

Curso Profesional

Nutrición y Alimentación de Rumiantes





Curso Profesional Nutrición y Alimentación de Rumiantes

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/veterinaria/curso-profesional/nutricion-alimentacion-rumiantes

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. 12

06

Metodología

pág. 14

07

Titulación

pág. 18

01

Presentación

En los últimos años el sector ganadero ha obtenido resultados significativos gracias a la implementación de técnicas alimenticias y planes nutricionales para cada una de sus especies. Es por ello que se encuentran en la búsqueda de profesionales capacitados, entendiendo que la nutrición y la alimentación son elementos fundamentales en el proceso de producción, reproducción e impacto ambiental. En consecuencia, TECH ha creado esta titulación con el fin de proporcionar al alumnado todas las herramientas de aprendizaje necesarias para convertirse en un especialista de la nutrición animal, enfocado principalmente en los rumiantes. Así, este programa 100% online, presentará información rigurosa y actualizada sobre el sistema digestivo poligástrico, sus requerimientos proteicos, vitamínicos, fibrosos y enérgicos. Todo ello a través de recursos audiovisuales, lecturas complementarias y ejercicios apoyados en la metodología *Relearning*.

“

Este Curso Profesional es la oportunidad que estabas esperando para incursionar en el sector veterinario”





Con el fin de mejorar sus procesos de producción, el sector ganadero ha tenido que recurrir a la implementación de técnicas alimenticias para garantizar mejores ejemplares. Por tanto, buscan tener dentro de sus filas a profesionales capacitados y con amplios conocimientos nutricionales para animales rumiantes. Así, este Curso Profesional se presenta como una oportunidad para todos aquellos que quieran incursionar en este sector.

Este programa te ofrece los contenidos más actualizados en nutrición y alimentación de rumiantes, entendiendo sus necesidades y requerimientos para su correcto crecimiento y desarrollo. Por tanto, el alumno ahondará a lo largo de 6 semanas en aspectos como el sistema digestivo de los bovinos, su metabolismo y los componentes alimenticios que contribuyen a su producción.

Se trata así de una capacitación totalmente online, lo que te permitirá organizar tu tiempo a tu gusto, sin tener que someterte a rígidos horarios y sin hacer incómodos desplazamientos a un centro presencial. Además, aquí encontrarás materiales desarrollados con la última tecnología, lo que te llevará a obtener una experiencia inmersiva y de mayor aprovechamiento.

“

Tendrás acceso de las 24 horas del día al campus virtual, de manera que podrás acomodar tus horarios y cursar la titulación en tus tiempos de preferencia”

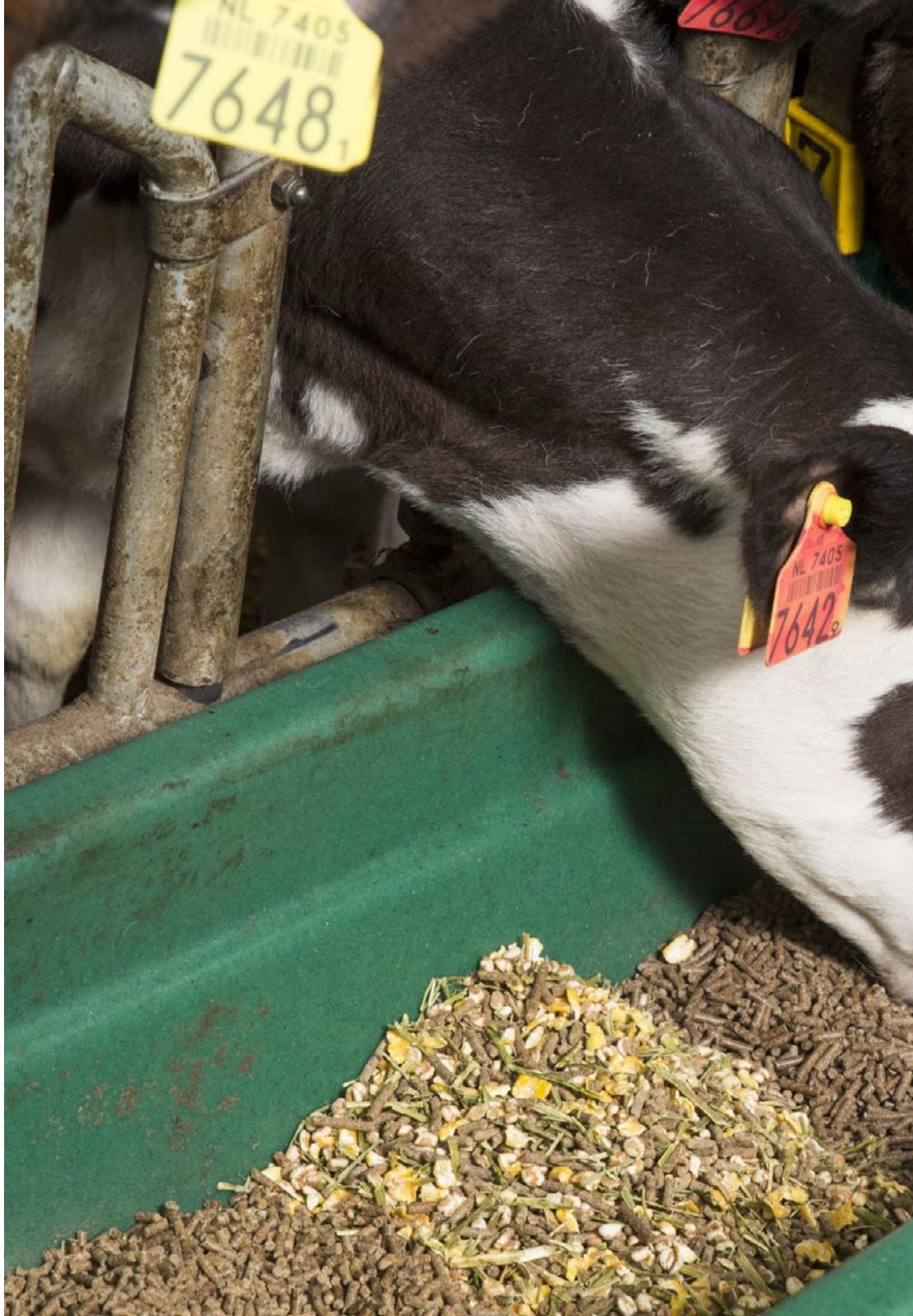
02

Salidas profesionales

Ante el incremento de consumo cárnico, el sector ganadero es uno de los de mayor competencia en los últimos años. Esto los ha llevado a poner sus ojos en profesionales veterinarios con amplios conocimientos en la implementación y ejecución de planes alimenticios, método que sirve para mejorar el desarrollo y crecimiento de la especie bovina. Así, esta titulación está enfocada a las necesidades actuales y futuras del campo laboral.

“

Esta capacitación te permitirá conocer los micronutrientes, macronutrientes, vitaminas liposolubles e hidrosolubles que ofrecen los minerales”





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 hayas completado este Curso Profesional podrás llevar a cabo planes dietarios para animales como vacas, toros, ovejas y cabras, priorizando en sus necesidades nutricionales y suministrando otros suplementos como vitaminas y minerales, cuya administración contribuye al proceso de producción ganadero.

01

Analizar el sistema digestivo de los rumiantes y su manera particular de asimilar los nutrientes de los alimentos ricos en fibra.

02

Analizar el metabolismo nutricional de los rumiantes reconociendo sus potencialidades y limitaciones

03

Determinar los requerimientos nutricionales para el mantenimiento y la producción de los principales rumiantes de interés zootécnico.

04

Examinar los principales recursos alimenticios para la nutrición de rumiantes, sus características principales, sus ventajas y limitaciones





05

Evaluar las principales estrategias alimenticias para rumiantes de acuerdo con el contexto donde se desarrolle la producción

06

Aplicar los planes de alimentación más avanzados en rumiantes

07

Comprender el papel de la proteína y la fibra en la alimentación de los rumiantes

08

Indicar dietas y suplementos en bovinos

04

Dirección del curso

TECH se caracteriza por ofrecer en cada uno sus programas conocimientos rigurosos y actualizados, presentados a su vez por expertos y especialistas del campo. Es por ello que, siguiendo con sus principios académicos, ha seleccionado para esta titulación a un versado grupo de veterinarios con años de experiencia y cualidades sobresalientes. De manera que con su contribución aprenderás sobre todos principios básicos del proceso nutritivo y alimenticio de los rumiantes.

“

Los mejores veterinarios del campo te proporcionarán todas las claves para realizar planes nutricionales para aportar grandes cantidades de energía”



Dirección del Curso

Dr. Cuello Ocampo, Carlos Julio

- ♦ Director técnico en Huvepharma en América Latina
- ♦ Licenciado en Medicina Veterinaria en la Universidad Nacional de Colombia
- ♦ Maestría en Producción Animal con énfasis en Nutrición de Monogástricos en la Universidad Nacional de Colombia
- ♦ Diplomado en Formulación de Raciones para Especies Productivas en la Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales UDCA

Cuadro Docente

D. Ordoñez Gómez, Ciro Alberto

- ♦ Investigador especializado en nutrición animal
- ♦ Autor del libro *Glicerina y subproductos del biodiesel: alternativa energética para la alimentación de aves y cerdos*
- ♦ Docente del área de nutrición y alimentación animal en la Universidad Francisco de Paula Santander
- ♦ Máster en Producción Animal en la Universidad Francisco de Paula Santander
- ♦ Licenciado en Zootecnia en la Universidad Francisco de Paula Santander



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 diseñado el temario de este programa en función de los requerimientos actuales del campo laboral. Dentro, el alumno hallará información fundamentada sobre la composición del sistema digestivo de los bóvidos, así como sus necesidades nutricionales, alimentos beneficiosos y el consumo de agua. De la misma forma ahondará en la implementación de dietas, el uso de vitaminas y las cantidades acordes, tomando en cuenta el tipo de animal, peso y estado de salud.

“

Los contenidos más novedosos y completos te esperan para que te conviertas en un especialista de la nutrición para animales rumiantes, conociendo sus necesidades proteicas y vitamínicas”



Módulo 1. Nutrición y Alimentación de Rumiantes

- 1.1. Digestión y proceso ruminal en bovinos
- 1.2. Digestión y metabolismo post-ruminal
- 1.3. Requerimientos de proteína
- 1.4. Requerimientos de Energía
- 1.5. Requerimientos de Fibra
- 1.6. Requerimientos de vitaminas y minerales
- 1.7. Agua, requerimientos y factores que afectan su consumo
- 1.8. Nutrición y alimentación del rumiante lactante
- 1.9. Principales alimentos en dietas para rumiantes
- 1.10. Formulación de dietas y suplementos para bovinos

“

Los conocimientos que aquí adquirirás tienen una rápida aplicabilidad en el campo laboral. Matricúlate ya y da un valor agregado a tu CV”

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

El Curso Profesional en Nutrición y Alimentación de Rumiantes 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 Nutrición y Alimentación de Rumiantes**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





Curso Profesional
Nutrición y Alimentación
de Rumiantes

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional

Nutrición y Alimentación de Rumiantes

