

**EDITORIAL**

Un Simposio de referencia para el sector 3

NOTICIAS

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

ANPROGAPOR

Informe de la Comisión Europea sobre Uso Prudente de Antibióticos en España.

Por Miguel Ángel Higuera, director de Anprogapor 38

**ANCOPORC**

Poner en valor la labor de los transportistas de animales vivos.

Por Natalia Febrel Cancio, Ancoporc 43

INTERPORC

Consolidación y fortalecimiento del sector porcino español.

Por Alberto Herranz, director de Interporc 44

RESÚMENES DE ARTÍCULOS

En esta sección se publican distintos resúmenes de artículos (*abstracts*) de las principales revistas internacionales del sector 48

RECETAS

Solomillo de cerdo a la cerveza.

Sección que recoge recetas saludables elaboradas con carne de cerdo 51

ANAPORC CULTURAL

Noticias de actualidad cultural 52

AGENDA

Programa FIMA 2018 58

**ARTÍCULOS CIENTÍFICOS**

- **Respuestas fisiológicas agudas asociadas al dolor en la castración de lechones: el efecto de dos anestésicos locales con o sin meloxicam.** 12
 Por Bonastre C, Mitjana O, Tejedor MT, Calavia M, Yuste AG, Úbeda JL y Falceto MV,
 El alivio del dolor en los lechones durante el periodo de la castración es una cuestión de preocupación e interés tanto para las autoridades como para los productores de explotaciones de ganado porcino.
- **Reducción de antibióticos: experiencia danesa y holandesa. Ejemplos prácticos en la reducción del uso de antibióticos a través del empleo de Ecoporc Shiga®** 18
 Por Susana Mesonero. IDT Biologika.
 La eficacia y el uso generalizado de los antibióticos ha llevado a un aumento significativo de la resistencia a los antimicrobianos y a nuevos desafíos relacionados.

CASO CLÍNICO

- **¿Cómo pudo pasarme esto a mí! (con lo listo que yo soy)** 26
 Por Manuel Toledo Castillo, de Agropecuaria Casas Nuevas y José Manuel Pinto Carrasco, de Juan Jiménez García SAU.
 En una granja de producción de lechones de 6 kg, de 1600 cerdas y situada en una zona de alta densidad ganadera, se observa un empeoramiento de los datos productivos de la explotación a distintos niveles; entre ellos, un incremento del número de nacidos muertos por parto y un aumento significativo de las cerdas en la lactación, retiradas por un bajo rendimiento en la producción de leche.

INVESTIGACIÓN

- **Resonancias para "catar" lomos y jamones sin abrirlos** 8
 Servicio de Análisis e Innovación en Productos de Origen Animal (SIPA). Universidad de Extremadura.
 Investigadores de la Universidad de Extremadura han desarrollado una metodología que permite conocer las propiedades de los jamones y lomos enteros mediante imágenes de resonancia magnética, la misma técnica no invasiva que se usa en medicina.
- **Alertan del "gran riesgo" de traer jabalíes de áreas próximas a países con peste porcina africana** 10
 Servicio de Análisis e Innovación en Productos de Origen Animal (SIPA). Universidad de Extremadura.
 Está confirmada la presencia de PPA en países del Este de Europa y concretamente en Polonia, Letonia, Estonia, Rumanía y República Checa dentro de la UE y también en Rusia, Bielorrusia, Moldavia y Ucrania.

ACTUALIDAD**37 Nutrición. 7 medidas para mejorar el Plan de Proteínas de la UE.**

La Federación Europea de Fabricantes de Piensos (FEFAC) considera muy adecuado el Plan de Proteínas que la Comisión Europea quiere poner en marcha para reducir el déficit que sufre el sector ganadero comunitario. No obstante, insiste en que dicho Plan tiene que tener como objetivo la producción de proteína de calidad, la cual viene determinada por el perfil de aminoácidos, digestibilidad, concentración de proteínas y presencia de anti-nutrientes.

38 Ciencia al Día.

- Divididos por el ADN: la relación incómoda entre la arqueología y la genómica.
- El consumo de antibióticos puede aumentar hasta un 200% en 2030.

54 Empresas.

Noticias comerciales e institucionales de laboratorios y compañías del sector.

