

# Especialización Profesional Nutrición y Alimentación de Caninos y Felinos





## Especialización Profesional Nutrición y Alimentación de Caninos y Felinos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Acceso web: [www.tech-fp.com/veterinaria/especializacion-profesional/nutricion-alimentacion-caninos-felinos](http://www.tech-fp.com/veterinaria/especializacion-profesional/nutricion-alimentacion-caninos-felinos)

# 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. 10*

05

Plan de formación

---

*pág. 16*

06

Metodología

---

*pág. 18*

07

Titulación

---

*pág. 22*

# 01

## Presentación

Los perros y los gatos han formado parte de la historia de la humanidad prácticamente desde su origen. Así, estas especies han ido sufriendo transformaciones hasta llegar a adaptarse en bastante medida al estilo de vida humano. De esta forma sus hábitos de nutrición y alimentación también han ido cambiando, consistiendo cada vez más en alimentos fabricados específicamente para ellos, con los nutrientes necesarios para sus organismos. En ese contexto, muchos expertos de la rama de la alimentación veterinaria se centran cada vez más en esta especialidad enfocada a Caninos y Felinos. Este plan de estudio reúne las más novedosas líneas de investigación del ámbito, así como un actualizado temario que te dará las bases para convertirte en un especialista del sector. Ideado en un formato de estudio 100% online, por lo que te resultará fácil y sencillo compaginar tu agenda, así como aumentar tus posibilidades laborales en este concreto sector.

“

*¿Te gustaría dedicarte a la atención especializada de la alimentación de Caninos y Felinos? Consíguelo cursando ahora esta titulación 100% online”*





Teniendo en cuenta la vital importancia que tiene el cuidado de los Caninos y Felinos en nuestra sociedad, TECH ha desarrollado esta completa Especialización Profesional con un temario basado en las últimas líneas de investigación del ámbito, así como un contenido altamente especializado que te permitirá consolidarte como un experto en Nutrición y Alimentación de Caninos y Felinos.

Lograrás reconocer cómo se desarrolla el proceso completo de fabricación de alimentos para animales: fases y procesos a los que se someten los alimentos para garantizar su composición nutricional, calidad e inocuidad. También podrás entender los procesos de producción energética y de proteína animal, y observar la importancia del concepto digestibilidad, de integridad intestinal y saber cuáles son los factores que influyen en ellos.

Este plan educativo tiene como objetivo que logres identificar todos los mitos en cuanto a Nutrición y Alimentación de estas especies, todo esto a través de un sistema 100% online que te dará las bases de un aprendizaje totalmente aplicable al ámbito laboral real, pudiendo conciliar esta nueva meta con otros ámbitos profesionales y personales.

“Especialízate en la Nutrición y Alimentación de Caninos y Felinos con esta completa titulación en formato 100% online, en tan solo 6 meses y de la forma más práctica del mercado académico”

# 02

## Salidas profesionales

El conocimiento de los avances en la Nutrición Animal es esencial para los profesionales de la Veterinaria que desean brindar cuidados a Felinos y Caninos de un modo avanzado. Poder establecer las necesidades individualizadas forma parte del diagnóstico y tratamiento específico de cada paciente, por lo que será un punto importante para su desenvolvimiento profesional. Por eso, con esta titulación podrás especializarte en esta materia de manera práctica y cómoda y apuntar a las mejoras profesionales que desees.

“

*¿Quieres proyectar tus salidas profesionales hacia el ámbito de la Nutrición y Alimentación de Caninos y Felinos? Consíguelo cursando esta Especialización Profesional”*





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 la Especialización Profesional?

Cursando esta Especialización Profesional conseguirás acceder a un contenido de alta calidad en materia de Nutrición y Alimentación de Caninos y Felinos, y desarrollar tus mejores destrezas y actitudes profesionales como experto en el área. Esto te hará desenvolverte con éxito en el ámbito laboral real diario sin dificultades, además de convertirte en un profesional altamente competente.

01

Determinar los destinos o rutas metabólicas de los nutrientes para ser aprovechados por el animal

02

Establecer cómo obtienen energía los animales a partir de los diferentes nutrientes y en qué consiste el metabolismo energético

03

Analizar los diferentes procesos de asimilación de nutrientes que tienen las diferentes especies animales necesarios para su bienestar y producción

04

Evaluar la importancia y el efecto que tiene el agua en los animales como nutriente







05

Desarrollar el concepto de digestibilidad y cómo se determina la misma

06

Analizar los avances en la nutrición proteica y la importancia de los aminoácidos sintéticos en la Nutrición Veterinaria

07

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

08

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

09

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

10

Analizar las tendencias en el uso de antibióticos en la Nutrición Veterinaria

11

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

12

Identificar aquellos mitos relacionados con la alimentación de perros y gatos

13

Establecer los requerimientos nutricionales del perro y el gato





14

Analizar el concepto de dieta equilibrada y profundizar en los factores que condicionan su ingesta

15

Analizar los tratamientos dietéticos en determinadas patologías, cuyo uso está encaminado a la reducción de la sintomatología y mejora del estado del animal

16

Asegurar una correcta dieta en función de la etapa de desarrollo

17

Evaluar los alimentos disponibles en el mercado para la alimentación de las mascotas

18

Establecer una dieta adecuada en función del estado fisiológico y de desarrollo de la especie en cuestión

# 04

## Dirección del curso

En base a los criterios de profesionalidad y calidad que establece TECH, esta Especialización Profesional cuenta con la guía de un experto cuerpo docente conformado por auténticos profesionales en activo en el área de la Alimentación Veterinaria. Así, gracias a su amplia y dilatada trayectoria, han desarrollado un completo temario en base a las últimas líneas de investigación y contenido más actualizado del ámbito. Además, te transmitirán un especializado conocimiento, adquirido a lo largo de su experiencia profesional.

“

*Auténticos expertos y profesionales en activo del ámbito de la alimentación veterinaria forman parte del cuerpo docente de esta Especialización Profesional”*





## 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. Fernández de Juan, Álvaro

- ♦ Técnico nutrición monogástricos en Nugest
- ♦ Investigador de Apoyo en la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Máster Producción y Sanidad Animal por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Licenciado en Ingeniería Agrónoma, especializado en Nutrición Animal por la Universidad Politécnica de Madrid

### 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





**Dra. Sarmiento García, Ainhoa**

- ♦ Investigadora en colaboración en la Facultad de Ciencias Agrícolas y Ambientales y Escuela Politécnica Superior de Zamora en la Universidad de Salamanca
- ♦ Directora de Investigación en Entogreen
- ♦ Revisora de artículos científicos en Iranian Journal of Applied Science
- ♦ Veterinaria responsable del departamento de nutrición en Ganadería Casaseca
- ♦ Veterinaria Clínica El Parque en Zamora
- ♦ Profesora Asociada en la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad de Salamanca
- ♦ Licenciada en Veterinaria en la Universidad de León
- ♦ Doctora en Ciencia y Tecnologías Químicas en la Universidad de Salamanca
- ♦ Máster Universitario en Innovación en Ciencias Biomédicas y de la Salud por la Universidad de León



*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

Mediante este completo plan de estudio 100% online podrás ahondar de manera autónoma, a tu propio tiempo y ritmo, en el contenido de esta Especialización Profesional. Te convertirás en un auténtico experto en Nutrición y Alimentación de Caninos y Felinos en tan solo 6 meses, de la forma más práctica y cómoda, profundizando en el temario progresivamente. Además, contarás con una amplia cantidad de recursos multimedia como video resúmenes, mapas conceptuales interactivos y presentaciones, que harán tu proceso de aprendizaje mucho más cómodo y sencillo.

“

*Con este programa educativo accederás a un contenido de alta calidad que te dará las bases para convertirte en un auténtico profesional del área”*





## Módulo 1. Nutrientes y Metabolismo

- 1.1. Carbohidratos
- 1.2. Metabolismo de los carbohidratos
- 1.3. Lípidos
- 1.4. Metabolismo de los lípidos
- 1.5. Metabolismo Energético
- 1.6. Proteínas
- 1.7. Metabolismo proteico en Aves y Cerdos
- 1.8. Vitaminas y Minerales
- 1.9. Metabolismo de vitaminas y minerales
- 1.10. Agua el nutriente olvidado

## Módulo 2. Digestibilidad, Proteína Ideal y Avances en Nutrición Animal

- 2.1. Coeficientes aparentes de digestibilidad
- 2.2. Aminoácidos sintéticos en nutrición veterinaria
- 2.3. Proteína ideal y avances de la nutrición proteica
- 2.4. Estimación de exigencias nutricionales mediante experimentos de desempeño
- 2.5. Factores que afectan el aprovechamiento de nutrientes
- 2.6. Importancia de la calidad y estabilidad de las grasas en nutrición
- 2.7. Minerales orgánicos en nutrición de monogástricos
- 2.8. Integridad y salud intestinal, su importancia en nutrición animal
- 2.9. Estrategias para la producción animal sin uso de antibióticos promotores de crecimiento
- 2.10. Concepto de Nutrición de Precisión

## Módulo 3. Nutrición y Alimentación de Caninos y Felinos

- 3.1. Fisiología del aparato digestivo de caninos y felinos (I)
- 3.2. Fisiología del aparato digestivo de caninos y felinos (II)
- 3.3. Requerimientos
- 3.4. Alimentos disponibles para animales de compañía
- 3.5. Nutrición en función de la etapa de vida (I)
- 3.6. Nutrición en función de la etapa de vida (II)
- 3.7. Patologías derivadas de la nutrición y su tratamiento (I)
- 3.8. Patologías derivadas de la nutrición y su tratamiento (II)
- 3.9. Patologías derivadas de la nutrición y su tratamiento (III)
- 3.10. Manejo nutricional en situaciones extremas



*Con esta Especialización Profesional lograrás convertirte en referencia en el ámbito de la Nutrición y Alimentación de Caninos y Felinos en tan solo 6 meses, de la forma más cómoda y práctica. Matricúlate ya”*

# 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

La Especialización Profesional en Nutrición y Alimentación de Caninos y Felinos 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 Nutrición y Alimentación de Caninos y Felinos**

Modalidad: **Online**

Horas: **450**





## Especialización Profesional Nutrición y Alimentación de Caninos y Felinos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

# Especialización Profesional Nutrición y Alimentación de Caninos y Felinos

