

Diplomado

Patologías de Piel en el Equino



Diplomado Patologías de Piel en el Equino

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/patologias-piel-equino



Índice

01

Presentación del programa

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 8

03

Plan de estudios

pág. 12

04

Objetivos docentes

pág. 18

05

Metodología de estudio

pág. 22

06

Cuadro docente

pág. 32

07

Titulación

pág. 40

01

Presentación del programa

Las Enfermedades Cutáneas son algunas de las Patologías más frecuentes en los caballos a nivel mundial. De hecho, un amplio consenso científico indica que las Dermatitis alérgicas constituyen un desafío clínico habitual, afectando significativamente el bienestar y rendimiento de estos animales. En este sentido, la identificación temprana de signos clínicos, el diagnóstico preciso y la aplicación de tratamientos adecuados son esenciales para evitar complicaciones crónicas y pérdidas funcionales. En respuesta a esta necesidad de especialización, TECH presenta un programa universitario diseñado para capacitar a profesionales en la evaluación, diagnóstico y manejo avanzado de las principales Patologías Dermatológicas del caballo, integrando criterios clínicos, terapéuticos y preventivos en un enfoque sistemático y actualizado.



“

Consolidarás un perfil especializado en el diagnóstico y manejo integral de Enfermedades Cutáneas equinas, aplicando protocolos clínicos precisos y estrategias terapéuticas avanzadas”

La dermatología equina abarca un amplio espectro de condiciones que incluyen Alergias, Infecciones Bacterianas, Fúngicas y Parasitarias, así como problemas autoinmunes o metabólicos. Como tal, estas Patologías no solo afectan la Piel, sino que repercuten en el comportamiento, la calidad del pelaje, la función inmunológica y, en algunos casos, el rendimiento del caballo. Por ello, contar con profesionales especializados permite establecer protocolos de prevención y tratamiento efectivos, interpretar pruebas diagnósticas complejas y aplicar terapias innovadoras que reduzcan el riesgo de recurrencia y complicaciones. Así pues, la atención especializada resulta esencial para garantizar la salud cutánea y el bienestar general del animal.

En consecuencia, este programa universitario de TECH está estructurado para abordar la dermatología equina de manera integral. A lo largo del recorrido, los profesionales explorarán desde los fundamentos de la Piel y anexos cutáneos, hasta la identificación de Patologías específicas y su manejo clínico avanzado. De igual modo, se integran contenidos sobre diagnóstico diferencial, pruebas complementarias, estrategias terapéuticas farmacológicas y no farmacológicas y manejo de casos crónicos o complejos. Asimismo, la metodología combina análisis de casos clínicos reales, interpretación de resultados de laboratorio y herramientas interactivas que potencian la capacidad de tomar decisiones clínicas precisas y personalizadas, fortaleciendo la competencia profesional en dermatología equina.

Cabe destacar que optar por TECH ofrece ventajas diferenciales, como una metodología 100% online que permite a los profesionales organizar su preparación de manera flexible. A ello se suma el uso del innovador sistema *Relearning*, que refuerza los contenidos clave para una asimilación duradera. Finalmente, la participación de un prestigioso Director Invitado Internacional proporciona acceso a experiencias clínicas y terapéuticas de vanguardia, incorporando perspectivas globales en dermatología equina. Esta combinación de recursos permitirá a los profesionales consolidar competencias avanzadas y aplicar protocolos innovadores con un enfoque basado en evidencia científica, seguridad clínica y bienestar animal.

Este **Diplomado en Patologías de Piel en el Equino** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

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



Participarás en una Masterclass dirigida por un destacado Director Invitado Internacional, accediendo a estrategias y casos clínicos exclusivos en dermatología equina”

“

Desarrollarás competencias avanzadas en prevención y control de Patologías Dermatológicas, aplicando estrategias farmacológicas y no farmacológicas adaptadas a cada caso”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Veterinaria, que vierten en este programa la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextualizado, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el alumno 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.

Profundizarás en la identificación y el manejo de Enfermedades Cutáneas equinas, combinando criterios clínicos, pruebas complementarias y terapias innovadoras.

Te unirás a un programa universitario 100% online, con simulaciones clínicas, análisis de casos reales y recursos interactivos que potenciarán tu toma de decisiones en dermatología equina.



02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.



“

Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”

La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

Forbes
Mejor universidad
online del mundo

Plan
de estudios
más completo

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistuba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

Profesorado
TOP
Internacional

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.


La metodología
más eficaz

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

nº1
Mundial
Mayor universidad
online del mundo

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

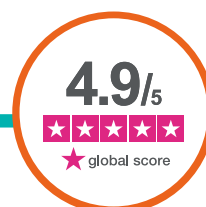
Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



03

Plan de estudios

La ruta académica de este Diplomado ofrece un recorrido integral por las principales Patologías Dermatológicas que afectan al caballo, abordando desde los fundamentos de la fisiología y anatomía de la Piel hasta el diagnóstico, tratamiento y prevención de Lesiones Cutáneas complejas. De ese modo, los profesionales profundizarán en técnicas de exploración clínica, pruebas complementarias, interpretación de resultados analíticos y diseño de protocolos terapéuticos adaptados a cada caso. Asimismo, se integran contenidos sobre dermatología preventiva, manejo de Dermatitis Infecciosas y Parasitarias y estrategias de seguimiento y control para optimizar la salud cutánea y el bienestar general del animal.



“

Adquirirás habilidades especializadas para evaluar, diagnosticar y tratar Patologías Cutáneas equinas con precisión, aplicando protocolos clínicos avanzados que garantizan la recuperación del caballo”

Módulo 1. Patologías Quirúrgicas de la Piel y Estructuras Anexas

- 1.1. Exploración y clasificación de heridas
 - 1.1.1. Anatomía
 - 1.1.2. Evaluación inicial, tratamiento en urgencia
 - 1.1.3. Clasificación de heridas
 - 1.1.4. Proceso de cicatrización
 - 1.1.5. Factores que condicionan la infección y cicatrización de heridas
 - 1.1.6. Cicatrización por primera y segunda intención
- 1.2. Técnicas de manejo tisular, hemostasia y sutura
 - 1.2.1. Incisión y disección tisular
 - 1.2.2. Hemostasia
 - 1.2.2.1. Hemostasia mecánica
 - 1.2.2.2. Ligaduras
 - 1.2.2.3. Torniquete
 - 1.2.2.4. Electrocoagulación
 - 1.2.2.5. Hemostasia química
 - 1.2.3. Manejo tisular, irrigación y succión
 - 1.2.4. Materiales de sutura usados
 - 1.2.4.1. Instrumentos
 - 1.2.4.2. Selección del material de sutura
 - 1.2.4.3. Agujas
 - 1.2.4.4. Drenajes
 - 1.2.5. Abordajes para la sutura de heridas
 - 1.2.6. Patrones de sutura
- 1.3. Tipos y aplicación de vendajes
 - 1.3.1. Materiales y tipos de vendajes
 - 1.3.2. Vendaje del casco
 - 1.3.3. Vendaje de la extremidad distal
 - 1.3.4. Vendaje de la extremidad completa
 - 1.3.5. Escayola de fibra de vidrio. Aplicación y peculiaridades en animales jóvenes





- 1.4. Reparación de heridas agudas
 - 1.4.1. Medicación para el tratamiento de heridas
 - 1.4.2. Desbridado
 - 1.4.3. Enfisema secundario a heridas
 - 1.4.4. Terapia por presión negativa
 - 1.4.5. Tipos de tratamiento tópico
- 1.5. Reparación y manejo de heridas crónicas y/o infectadas
 - 1.5.1. Particularidades de las heridas crónicas e infectadas
 - 1.5.2. Causas de heridas crónicas
 - 1.5.3. Manejo de heridas severamente contaminadas
 - 1.5.4. Beneficios del láser
 - 1.5.5. Larvoterapia
 - 1.5.6. Tratamiento de fístulas cutáneas
- 1.6. Tratamiento de las heridas en el casco. Perfusión regional e intraósea de antibióticos
 - 1.6.1. Heridas en el casco
 - 1.6.1.1. Heridas en rodete coronario
 - 1.6.1.2. Heridas en talones
 - 1.6.1.3. Heridas punzantes en la palma
 - 1.6.2. Perfusión de antibióticos
 - 1.6.2.1. Perfusión regional
 - 1.6.2.2. Perfusión intraósea
- 1.7. Manejo y reparación de heridas sinoviales y lavado articular
 - 1.7.1. Fisiopatología de la infección sinovial
 - 1.7.2. Epidemiología y diagnóstico de las infecciones sinoviales por heridas
 - 1.7.3. Tratamiento de las heridas sinoviales. Lavado articular
 - 1.7.4. Pronóstico de las heridas sinoviales
- 1.8. Manejo y reparación de Lesiones tendinosas
 - 1.8.1. Introducción, anatomía, implicaciones anatómicas
 - 1.8.2. Primera atención, exploración de la lesión, inmovilización
 - 1.8.3. Selección de casos: quirúrgicos o tratamiento conservador
 - 1.8.4. Reparación quirúrgica de laceraciones tendinosas
 - 1.8.5. Pautas de rehabilitación y vuelta al trabajo tras una tenorrafia

- 1.9. Cirugía reconstructiva e injertos cutáneos
 - 1.9.1. Principios de Cirugía básica y reconstructiva
 - 1.9.1.1. Líneas de tensión cutáneas
 - 1.9.1.2. Orientación de la incisión, patrones de sutura
 - 1.9.1.3. Técnicas de liberación de tensión y plastias
 - 1.9.2. Cierre de defectos cutáneos de diferentes formas
 - 1.9.3. Injertos cutáneos
- 1.10. Tratamiento de granulación exuberante cicatricial. Sarcoide. Quemadura
 - 1.10.1. Causas de aparición de granulación exuberante
 - 1.10.2. Tratamiento de granulación exuberante
 - 1.10.3. Aparición de sarcoide en heridas
 - 1.10.3.1. Tipo de sarcoide asociado a heridas

Módulo 2. Dermatología y Endocrinología

- 2.1. Abordaje clínico y pruebas diagnósticas en dermatología Equina
 - 2.1.1. Historia clínica
 - 2.1.2. Toma de muestras y principales métodos diagnósticos
 - 2.1.3. Otras técnicas de diagnóstico específicas
- 2.2. Enfermedades bacterianas y víricas de la Piel
 - 2.2.1. Enfermedades bacterianas
 - 2.2.2. Enfermedades víricas
- 2.3. Enfermedades fúngicas y parasitarias de la Piel
 - 2.3.1. Enfermedades fúngicas
 - 2.3.2. Enfermedades parasitarias
- 2.4. Enfermedades alérgicas, inmunomediadas e irritativas de la Piel
 - 2.4.1. Hipersensibilidad: tipos
 - 2.4.2. Alergia a la picadura de insectos
 - 2.4.3. Vasculitis y otras reacciones inmunomediadas
 - 2.4.4. Otros tumores cutáneos
- 2.5. Enfermedades congénitas y síndromes en dermatología Equina
 - 2.5.1. Astenia Regional Dermal Hereditaria Equina (HERDA), epidermólisis bullosa y otras enfermedades congénitas
 - 2.5.2. Miscelánea





- 2.6. Neoplasias cutáneas
 - 2.6.1. Sarcoides
 - 2.6.2. Tumores melanocíticos
 - 2.6.3. Carcinomas de células escamosas
 - 2.6.4. Mastocitomas
 - 2.6.5. Linfomas
- 2.7. Alternativas en el tratamiento médico de las neoplasias
 - 2.7.1. Electroporación y electroquimioterapia
 - 2.7.2. Inmunoterapia
 - 2.7.3. Radioterapia
 - 2.7.4. Fototerapia dinámica
 - 2.7.5. Crioterapia
 - 2.7.6. Otras terapias
- 2.8. Sistema endocrino I
 - 2.8.1. Disfunción de la porción intermedia de la glándula pituitaria
 - 2.8.2. Síndrome metabólico Equino
 - 2.8.3. Páncreas endocrino
 - 2.8.4. Insuficiencia adrenal
- 2.9. Sistema endocrino II
 - 2.9.1. La glándula tiroides
 - 2.9.2. Desórdenes del calcio
 - 2.9.3. Desórdenes del magnesio
 - 2.9.4. Desórdenes del fósforo
- 2.10. Manejo nutricional del Caballo obeso
 - 2.10.1. Evaluación de la condición corporal
 - 2.10.2. Reducción de peso y restricción calórica
 - 2.10.3. Intervenciones farmacológicas
 - 2.10.4. Ejercicio
 - 2.10.5. Mantenimiento

04

Objetivos docentes

Los objetivos fundamentales de este Diplomado se centran en capacitar a los profesionales en la identificación, diagnóstico y tratamiento de las principales Patologías Dermatológicas que afectan al caballo. Con ello, los egresados desarrollarán competencias para realizar una historia clínica precisa, seleccionar y aplicar métodos diagnósticos avanzados y distinguir entre Enfermedades Bacterianas, Víricas, Fúngicas, Parasitarias, Alérgicas, Inmunomediadas y Congénitas. Asimismo, estarán preparados para implementar estrategias terapéuticas adaptadas a cada caso, manejar Neoplasias Cutáneas y aplicar medidas preventivas que garanticen el bienestar del paciente Equino. Este enfoque integra tanto la práctica clínica como el análisis de guías actualizadas en dermatología equina.



“

Reforzarás tu capacidad para abordar de manera integral las Patologías Cutáneas del caballo, combinando diagnóstico diferencial, terapéutica especializada y estrategias preventivas avanzadas”



Objetivos generales

- ♦ Dominar técnicas diagnósticas avanzadas para Patologías digestivas, respiratorias y cardiovasculares en Équidos, incluyendo valoración sistémica del paciente crítico
- ♦ Ejecutar procedimientos quirúrgicos especializados en cavidad oral, aparato locomotor y tracto reproductor, integrando métodos convencionales e innovadores aplicables en campo
- ♦ Implementar protocolos basados en evidencia para el manejo de shock endotóxico, dolor agudo y cuidados intensivos en neonatos y adultos
- ♦ Optimizar el manejo nutricional según requerimientos energéticos, disciplina deportiva y alteraciones metabólicas (ej: resistencia a la insulina)
- ♦ Desarrollar estrategias integrales para el manejo de cojeras, desde la evaluación diagnóstica hasta la aplicación de tratamientos médico-quirúrgicos avanzados
- ♦ Diseñar programas de uso responsable de antimicrobianos, incorporando alternativas como probióticos y fitoterapia
- ♦ Realizar evaluaciones neurológicas completas, incluyendo abordaje de ataxias y alteraciones de conciencia con terapias específicas
- ♦ Gestionar emergencias reproductivas en yeguas y sementales, aplicando diagnóstico y procedimientos quirúrgicos adaptados a condiciones de campo
- ♦ Aplicar metodologías avanzadas en oftalmología equina, identificando Patologías y aplicando tratamientos médicos y quirúrgicos de forma efectiva
- ♦ Atender urgencias en neonatos, empleando protocolos de detección temprana, diagnóstico y tratamiento en entornos clínicos y de campo





Objetivos específicos

- ◆ Especificar los diferentes tipos de heridas que se pueden presentar en la clínica de Équidos
- ◆ Determinar las técnicas de manejo tisular, hemostasia, sutura, reconstrucción e injerto cutáneo
- ◆ Establecer los diferentes tipos y materiales de vendaje, tanto para tratamiento de heridas como para inmovilizaciones
- ◆ Aplicar las diferentes pautas terapéuticas y procedimientos de reparación y otros primeros auxilios para las heridas agudas y recientes
- ◆ Identificar las principales Patologías que afectan a la Piel
- ◆ Examinar el origen del problema y establecer el pronóstico de las dermatitis
- ◆ Reconocer los signos clínicos y laboratoriales de las principales enfermedades dermatológicas
- ◆ Determinar los síntomas de las enfermedades cutáneas de origen fúngico y parasitario y proponer opciones terapéuticas



Aplicarás técnicas avanzadas de reparación, vendaje y tratamiento específico que aseguran una recuperación efectiva y un pronóstico clínico optimizado

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos 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 alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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 que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

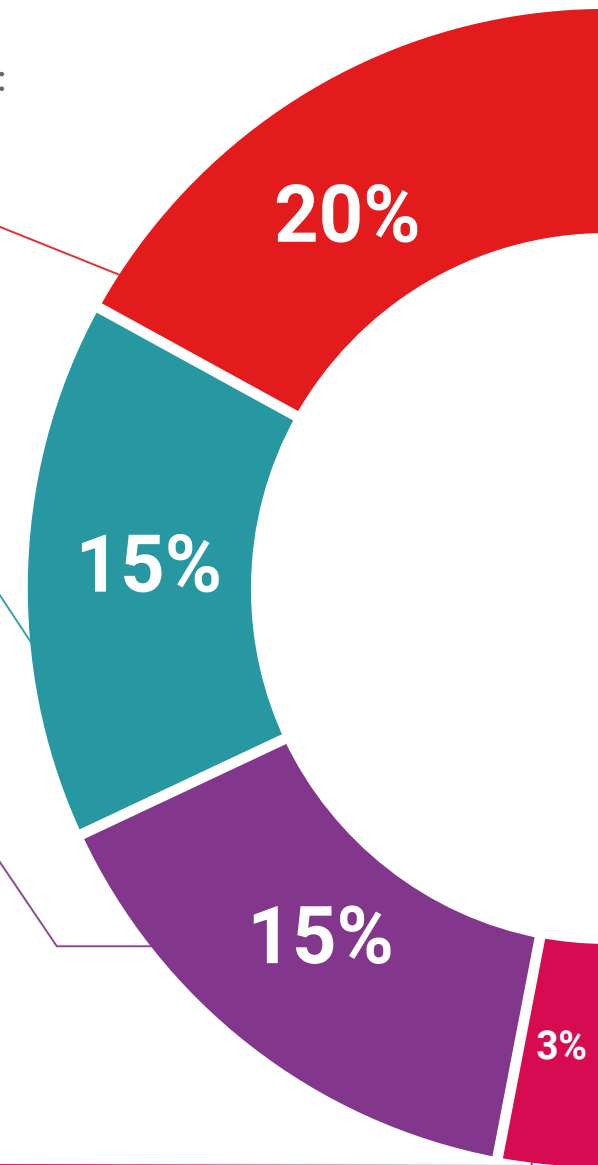
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

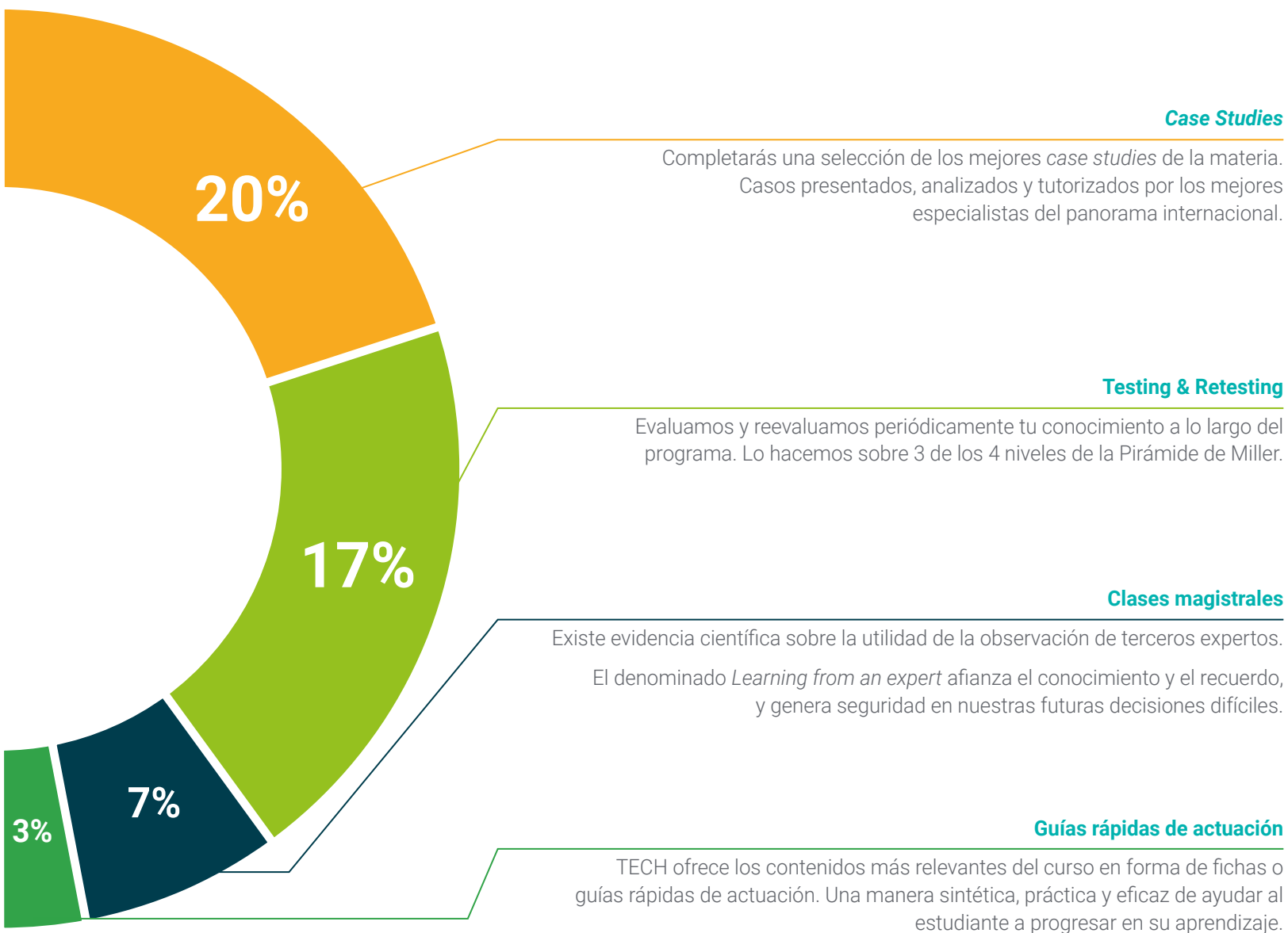
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



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 nuestras 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

Cuadro docente

El equipo docente de este programa universitario estario estario está compuesto por especialistas de referencia en dermatología equina, con amplia trayectoria clínica y experiencia en investigación aplicada. Cada uno de ellos aporta conocimientos actualizados sobre patologías cutáneas, técnicas de manejo tisular, diagnóstico por laboratorio e imagen y terapias avanzadas para el cuidado del caballo. Así pues, la combinación de práctica clínica, revisión de casos reales y evidencia científica garantiza que los profesionales adquieran competencias sólidas para intervenir de manera precisa, segura y eficaz en todo tipo de alteraciones dermatológicas equinas.



“

Serás guiado por referentes en dermatología equina, cuya experiencia clínica y científica te permitirá acceder a conocimientos avanzados y aplicar protocolos de vanguardia en cualquier escenario profesional”

Director Invitado Internacional

Como uno de los cirujanos veterinarios más destacados en la atención a pacientes equinos, el **Doctor Andy Fiske-Jackson** ocupa el cargo de **Director Adjunto del Royal Veterinary College Equine** del Reino Unido. Se trata de una de las instituciones líderes tanto en la atención a pacientes equinos como en el desarrollo, educación e innovación en el **Área Veterinaria**. Esto le ha permitido desarrollarse en un entorno privilegiado, recibiendo incluso el James Bee Educator Awards por su excelencia en la labor educativa.

De hecho, el **Doctor Andy Fiske-Jackson** también forma parte del equipo de cirujanos del Equine Referral Hospital, focalizando su trabajo en la **cirugía ortopédica** y de **tejidos blandos**. Así, sus principales áreas de abordaje son la atención a casos de bajo rendimiento, dolor de espalda, cuestiones dentales y sinusales, tendinopatías del tendón flexor digital y la Medicina Regenerativa.

En lo referente a la **investigación**, sus trabajos se inclinan entre las técnicas de diagnóstico de las **tendinopatías del tendón flexor digital**, los usos clínicos del **análisis objetivo** de la **marcha** y la evaluación objetiva del **dolor de espalda**. Su eficiencia en este campo le ha llevado a participar activamente en diversos actos y conferencias internacionales, incluyendo congresos en Portugal, República Checa, Finlandia, Bélgica, Hungría, Suiza, Austria, Alemania, Irlanda, España o Polonia.



Dr. Fiske-Jackson, Andy

- Director Adjunto en el Royal Veterinary College Equine, Hertfordshire, Reino Unido
- Profesor asociado de Cirugía Equina en el Royal Veterinary College
- Cirujano Equino en el Equine Referral Hospital, Hertfordshire, Reino Unido
- Veterinario en Axe Valley Veterinary
- Veterinario en el Liphook Equine Hospital
- Veterinario en la Sociedad Protectora de Animales en el Extranjero, Marruecos
- Graduado en la Universidad de Liverpool
- Máster en Medicina Veterinaria por el Royal Veterinary College

“

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

Dirección



Dra. Varela Del Arco, Marta

- Veterinaria Clínica Especialista en Cirugía y Medicina Deportiva Equina
- Jefe del Área de Grandes Animales en el Hospital Clínico Veterinario Complutense
- Profesora asociada del Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Universidad Complutense de Madrid
- Docente en diferentes cursos de grado y posgrado, programas y másteres de especialización universitarios
- Directora de TFG en el Grado en Veterinaria y como miembro del tribunal de diferentes tesis doctorales
- Doctora en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- Certificado Español de Clínica Equina (CertEspEq)



Dra. De La Cuesta Torrado, María

- Veterinaria con Especialidad Clínica en Medicina Interna Equina
- Profesora asociada del Departamento de Medicina y Cirugía Equina en la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Doctorado en Estudios Avanzados por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Medicina Interna Equina por la Universidad Alfonso X el Sabio
- Fundadora de MC Veterinaria
- Miembro del: Comité organizador del 12th European College of Equine Internal Medicine Congress, Junta Directiva de la Sociedad Española de Ozonoterapia, Comisión de Clínicos Equinos del Colegio Oficial de Veterinarios de Valencia Asociación Española de Veterinarios Especialistas en Équidos (AVEE), Comité Científico y Coordinadora de cursos y congresos, en el Área de la Ozonoterapia, avalados por créditos de formación continuada otorgados por el Sistema Nacional de Salud

Profesores

Dr. Muñoz Morán, Juan Alberto

- ♦ Responsable de Cirugía Equina en el Hospital Veterinario Sierra de Madrid
- ♦ Editor de la revista de Medicina y Cirugía Veterinaria Equina, Equinus
- ♦ Clínico en Cirugía Equina en la Universidad Veterinaria de Montreal
- ♦ Clínico en Cirugía Equina en la Universidad Veterinaria de Lyon
- ♦ Socio Cirujano en la Clínica Veterinaria de Grand Renaud
- ♦ Cirujano en el Hospital Equino Aznalcóllar
- ♦ Profesor y Coordinador de varios programas universitarios, tanto teóricos como prácticos en la Universidad Veterinaria de Pretoria y en la Universidad Alfonso X el Sabio
- ♦ Responsable de Postgrado de Medicina Deportiva y Cirugía Equina en la Universidad Alfonso X el Sabio
- ♦ Doctor en Ciencias Veterinarias por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Diplomado por el Colegio Europeo de Veterinarios Cirujanos
- ♦ Diploma en Animales de Experimentación Categoría C por la Universidad de Lyon
- ♦ Máster en Ciencias Veterinarias por la Universidad Alfonso X el Sabio
- ♦ Residencia en Cirugía de Grandes Animales en la Universidad Veterinaria de Lyon
- ♦ Internado en Cirugía Equina en London Equine Hospital
- ♦ Internado en Medicina y Cirugía Equina en la Universidad Veterinaria de Lyon
- ♦ Miembro del Comité Examinador del Colegio Europeo de Cirujanos Veterinarios

Dr. Iglesias García, Manuel

- ♦ Veterinario Clínico y Cirujano en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Extremadura
- ♦ Director de TFG en el Grado en Veterinaria en la Universidad de Extremadura
- ♦ Colaboración en la docencia de internos y estudiantes del Grado de Veterinaria durante la realización del Máster en Cirugía Equina en la Universidad de Extremadura
- ♦ Profesor del Máster de Internado en Grandes Animales de la Universidad de Extremadura
- ♦ Doctor en Veterinaria por la Universidad Alfonso X el Sabio
- ♦ Máster en Cirugía Equina y obtención del título de General Practitioner in Equine Surgery por la European School of Veterinary Postgraduate Studies
- ♦ Máster en Cirugía Equina por el Hospital Veterinario de la Universidad Alfonso X el Sabio
- ♦ Certificado Español en Clínica Equina (CertEspEc)

Dra. Díez de Castro, Elisa

- ♦ Veterinaria en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba
- ♦ Investigadora en Medicina Interna Equina
- ♦ Docente en estudios universitarios de Veterinaria
- ♦ Doctora en Veterinaria por la Universidad de Córdoba
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Córdoba
- ♦ Máster Oficial en Medicina, Sanidad y Mejora Animal por la Universidad de Córdoba

Dr. López San Román, Javier

- ♦ Veterinario Miembro del Servicio de Cirugía de Équidos en el Hospital Clínico Veterinario Complutense
- ♦ Profesor Titular del Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Universidad Complutense de Madrid y Subdirector de dicho Departamento
- ♦ Profesor ayudante de la Escuela Universitaria LRU
- ♦ Profesor de Veterinaria en universidades nacionales como Las Palmas de Gran Canaria, Córdoba y Extremadura, y extranjeras como Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Ecole Nationale Veterinaire de Lyon, Universidad Nacional del Litoral de Argentina
- ♦ Docente en diferentes cursos de grado y postgrado, programas y másteres de especialización universitarios, tanto nacionales como internacionales, y Coordinador de diferentes asignaturas y cursos en el Grado en Veterinaria
- ♦ Revisor de artículos científicos en varias revistas indexadas en el Journal Citation Report
- ♦ Subdirector del Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Doctor en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Diplomado por el Colegio Europeo de Cirugía Veterinaria





Dra. Martín Cuervo, María

- ♦ Responsable del Servicio de Medicina Interna en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Extremadura
- ♦ Investigadora Especializada en Especies Mayores
- ♦ Profesora asociada del Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Universidad de Extremadura
- ♦ Doctora en Medicina Veterinaria por la Universidad de Extremadura
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Córdoba
- ♦ Veterinaria FEI
- ♦ Primer premio de la IV edición de los premios de la Real Academia de Ciencias Veterinarias y el Instituto Tomas Pascual Sanz
- ♦ Premio Fundación obra Pía de los Pizarro de los XLVI Coloquios Históricos de Extremadura
- ♦ Miembro de European Board of Veterinary Specialization (EBVS), European College of Equine Internal Medicine (ECEIM), Asociación Española de Veterinarios Especialistas en Équidos (AVEE) en Équidos (AVEE)



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

07 Titulación

El Diplomado en Patologías de Piel en el Equino garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Diplomado en Patologías de Piel en el Equino** contiene el programa universitario 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad**.

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

Título: **Diplomado en Patologías de Piel en el Equino**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **12 semanas**



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



Diplomado
Patologías de Piel
en el Equino

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Patologías de Piel en el Equino