

# Curso Profesional

## Nutrición y Alimentación de Cerdos





## Curso Profesional Nutrición y Alimentación de Cerdos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

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

# 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

La carne de cerdo brinda diferentes beneficios al cuerpo humano, motivo por el cual su consumo ha aumentado considerablemente en los últimos años. Así, para garantizar un producto de calidad, es necesario contar con profesionales capacitados que sepan implementar planes alimenticios y con alto valor nutricional, proporcionando mejores especies para el sector de la porcicultura. Es por ello que TECH ha diseñado esta titulación con el fin de proporcionar al alumno todas las herramientas necesarias para convertirse en un experto de la alimentación de cerdos. Se trata de un programa 100% virtual, nutrido de materiales audiovisuales como vídeos interactivos, guías prácticas y ejercicios basados en casos reales y de simulación.

“

*Desarrolla esta titulación a tu ritmo, sin apresurar el proceso de aprendizaje y garantizando resultados altamente gratificantes”*







El cerdo es uno de los productos con mayor comercialización en el mercado alimenticio por su alto valor nutricional. Esto se debe a que en su proceso de producción se le proporciona los mejores alimentos, asegurando así su correcto desarrollo y crecimiento. Para garantizar esto es necesario contar con profesionales veterinarios o carreras afines para que previamente diseñen una estrategia alimenticia para cada tipo de cerdo, siendo alguno lechones, madres primerizas, madres lactantes o cerdos de engorde.

Es por ello que TECH ha creado esta titulación orientada a proporcionar las herramientas necesarias para quien desee incursionar en este sector. Dentro se expondrá información rigurosa sobre los programas de alimentación y necesidades nutricionales del cerdo, así como la interacción entre sanidad, el sistema inmune y alternativas nutricionales para reducir el impacto ambiental de la porcicultura.

Todo este compendio de conocimientos estará disponible en el campus virtual una vez el alumno se haya inscrito. De manera que podrá desarrollar el Curso Profesional desde cualquier dispositivo con conexión a internet, en sus horarios predilectos y sin la necesidad de acudir a un centro presencial. Esto es gracias a su modelo de aprendizaje 100% online, que incluye a su vez la metodología *Relearning*.



*Descubre qué tipos de dietas benefician más a las hembras en su proceso de lactancia*



# 02

## Salidas profesionales

Desde hace unos años la carne de cerdo se ha posicionado como una de las más consumidas a nivel mundial, siendo la principal fuente de proteína para muchos hogares y comunidades. Esto ha repercutido de manera positiva en el sector de la porcicultura, necesitado cada vez más de profesionales capacitados y con amplios conocimientos en el proceso alimenticio de sus especies. Por tanto, realizar esta titulación te abrirá las puertas a un campo con alta demanda laboral.

“

*Con la metodología Relearning garantizarás un aprendizaje dinámico, enfocado a casos prácticos y de simulación que te prepararán para asumir los retos del campo actual”*







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?

Al terminar esta titulación serás capaz de aplicar todos los conocimientos adquiridos, desarrollando planes alimenticios enfocados a las necesidades de los cerdos, aportando valores nutricionales de calidad y cumpliendo con los objetivos propuestos para la posterior producción.

01

Establecer los requerimientos nutricionales de los cerdos de engorde

02

Determinar los requerimientos nutricionales de las cerdas reproductoras

03

Identificar las diferentes fases de producción en porcicultura comercial

04

Desarrollar los diferentes programas de alimentación en porcicultura comercial







05

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

06

Entender las diferencias anatómicas y fisiológicas del aparato digestivo de los porcinos que les permiten utilizar materias primas alternativas dentro de su alimentación

07

Establecer los requerimientos nutricionales de los cerdos de abasto de acuerdo con su edad, fase de producción y línea genética

08

Establecer los requerimientos nutricionales de las cerdas y machos reproductores en cada una de sus etapas de vida y fases de producción



# 04

## Dirección del curso

Con el fin de garantizar una capacitación rigurosa y de alto valor académico, TECH ha reunido a un cuadro docente en activo y con varios años de experiencia en este campo profesional. Se trata de expertos y especialistas en nutrición veterinaria que han depositado en el material de estudio todos sus conocimientos. De modo que al interior de esta titulación encontrarás material exclusivo y enfocado a las necesidades alimenticias de los cerdos.

“

*Los mejores profesionales te proporcionarán todas las claves para realizar planes nutricionales para los cerdos de engorde”*





## 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

### 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



*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

Con el fin de ofrecer un programa académico y actualizado a los requerimientos del campo laboral, TECH ha diseñado el temario de este Curso Profesional junto con su equipo de expertos en veterinaria. Dentro, el alumno hallará información sobre el proceso nutricional de los cerdos, sus dietas simples, complejas, y los diferentes programas de alimentación dependiendo su situación actual, sean primerizos, lactantes o hembras gestantes. Todo ello en un cómodo formato 100% online, nutrido con material audiovisual y de gran impacto.

“

*Cursa esta titulación desde la comodidad de tu casa, sin tener que asistir a clases simultaneas o centros de enseñanza”*







## Módulo 1. Nutrición y alimentación de cerdos

- 1.1. Fases productivas y programas de alimentación en porcicultura
- 1.2. Dietas de Pre-inicio, desafíos y oportunidades de la nutrición para optimizar desempeño
- 1.3. Dietas simples y complejas sobre el desempeño de lechones en pre-inicio
- 1.4. Programas de alimentación y necesidades nutricionales de cerdos en crecimiento
- 1.5. Programas de alimentación y necesidades nutricionales de cerdos de engorde y acabado
- 1.6. Nutrición y alimentación de la cerda primeriza
- 1.7. Nutrición y alimentación de cerdas lactantes
- 1.8. Nutrición y alimentación de hembras gestantes
- 1.9. Interacciones entre sanidad, sistema inmune y nutrición de los cerdos
- 1.10. Alternativas nutricionales para reducir el impacto ambiental de la porcicultura

“

*Gracias a este Curso Profesional sabrás como mejorar el sistema inmune de los cerdos a través de dietas complejas y de alto valor nutritivo”*

# 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 de Cerdos 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 de Cerdos**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**







**Curso Profesional**  
Nutrición y Alimentación  
de Cerdos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

# Curso Profesional

## Nutrición y Alimentación de Cerdos

