

Especialización Profesional

Nutrición y Alimentación Animal





Especialización Profesional Nutrición y Alimentación Animal

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

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

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 alimentación animal tiene una gran importancia en numerosos procesos veterinarios, industriales y productivos. Por ello, se producen numerosos avances en esta área, proponiendo nuevos métodos de nutrición segura para animales domésticos y de granja. De este modo no solo pueden prevenirse problemas sanitarios, sino que puede mejorarse la producción en sectores como el cárnico. Este plan de estudios, por tanto, reúne todas las últimas líneas de investigación en este ámbito, de forma que, al cursarlo, adquieras un alto nivel de especialización en la materia y consigas dedicarte exitosamente a este concreto sector. Además, por su cómodo formato de estudio 100% online, conciliar este proceso de aprendizaje con otros proyectos profesionales y personales te resultará práctico y sencillo.

“

Consigue dedicarte profesionalmente a la nutrición y alimentación animal mediante este completo plan de estudio 100% online. En tan sólo 6 meses obtendrás tu título”





Teniendo en cuenta la importancia del buen estado de salud nutricional de los animales, los expertos y especialistas en esta materia se vuelven más necesarios que nunca. Bajo este motivo se ha desarrollado este plan de estudios, pensando en que te conviertas en un profesional totalmente capaz de implantar estrategias para una óptima nutrición y alimentación de las diversas especies de importancia económica, doméstica y de vida silvestre.

Lograrás también, a través de este itinerario académico, establecer los principios de las buenas prácticas en la alimentación animal, así como determinar las medidas de bioseguridad en la producción ganadera y desarrollar conocimiento especializado sobre las enfermedades propias del ganado y cuya declaración es obligatoria. Podrás también sentar las bases anatómo-fisiológicas para comprender los procesos patológicos implicados de forma directa o indirecta, en la sanidad animal.

Asimismo, lograrás profundizar en los procesos fisiológicos que más frecuentemente se relacionan con procesos patológicos y concretar cuáles son las herramientas más adecuadas para la alimentación animal. Todo ello mediante un plan de estudio 100% online que te permitirá conciliar con facilidad el proceso de aprendizaje con otros proyectos profesionales y personales, al tiempo que aumentan tus posibilidades laborales en el sector.



Mediante esta Especialización Profesional podrás ahondar en cuestiones como la bioseguridad en la producción ganadera o la buena praxis en la alimentación animal"

02

Salidas profesionales

El bienestar de los animales es de vital importancia para el bienestar humano y están relacionados de manera muy intrínseca. Así, su correcta nutrición y alimentación también tiene una especial relevancia en multitud de aspectos. En este sentido, los profesionales y expertos de esta materia son altamente demandados en centros de protección animal, en explotaciones ganaderas, en parques de animales, etc. Consigue aumentar tus posibilidades laborales en este sentido a través de esta Especialización Profesional.

“

Accede a una mayor posibilidad de salidas laborales relacionadas con el ámbito de la nutrición y la alimentación animal a través de esta concreta 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?

Mediante esta Especialización Profesional lograrás especializarte en el ámbito de la Nutrición y la Alimentación Animal de la manera más cómoda y práctica. Además, no sólo accederás a un contenido teórico-práctico de alta calidad, sino que, adquirirás las mejores destrezas y habilidades profesionales para enfrentarte con éxito al ámbito laboral real.

01

Implantar estrategias para una óptima nutrición y alimentación de las diversas especies de importancia económica, doméstica y de vida silvestre

02

Establecer los principios de las buenas prácticas en la alimentación animal

03

Determinar las medidas de Bioseguridad en la Producción Ganadera

04

Desarrollar conocimiento especializado sobre las enfermedades propias del ganado y cuya declaración es obligatoria





05

Sentar las bases anatómo-fisiológicas para comprender los procesos patológicos implicados de forma directa o indirecta, en la Sanidad Animal

06

Profundizar en los procesos fisiológicos que más frecuentemente se relacionan con procesos patológicos

07

Considerar la Sanidad Animal como pilar fundamental de la Salud Pública

08

Concretar cuáles son las herramientas más adecuadas para la implementación de buenas prácticas en la alimentación animal

04

Dirección del curso

En base a los altos criterios de profesionalidad y calidad que defiende TECH en cada una de sus titulaciones, esta Especialización Profesional está encabezada por un cuerpo docente conformado por auténticos profesionales y expertos en activo del ámbito de la nutrición y la alimentación animal. Ellos guiarán tu proceso de aprendizaje y conseguirán que te consolides tú también como un especialista en la materia. Asimismo, estarán disponibles para solventar cualquier duda o inquietud que pueda surgirte mientras cursas esta capacitación.

“

Esta titulación está encabezada por un cuerpo docente conformado por auténticos profesionales y expertos en activo del ámbito de la nutrición y la alimentación animal”



Dirección del curso

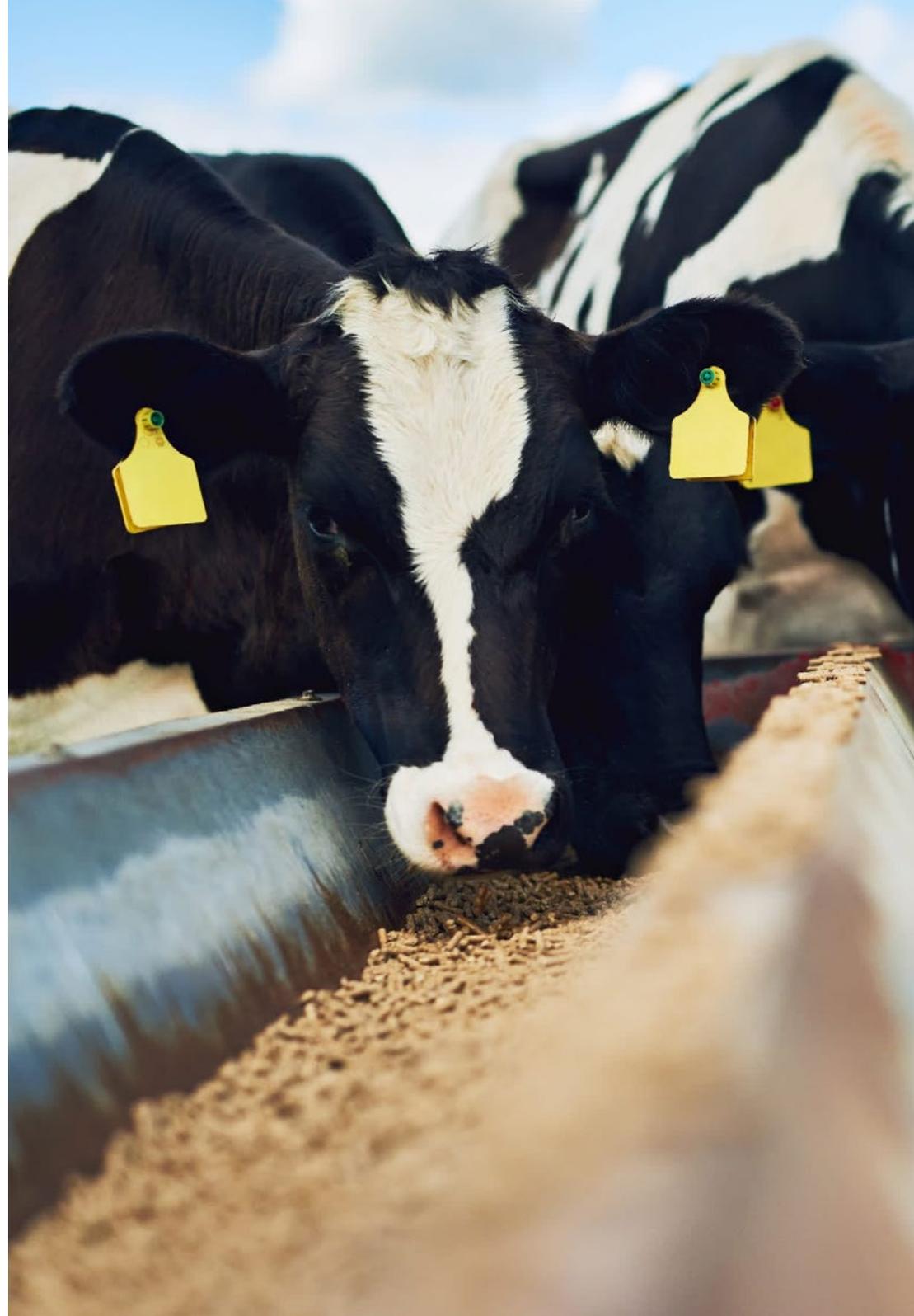
Dr. Ruiz Fons, José Francisco

- ♦ Científico titular del CSIC en el Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos
- ♦ Investigador en el Fondo de Investigación Sanitaria en The Macaulay Land Use Research Institute (Escocia)
- ♦ Investigador en James Hutton Research Institute (Escocia)
- ♦ Investigador en el Instituto de Salud Carlos III
- ♦ Investigador en NEIKER
- ♦ Doctor en Biología y Tecnología de los Recursos Cinegéticos por la Universidad de Castilla-La Mancha
- ♦ Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Murcia
- ♦ Miembro de:
 - ♦ SECEM
 - ♦ WDA

Cuadro docente

Lcd. Ranilla García, Jara

- ♦ Veterinaria experta en Cirugía de Tejidos Blandos
- ♦ Area Sales Manager. VetPlus
- ♦ Profesora. CedetecGroup
- ♦ Veterinaria. Clínica Veterinaria La Gallega
- ♦ Veterinaria responsable del Servicio de Cirugía de tejidos blandos. Clínica Veterinaria La Granja
- ♦ Veterinaria. Orotavet - Clínica Veterinaria
- ♦ Veterinaria. Hospital Veterinario Cruz de Piedra
- ♦ Veterinaria. Hospital Veterinario Patas y Colas
- ♦ Veterinaria de Urgencias y Cuidados Intensivos. Clínica Veterinaria Tacoronte
- ♦ Veterinaria de Urgencias y Cuidados intensivos. Hospital Veterinario Tenerife Norte
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad de León
- ♦ Certificado de Aptitud Pedagógica. Universidad de León
- ♦ Máster Universitario en Investigación en Veterinaria y Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Universidad de León
- ♦ Diploma de Postgrado en Cirugía y Anestesia de Pequeños Animales. Universidad Autónoma de Barcelona





Dra. Sarmiento García, Ainho

- ◆ 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

Dra. Giesen, Christine

- ◆ Médico en Medicina Preventiva y Salud Pública en Hospital Universitario Infanta Sofía
- ◆ Grado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Master of Business Administration, Industria farmacéutica y biotecnología por UDIMA
- ◆ Máster en Medicina Tropical y Salud Internacional por la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Máster en Salud Pública, Escuela Nacional de Sanidad por el Instituto Carlos III
- ◆ Máster en Cooperación al Desarrollo por la Universidad Nacional de Educación a Distancia

05

Plan de formación

El contenido de esta Especialización Profesional ha sido elaborado en un cómodo formato de estudio 100% online que conseguirá que concilies con facilidad este proceso de aprendizaje con otros proyectos profesionales y personales. Asimismo, podrás ahondar de manera autónoma y a tu propia velocidad y ritmo en el contenido, consiguiendo que asientes y consolides lo aprendido de manera sólida, pudiéndolo aplicar desde el primer momento en el ámbito laboral real.

“

Este plan de educación reúne todo el temario más actualizado en materia de Nutrición y Alimentación Animal, así como las líneas de investigación más recientes del sector”



Módulo 1. Aspectos importantes en materia de producción y sanidad animal

- 1.1. La Producción Animal
- 1.2. Sistemas de producción animal
- 1.3. La producción ganadera
- 1.4. Sanidad en el sector pecuario
- 1.5. Bienestar animal
- 1.6. Impactos de la producción ganadera en la Salud pública
- 1.7. Impactos de la Producción animal en Seguridad Alimentaria
- 1.8. Enfermedades propias del ganado de declaración obligatoria
- 1.9. Autoridades competentes en medicina veterinaria y Sanidad Animal
- 1.10. Laboratorios de referencia

Módulo 2. Anatomía y fisiología animal

- 2.1. Anatomía de rumiantes
- 2.2. Anatomía de equinos
- 2.3. Anatomía de suinos
- 2.4. Anatomía de perros y gatos
- 2.5. Anatomía de aves
- 2.6. Neurofisiología
- 2.7. Fisiología cardiovascular y respiratoria
- 2.8. Fisiología del tracto gastrointestinal y endocrinología
- 2.9. Fisiología renal
- 2.10. Fisiología de la reproducción

Módulo 3. Nutrición y alimentación animal

- 3.1. Introducción a la nutrición y alimentación animal. Tipos de alimentos
- 3.2. Análisis y composición de los alimentos
- 3.3. Valor nutrimental de los alimentos para animales
- 3.4. Nutrición y digestión en animales monogástricos
- 3.5. Nutrición y digestión en rumiantes y otros herbívoros
- 3.6. Absorción y metabolismo
- 3.7. Alimentación de animales
- 3.8. Buenas prácticas de alimentación animal
- 3.9. Control y aseguramiento de la calidad en alimentos para animales
- 3.10. Inocuidad alimentaria



¿Te has decidido ya? Matriculándote en esta Especialización Profesional conseguirás convertirte en un experto en Nutrición y Alimentación Animal de la forma más cómoda y práctica en tan solo 6 meses”

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 Animal 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 Animal**

Modalidad: **Online**

Horas: **450**





Especialización Profesional Nutrición y Alimentación Animal

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Especialización Profesional

Nutrición y Alimentación Animal

