

# Curso Profesional

## Patologías Digestivas, Sanguíneas y Nutrición del Caballo



## Curso Profesional Patologías Digestivas, Sanguíneas y Nutrición del Caballo

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 semanas

Horas: 300

Acceso web: [www.tech-fp.com/veterinaria/curso-profesional/patologias-digestivas-sanguineas-nutricion-caballo](http://www.tech-fp.com/veterinaria/curso-profesional/patologias-digestivas-sanguineas-nutricion-caballo)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Salidas profesionales

---

*pág. 6*

03

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

---

*pág. 8*

04

Dirección del curso

---

*pág. 10*

05

Plan de formación

---

*pág. 16*

06

Metodología

---

*pág. 18*

07

Titulación

---

*pág. 22*

# 01

## Presentación

La atención veterinaria a equinos se ha consolidado como una de las salidas laborales más exigentes y amplias para los profesionales de esta área. Los caballos son animales con una gran capacidad física y adaptativa por lo que los contextos en los que se da su atención son bastante variados. Por ello, cada vez más clínicas veterinarias buscan trabajadores expertos que puedan apoyar en la atención a estos animales. En especial, las patologías digestivas y sanguíneas ocupan una gran parte de las consultas, por lo que TECH se ha encargado de diseñar este programa con el que podrás profundizar en la inmunología, la nutrición y el sistema hematopoyético del caballo. Todo esto, con una metodología 100% online y con el apoyo de un cuadro docente de gran prestigio.

“

*La variedad de labores y actividades que realizan los caballos los expone a igual número de patologías. Adquiere gracias a este Curso Profesional las competencias necesarias para asistir en la atención de equinos con diferentes patologías digestivas y sanguíneas”*





La gran capacidad de adaptación de los caballos, junto a su capacidad física, han hecho de este una parte esencial de múltiples actividades humanas. Así, cada vez es más importante y necesario tener profesionales que ofrezcan atención de primera calidad a los equinos, presentes en una amplia variedad de contextos, ecosistemas y mercados laborales. Por lo tanto, el profesional experto en Patologías Digestivas, Sanguíneas y Nutrición del Caballo tiene acceso a numerosas salidas laborales en el área veterinaria.

En respuesta a este contexto, TECH ha creado este programa, con el que podrás desarrollar numerosas habilidades y competencias en la asistencia al médico veterinario. De este modo, podrás profundizar en aspectos como las enfermedades del hígado y de los intestinos, así como el uso responsable de antibióticos, entre muchas otras cuestiones.

La totalidad del programa se desarrolla bajo el formato 100% online de TECH junto a su innovadora metodología de *Relearning*, por lo que todos los contenidos estarán disponibles desde el primer día y en los cuales encontrarás transversales los fundamentos del buen cuidado equino.

“

*Una alimentación indebida puede llevar a los caballos a presentar enfermedades como cólicos por arena. Con TECH aprenderás a identificar esta y muchas más patologías digestivas en equinos”*

# 02

## Salidas profesionales

La gran capacidad de adaptación que tienen los caballos implica que los contextos en los que pueden habitar son bastante variados. Así, los expertos en su atención han de contar con las competencias suficientes para enfrentar pacientes y situaciones de lo más diversas. Por lo tanto, el profesional especialista en Patologías Digestivas, Sanguíneas y Nutrición del Caballo ingresará a un campo laboral que va desde lo rural hasta lo urbano y pasa por atención a animales de carga, de monta o de exhibición.

“

*Esta titulación te permitirá mejorar tus perspectivas profesionales en el área de la veterinaria, al profundizar en la nutrición de los equinos y en las patologías digestivas más prevalentes en estos animales”*



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?

Todas las titulaciones que TECH ha implementado tienen como fin ofrecer a sus estudiantes el desarrollo de competencias con solicitud inmediata en el mercado laboral. Así, este programa te dotará de habilidades para la exploración de la cavidad bucal de equinos y la identificación de fracturas maxilares y mandibulares, entre otros aspectos.

01

Reconocer y resolver patologías mandibulares y maxilares

02

Establecer protocolos de bloqueo anestésico para cirugías orales y extracciones dentales

03

Estimar el peso de un caballo y determinar su condición corporal

04

Calcular de forma sencilla las necesidades diarias de forraje y grano o piensos compuestos







05

Diferenciar y saber aplicar los términos de energía bruta, digestible y neta

06

Establecer criterios óptimos de medicina preventiva y buenas pautas de manejo

07

Apoyar en los procedimientos de sedación y anestesia ambulatoria

08

Identificar las diferentes estructuras anatómicas y las patologías del tubo digestivo del caballo

# 04

## Dirección del curso

Uno de los principales objetivos de TECH es ofrecer a sus alumnos los conocimientos más completos y avanzados, por lo que se encarga de reunir cuadros docentes de gran prestigio y experiencia. Así, esta titulación se conforma por profesores expertos en la veterinaria de grandes animales, atención en medicina interna de caballos e investigadores.

“

*Con esta titulación dominarás los aspectos fundamentales de la nutrición de los caballos, atendiendo además a aspectos como la administración de prebióticos y probióticos”*



## 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

## 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
- ◆ Internado rotatorio en Medicina y Cirugía Equina en la Universidad de Lyon
- ◆ Residencia en Medicina Interna Equina en Alabama

### Dr. Cervera Saiz, Álvaro

- ◆ Veterinario clínico de équidos en el servicio ambulatorio en MC Veterinaria Equina
- ◆ Profesor de prácticas durante el internado realizado en la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ◆ Investigador en los laboratorios de la facultad de veterinaria y ciencias experimentales de la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir
- ◆ Graduado en Veterinaria por la Universidad Católica de Valencia
- ◆ Asistencia a cursos y jornadas específicas en el área de equinos del grupo HUMECO
- ◆ Internado en Medicina y Cirugía Equina en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad CEU Cardenal Herrera





**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)

**Dra. Rodríguez Hurtado, Isabel**

- ♦ 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

**Dr. Manso Díaz, Gabriel**

- ♦ Veterinario clínico miembro del Servicio de Diagnóstico por Imagen del Hospital Clínico Veterinario Complutense
- ♦ Profesor ayudante del Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Colaborador en la docencia práctica en el Departamento de Medicina y Cirugía Animal en la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Ponente habitual en cursos, talleres y congresos en el campo del Diagnóstico por Imagen Equino
- ♦ Doctor en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Residente de Diagnóstico por Imagen de Grandes Animales (ECVDI) Equine Referral Hospital, Royal Veterinary College
- ♦ Diplomado por el Colegio Europeo de Diagnóstico por Imagen Veterinario (ECVDI) en la especialidad de Grandes Animales



**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. León Marín, Rosa**

- ♦ Veterinaria clínica especializada en Odontología Equina
- ♦ Tutora externa de la asignatura “Estancias” con alumnos de segundo ciclo de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, de la Universidad Alfonso X el Sabio de Madrid y de la Universidad CEU Cardenal Herrera de Valencia
- ♦ Profesora en cursos de postgrado en Rehabilitación Veterinaria en la Clínica Equina
- ♦ Doctora en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Curso de Técnico Deportivo en Equitación de la Federación Hípica de Madrid
- ♦ Curso de Formación de Profesionales en el Manejo de Caballos de Carreras
- ♦ Curso de Experto en Equitación Terapéutica y de Experto en Bases de la Fisioterapia y Rehabilitación Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Examinador del Colegio Europeo de Cirujanos Veterinarios
- ♦ mado por el Colegio Europeo de Cirugía Veterinaria



*Este cuadro docente te transmitirá las últimas novedades en esta disciplina para que te conviertas en un profesional altamente solicitado en este sector”*

# 05

## Plan de formación

TECH ha desarrollado para este Curso Profesional un contenido temático bajo la supervisión de profesionales activos en el área de la Veterinaria Equina. Así, la totalidad de los temas sobre el aparato digestivo, el sistema hematopoyético, inmunología y nutrición que se encuentran en este programa tienen una gran utilidad y multitud de aplicaciones en la actualidad. Además, gracias a metodología del Relearning, en la que TECH es pionera, el alumno podrá aprender sin esfuerzo, aprovechando cada minuto de estudio invertido en la titulación.

“

*La atención de los caballos se puede dar en entornos sumamente complejos por lo que se requiere de profesionales con la capacidad atender patologías del aparato digestivo. Completa este programa y capacítate en esta área con TECH”*







### Módulo 1. Aparato digestivo

- 1.1. Aproximación al síndrome abdominal agudo. Exploración. Decisión del tratamiento
- 1.2. Diagnóstico por imagen del aparato digestivo en el campo
- 1.3. Exploración de la cavidad bucal. Exodoncias
- 1.4. Maloclusiones. Tumores. Fracturas maxilares y mandibulares. Patología de la articulación temporomandibular
- 1.5. Enfermedades del esófago y estómago
- 1.6. Enfermedades del intestino delgado
- 1.7. Enfermedades del intestino grueso
- 1.8. Enfermedades del hígado y vías biliares
- 1.9. Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo
- 1.10. Tratamiento del cólico médico en campo

### Módulo 2. Sistema hematopoyético, inmunología y nutrición

- 2.1. Interpretación analítica: hemograma sanguíneo y bioquímica sérica
- 2.2. Patologías del sistema hematopoyético
- 2.3. Shock endotóxico
- 2.4. Tratamiento de las alteraciones hematopoyéticas. Terapia transfusional
- 2.5. Alteraciones del sistema inmunológico. Alergias
- 2.6. Nutrición principios básicos I
- 2.7. Nutrición principios básicos II
- 2.8. Nutrición del caballo caquético
- 2.9. Uso de probióticos, prebióticos y plantas medicinales
- 2.10. Uso racional de antibióticos. Resistencias bacterianas

# 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.



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 tomaran decisiones y emitieran 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.



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.





### 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.



### 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.



# 07

## Titulación

El Curso Profesional en Patologías Digestivas, 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 Patologías Digestivas, Sanguíneas y Nutrición del Caballo**

Modalidad: **Online**

Horas: **300**





**Curso Profesional**  
Patologías Digestivas, Sanguíneas  
y Nutrición del Caballo

Modalidad: **Online**

Titulación: **TECH Formación Profesional**

Duración: **12 semanas**

Horas: **300**

# Curso Profesional

## Patologías Digestivas, Sanguíneas y Nutrición del Caballo

