

EDITORIAL

La posibilidad de producir sin antibióticos 3

NOTICIAS

Las noticias más relevantes del sector de la agroalimentación y de la industria del porcino 6

RECETAS

Solomillo de cerdo a la pimienta. Sección de recetas elaboradas con carne de cerdo 35

ANPROGAPOR

Anprogapor participa en DISARM. Por Miguel Ángel Higuera, director de Anprogapor 40

**INTERPORC**

Consolidación del sector porcino español como tercera potencia mundial. Por Alberto Herranz, director de Interporc. 44

ANCOPORC

V Congreso Anta en la feria FIGAN 2019 de Zaragoza. Por Pedro Martínez Moreno, Gerente de Ancoporc. 46

RESÚMENES DE ARTÍCULOS

Resúmenes de abstracts de artículos científicos 48

ANAPORC CULTURAL

Noticias de actualidad cultural. 52

AGENDA

Ferias Internacionales 58

**A R T Í C U L O S C I E N T Í F I C O S**

Un estudio de investigación porcina encuentra una proporción óptima de calcio y fósforo en las dietas para cerdos

20

Hans H. Stein. Facultad de Ciencias Agrícolas, del Consumidor y Medioambiente de la Universidad de Illinois (Estados Unidos).

Un estudio de la Universidad de Illinois puede haber descubierto la relación ideal de calcio y fósforo para cerdos de 50 a 85 kilogramos. Los resultados mostraron que el exceso de calcio es perjudicial para el rendimiento del crecimiento de los cerdos de 50 a 85 kilogramos si la concentración de fósforo es igual o inferior al requisito. El equipo de investigación de Stein formuló 15 dietas a base de harina de maíz y soja, que varían en la concentración de calcio y fósforo, y alimentó a 90 animales durante 30 días.

La estructura de paridad, clave fundamental para una eficaz productividad de por vida

21

Tom Rankin. Gerente de The Maschhoffs Farms. Indiana (Estados Unidos).

Las cerdas jóvenes siempre traen una promesa tácita a la granja de cerdas. Estos animales se seleccionan genéticamente para superar a las cerdas que reemplazan. El enfoque en las primerizas consiste más en incrementar nuestra estructura de paridad para que nuestras reproductoras más viejas continúen activas de manera regular durante un período de tiempo más largo. Estos animales siempre tendrán una ventaja económica sobre las primerizas entrantes. El truco es llevarlas hasta ese punto.

Comparación de aislamientos de *Brachyspira Hyodysenteriae* recuperados de cerdos multiplicadores aparentemente sanos con aislamientos de lotes con disentería porcina (DP)

24

La T, Rohde J, Dalle Phillips N, Hampson DJ. Escuela de Veterinaria y Ciencias de la Vida. Murdoch University (Australia) e Instituto de Microbiología. Universidad de Medicina Veterinaria, Hannover, Alemania.

La disentería porcina (DP) es una colitis mucohemorrágica clásica de cerdos de crecimiento/finalización como resultado de una infección por la espiroqueta intestinal anaeróbica *Brachyspira hyodysenteriae*. Este estudio tuvo como objetivo determinar si los aislamientos de *hyodysenteriae* de cerdos sanos en tres lotes alemanes que suministraban primerizas a otras granjas, diferían de los aislamientos de nueve hatos de producción alemanes con disentería porcina.

A C T U A L I D A D

12

Jornada Técnica Anaporc en FIGAN 2019. La posibilidad de producir sin antibióticos.

El pasado 20 de marzo, durante el desarrollo de la 14ª Feria Internacional para la Producción Animal, (FIGAN 2019), la Asociación Anaporc celebró una interesante jornada técnica bajo el título ¿Se acuerdan? ¡Sí! Es posible producir sin antibióticos, que reunió a tres especialistas moderados por el presidente de Anaporc, Eduardo González.

38

Ciencia al Día.

Noticias más relevantes de actualidad relacionadas con los distintos ámbitos de la Ciencia: Medicina, Biología, Astronomía, Salud, Antropología, etcétera.

54

Empresas.

Noticias comerciales e institucionales de laboratorios y compañías del sector.

