

EDITORIAL

Aproximación al futuro del sector y de la carne de cerdo **3**

NOTICIAS

UE: Recomendaciones del Grupo de Reflexión sobre la carne de cerdo **6**

Avances en la prevención de la Peste Porcina Africana **7**

ACTUALIDAD

Concursos, showcookings y degustaciones en el stand de Interporc en FIGAN **12**

ARTÍCULO PROFESIONAL

Resumen de la Allen D. Leman Swine Conference (II)
Por Antonio Palomo Yagüe **16**

INVESTIGACIÓN

El sector porcino podrá probar las ventajas de la tomografía computerizada del IRTA **30**

FERIAS Y CONGRESOS **32**

INTERPORC

Los líderes, Cataluña y Aragón, mantienen sus posiciones exportadoras
Por Alberto Herránz **34**

ANPROGAPOR

Informe del Grupo Europeo de Reflexión sobre el futuro del sector porcino europeo (Parte III)
Por Miguel Ángel Higuera **36**

ANCOPORC

De la producción y del mercado porcino
Por Josep Llinas Serra **38**

RESÚMENES DE ARTÍCULOS

Resúmenes de abstracts de artículos científicos **40**

ORGANIZACIONES

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



ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

AUTOVACUNAS: DESDE EL DIAGNÓSTICO HASTA LA PRODUCCIÓN Y USO

Ana Belén Fernández Ros

Doctora en Veterinaria. Departamento de Autovacunas de Exopol.

Las autovacunas vienen a llenar los huecos que dejan las vacunas registradas. La incorporación de cepas propias de la granja las hace muy específicas y versátiles. A las autovacunas se les ha dado diversos nombres (vacuna autógena o autóloga, vacuna de rebaño o de emergencia, custom-made vaccine, etcétera) y definiciones. No obstante, puesto que su uso y producción en veterinaria están regulados, debemos considerar la definición legal: "medicamentos veterinarios inmunológicos inactivados que se fabrican a partir de patógenos y antígenos obtenidos de uno o varios animales de una unidad epidemiológica y utilizados para el tratamiento de dicho animal o animales de la misma unidad epidemiológica o para el tratamiento de uno o varios animales en una unidad respecto a la cual se haya confirmado la existencia de una relación epidemiológica".

22

REPERCUSIÓN SOBRE EL COSTE DE PRODUCCIÓN DE ENFERMEDADES CRÓNICAS EN EL GANADO PORCINO Y SU ABORDAJE A TRAVÉS DE LA ALIMENTACIÓN

J. Cantín¹, C. Cantín², MV. Falceto³.

^{1,2}Asesores Veterinarios; ³Departamento de Patología Animal. Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza.

Las enfermedades infecciosas respiratorias son relativamente frecuentes en el ganado porcino y tienen un importante efecto sobre el coste de producción que puede suponer entre el 3% y 4% de este, ya que influyen disminuyendo el índice de conversión (IC) y la ganancia media diaria (GMD) y aumentando los gastos en medicamentos. Las enfermedades crónicas derivadas de una infección provocan el estímulo inmunitario, este es regulado por las interleucinas que actúan provocando un aumento de la histona acetiltransferasa (HAT) y de la tirosina (TIR) y una disminución de somatotropina (GH). Esto tiene como consecuencia un aumento en el catabolismo, aumentando la temperatura corporal y disminuyendo la síntesis de proteínas y el crecimiento tisular.

24

ACTUALIDAD

10 ACTUALIDAD

- **La 16ª edición de FIGAN cerró sus puertas recuperando cifras de prepandemia**
Hasta el 31 del pasado mes de marzo, la Feria Internacional para la Producción Animal (FIGAN) fue el epicentro del sector primario de Europa convirtiéndose en un evento referente para todos los profesionales agropecuarios. Feria de Zaragoza se convirtió, durante cuatro jornadas, en el epicentro del sector primario de Europa arrancando una de las citas más esperadas del calendario ferial.

54 EMPRESAS

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

