



## EDITORIAL

Bienvenidos al XLII Congreso Anaporc en Burgos **3**

## NOTICIAS

Francia presenta sus prioridades en la revisión europea de bienestar animal **6**

Italia. Primer caso de PPA en cerdos domésticos en Lombardía **7**

## ACTUALIDAD

Los veterinarios subrayan la importancia de la ganadería en la prevención de incendios **12**

FERIAS Y CONGRESOS **20**

## INVESTIGACIÓN

Estudiar el microbioma intestinal de los cerdos para curar las enfermedades mentales humanas **28**

## INTERPORC

La Fiebre Porcina Africana no descansa... y nosotros tampoco  
Por Alberto Herránz **34**

## ANCOPORC

Los retos del sector porcino  
Por Josep Llinas Serra **37**

## ANPROGAPOR

¿Y ahora que pasa con el bienestar animal?  
Por Miguel Ángel Higuera **36**

## RESÚMENES DE ARTÍCULOS

Resúmenes de abstracts de artículos científicos **40**

## ORGANIZACIONES

Noticias de actualidad sobre instituciones del sector porcino **44**

QUIZ FOTO DEL MES **57**



## ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

### XENOTRASPLANTE: ¿QUE HA CAMBIADO EN 15 AÑOS?

Ramis G, Martínez Alarcón L, Muñoz A, Ramírez P

Facultad de Veterinaria de Murcia; Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB) y Hospital Clínico Virgen de la Arrixaca de Murcia.

*"El concepto de xenotrasplante o, lo que es lo mismo, el trasplante de órganos entre distintas especies no es algo nuevo. De hecho, los primeros trasplantes que se intentaron en cirugía humana se hicieron con órganos de especies animales". Así comenzaba el artículo publicado en el número 53 de la revista Anaporc el 20 de octubre 2008, por lo que cuando lean estas palabras se estarán cumpliendo 15 años exactos de ese artículo... y seguimos hablando de xenotrasplante. Hace 15 años hacíamos referencia a que los cerdos que se tenían que usar como donantes eran animales modificados genéticamente y que se habían "humanizado" en algunos aspectos para evitar los distintos fenómenos indeseables que surgen en todo trasplante. Porque, al fin y al cabo, un trasplante es cambiar una enfermedad mortal por una enfermedad grave, ya que el trasplantado tendrá que estar inmunosuprimido el resto de su vida. Y si los órganos eran de origen animal mucho más gravemente.*

### SUBPOBLACIONES. CÓMO DETECTAR LA BRECHA DE RENTABILIDAD (I)

Dennis DiPietre

Economista. Knowledge Ventures. Estados Unidos

*Hay muchas formas interesantes y reveladoras para entender lo que está ocurriendo económicamente en tu granja, pero es probable que te estés perdiendo una gran parte porque te limites a un pequeño conjunto de indicadores de rendimiento (excluyendo otros) que tienen la aprobación de tus asesores, la prensa del sector y otros expertos.*

### PAPEL DE LAS VITAMINAS EN LA RESPUESTA INMUNITARIA EN LECHONES

Alfred Blanch

Doctor en Veterinaria. Addimus. España

*En los últimos años, han sido profusos los estudios nutricionales encaminados a identificar alternativas al uso de óxido de zinc (ZnO), cuyo uso en dosis terapéuticas fue prohibido por la UE en 2022, debido a los riesgos que este compuesto supone para el medioambiente, así como al peligro de promover resistencias antimicrobianas.*

14

22

24

## ACTUALIDAD

### 10 REMITIDOS

#### • CARGILL

BIENESTAR ANIMAL Y EFICIENCIA ALIMENTICIA. La preocupación por el bienestar animal viene promovido por directivas comunitarias y medidas locales que han convertido al modelo de producción porcina europeo en el más exigente del mundo.

### 50 • APC EUROPE

LA CLAVE PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LOS LECHONES EN DIETAS DE CRÍA.

### 54 EMPRESAS

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

