmunomediada
- 3.2.1. Métodos laboratoriales
- 3.2.2. Hallazgos histopatológicos

3.3. Terapia de enfermedades autoinmunes e inmunomediadas
- 3.3.1. Fases del tratamiento de enfermedades inmunomediadas y autoinmunes
  - 3.3.1.1. Fase de inducción
  - 3.3.1.2. Fase de transición
  - 3.3.1.3. Fase de mantenimiento
  - 3.3.1.4. Fase de extinción
- 3.3.2. Fármacos inmunosupresores
  - 3.3.2.1. Azatioprina
  - 3.3.2.2. Clorambucilo
  - 3.3.2.3. Micofenolato mofetil
  - 3.3.2.4. Ciclofosfamida
  - 3.3.2.5. Oclacitinib
  - 3.3.2.6. Tetraciclina-nicotinamida/doxiciclina
  - 3.3.2.7. Glucocorticoides

3.4. Enfermedades autoinmunes
- 3.4.1. Complejo pénfigo
  - 3.4.1.1. Etipatogenia
  - 3.4.1.2. Complejo pénfigo
    - 3.4.1.2.1. Pénfigo foliáceo
    - 3.4.1.2.2. Pénfigo eritematoso
    - 3.4.1.2.3. Pénfigo vulgar

3.4.2. Lupus eritematoso
3.4.2.1. Lupus eritematoso cutáneo
3.4.2.1.1. Lupus Eritematoso Cutáneo Subagudo (SLECE)
3.4.2.1.1.1. Lupus Eritematoso Cutáneo Vesicular (VCLE)
3.4.2.1.2. Lupus Eritematoso Cutáneo Crónico (CLEC)
3.4.2.1.2.1. Lupus eritematoso discoide
3.4.2.1.2.1.1. Lupus Eritematoso Discoide de Distribución Facial (FLED)
3.4.2.1.2.1.2. Lupus Eritematoso Discoide de Distribución Generalizada (GLED)
3.4.2.1.2.2. Lupus Eritematoso Mucocutáneo (MCLE)
3.4.2.1.2.3. Lupus Eritematoso Cutáneo Exfoliativo (ECLE)
3.4.2.2. Lupus eritematoso sistémico
3.4.3. Enfermedades Bullosas o Ampollares Subepidérmicas (AISBD)
3.4.3.1. Penfigoide de Membranas Mucosas (MMP)
3.4.3.2. Penfigoide Bulloso (PB)
3.4.3.3. Epidermolisis Bullosa Adquirida (EBA)
3.4.4. Enfermedades autoinmunes pigmentarias
3.4.4.1. Vitiligo
3.4.4.2. Síndrome uveodermatológico
3.5. Enfermedades inmunomediadas I
3.5.1. Reacciones adversas a medicamentos
3.5.1.1. Etiopatogenia
3.5.1.2. Hallazgos clínicos
3.5.1.3. Diagnóstico
3.5.1.4. Tratamiento
3.6. Enfermedades inmunomediadas II
3.6.1. Eritema multiforme
3.6.1.1. Etiopatogenia
3.6.1.2. Hallazgos clínicos
3.6.1.3. Diagnóstico
3.6.1.4. Tratamiento
3.7. Enfermedades inmunomediadas III
3.7.1. Síndrome de Stevens-Johnson
3.7.1.1. Etiopatogenia
3.7.1.2. Hallazgos clínicos
3.7.1.3. Diagnóstico
3.7.1.4. Tratamiento
3.7.2. Necrólisis epidérmica tóxica (NET)
3.7.2.1. Etiopatogenia
3.7.2.2. Hallazgos clínicos
3.7.2.3. Diagnóstico
3.7.2.4. Tratamiento
3.8. Enfermedades inmunomediadas IV
3.8.1. Celulitis juvenil canina
3.8.1.1. Etiopatogenia
3.8.1.2. Hallazgos clínicos
3.8.1.3. Diagnóstico
3.8.1.4. Tratamiento
3.8.2. Pododermatitis células plasmáticas felina
3.8.2.1. Etiopatogenia
3.8.2.2. Hallazgos clínicos
3.8.2.3. Diagnóstico
3.8.2.4. Tratamiento
3.9. Enfermedades inmunomediadas V
3.9.1. Fístulas caninas inmunomediadas
3.9.1.1. Fístulas perianales caninas
3.9.1.1.1. Etiopatogenia
3.9.1.1.2. Hallazgos clínicos
3.9.1.1.3. Diagnóstico
3.9.1.1.4. Tratamiento



3.9.1.2. Fístulas tásales caninas
3.9.1.2.1. Etiopatogenia
3.9.1.2.2. Hallazgos clínicos
3.9.1.2.3. Diagnóstico
3.9.1.2.4. Tratamiento
3.10. Enfermedades inmunomediadas VI
3.10.1. Enfermedades vasculares
3.10.1.1. Etiopatogenia
3.10.1.2. Presentaciones clínicas
3.10.1.2.1. Necrosis trombovascular proliferativa de la oreja
3.10.1.2.2. Dermatopatía isquemia postvacunal
3.10.1.2.3. Arteritis nasal proliferativa
3.10.1.2.4. Vasculopatía familiar
3.10.1.3. Diagnóstico
3.10.1.4. Tratamiento
3.10.2. Dermatomiositis
3.10.2.1. Etiopatogenia
3.10.2.2. Hallazgos clínicos
3.10.2.3. Diagnóstico
3.10.2.4. Tratamiento

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

06

Titulación

El Experto Universitario en Dermatosis Relacionadas con el Sistema Inmune 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 Dermatosis Relacionadas con el Sistema Inmune** 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 **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 Dermatosis Relacionadas con el Sistema Inmune**

N.º Horas Oficiales: **450 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

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Dermatosis Relacionadas con el Sistema Inmune

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 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

*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

Experto Universitario
Dermatosis Relacionadas con el Sistema Inmune

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario

Dermatosis Relacionadas con el Sistema Inmune



tech universidad tecnológica