

Principios de nutrición y formulación porcina

La nutrición es uno de los **factores con mayor impacto sobre la productividad, la salud animal y la rentabilidad de las explotaciones porcinas**. En un contexto donde la eficiencia alimentaria, el coste de las materias primas y la sostenibilidad son cada vez más determinantes, los profesionales del sector necesitan una **formación actualizada que les permita tomar decisiones nutricionales con criterio y respaldo científico**.

El curso de especialización en nutrición y formulación porcina ha sido desarrollado para ofrecer una visión completa de la nutrición porcina, **combinando los fundamentos científicos con una clara orientación práctica**.

A lo largo del programa, se profundiza en las materias primas, los requerimientos nutricionales, la formulación de dietas, la fisiología digestiva, la alimentación de cerdas hiperprolíficas, las enzimas, los aditivos, la salud intestinal y la sostenibilidad, entre otros aspectos clave para la producción.

Desarrollado por **agriNews Campus** junto a un equipo de especialistas y profesionales de referencia, este programa reúne el conocimiento de universidades, centros de investigación y empresas líderes del sector para ofrecer una formación rigurosa, práctica y directamente aplicable al trabajo diario de nutricionistas, veterinarios, formuladores y técnicos de producción.

Formando a quienes hacen avanzar el sector

La excelencia de un programa comienza por las **personas que lo desarrollan**.

Este curso ha sido diseñado por **agriNews Campus**, la plataforma internacional de formación de **agriNews** para profesionales de la producción animal.

Con una metodología práctica y la colaboración de expertos, universidades y centros de investigación, desarrolla programas adaptados a los retos del sector.

Con más de 3.000 profesionales formados y presencia en más de 30 países, agriNews Campus es un referente en formación técnica especializada.

Aprende de quienes están marcando el futuro de la nutrición porcina

La calidad de una formación depende de quienes la imparten.

Por ello, el **curso de especialización en nutrición y formulación porcina** reúne a un equipo docente formado por **investigadores, profesores universitarios y profesionales** con una amplia trayectoria en nutrición animal, formulación, salud intestinal, materias primas, fabricación de piensos y producción porcina.

Cada módulo ha sido desarrollado por **especialistas reconocidos en su área de conocimiento**, aportando una visión actual, práctica y basada en la evidencia científica. Esta combinación de experiencia académica e industrial permite ofrecer una **formación conectada con los retos reales que afronta el sector porcino**.

Más que asistir a una serie de clases, se da acceso al conocimiento y la experiencia de profesionales que contribuyen diariamente al avance de la nutrición animal y la producción porcina.

Formación tutorizada



Tutor: Guillermo Fondevila

Doctor en producción animal por la Universidad Politécnica de Madrid y profesor asociado en el área de nutrición animal de la Universidad de Zaragoza. Director Técnico de la sección de porcino de nutriNews España.

Su trayectoria combina investigación aplicada, docencia universitaria y consultoría técnica en nutrición de monogástricos, con especial experiencia en formulación de piensos, diseño experimental y proyectos de I+D vinculados a la producción porcina y avícola.

¿Es este curso para ti?

Este programa ha sido diseñado para todos aquellos profesionales que desean **profundizar sus conocimientos, mejorar su capacidad de análisis y tomar decisiones nutricionales con mayor criterio técnico**, independientemente de si trabajan en la granja, en la industria o en el ámbito de la investigación.

El curso está especialmente dirigido a:

- Veterinarios especializados en producción porcina
- Nutricionistas y formuladores de piensos
- Técnicos de empresas de alimentación animal
- Responsables de producción y asesores técnicos
- Profesionales de fábricas de pienso
- Investigadores y estudiantes de últimos cursos relacionados con la producción animal
- Productores y responsables de explotaciones porcinas interesados en optimizar sus programas nutricionales.

¿Qué conseguirás al finalizar este programa?

La nutrición animal evoluciona constantemente, al igual que las herramientas y conocimientos para formular con mayor precisión y optimizar el rendimiento.

Al finalizar el curso, contarás con una **base sólida en nutrición y formulación porcina para analizar situaciones reales y tomar decisiones técnicas con mayor confianza**.

A lo largo del programa aprenderás a:

- Comprender los requerimientos nutricionales de los cerdos en cada fase productiva
- Seleccionar y evaluar materias primas en función de su valor nutricional y económico
- Formular dietas equilibradas utilizando software de formulación
- Optimizar la alimentación de cerdas hiperprolíficas y animales en crecimiento
- Integrar enzimas, aditivos y estrategias nutricionales para mejorar la salud intestinal y la eficiencia productiva
- Interpretar el papel de la nutrición en la sostenibilidad de la producción porcina
- Aplicar criterios técnicos para diseñar programas nutricionales adaptados a los retos actuales del sector

Una metodología diseñada para profesionales

Sabemos que la formación debe adaptarse al ritmo de quienes trabajan cada día en la producción animal. Por ello, el programa ha sido diseñado para ofrecer **una experiencia de aprendizaje completamente flexible, práctica y orientada a la aplicación inmediata de los conocimientos.**

Cada lección sigue un recorrido estructurado que facilita el aprendizaje progresivo y permite consolidar los conceptos antes de avanzar al siguiente tema.

Tu recorrido durante el curso:

1. Aprende con los expertos

Comienza cada lección con una videoclase impartida por especialistas de reconocido prestigio, donde se desarrollan los fundamentos teóricos y su aplicación práctica.

2. Profundiza en los contenidos

Accede al material complementario en formato PDF para reforzar los conceptos clave y disponer de documentación de consulta permanente.

3. Comprueba tu aprendizaje

Al finalizar cada lección, realiza un cuestionario de autoevaluación que te permitirá afianzar los conocimientos antes de continuar con el siguiente módulo.

Este proceso se repite a lo largo de todo el programa, permitiendo construir el conocimiento de forma progresiva y con una base sólida.

Además, **durante todo el curso contarás con el apoyo del tutor académico**, a quien podrás trasladar tus dudas y consultas para recibir **orientación personalizada.**

El programa se desarrolla **100 % online, con acceso flexible a todos los contenidos durante el periodo de impartición**, para que puedas organizar tu aprendizaje según tu disponibilidad.

Programa:

Módulo	Descripción
Módulo 1 • Requerimientos nutricionales y componentes de la dieta	Conoce las necesidades nutricionales del cerdo y los principios que sustentan una alimentación eficiente en cada etapa productiva.
Módulo 2 • Materias primas utilizadas en dietas monogástricas	Analiza las principales materias primas empleadas en alimentación porcina, su valor nutricional y los criterios para una correcta selección.
Módulo 3 • El sistema digestivo	Comprende la fisiología digestiva del cerdo y cómo influye en la utilización de los nutrientes y el rendimiento productivo.
Módulo 4 • Formulación con software	Aprende a desarrollar y optimizar fórmulas nutricionales utilizando herramientas de formulación aplicadas a casos reales.
Módulo 5 • Nutrición y manejo de la alimentación de la cerda moderna	Profundiza en las estrategias nutricionales durante la gestación y la lactación para maximizar la productividad y el bienestar de la cerda.
Módulo 6 • Fabricación del pienso	Descubre cómo los procesos de fabricación influyen en la calidad del alimento y en los resultados productivos.

Programa:

Módulo	Descripción
Módulo 7 · Aditivos	Conoce los principales tipos de aditivos utilizados en nutrición animal y comprende su función y aplicación para mejorar el rendimiento y la salud del cerdo. Se abordarán fitogénicos, antimicotoxinas, enzimas, minerales, probióticos y prebióticos.
Módulo 10 · Salud intestinal	Analiza el papel de la nutrición como herramienta para mantener la integridad intestinal y mejorar la eficiencia productiva a lo largo de todo el ciclo de vida.
Módulo 11 · Sostenibilidad en porcicultura	Descubre cómo la nutrición contribuye a una producción porcina más eficiente, rentable y sostenible, respondiendo a los retos actuales del sector.

Criterios de evaluación

%	ESTADO	CERTIFICADO
<75%	No Superado	"Acreditación de finalización" por agriNews Campus
>75%	Aprobado	"Certificado de Especialización" por agriNews Campus
>90%	Excelente	"Certificado de Excelencia" por agriNews Campus

Proyecto final

Si se supera el examen final con una **nota superior al 75%**, se podrá presentar un trabajo final opcional, en formato de **revisión bibliográfica o caso de estudio**.

Este trabajo será revisado por el tutor académico del curso.

Los mejores trabajos podrán optar a ser publicados en las revistas **nutriNews** y **porciNews**, así como a ser **presentados** en alguno de los **eventos organizados por agriNews**.

Una inversión en tu desarrollo profesional

La nutrición y la formulación son áreas estratégicas dentro de la producción porcina. Mantenerse actualizado y desarrollar una visión técnica sólida permite tomar mejores decisiones, optimizar la eficiencia productiva y aportar un mayor valor dentro de cualquier organización.

Este curso ha sido concebido como una inversión en conocimiento práctico, respaldado por expertos de referencia y diseñado para ofrecer herramientas que puedan aplicarse desde el primer día en el entorno profesional.

La inscripción incluye:

- Acceso completo a los 9 módulos del programa.
- Videoclases impartidas por expertos del sector.
- Material didáctico descargable en cada lección.
- Cuestionarios de autoevaluación.
- Acompañamiento del tutor durante todo el programa.
- Examen final y certificación oficial.
- Posibilidad de realizar un trabajo final y optar a su publicación en nutriNews y porciNews.

Precio curso: 320 €

**Consulta las condiciones especiales disponibles para estudiantes, empresas y grupos.*

Contacto: agriseminar@grupoagrinews.com