

Curso Profesional

Digestibilidad, Proteína Ideal y Avances en Nutrición Animal





Curso Profesional Digestibilidad, Proteína Ideal y Avances en Nutrición Animal

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/veterinaria/curso-profesional/digestibilidad-proteina-ideal-avances-nutricion-animal

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 veterinario ha incorporado a su labor nuevos componentes alimenticios para el crecimiento y desarrollo de sus pacientes. Sin embargo, no todos estos productos pueden ser consumidos por las mismas especies, ya que tienen diferentes componentes que se manifiestan de diversas formas al interior de los cuerpos. Por tanto, varios centros y clínicas están en la búsqueda de profesionales capacitados en el campo de la Digestibilidad, que sepan aprovechar de la mejor manera posible el alimento y conozcan su proceso al interior del sistema digestivo, además de la cantidad de sus nutrientes y beneficios. Así, esta titulación creada por TECH se convierte en una oportunidad para quien desee incursionar en esta área del conocimiento.

“

Gracias a esta titulación te convertirás en un experto de la salud intestinal, su fisiología y anatomía para el sector veterinario”





El crecimiento y desarrollo de un animal depende en gran medida del tipo de alimento que consume. Por tanto, es indispensable para una persona del campo veterinario, ganadero y del ámbito general, conocer los productos alimenticios más acordes para cada especie, así como su proceso de digestibilidad y adquisición de nutrientes. Por tanto, esta titulación creada por TECH otorgará los conocimientos más relevantes y de mayor demanda para conocer a profundidad el proceso alimenticio del sector animal.

Este Curso Profesional se centra en los aspectos de mayor relevancia y últimos avances de la nutrición animal, por lo que el alumno se sumergirá en un conglomerado de conocimientos que profundizan en los coeficientes aparentes de digestibilidad, los aminoácidos, los beneficios de la proteína y la calidad de los productos, de manera que podrá garantizar un desarrollo apropiado y un buen estado de salud.

Por tanto, este programa se convierte en una de las mejores alternativas para incursionar en este campo laboral. El material de estudio presentará a su vez diferentes recursos audiovisuales y lecturas complementarias, y propondrá ejercicios basados en casos reales y de simulación, otorgando así una experiencia inmersiva y basada en la metodología *Relearning*.

“

Esta capacitación dará un valor agregado a tu CV y te ayudará a perfilarte como el candidato diferencial para la consecución de un trabajo”

02

Salidas profesionales

La nutrición es uno de los aspectos más importantes en el cuidado animal, por tanto, el campo veterinario requiere de profesionales capacitados y con amplios conocimientos del proceso de Digestibilidad, así como de los nutrientes y componentes de cada tipo de alimento.

“

En este Curso Profesional encontrarás todas las herramientas necesarias para convertirte en un especialista de la Digestibilidad y Nutrición Animal”





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 te será más fácil aplicar al sector veterinario las diversas técnicas de digestibilidad, comprendiendo a su vez todos los factores que influyen en la nutrición, siendo estos los aminoácidos, la proteína, los minerales, las grasas y los antibióticos promotores del crecimiento.

01

Desarrollar los conceptos de Digestibilidad y cómo se determina la misma

02

Aplicar los avances en la nutrición proteica y la importancia de los aminoácidos sintéticos en la nutrición animal

03

Identificar los factores que intervienen en la definición de niveles de nutrientes

04

Desarrollar los puntos críticos del uso de las grasas, su calidad y el efecto en la nutrición





05

Desarrollar los conceptos básicos de los minerales orgánicos y su importancia

06

Fundamentar el concepto de integridad intestinal y cómo potenciar éste en la producción

07

Aplicar las tendencias en el uso de antibióticos en la nutrición animal

08

Implementar las tendencias de nutrición de precisión y los factores más influyentes en su aplicación

04

Dirección del curso

El cuadro docente de este Curso Profesional ha sido seleccionado por TECH bajo un riguroso y selectivo proceso. Se trata de expertos en el área de la nutrición animal, quienes a lo largo de su carrera han destacado por sus amplios conocimientos e investigaciones. Así, han vertido toda su experiencia y trayectoria en el plan de estudios, proporcionando al alumnado un aprendizaje dinámico e inmersivo.

“

Acá encontrarás el resultado de numerosas investigaciones, presentadas y desarrolladas por profesionales del campo”



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

Dr. Rodríguez Patiño, Leonardo

- ♦ Gerente Técnico en Avicola Fernández
- ♦ Nutricionista en Grupo Casa Grande
- ♦ Nutricionista Unicol
- ♦ Consultor Técnico comercial en PREMEX
- ♦ Nutricionista en Corporación Fernández de Broilers y cerdos
- ♦ Máster en Nutrición Animal
- ♦ Zootecnista por la Universidad Nacional de Colombia



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

El temario de esta titulación es un compendio de información actualizada que tiene como fin aportar al alumno todas las herramientas necesarias de la nutrición y la alimentación animal, haciendo enfoque en el proceso de digestibilidad y el aprovechamiento de las proteínas. De modo que, durante el desarrollo del programa adquirirás conocimientos imprescindibles que te ayudarán a perfilarte como un especialista en el tema, conociendo los diferentes factores alimenticios que influyen al interior de la estructura digestiva animal.

“

Un programa diseñado a la medida de tus expectativas, por lo que consiguiendo la titulación te hallarás un paso más cerca de una mejor propuesta laboral”



Módulo 1. Digestibilidad, Proteína ideal y Avances en Nutrición Animal

- 1.1. Coeficientes aparentes de digestibilidad
- 1.2. Aminoácidos sintéticos en nutrición animal
- 1.3. Proteína ideal y avances de la nutrición proteica
- 1.4. Estimación de exigencias nutricionales mediante experimentos de desempeño.
- 1.5. Factores que afectan el aprovechamiento de nutrientes.
- 1.6. Importancia de la calidad y estabilidad de las grasas en nutrición.
- 1.8. Integridad y salud intestinal, su importancia en nutrición animal.
- 1.9. Estrategias para la producción animal sin uso de antibióticos promotores de crecimiento.
- 1.10. Concepto de Nutrición de precisión



Descárgate el plan de estudios en tu dispositivo de confianza y recurre a él las veces que lo necesites”

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 Digestibilidad, Proteína Ideal y Avances en Nutrición Animal 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 Digestibilidad, Proteína Ideal y Avances en Nutrición Animal**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





Curso Profesional

Digestibilidad, Proteína Ideal y Avances en Nutrición Animal

Modalidad: **Online**

Titulación: **TECH Formación Profesional**

Duración: **6 semanas**

Horas: **150**

Curso Profesional

Digestibilidad, Proteína Ideal y Avances en Nutrición Animal