



y Nutrición del Caballo

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 semanas

Horas: 300

Acceso web: www.tech-fp.com/veterinaria/curso-profesional/alteraciones-dermatologicas-endocrinas-sanguineas-nutricion-caballo

# Índice

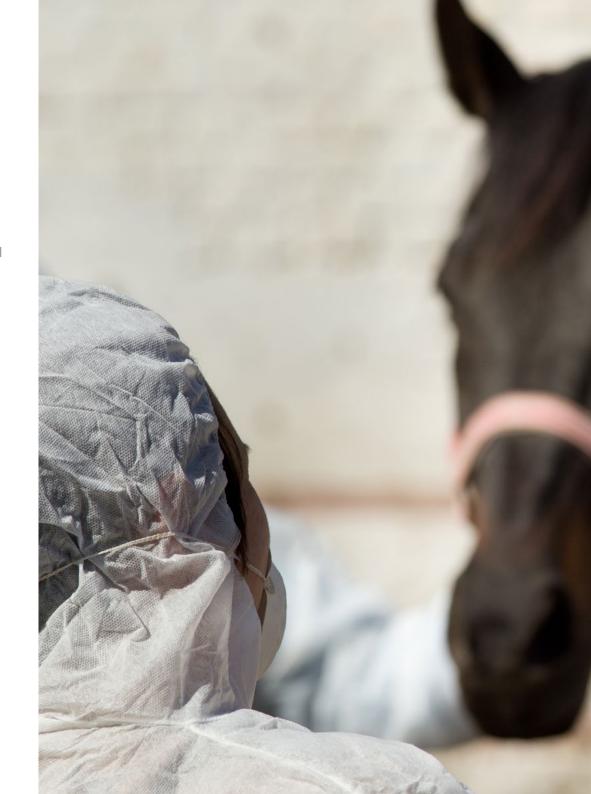
Presentación Salidas profesionales pág. 4 pág. 6 03 05 ¿Qué seré capaz de Plan de formación Dirección del curso hacer al finalizar el Curso **Profesional?** pág. 8 pág. 10 pág. 16 Metodología **Titulación** pág. 18 pág. 22

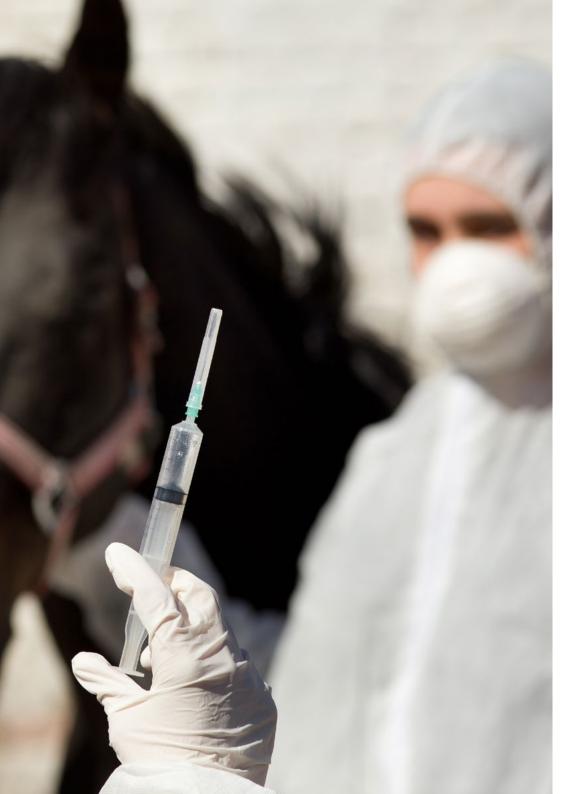
## 01 Presentación

Los seres humanos han hecho de los caballos un elemento más en la cadena de funcionamiento de la sociedad, además de ser parte fundamental de algunos ecosistemas. Por eso, el cuidado veterinario de esa especie es prioritario y los profesionales que dominan esa esfera tienen una alta demanda en el mercado laboral actual. Para ofrecerte las competencias más requeridas por ese campo profesional, TECH ha conformado una titulación de excelencia. A través de ella, analizarás los métodos más efectivos y recientes de diagnóstico y cuidados especializados para patologías equinas. Asimismo, este programa de modalidad 100% online, te permitirá desarrollar conocimientos y habilidades gracias a contenidos debidamente elegidos por un cuadro docente de la más alta calidad.



Con este programa 100% online dominarás los tipos de enfermedades que afectan a los caballos y su tratamiento desde una perspectiva clínica"





A través de la historia, la relación del ser humano con los caballos ha sido muy estrecha gracias a la resistencia y habilidad de ese animal. La atención requerida por la especie ha incrementado la demanda de profesionales debidamente capacitados para su cuidado. En particular, los expertos con un amplio dominio de las alteraciones dermatológicas, endocrinas y sanguíneas que sufren los equinos tienen mayores potencialidades de encontrar un hueco inmediato en el mercado laboral.

Por eso, TECH ha constituido esta titulación de primer nivel. En su temario examinarás las principales pruebas diagnósticas que se utilizan hoy para identificar patologías en los caballos. Asimismo, abordarás las sintomatologías perceptibles que aquejan a esos animales. También, ahondarás en el uso responsable de antibióticos para tratar sus dolencias. A su vez, adquirirás conocimientos sobre la inmunología y los planes nutricionales que requieren los equinos.

Este programa se desarrolla bajo la modalidad 100% online, lo que te brinda libertad de horarios y espacios en los cuales ampliar tus competencias. Además, podrás acceder de manera inmediata a todo el temario, conformado por materiales didácticos y contenido multimedia, bajo la guía de profesionales dispuestos a transmitirte todos sus conocimientos y experticia.



Con este programa lograrás dominar los diversos tipos d dominar los diversos tipos de enfermedades, tratamientos y programas nutricionales de los caballos. Inscríbete"

## 02 Salidas profesionales

La alta adaptabilidad que poseen los caballos ha hecho de estos animales parte fundamental para trabajos y actividades humanas desde hace muchos años. Por tal razón, este Curso Profesional apunta a un campo laboral históricamente consolidado y en constante expansión en el que tanto las condiciones médicas como de habitad son tomadas en cuenta. Así, gracias a esta titulación, contarás con el dominio de habilidades y competencias aplicables en múltiples contextos.



El uso de los caballos en actividades humanas implica un amplio campo laboral que va desde atención de animales de carga hasta de exhibición, competencias y monta"





Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- Auxiliar veterinario especializado en nutrición
- Encargado de la gestión de la seguridad alimentaria
- Encargado de aprovisionamientos
- Responsable de la producción en explotaciones o empresas ganaderas
- Ayudante de veterinaria en equipos veterinarios especializados en animales de granja y producción y en empresas del sector agroalimentario



### 03 ¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

Cuando completes todos los contenidos de este programa, dispondrás de elevadas competencias para la atención de caballos y sus patologías. Tus conocimientos estarán fundados en la última evidencia científica recopilada por TECH. Así, ejercerás de forma inmediata en un amplio campo laboral dedicado al cuidado de estos animales.

- 01
- Desarrollar conocimientos avanzados sobre las posibles alteraciones relacionadas con la hematopoyesis, así como las alternativas en cuanto a los tratamientos de última generación
- Estimar el peso de un caballo y determinar su condición corporal
- Calcular de forma sencilla las necesidades diarias de forraje y grano o piensos compuestos
- Identificar las principales patologías que afectan a la piel





## ¿Qué seré capaz de hacer al finalizar | 09 tech el Curso Profesional?

- Diferenciar y saber aplicar los términos de energía bruta, digestible y neta
- Examinar el origen del problema y establecer el pronóstico de las dermatitis
- Detectar los síntomas de las enfermedades cutáneas de origen bacteriano y vírico y proponer opciones terapéuticas
- Determinar las causas más comunes de alteraciones de los niveles de calcio, fósforo y magnesio en el caballo

### 04

### Dirección del curso

TECH, en su compromiso por ofrecerte una educación de calidad, ha elegido los mejores profesionales y docentes en el área de atención veterinaria a caballos y sus alteraciones dermatológicas, endocrinas, sanguíneas y de nutrición. Así, cuentas con un cuadro docente ampliamente preparado y con extensa experiencia laboral que te brindarán acceso a conocimientos de aplicación y necesidad en el campo laboral actual.



En este Curso Profesional, contarás con la seguridad de un grupo de profesionales de la más alta calidad dispuestos a transmitirte las claves para la atención de caballos oportuna y de calidad"



#### Dirección del Curso

#### Dra. Varela del Arco, Marta

- Veterinaria clínica especialista en Cirugía y Medicina Deportiva Equina
- Jefa del área de Grandes Animales del Hospital Clínico Veterinario Complutense
- Profesora asociada del Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Universidad Complutense de Madrid
- Jefa del área de Grandes Animales del Hospital Clínico Veterinario Complutense
- Profesora asociada del Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la UCM
- Docente en diferentes cursos de grado y postgrado, 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 (CertEspCEq)

#### 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 Cardenal Herrera CEU de Valencia
- 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
- Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Ozonoterapia
- Miembro de la Comisión de Clínicos Equinos del Colegio Oficial de Veterinarios de Valencia
- Miembro de la Asociación Española de Veterinarios Especialistas en Équidos (AVEE)
- Miembro del 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

### tech 12 | Dirección del curso

### **Cuadro Docente**

#### Dra. Alonso de Diego, María

- Especialista en el Servicio de Medicina Interna Equina del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Alfonso X El Sabio
- Profesora asociada de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Alfonso X El Sabio
- Veterinaria de clínica equina ambulante
- Residencia en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Complutense de Madrid
- Estancias de formación en varios hospitales de Kentucky en el área de Medicina Interna Equina
- Certificado Español en Clínica Equina
- Miembro de:
- Asociación de Veterinarios Especialistas en Équidos
- Sociedad Española de Ozonoterapia



#### Dra. Martín Cuervo, María

- Responsable del Servicio de Medicina Interna del 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 (ECVIM)
- La Asociación Española de Veterinarios Especialistas en Équidos (AVEE)

#### Dra. Rodríguez Hurtado, Isabel

- Jefa del Servicio de Grandes Animales en el Hospital Veterinario de la Universidad Alfonso X El Sabio
- Profesora y coordinadora de la asignatura Patología Médica y Nutrición de la Licenciatura de Veterinaria en la Universidad Alfonso X el Sabio
- Profesora del Máster de Postgrado en Medicina Interna Equina de la Universidad Alfonso X el Sabio
- Responsable del Área de Grandes Animales del Hospital Clínico Veterinario
- Doctorada en Veterinaria por la Universidad Alfonso X El Sabio
- Diplomada por el Colegio Americano de Medicina Interna Veterinaria
- Internado y residencia en Medicina Interna de Caballos en Auburn University
- Máster en Ciencias Biomédicas por Auburn University
- Máster en Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud por la Universidad Alfonso X El Sabio

### tech 14 | Dirección del curso

#### Dra. Marín Baldo Vink, Alexandra

- Responsable del Servicio de Hospitalización de Grandes Animales del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Alfonso X el Sabio
- Profesora de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Alfonso X El Sabio
- Docente teórica y práctica relacionada con la especie equina de las asignaturas: Enfermedades Parasitarias, Propedéutica, Patología Médica y de prácticas tuteladas
- Coordinadora de la asignatura de Propedéutica Clínica
- Servicio de Hospitalización Equina del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Alfonso X El Sabio
- Dirección de Proyectos de Fin de Grado de alumnos de la UAX
- Estancias de formación en varios hospitales de España en el área de grandes animales
- Diploma de Estudios Avanzados en Medicina y Reproducción Animal por la Universidad de Murcia
- Beca en el departamento de Cirugía Equina y Grandes Animales en el Hospital Veterinario de la Universidad de Murcia
- Publicaciones científicas en el área de la Medicina Interna Equina







#### Dra. Benito Bernáldez, Irene-

- Veterinaria responsable del Servicio de Reproducción Oftalmología y Nutrición de MC Veterinaria
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Extremadura
- Internado en Medicina y Cirugía Equina en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Autónoma de Barcelona
- Prácticas profesionales mediante la Beca Quercus (Programa Leonardo Da Vinci) para titulados de la Universidad de Extremadura
- Beca Erasmus Práctica en el Hospital Equino de la Universidad de Bristol
- Curso online de formación sobre actividades administrativas en relación con el cliente y gestión administrativa impartidas por la Academia La Glorieta
- Asistencia a los cursos de Ozonoterapia en Équidos coordinados por María de la Cuesta y organizados por la SEOT (Sociedad Española de Ozonoterapia)



Además de sus contenidos actualizados y de su metodología flexible y 100% online, esta titulación está impartida por expertos de gran prestigio en esta área profesional"

## 05 Plan de formación

El temario de este Curso Profesional está integrado por un módulo académico con varios temas de interés. A través de ellos analizarás diferentes patologías que aquejan a la población equina y los métodos diagnósticos más efectivos para su detección. Igualmente, analizarás enfermedades bacterianas, alérgicas y congénitas que puedan generar síntomas dermatológicos, endocrinos o sanguíneos. También, manejarás los últimos avances en el uso de fármacos para esa especie. Además, esta titulación se ha estructurado en una modalidad 100% online donde contarás con materiales teóricos y recursos multimedia de gran valor didáctico.



En este programa contarás con contenidos elaborados por profesionales de la más alta calidad para que te especialices en la atención de caballos"





#### Módulo 1. Sistema hematopoyético, inmunología y nutrición

- 1.1. Interpretación analítica: hemograma sanguíneo y bioquímica sérica
- 1.2. Patologías del sistema hematopoyético
- 1.3. Shock endotóxico
- 1.4. Tratamiento de las alteraciones hematopoyéticas. Terapia transfusional
- 1.5. Alteraciones del sistema inmunológico. Alergias
- 1.6. Nutrición principios básicos I
- 1.7. Nutrición principios básicos II
- 1.8. Nutrición del caballo caquéctico
- 1.9. Uso de probióticos, prebióticos y plantas medicinales
- 1.10. Uso racional de antibióticos. Resistencias bacterianas

#### Modulo 2. Patologías médicas de la piel. Sistema endocrino

- 2.1. Aproximación clínica y pruebas diagnósticas en dermatología equina
- 2.2. Enfermedades bacterianas y víricas de la piel
- 2.3. Enfermedades fúngicas y parasitarias de la piel
- 2.4. Enfermedades alérgicas, inmunomediadas e irritativas de la piel
- 2.5. Enfermedades congénitas y síndromes en dermatología equina
- 2.6. Neoplasias cutáneas
- 2.7. Alternativas en el tratamiento médico de las neoplasias
- 2.8. Sistema endocrino I
- 2.9. Sistema endocrino II
- 2.10. Manejo nutricional del caballo obeso

### 06

### Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*.

Nuestra institución es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores del mejor centro educativo online en español.



### Metodología | 19 **tech**

Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los case studies, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.



Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área"

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y emitiesen juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.

### tech 20 | Metodología

En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



#### 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.



#### **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.



#### 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.



#### **Lecturas complementarias**

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





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



#### 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".

#### **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.





20%

## 07 Titulación

El Curso Profesional en Alteraciones Dermatológicas, Endocrinas, Sanguíneas y Nutrición del Caballo garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Curso Profesional emitido por TECH.

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

Título: Curso Profesional en Alteraciones Dermatológicas, Endocrinas, Sanguíneas y Nutrición del Caballo

Modalidad: Online

Horas: 300



Otorga el presente

#### DIPLOMA

а

D/Dña \_\_\_\_\_\_, con documento de identificación nº \_\_\_\_\_\_ Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

#### **CURSO PROFESIONAL**

en

#### Alteraciones Dermatológicas, Endocrinas, Sanguíneas y Nutrición del Caballo

Se trata de un título propio de esta institución equivalente a 300 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

Mariola Ibáñez Domínguez

salud Confidenza personas información tutores garantía acrecimación enseñanza tecnología aprendizaja comunidad compromiso



### **Curso Profesional**

Alteraciones Dermatológicas, Endocrinas, Sanguíneas y Nutrición del Caballo

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 semanas

Horas: 300

