SUMARIO

EDITORIAL
PPA en Europa.
Control en Bioseguridad 3

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

XL CONGRESO ANAPORC
Se celebrará en la ciudad de Salamanca
los próximos días 18 y 19 de
septiembre de 2019 8

ANPROGAPOR
Categorización de antimicrobianos.
Por Miguel Ángel Higuera,
director de Anprogapor 40

INTERPORC
IAWS, el sello que certifica las buenas
prácticas en bienestar animal del sector
porcino de capa blanca español.
Por Alberto Herranz,
director de Interporc. 44

ANCOPORC
El transporte de animales vivos,
castigado por la normativa.
Por Pedro Martínez Moreno.
Gerente de Ancoporc. 46

RESÚMENES DE ARTÍCULOS
Resúmenes de *abstracts*
deartículos científicos 48

ANAPORC CULTURAL
Noticias
de actualidad cultural. 52

AGENDA
Ferias Internacionales 58

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Efecto de la época del año de entrada en la instalación sobre el desarrollo productivo de cerdos ibéricos 20

Sarmiento García A, Pujol Michelena I, García Azcorreta R. Equipo Técnico Ganadería Casaseca.

Las variaciones en las temperaturas ambientales, que alteran el rango de termoneutralidad de los cerdos, supone un estrés que puede condicionar la producción de los mismos. Nuestro estudio evalúo la influencia de la estación del año en la que entraban los cerdos en las instalaciones sobre los parámetros productivos. Se analizaron un total de 92 lotes con 59.831 cerdos ibéricos entre diciembre de 2015 y 2017. Los animales fueron agrupados por la estación del año de entrada en la instalación.

Actualización sobre la coccidiosis en lechones: ¿sigue siendo una enfermedad relevante? 24

Anja Joachim. Instituto de Parasitología, Departamento de Patobiología, Vetmeduni, Viena (Austria).

La coccidiosis en lechones es una de las causas más comunes de diarrea en los lechones lactantes. Es causada por el protozoo *Cystoisospora suis* (anteriormente *Isospora suis*). Los estudios realizados en Europa antes de la introducción de toltrazurilo, el único fármaco anticoccidia efectivo registrado para lechones, mostraron tasas de prevalencia en granja de 40-80% en diferentes países de la UE. Hoy por hoy se estima que entre el 50-90% de los lechones en explotaciones convencionales se tratan de manera metafiláctica con toltrazurilo, un fármaco altamente efectivo.

CASO CLÍNICO

Abordaje del control de la pleuroneumonía porcina en una pirámide de producción 28

Ángela Gallardo Marín, Elena Goyena Salgado y Manuel Toledo Castillo. Agropecuaria Casas Nuevas y Sumgasur.

La pleuroneumonía porcina es una enfermedad respiratoria muy común en el cerdo que ocasiona unas elevadas pérdidas económicas. Está causada por Actinobacillus pleuropneumoniae (App), una bacteria Gram negativa, productora de toxinas. Normalmente, el proceso es estacional, apareciendo los casos clínicos principalmente en las épocas más frías del año y suele afectar a los animales en el período de engorde.

Las toxinas son su principal factor de virulencia, siendo la actividad hemolítica y citotóxica las responsables del daño tisular que provoca la enfermedad.

ACTUALIDAD

10 **Ya es posible optar al premio Porc d'Or Zoetis a la Innovación 2019.**
Zoetis, empresa líder en salud animal, ha abierto el plazo para optar al premio Porc d'Or Zoetis a la Innovación, un galardón englobado en los prestigiosos premios Porc d'Or a la excelencia en la producción porcina que reconoce la iniciativa o proyecto de innovación más destacado dentro de la producción porcina.

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.