

Especialización Profesional

Nutrición y Alimentación en Avicultura





Especialización Profesional Nutrición y Alimentación en Avicultura

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 600

Acceso web: www.tech-fp.com/veterinaria/especializacion-profesional/nutricion-alimentacion-avicultura

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. 14

06

Metodología

pág. 16

07

Titulación

pág. 20

01

Presentación

La implicación de la sociedad por el cuidado de los animales de nuestro entorno, por la importancia que tienen en nuestras vidas tanto por el nivel de consumo, como por la delicada simbiosis sanitaria que hace de límite para con los virus zoonóticos, ha producido que especialistas y expertos del ámbito de la veterinaria se centren en desarrollar entramados que garanticen la calidad de la alimentación y nutrición de los mismos. De hecho, algunos grupos de animales, como las aves, exigen una especial implicación y cuidado para conseguir el buen estado de salud de estas y garantizar así que lo que se aprovecha para el consumo humano esté también en un estado óptimo. Gracias a esta titulación ahondarás en un completo plan de estudio sobre nutrición y alimentación en avicultura desde una perspectiva muy completa. Todo ello mediante un completo plan de estudio 100% online que te permitirá conciliar con facilidad este proceso de aprendizaje con otros proyectos profesionales y personales, además de aumentar tus posibilidades laborales en este concreto sector.

“

¿Buscas especializarte en nutrición y alimentación en avicultura? Esta concreta titulación te permitirá acceder a un contenido multidisciplinar que te conformará como un auténtico experto en el ámbito”





Teniendo en cuenta la vital importancia que tiene el cuidado de las aves en nuestra sociedad, TECH ha aunado en esta completa Especialización Profesional 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 en Avicultura.

Lograrás, mediante este itinerario académico, detallar los requerimientos nutricionales y programas de alimentación en matrices de corte, identificar las fases críticas de Pollos y Ponedoras y los ajustes que se pueden implementar a través del uso de dietas especiales o recopilar los diferentes programas de alimentación en avicultura comercial, entre algunos de los aspectos más importantes. También conseguirás aplicar diferentes estrategias los programas de alimentación enfocados a garantizar los resultados zootécnicos.

Todo esto a través de un programa de estudio 100% online que te dará las bases de un aprendizaje totalmente aplicable al ámbito laboral real, que te permitirá conciliar este proyecto de estudio con otros ámbitos profesionales y personales y que, además, aumentará de forma notable tus posibilidades laborales en este concreto sector.



Esta Especialización Profesional aúna todas las últimas líneas de investigación y contenidos especializados en Nutrición y Alimentación en Avicultura, de forma que al cursarlo obtengas un perfil especializado y altamente demandado por las empresas del sector”

02

Salidas profesionales

El estado de salud óptimo de las aves depende en gran medida de que exista una especial implicación y cuidado veterinario para conseguir el buen estado de estas y garantizar así que lo que se aprovecha para el consumo humano esté también en un estado óptimo. Para ello es necesario un alto nivel de especialización que podrás conseguir a través de esta concreta Especialización Profesional que, además, te abrirá a nuevas posibilidades laborales en este ámbito.

“

Especializa tu perfil profesional y amplía tus posibilidades laborales en el ámbito de la nutrición y alimentación en avicultura cursando esta completa titulación”





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?

Mediante esta titulación conseguirás, no sólo acceder a un contenido de alta calidad en materia de Nutrición y Alimentación en Avicultura, sino también desarrollar tus mejores destrezas y habilidades profesionales como experto en el área. Esto te hará desenvolverte en el ámbito laboral real diario sin dificultades, además de hacerte un profesional altamente competente.

01

Detallar los requerimientos nutricionales y programas de alimentación en matrices de corte

02

Identificar las fases críticas de Pollos y Ponedoras y los ajustes que se pueden implementar a través del uso de dietas especiales

03

Recopilar los diferentes programas de alimentación en avicultura comercial

04

Aplicar diferentes estrategias en la aplicación de los programas de alimentación enfocados a garantizar los resultados zootécnicos





“

El temario de esta Especialización Profesional se ha desarrollado en base a las necesidades reales de este concreto sector, con lo que se busca que el especialista del área desarrolle un claro y solvente perfil profesional”

04

Dirección del curso

Siguiendo los estándares de calidad y profesionalidad según los que se rige TECH, el cuerpo docente y profesorado de esta titulación ha sido escogido en base a su especializada y dilatada trayectoria académica. Ellos guiarán tu proceso de aprendizaje, haciendo tu experiencia lectiva mucho más sencilla y accesible, del mismo modo que estarán disponibles para solventar cualquier duda o inquietud que pueda surgirse mientras cursas esta titulación. Así, conseguirás superar esta Especialización Profesional con garantía de éxito.

“

Profesionales y expertos en activo del ámbito de la nutrición veterinaria forman parte del cuerpo docente de esta Especialización Profesional”





Dirección del curso

Dr. Carlos Julio Cuello Ocampo

- ♦ 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 especializado en Nutrición Animal en la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Licenciado en Ingeniería Agrónoma, especializado en Nutrición Animal por la Universidad Politécnica de Madrid

D. Scappaticcio, Rocco

- ♦ Técnico nutricionista y responsable I+D+i en Camar Agroalimentaria
- ♦ Ingeniero Técnico Industrial en el Instituto técnico industrial E. Majorana Cassino
- ♦ Doctor en Nutrición Animal por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Máster en Máster en Ciencia y Tecnología de la Producción Animal por la Universidad de Perugia
- ♦ Máster Universitario en Producción y Sanidad Animal en la Universidad Politécnica de Madrid





D. Crespo Sancho, Rubén

- ◆ Director Técnico en Biochem Zusatzstoffe Handels- und Produktionsgesellschaft mbH
- ◆ Director Técnico de Europa Central y LATAM en Biochem Zusatzstoffe Handels- und Produktionsgesellschaft mbH
- ◆ Director comercial de Agrimprove Iberia en Agrifirm
- ◆ Licenciado en Ingeniería Técnica Agrícola por la Universidad Politécnica de Madrid
- ◆ Doctor en Tecnología Agroambiental para una Agricultura Sostenible por la Universidad Politécnica de Madrid
- ◆ Máster Internacional en Nutrición Animal por la Universidad de Zaragoza
- ◆ Diplomado en Ingeniería Técnica Agrícola, especialidad de Explotaciones Agropecuarias por la Universidad Politécnica de Madrid

“

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

Este completo plan de estudio 100% online se ha diseñado bajo las premisas de calidad y profesionalidad con las que TECH trabaja. Así, podrás ahondar de manera autónoma y progresiva en este itinerario académico, desde aquellos conceptos más básicos e introductorios, a aquellos más complejos y específicos. Podrás acceder a un contenido de alta calidad y claramente especializado que te permitirá convertirte en un experto en la materia. Matricúlate ahora y consigue el título de esta Especialización Profesional.

“

Este plan de estudio ha sido desarrollado en base a las líneas de investigación más recientes del sector, así como con el temario más actualizado en materia de nutrición y alimentación en avicultura”



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. Nutrición y alimentación de Aves

- 2.1. Pollo de engorde, programas de alimentación y exigencias nutricionales
- 2.2. Alimentos especiales en pollo de engorde
- 2.3. Estrategias nutricionales para mejorar la calidad de la canal del pollo
- 2.4. Pollonas, programas de alimentación y exigencias nutricionales
- 2.5. Para qué una dieta pre-postura
- 2.6. Ponedoras, programas de alimentación y exigencias nutricionales
- 2.7. Nutrición y calidad de la cáscara del huevo
- 2.8. Estrategias nutricionales y de aditivos para la salud intestinal de las aves
- 2.9. Estrés calórico y Estrategias nutricionales

Módulo 3. Aditivos en alimentación animal

- 3.1. Definiciones y tipos de aditivos usados en alimentación animal
- 3.2. Anticoccidiales y Antibióticos promotores de crecimiento
- 3.3. Enzimas
- 3.4. Antifúngicos y atrapantes de micotoxinas
- 3.5. Acidificantes y ácidos orgánicos
- 3.6. Antioxidantes y pigmentantes
- 3.7. Probióticos, prebióticos y simbióticos
- 3.8. Productos para el control de olores
- 3.9. Fitogénicos
- 3.10. Bacteriófagos y otras nuevas tecnologías



Accede al actualizado temario de esta Especialización Profesional y conviértete en un experto en Nutrición y Alimentación en Avicultura en tan solo 6 meses con el plan de estudio 100% online más cómodo y flexible del mercado académico"

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 en Avicultura 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 en Avicultura**

Modalidad: **Online**

Horas: **600**





Especialización Profesional Nutrición y Alimentación en Avicultura

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 600

Especialización Profesional

Nutrición y Alimentación en Avicultura

