

EDITORIAL

Inversión en I+D+i.
Un nuevo impulso sectorial 3

NOTICIAS

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

ACTUALIDAD

La propuesta de la reforma
de la PAC 2021-2022 8

INVESTIGACIÓN

Fiebre aftosa: nueva técnica
evalúa la eficacia de una
vacuna en cerdos 11

**ANPROGAPOR**

Videoconferencia de responsables
de Anprogapor con el Rey Felipe VI.
Por Miguel Ángel Higuera.
Director de Anprogapor 40

INTERPORC

Los profesionales del sector
porcino y su imprescindible labor
durante la crisis del COVID-19
Por Alberto Herranz.
Director de Interporc 44

RESÚMENS DE ARTÍCULOS

Resúmenes de abstracts
de artículos científicos 48

CULTURAL CIENTÍFICO

Noticias
de actualidad cultural 52

AGENDA

Zootecnia 2021 58

**A R T Í C U L O S C I E N T Í F I C O S****BUSCANDO ALTERNATIVAS AL USO DE ANTIBIÓTICOS EN LAS DOSIS SEMINALES PORCINAS**

18

Estrella Jiménez Trigos y Joel Llorach Sales. Profesora Adjunta. Facultad de Veterinaria de la Universidad Cardenal Herrera (CEU) y Estudiante de Veterinaria de la misma facultad.

El incremento de las resistencias a los antimicrobianos supone una amenaza global, por lo que la búsqueda de diferentes alternativas es crucial en nuestro ámbito profesional. Entre las alternativas evaluadas en la especie porcina, se puede encontrar la centrifugación de los eyaculados con el empleo de coloides, la microfiltración del plasma seminal, el almacenamiento de las dosis seminales a bajas temperaturas o el empleo de sustancias naturales o péptidos con efecto antimicrobiano, así como el posible empleo de bacterias en los diluyente con efecto probiótico.

MICOTOXINAS. CASO CLÍNICO

24

Julia Cantín. Veterinaria

Se remite un caso de una granja de Toledo con un repentino aumento de prolapsos en cerdas, un rechazo de pienso de las cerdas en maternidad, vómitos en las cerdas y diarreas en lechones de 10 días de vida. En un primer momento se valora la posibilidad de la existencia de micotoxinas en el pienso, debido a la época en la que nos encontramos y a los signos clínicos compatibles. Se decide realizar una analítica tanto del pienso como de las materias primas empleadas en la fabricación del mismo teniendo resultados positivos a Zearalenona (ZEN) y Deoxinivalenol (DON).

SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

30

ALTERNATIVAS DE MANEJO EN BANDAS EN EXPLOTACIONES GRANDES, BANDAS CADA 2,5 SEMANAS Y CON DESTETES EN VARIOS DÍAS SEGUIDOS

Habitualmente, el manejo en bandas (MEB) ha sido un sistema de producción ligado a granjas de tamaño pequeño-mediano, donde el MEB representa claramente un beneficio en el primer y segundo punto. La mejora sanitaria está claro que es una ventaja importantísima, pero en muchos casos no es probable que no haya sido el principal motivo por el que se decidiera organizar la granja en bandas. Hoy en día es difícil decir qué se considera una granja grande y donde deja de ser conveniente dejar de agrupar, para incluso pasar al otro extremo, que sería empezar a destetar varias veces a la semana.

A C T U A L I D A D

12

SECTOR GANADERO

El sector ganadero-cárnico, motor económico imprescindible de la España rural del siglo XXI.

14

MANEJO PORCINO

- Hacia un nivel más preciso en la alimentación de cerdas reproductoras.
- Almohadillas frescas para cerdas durante el parto y la lactancia.
- Objetivo: suplementación con fibra y fitato de maíz y trigo para mejorar el rendimiento del cerdo.

54

EMPRESAS

- Noticias comerciales e institucionales de laboratorios y compañías del sector.

