

**EDITORIAL**

Retos y compromisos para un incierto año 2022 ..... 3

**NOTICIAS**

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

**ACTUALIDAD**

La Asociación Nacional de Industrias de la Carne, ANICE, convoca los Premios del Sector Cárnico 2021 ..... 10

**NUTRICIÓN PORCINA**

Alimentación animal reciclada: solución sostenible al problema del desperdicio de alimentos ..... 40

**ANPROGAPOR**

A vueltas con las "macrogranjas".  
Por Miguel Ángel Higuera ..... 42

**INTERPORC**

Trazabilidad de la granja a la mesa, una garantía de seguridad "marca España"  
Por Alberto Herránz ..... 46

**RESÚMENES DE ARTÍCULOS**

Resúmenes de abstracts de artículos científicos ..... 48

**ACTUALIDAD ECONÓMICA** ..... 52**ARTÍCULOS CIENTÍFICOS****REDUCCIÓN DEL USO DE ANTIBIÓTICOS Y ÓXIDO DE ZINC EN LAS GRANJAS** 16

D. Sperling, DVM, PhD. Responsable técnico corporativo de porcino. CEVA Salud Animal.

*Sustituir los antibióticos y el óxido de zinc (ZnO) requiere un enfoque integral. Los estudios muestran que la vacunación precoz contra la enfermedad de los edemas constituye una herramienta eficaz para reducir la medicación masiva con colistina y ZnO en las granjas. La enfermedad de los edemas es una de las principales enfermedades de los lechones durante la transición, ya que provoca importantes pérdidas en las granjas afectadas. El agente causal son cepas de E. coli productoras de shigatoxinas (STEC).*

**ESTACIONALIDAD Y FUNCIÓN OVÁRICA EN CERDAS CÍCLICAS: HERRAMIENTAS DE CONTROL** 20

Alfonso Bolarín y Tania Lopes. AIM Ibérica y Grupo Galindo, respectivamente.

*La industria cárnica porcina es una actividad económica altamente competitiva y globalizada, caracterizada por la necesidad de alta eficiencia en la producción. De hecho, a menudo la eficiencia se mide en kg de carne producida por cerda. Un indicador importante respecto de la eficiencia en las granjas de porcino es el de días no productivos (DNP), que son los días que una cerda no está gestante ni lactante. El indicador lo componen básicamente cerdas que presentaron problemas de expresión de celo tras el destete (celo retrasado o ausente) o cerdas que no quedan gestantes después de la inseminación artificial (IA).*

**REVISIONES****MOVILIDAD Y HÁBITOS ALIMENTARIOS DE GRUPOS DE CERDOS DOMÉSTICOS SEMICONFINADOS EN UNA LOCALIDAD RURAL ENDÉMICA DE CISTICERCOSIS** 26

Mauricio Martínez Pérez, et al. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México

*Los cerdos domésticos en semilibertad corren el mayor riesgo de contraer cisticercosis en las zonas rurales endémicas, no solo de México, sino también en otros países desarrollados, aunque se sabe que las respuestas fisiológicas y de comportamiento a la infección varían ampliamente entre los cerdos. transmisión se ve promovida por su capacidad de esporulación.*

**A C T U A L I D A D****10 ACTUALIDAD**

- Premios Porc d'Or Especial Zoetis a la Innovación 2021.
- La OCV insiste en la necesidad de trabajar bajo el paradigma One Health-Una sola salud para prevenir futuras pandemias como la COVID-19.

**18 MANEJO PORCINO**

- Resumen de actualidad sobre tecnología en el manejo de las explotaciones.

**54 EMPRESAS**

- Las más actuales noticias comerciales e institucionales de laboratorios del sector y compañías del sector.

