



PORCI
FORUM 25

Una década a tu lado

PALACIO DE CONGRESOS LA LLOTJA
(LLEIDA)

De la Cerda al Lechón:

Nutrición y
manejo con
Impacto

*Un lechón fuerte no es
casualidad, es el resultado de
una cerda bien alimentada
y un manejo optimizado.*



www.porciforum.info



**¡Pregunte
al ponente!**



agrimprove
we farm ideas

Vitanox

▶ **Antioxidante natural**

- Mejora la salud intestinal
- Aumenta la productividad
- Ahorra vitamina E
- Protege frente al estrés

agrimprove.com

 **agrifirm**



13:00 - 13:30h

**Diego Lescano**

Médico Veterinario,
nutricionista de
cerdos y director de
KPIs Consulting

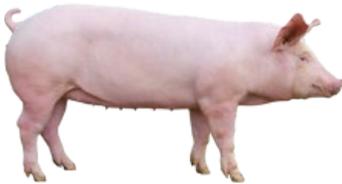
Binomio cerda - lechón: la nutrición aplicada como eje para optimizar el rendimiento productivo

Puntos a tener en cuenta

- 1** La eficiencia productiva en el sector porcino requiere de un enfoque integral que combine manejo nutricional, control ambiental y estrategias sanitarias para optimizar el desempeño de la cerda y mejorar la calidad de las camadas.
- 2** La cerda reproductora es clave en el ciclo productivo, y su manejo nutricional, reproductivo y sanitario influye directamente en la calidad y viabilidad de la camada.

¡LA ÓPTIMA COMPLEMENTARIEDAD!

ADENIA ♀ LA CERDA EQUILIBRADA



VALENS ♂ EL MÁS COMPLETO



NOVEDAD



Lechones de alta calidad:
peso y homogeneidad al
nacimiento



Descendientes **con alto
potencial** de crecimiento y
de IC



Calidad de canal con
**buena clasificación al
matadero**



GRASA DORSAL < 6.3mm
Unos machos elegidos para
sus calidades de canal y su
**rendimiento para todas las
oportunidades**



GMD > 1 100
Un excelente crecimiento



IC < 2.09
Un macho rentable con uno de
**los costes alimenticios más
bajos del mercado**



DESCUBRE ESTOS PRODUCTOS EN NUESTRA WEB <

web. www.axiom-genetics.com
tel. +33 2 47 59 95 21
mail. contact@axiom-genetics.com



Binomio cerda - lechón:
la nutrición aplicada como eje para optimizar el rendimiento productivo

- 3** El análisis inteligente de datos y el control de factores como la higiene, la calidad del agua y la integridad intestinal son esenciales para mejorar el bienestar animal y la rentabilidad.
- 4** La nutrición y el manejo durante la gestación y la lactancia afectan la producción láctea, la calidad del calostro y la prolificidad en partos futuros, impactando la eficiencia del sistema productivo.

 **¡Pregunte al ponente!** 



EXPERTOS en ALIMENTACIÓN de PRECISIÓN



Eficiencia en la ingesta de pienso



Alimentación adaptada para cada cerda



Fácil instalación. Conexión por WiFi



Facilidad de uso mediante App móvil y web



Equipos autónomos



Fácil integración con ERPs de gestión porcina



SOFTWARE DE GESTIÓN

- Control individualizado en cada suministro de alimento.
- Evolución del aporte de alimento en base a curvas personalizadas.
- Control de tareas y alarmas.



Binomio cerda - lechón:
la nutrición aplicada como eje para optimizar el rendimiento productivo

El sector porcino afronta constantes **desafíos productivos** debido a la evolución genética de los animales, las demandas del mercado y los avances tecnológicos.



Para mejorar la eficiencia en la producción porcina, es fundamental adoptar un **enfoque integral basado en la generación de conocimiento, la innovación y la aplicación de soluciones multidisciplinarias.**

Esta presentación analiza los principales **factores que influyen en el desempeño de la cerda moderna**, desde el **manejo nutricional** hasta las **estrategias de mitigación del estrés y el control de la calidad de los insumos.**

Optimización del desempeño de la cerda moderna

Ciclo productivo

El 48 % del ciclo productivo del porcino está vinculado a la cerda reproductora, lo que resalta la **importancia de la inversión en sus distintas fases productivas** para garantizar camadas saludables y productivas, siendo recomendable establecer los siguientes objetivos:





PORK

Distribución veterinaria integral



Genética porcina



Medicamentos



Equipamiento



Alimentación



Higiene, desinfección y control de plagas



Control de residuos



Control del agua



Analíticas



Asesoramiento y formación



Gepork, garantía de calidad y servicio integral

Gepork es una empresa líder en **genética porcina, distribución integral y bioseguridad** en el sector ganadero.

Con más de 45 años de experiencia, Gepork garantiza una **calidad excepcional** aportando **valor diferencial** a todos sus servicios.

Cada año, Gepork implementa **meduras pioneras en el ámbito animal y soluciones innovadoras** para mejorar la relación con sus profesionales del sector.

Gepork cuenta con un equipo de **profesionales especializados** en cada una de las tipologías de animales que trabaja, **principalmente porcino y bovino**.

Descubre más sobre nosotros

Finca El Macià. Masies de Roda 08510 (BCN)
gepork.es / shop.gepork.es / T. 938 500 411 / gepork@gepork.es

Binomio cerda - lechón:
la nutrición aplicada como eje para optimizar el rendimiento productivo

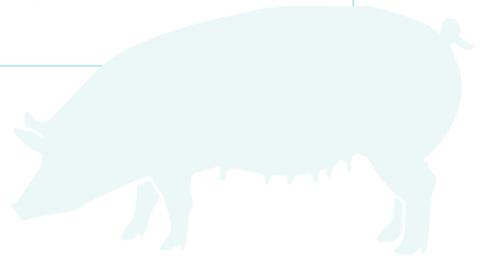
- 
Gestación: incorporar nutrición funcional para reducir pérdidas al nacimiento y fortalecer la inmunidad de la progenie.

- 
Parto y lactación: minimizar la pérdida de peso de la cerda, optimizar la calidad del calostro y asegurar una producción láctea adecuada.

- 
Intervalo destete-celo y fertilidad: reducir el tiempo entre el destete y el celo, mejorar la tasa de ovulación y garantizar la calidad de los óvulos.

- 
Eficiencia productiva: mejorar la longevidad productiva, reducir la mortalidad y optimizar la conversión alimenticia.

- 
Calidad de la camada: incrementar el peso y la uniformidad de los lechones para mejorar su viabilidad y desarrollo posterior.




¡Pregunte al ponente!


Liptosa

Fintox Pro Advance UE

Secuestrante de micotoxinas con
ingredientes cuidadosamente
seleccionados:

- ✓ Silicatos y Aluminosilicatos
- ✓ Provitaminas
- ✓ FOS + MOS
- ✓ Componentes vegetales
- ✓ Paredes celulares y productos de fermentación microbiana
- ✓ Harina de algas



Válido para piensos de aves de corral, cerdos y rumiantes



info@liptosa.com
www.liptosa.com

...the green way of life

Binomio cerda - lechón:

la nutrición aplicada como eje para optimizar el rendimiento productivo

Análisis inteligente de datos

La toma de decisiones basada en el análisis inteligente de datos permite optimizar resultados y mejorar el bienestar animal.



Así, la combinación de la **observación clínica** con **herramientas tecnológicas** facilita la **detección temprana de problemas** y la **implementación de soluciones eficaces**.

Estrategias nutricionales y de manejo para mejorar la productividad

Rutina de alimentación

En las cerdas modernas, las **necesidades nutricionales** aumentan en el último tercio de la gestación, alcanzando su punto máximo durante la lactancia.

Un **mayor consumo de alimento en la primera semana postparto** favorece una ingesta total óptima, **mejorando la producción láctea y minimizando la pérdida de condición corporal**, lo que repercute positivamente en la prolificidad y el rendimiento reproductivo en ciclos posteriores.



Intellitek Backout: Innovador sistema de alimentación diseñado específicamente para cerdas gestantes de manejo en grupo.

Sistema avanzado y específico para cerdas gestantes de manejo grupal; destaca por su funcionamiento continuo y sin componentes neumáticos. (canviar la posició amb la 3^a frase).

Permite alimentar hasta 20 cerdas por estación, y es adecuado para gestionar todo tipo de grupos; lo que lo hace ideal para granjas de diferentes tamaños.

Cada cerda recibe la cantidad exacta de alimento según su plan nutricional, garantizando una alimentación eficiente y optimizada. (canviar posició amb la 1^a)



El sistema es fácil de instalar, y/o adaptar tanto en granjas nuevas como en reformas.

Mínimo mantenimiento; disminución de los tiempos de inactividad y aumento de la eficiencia productiva; mejora de las condiciones de vida y bienestar de las cerdas.



Binomio cerda - lechón:

la nutrición aplicada como eje para optimizar el rendimiento productivo

Estreñimiento

El estreñimiento es una condición que puede generar pérdidas significativas en la producción porcina, ya que, además de afectar a la salud de la cerda al facilitar la diseminación de toxinas por el organismo, se asocia con:

-  Mayor mortalidad neonatal.
-  Menor calidad del calostro.
-  Prolongación del parto.
-  Incremento de la temperatura rectal.
-  Reducción del consumo de alimento.

Integridad Intestinal y estrés por calor

Las altas temperaturas afectan la fisiología digestiva y pueden comprometer la eficiencia productiva.



De hecho, la exposición progresiva al calor (0 a 6 horas) **debilita la integridad intestinal y favorece la absorción y diseminación de endotoxinas y exotoxinas por el organismo**, afectando la salud general de la cerda.



Estrategias como la **suplementación con aditivos nutricionales**, el **manejo ambiental adecuado** y la **monitorización de la inocuidad de materias primas** son claves para mitigar estos efectos.

 **¡Pregunte al ponente!** 

A pig's hoof is shown stepping on the dark, cratered surface of the moon. In the background, the Earth is visible as a blue and white sphere against the blackness of space. The PIC logo is in the top left corner.

PIC®

Siempre un paso por delante

Redefiniendo los límites de lo posible



Never
Stop
Improving
Performance.

Su éxito es fruto del esfuerzo. Nuestra innovación también.

Conseguir resultados visibles en sus granjas requiere progresos sin precedentes y una mejora genética continua. Nuestra innovación amplifica su éxito presente y futuro.

pic.com

Binomio cerda - lechón:

la nutrición aplicada como eje para optimizar el rendimiento productivo

Calostro: calidad e impacto productivo

El calostro es un componente clave en la producción porcina, ya que proporciona inmunidad y nutrientes esenciales para el desarrollo de los lechones.



Un nivel adecuado de **inmunoglobulina G (IgG)** en el calostro temprano es de aproximadamente **50 mg/ml**.

Si bien **la cantidad producida es limitada** y no puede aumentarse mediante estrategias de manejo o nutrición, **su calidad sí puede mejorarse con intervenciones nutricionales**.

Investigaciones han validado el uso de **refractómetros** como herramienta práctica para **evaluar la calidad del calostro**, estableciendo que:

-  Valores inferiores a 24 grados Brix indican baja calidad de IgG.
-  Valores superiores a 24 grados Brix se asocian con una mejor protección inmunológica.

En estudios realizados en granjas comerciales durante períodos de estrés por calor, **la inclusión de una mezcla de proteínas funcionales de origen animal y antioxidantes mejoró significativamente la calidad del calostro**, contribuyendo a optimizar la salud y el desempeño de los lechones desde sus primeras etapas de vida.





ALIMENTACIÓN ELECTRÓNICA

CONTROL PRECISO E INDIVIDUAL
DEL CONSUMO DE PIENSO



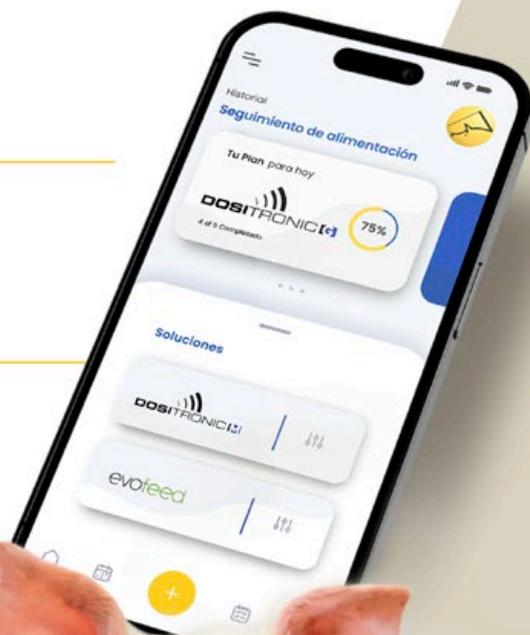
Alimentación electrónica individual
para gestación



Sistema de alimentación electrónica
para maternidad

evofeed

Sistema inteligente de control de
alimentación multifase



Binomio cerda – lechón:

la nutrición aplicada como eje para optimizar el rendimiento productivo

Higiene e inocuidad de los piensos

El control de calidad de los piensos es clave para prevenir problemas digestivos y metabólicos en la producción porcina. Diversos factores pueden influir en su impacto nutricional y sanitario, entre ellos:

 **Composición de los alimentos:** la variabilidad en el **tamaño de las partículas** y la presencia de **gránulos de baja calidad** pueden afectar la palatabilidad y el consumo.

 **Oxidación de grasas y aceites:** la oxidación compromete la estabilidad de los alimentos, impactando la salud del animal y, de manera directa, el desarrollo de la progenie.

Agua: calidad y cantidad

El **acceso a agua de calidad en cantidad suficiente** es determinante para el rendimiento productivo.



La evaluación de sus **parámetros fisicoquímicos, microbiológicos y de temperatura** es fundamental para **detectar y corregir deficiencias** que puedan comprometer el consumo de alimento, la digestibilidad de los nutrientes y la salud intestinal de los animales.

 **¡Pregunte al ponente!** 

Binomio cerda - lechón:

la nutrición aplicada como eje para optimizar el rendimiento productivo

Higiene de las instalaciones

La higiene es un pilar fundamental en la producción porcina, ya que la **presencia de contaminantes puede afectar el rendimiento animal al desviar nutrientes hacia la respuesta inmunitaria.**



Para minimizar estos riesgos, es crucial implementar **programas integrales de limpieza, desinfección y monitoreo continuo**, asegurando así un entorno óptimo para una producción eficiente y sostenible.

El sector porcino requiere estrategias de manejo adaptadas a las condiciones específicas de cada granja.

La **integración de conocimiento, innovación y tecnología** permite:

- ✓ Mejorar la eficiencia productiva.
- ✓ Reducir los costes asociados a problemas sanitarios.
- ✓ Optimizar el bienestar animal.



Programas de nutrición personalizada, monitoreo de calidad de agua y alimentos y control de factores ambientales son herramientas clave para lograr mayor rentabilidad y sostenibilidad en la producción porcina.

