

# Curso Profesional

## Nutrición y Alimentación Animal





## Curso Profesional Nutrición y Alimentación Animal

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: [www.tech-fp.com/veterinaria/curso-profesional/nutricion-alimentacion-animal](http://www.tech-fp.com/veterinaria/curso-profesional/nutricion-alimentacion-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

Al igual que los humanos, los animales necesitan de sustancias y nutrientes para su mantenimiento, crecimiento y proceso de producción. Es por ello que esta actividad queda totalmente ligada al sector veterinario y son los profesionales los encargados de brindar todos los suplementos necesarios al animal, priorizando en una dieta balanceada, nutritiva y acorde a su organismo. Por ello, TECH ha creado esta titulación con el fin de proporcionar al alumno conocimientos imprescindibles para llevar a cabo el proceso de alimentación de cualquier tipo de especie. Dentro, ahondará en aspectos fundamentales como el funcionamiento de los sistemas digestivos, las medidas de valor nutritivo y los beneficios de una dieta balanceada. Todo ello presentado a través de recursos audiovisuales, lecturas complementarias y ejercicios prácticos.

“

*Esta capacitación será el diferencial dentro de tu CV y el motivo de tus mejores oportunidades laborales”*





La nutrición animal es uno de los procesos más importantes para el sector ganadero, esto se debe a que su proceso de crecimiento, reproducción y producción depende en gran medida de los nutrientes aportados en una dieta sana. Así, para conseguir un ganado saludable y en buenas condiciones, es necesario contar con profesionales capacitados y con amplios conocimientos alimenticios para el sector veterinario.

Dentro de esta titulación el alumnado encontrará información rigurosa y actualizada sobre los diferentes sistemas digestivos, la nomenclatura alimenticia, las propiedades nutritivas de los alimentos y su repercusión en el campo animal. De modo que, durante la realización del Curso Profesional desarrollará habilidades imprescindibles para llevar a cabo todos los procesos alimenticios del sector ganadero, contribuyendo así a su producción animal.

Por tanto, este Curso Profesional se convierte en una oportunidad única para quien desee 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*.



*Descárgate el contenido de este programa en tu dispositivo de uso diario y revísalo las veces que lo necesites”*

# 02

## Salidas profesionales

El campo veterinario requiere de profesionales capacitados en los procesos alimenticios de diferentes especies para el sector ganadero. Por tanto, esta titulación es la herramienta necesaria para incursionar en este campo tan demandado y con diferentes salidas profesionales. De modo que te hallarás diversas oportunidades laborales una vez titulado.

“

*Descubre las medidas de valor nutritivo de los alimentos gracias a esta titulación y su contenido informativo”*





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 culminado con éxito este Curso Profesional serás capaz de aplicar los conocimientos adquiridos a tu campo laboral. Determinarás las propiedades y nutrientes que contienen los alimentos, analizarás los diferentes sistemas digestivos de los animales y por tanto implementarás dietas acordes y altamente nutritivas para cada especie en concreto.

01

Describir los aparatos digestivos de las diferentes especies animales, reconociendo sus diferencias metabólicas

02

Reconocer los componentes nutritivos de las materias primas y poder realizar un análisis de los mismos

03

Adaptar los diferentes planes de alimentación según el sistema digestivo del animal

04

Conocer las particularidades del sistema digestivo de los rumiantes





05

Dominar las formas de energía del alimento

06

Conocer el contenido de energía habido en cada ingrediente alimenticio

07

Manejar los ingredientes alimenticios atendiendo a su contenido en proteínas y aminoácidos

08

Dominar la nomenclatura y clasificación de los alimentos

# 04

## Dirección del curso

Con el fin de garantizar una capacitación rigurosa, TECH ha seleccionado a un cuadro docente experimentado y con amplia trayectoria en el campo de la nutrición y alimentación animal. Estos especialistas han depositado en el material de estudio todo su conocimiento, por lo que el estudiante accederá a información exclusiva, diseñada por versados de la veterinaria.



*Aquí encontrarás el fruto de numerosos estudios presentados por expertos y especialistas del campo veterinario"*



## Dirección del curso

### Dr. Cuello Ocampo, Carlos Julio

- ♦ Director técnico en Huvapharma 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

### Dra. Portillo Hoyos, Diana Paola

- ♦ Zootecnista en Clínica Veterinaria *Dog Home*
- ♦ Zootecnista en Productos Lácteos San Andrés
- ♦ Investigadora experta en Producción Animal
- ♦ Coautora de varios libros sobre Veterinaria
- ♦ Zootecnista por la Universidad Nacional de Colombia



*TECH ha seleccionado cuidadosamente al equipo docente de este programa para que puedas aprender de los mejores especialistas de la actualidad”*

# 05

## Plan de formación

El contenido de este programa ha sido diseñado en función de los más recientes avances veterinarios directamente ligados al proceso de nutrición animal. Por ello, quien desee cursar esta titulación, encontrará en el plan de estudios información detallada sobre los diferentes sistemas digestivos de las especies, el valor nutritivo de los alimentos, la importancia proteica, vegetal y los procesos de digestibilidad. Todo ello nutrido con material audiovisual, lecturas complementarias y ejercicios basados en casos reales y de simulación.

“

*Esta titulación 100% online te garantiza un proceso de aprendizaje cómodo, ajustado a tus horarios y necesidades”*





## Módulo 1. Introducción a La Nutrición y Alimentación Animal

- 1.1. Nutrición y Alimentación Animal. Conceptos
- 1.2. Sistemas digestivos y adaptación a la alimentación
- 1.3. Sistema digestivo en Rumiantes
- 1.4. Medidas de valor nutritivo de los alimentos y métodos de evaluación
- 1.5. Formas de energía del alimento
- 1.6. Contenido de energía de los ingredientes alimenticios
- 1.7. Contenido de Proteína y aminoácidos de los ingredientes alimenticios
- 1.8. Calidad de la Proteína y Digestibilidad
- 1.9. Otros nutrientes de importancia en nutrición animal
- 1.10. Nomenclatura y clasificación de los alimentos (NRC)

“

*Este programa te mostrará cuáles son los principales beneficios de utilizar productos de alta calidad proteica para animales domésticos”*

# 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 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 Nutrición y Alimentación Animal**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





**Curso Profesional**  
Nutrición y  
Alimentación Animal

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional

## Nutrición y Alimentación Animal

