

Especialización Profesional Producción y Sanidad de Rumiantes y Équidos





Especialización Profesional Producción y Sanidad de Rumiantes y Équidos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Acceso web: www.tech-fp.com/veterinaria/especializacion-profesional/produccion-sanidad-rumiantes-equidos

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Salidas profesionales

pág. 6

03

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la Especialización Profesional?

pág. 8

04

Dirección del curso

pág. 12

05

Plan de formación

pág. 16

06

Metodología

pág. 18

07

Titulación

pág. 22

01

Presentación

Las especies animales de los Rumiantes y los Équidos suponen una materia de especialización en la Veterinaria, puesto que son mamíferos complejos que tienen una larga esperanza de vida y que, además, algunos en concreto, son de aprovechamiento para el consumo humano. Teniendo en cuenta que a lo largo de su vida pueden presentar afecciones y patologías concretas, los especialistas de la materia deben garantizar su buen estado de salud, de forma que, a su vez, se garantice el bienestar de las personas. Así, este plan de estudio ideado por TECH conseguirá que te especialices con éxito y que aumentes tus posibilidades laborales en este ámbito. Además, por su cómodo formato de estudio 100% online, lograrás conciliar exitosamente este proceso de aprendizaje con otros proyectos profesionales y personales.

“

Aprende, mediante este plan de estudio, a examinar las principales enfermedades infectocontagiosas en Rumiantes y Équidos y sobre aquellos aspectos diferenciales y característicos que definen cada tipo de proceso patológico”



El ganado apoya los medios de vida de más de 1300 millones de personas en todo el mundo, contribuyendo en el 40% de la producción agrícola en los países desarrollados y en el 20% en los países en desarrollo. En el marco de esa simbiosis, los Veterinarios deben estar preparados cada vez más para atender las necesidades de las especies de Équidos y Rumiantes para garantizar la sanidad y productividad de los mismos.

Este plan de estudio en concreto se centra en examinar las principales enfermedades infectocontagiosas en Rumiantes y Équidos, destacando aquellos aspectos diferenciales y característicos que definen cada tipo de proceso patológico.

Mediante un completo itinerario académico lograrás relacionar, de forma directa, las estructuras anatómicas con la funcionalidad y la fisiología del proceso en el que están implicadas y analizar las herramientas empleadas para el control y aseguramiento de calidad e inocuidad de los alimentos para consumo animal.

Por eso, cursando esta capacitación lograrás también desarrollar habilidades metodológicas para detectar (diagnosticar), prevenir y combatir las principales enfermedades de importancia en sanidad animal en estas especies, todo ello mediante un completo plan de estudio 100% online, que te permitirá conciliar fácilmente este proceso de aprendizaje con otros proyectos profesionales y personales, aumentando tus posibilidades profesionales en este sector.



Esta Especialización Profesional en formato 100% online, te ayudará a obtener una nueva titulación en tan solo 6 meses de la forma más cómoda y práctica”



02

Salidas profesionales

Los Rumiantes y los Équidos son mamíferos complejos que tienen una larga esperanza de vida, pero que a lo largo de esta pueden presentar afecciones y patologías concretas. Del mismo modo, dentro de estas especies se encuentran animales de aprovechamiento para el consumo humano y que, por tanto, su buen estado de salud garantiza el normal ciclo de vida de la humanidad. En ese sentido, este plan de estudio ideado por TECH conseguirá que te especialices en la materia con éxito y que aumentes tus posibilidades laborales en este ámbito.

“

¿Quieres especializarte en la Producción y la Sanidad de Rumiantes y Équidos? Cursando esta Especialización Profesional lograrás convertirte en un profesional altamente demandado en el sector”



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

- ◆ Encargado de explotación ganadera
- ◆ Responsable de inseminación artificial en explotaciones ganaderas o en centros de recogida de semen
- ◆ Encargado de máquinas y equipos de producción agropecuaria
- ◆ Responsable del manejo y de los cuidados del ganado y de las instalaciones en centros de adiestramiento, doma y entrenamiento de ganado equino
- ◆ Visitador de productos de veterinaria



03

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la Especialización Profesional?

Cursando esta titulación no solo estarás accediendo a un contenido teórico-práctico de alta calidad, sino que también podrás mejorar de forma notable tus destrezas y habilidades profesionales. Así, completando esta Especialización Profesional, conseguirás convertirte en un profesional solvente en tu sector, y además, aumentar el interés de tu currículum vitae.

01

Desarrollar una visión especializada, tanto de la anatomía como de la fisiología de las especies animales de interés

02

Examinar las estructuras anatómicas de los diferentes aparatos y sistemas

03

Analizar la anatomía comparada de las diferentes especies

04

Relacionar, de forma directa, las estructuras anatómicas con la funcionalidad y la fisiología del proceso en el que están implicadas





05

Comprender los procesos patológicos implicados de forma directa o indirecta, en la Sanidad Animal

06

Profundizar en los procesos fisiológicos que más frecuentemente se relacionan con procesos patológicos

07

Reconocer la Sanidad Animal como pilar fundamental de la Salud Pública

08

Analizar los diferentes tipos de alimentos y su importancia en la zootecnia

09

Identificar los principios de los análisis y características de los componentes nutricionales en la alimentación animal

10

Examinar los procesos fisicoquímicos por los cuales los animales obtienen los nutrientes mediante la ingesta de alimentos en las diferentes etapas de desarrollo

11

Implementar los principios de los mecanismos de alimentación de las especies domésticas (monogástricos y rumiantes) en cada etapa productiva

12

Concretar cuáles son las herramientas más adecuadas para la implementación de buenas prácticas en la alimentación animal

13

Manejar las herramientas empleadas para el control y aseguramiento de calidad e inocuidad de los alimentos para consumo animal





14

Determinar los diferentes aspectos que intervienen en la producción y manejo de Rumiantes y Équidos, y su influencia en la salud, el bienestar animal, la calidad del producto final y la eficiencia del proceso productivo

15

Realizar necropsias de Rumiantes y Équidos, interpretación de las lesiones, emisión de informes y recogida de muestras

16

Realizar planteamientos epidemiológicos y de control de las principales enfermedades en Rumiantes y Équidos

17

Establecer un diagnóstico diferencial luego de examinar los aspectos patológicos singulares de cada proceso

18

Establecer estrategias de lucha frente a las principales enfermedades de relevancia veterinaria en Rumiantes y Équidos

04

Dirección del curso

Auténticos expertos en activo del ámbito de la producción y la sanidad animal, forman parte del cuerpo docente de esta titulación. Son profesionales que cuentan con una amplia y dilatada trayectoria académica y laboral, que han volcado en este plan de estudios todas las más recientes líneas de investigación en el sector. Ellos guiarán tu proceso de aprendizaje y estarán disponibles para solventar cualquier duda o inquietud que pueda surgirte durante tu proceso de aprendizaje.

“

Auténticos expertos en activo con amplias trayectorias en el ámbito de la producción y la sanidad animal forman parte de esta titulación. Ellos guiarán tu proceso de aprendizaje y estarán disponibles para solventar cualquier duda que se te plantee”



Dirección del curso

Dr. Ruiz Fons, José Francisco

- ♦ Científico titular del CSIC en el Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos
- ♦ Investigador en el Fondo de Investigación Sanitaria en The Macaulay Land Use Research Institute (Escocia)
- ♦ Investigador en James Hutton Research Institute (Escocia)
- ♦ Investigador en el Instituto de Salud Carlos III
- ♦ Investigador en NEIKER
- ♦ Doctor en Biología y Tecnología de los Recursos Cinegéticos por la Universidad de Castilla-La Mancha
- ♦ Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Murcia
- ♦ Miembro de:
 - ♦ SECEM
 - ♦ WDA

Cuadro docente

Dra. Ranilla García, Jara

- ♦ Veterinaria experta en Cirugía de Tejidos Blandos
- ♦ Area Sales Manager. VetPlus
- ♦ Profesora. CedetecGroup
- ♦ Veterinaria. Clínica Veterinaria La Gallega
- ♦ Veterinaria responsable del Servicio de Cirugía de tejidos blandos. Clínica Veterinaria La Granja
- ♦ Veterinaria. Orotavet - Clínica Veterinaria
- ♦ Veterinaria. Hospital Veterinario Cruz de Piedra
- ♦ Veterinaria. Hospital Veterinario Patas y Colas
- ♦ Veterinaria de Urgencias y Cuidados Intensivos. Clínica Veterinaria Tacoronte
- ♦ Veterinaria de Urgencias y Cuidados intensivos. Hospital Veterinario Tenerife Norte
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad de León
- ♦ Certificado de Aptitud Pedagógica. Universidad de León
- ♦ Máster Universitario en Investigación en Veterinaria y Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Universidad de León
- ♦ Diploma de Postgrado en Cirugía y Anestesia de Pequeños Animales. Universidad Autónoma de Barcelona

Dra. Molina Hernández, Verónica

- ♦ Investigadora del Programa Nacional Juan de la Cierva
- ♦ Docente en el Grado de Veterinaria en la Universidad de Córdoba
- ♦ Doctorada en Veterinaria por la Universidad de Córdoba
- ♦ Licenciada en Biología por la Universidad de Córdoba

Dr. Díaz Gaona, Cipriano

- ♦ Investigador en Producción Animal
- ♦ Inspector de explotaciones ganaderas ecológicas
- ♦ Gestor de empresas para la producción y comercialización de alimentos ecológicos de origen animal
- ♦ Profesor del departamento de Producción Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba
- ♦ Doctor en Veterinaria por la Universidad de Córdoba
- ♦ Licenciado en Veterinaria (especialidad Producción Animal y Economía) por la Universidad de Córdoba
- ♦ Especialización en Genética y Reproducción Animal (Máster de Equinotecnia)
Premio Nacional Andrés Núñez de Prado a la Defensa y Fomento de la Agricultura y Ganadería Ecológica

Dra. Rivalde Moya, M^a Ángeles

- ♦ Investigadora en Veterinaria
- ♦ Investigadora principal y colaboradora en decenas de proyectos
- ♦ Autora de decenas de publicaciones científicas
- ♦ Docente en estudios universitarios de Veterinaria
- ♦ Doctora en Biociencias y Ciencias Agroalimentarias por la Universidad de Córdoba
- ♦ Graduada en Veterinaria por la Universidad de Córdoba
- ♦ Máster en Medicina, Sanidad y Bienestar Animal por la Universidad de Córdoba



Dr. García Bocanegra, Ignacio

- ◆ Investigador en Veterinaria
- ◆ Investigador en diversos proyectos de I+D
- ◆ Autor de cientos de artículos científicos sobre Veterinaria
- ◆ Ponente habitual en cursos y conferencias sobre Veterinaria
- ◆ Docente en estudios universitarios de Veterinaria
- ◆ Doctor en Veterinaria por la Universidad de Córdoba
- ◆ Licenciado en Veterinaria y en Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la Universidad de Córdoba
- ◆ Máster en Medicina, Sanidad y Mejora Animal por la Universidad de Córdoba

Dr. Cano Terriza, David

- ◆ Médico Veterinario experto en Enfermedades Infecciosas
- ◆ Asesor Veterinario de la Junta de Andalucía
- ◆ Asesor Investigativo del Departamento de Sanidad Animal de la Universidad de Córdoba
- ◆ Doctor en Medicina Veterinaria por la Universidad de Córdoba
- ◆ Máster en Medicina, Sanidad y Mejora Animal por la Universidad de Córdoba
- ◆ Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Córdoba
- ◆ Miembro del Grupo de Investigación en Sanidad Animal y Zoonosis

Dra. Giesen, Christine

- ◆ Médico especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública en Hospital Universitario Infanta Sofía
- ◆ Grado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Master of Business Administration, Industria farmacéutica y biotecnología por UDIMA
- ◆ Máster en Medicina Tropical y Salud Internacional por la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Máster en Salud Pública, Escuela Nacional de Sanidad por el Instituto Carlos III
- ◆ Máster en Cooperación al Desarrollo por la Universidad Nacional de Educación a Distancia



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

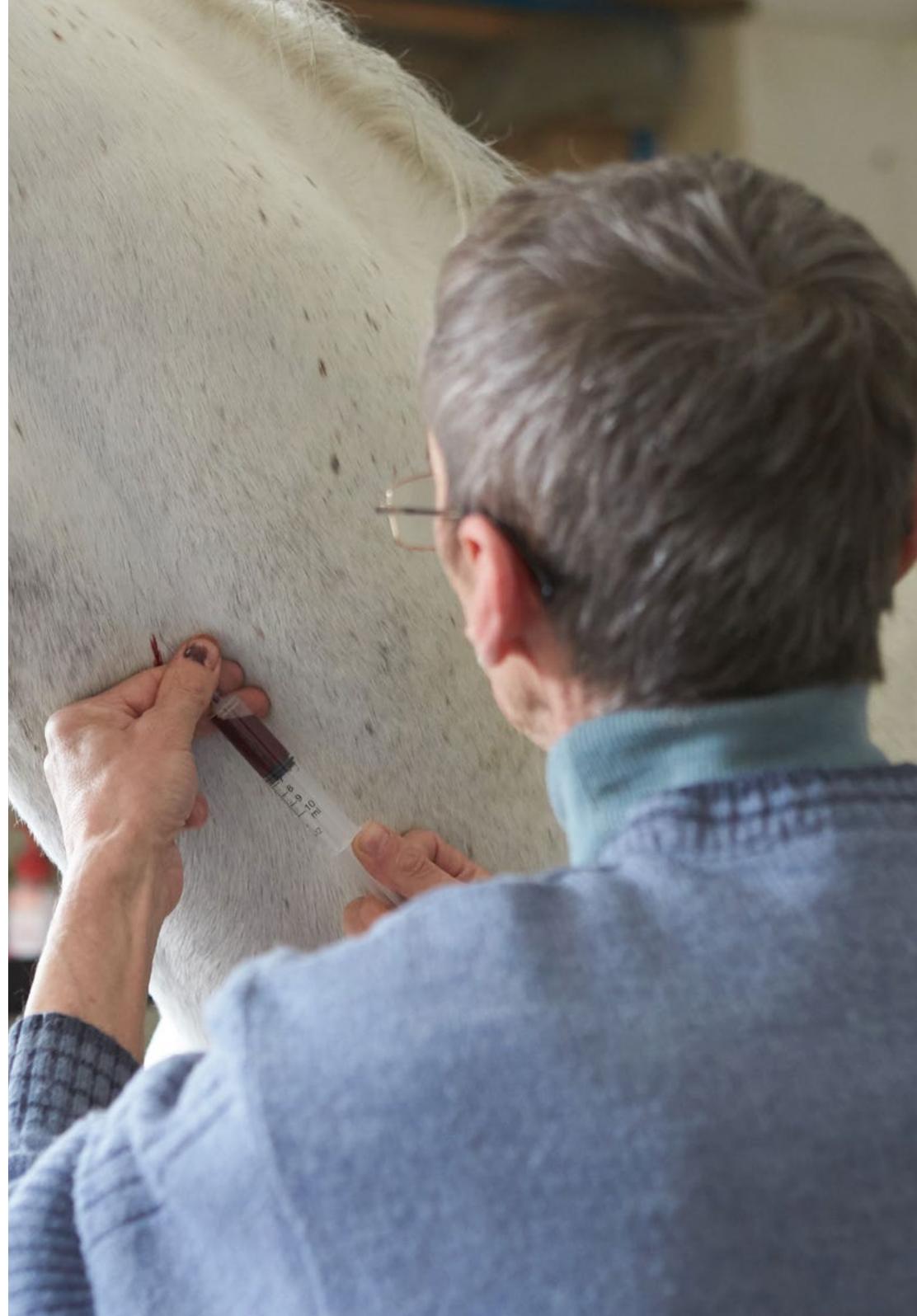
05

Plan de formación

Consigue especializarte en la Producción y Sanidad de Rumiantes y Équidos de la forma más práctica y cómoda con esta completa Especialización Profesional en tan solo 6 meses. El contenido de este plan educativo está diseñado en formato 100% online, de forma que, al cursarlo, te resultará muy fácil y sencillo conciliar este proceso de aprendizaje con otros proyectos profesionales y personales. Asimismo, el planteamiento de este itinerario académico logra que ahondes de forma autónoma, a tu propio tiempo y ritmo en el contenido, profundizando de forma progresiva en el temario.

“

El contenido de este plan de educación está basado en las últimas líneas de investigación, así como en el temario más actualizado en el ámbito de la Producción y Sanidad de Rumiantes y Équidos”



Módulo 1. Anatomía y Fisiología Animal

- 1.1. Anatomía de rumiantes
- 1.2. Anatomía de equinos
- 1.3. Anatomía de suinos
- 1.4. Anatomía de perros y gatos
- 1.5. Anatomía de aves
- 1.6. Neurofisiología
- 1.7. Fisiología cardiovascular y respiratoria
- 1.8. Fisiología del tracto gastrointestinal y Endocrinología
- 1.9. Fisiología renal
- 1.10. Fisiología de la reproducción

Módulo 2. Nutrición y alimentación animal

- 2.1. Introducción a la nutrición y alimentación animal. Tipos de alimentos
- 2.2. Análisis y composición de los alimentos
- 2.3. Valor nutrimental de los alimentos para animales
- 2.4. Nutrición y digestión en animales monogástricos
- 2.5. Nutrición y digestión en rumiantes y otros herbívoros
- 2.6. Absorción y metabolismo
- 2.7. Alimentación de animales
- 2.8. Buenas prácticas de alimentación animal
- 2.9. Control y aseguramiento de la calidad en alimentos para animales
- 2.10. Inocuidad alimentaria

Módulo 3. Producción y Sanidad de Rumiantes y Équidos

- 3.1. Principales sistemas de producción en rumiantes
- 3.2. Principales sistemas de producción en équidos
- 3.3. Necropsia de rumiantes y équidos
- 3.4. Principales enfermedades infectocontagiosas generales en rumiantes
- 3.5. Principales procesos respiratorios en rumiantes
- 3.6. Principales procesos digestivos en rumiantes
- 3.7. Principales procesos reproductivos en rumiantes
- 3.8. Principales procesos cutáneos en rumiantes
- 3.9. Principales procesos nerviosos en rumiantes
- 3.10. Principales enfermedades de équidos



Conviértete en un experto en Producción y Sanidad de Rumiantes y Équidos en tan solo 6 meses de la forma más cómoda y práctica, gracias a la metodología Relearning empleada por TECH”

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 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.



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

Especialización Profesional en Producción y Sanidad de Rumiantes y Équidos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Especialización Profesional expedido por TECH.

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

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

Título: **Especialización Profesional en Producción y Sanidad de Rumiantes y Équidos**

Modalidad: **Online**

Horas: **450**





Especialización Profesional Producción y Sanidad de Rumiantes y Équidos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Especialización Profesional Producción y Sanidad de Rumiantes y Équidos

