

## ¿Insectos en el pienso?



Según publica nuestro colega "World Poultry" en su último número, en una encuesta realizada el año pasado por el proyecto PROteINSECT, el 70 % de los consumidores de la Unión Europea respondieron afirmativamente a la pregunta que se les había planteado acerca de si aceptarían consumir unas carnes de pollo, de cerdo o un pescado si supieran que estos animales habían recibido una fuente proteica elaborada con insectos.

En la encuesta del año pasado la pregunta planteada a los entrevistados era si en la UE se debería permitir la introducción de una proteína animal a base de insectos en la alimentación del ganado. Y el resultado obtenido, con algo más del 70 % respondiendo afirmativamente, fue superior a lo que se esperaba.

Toda vez que, en base a la reglamentación actual de la UE, esta fuente proteica actualmente estaría prohibida, este año se proyecta realizar una nueva a fin de confirmar la opinión de una amplia muestra de participantes de toda Europa. •

## Un científico de la Universidad de Georgia, EE.UU., relaciona las salmonelas con enfermedades intestinales



Según se ha publicado en un último número de la revista norteamericana "Poultry Health Today", el Profesor Charles L. Hofacre, del Centro de Diagnósticos e Investigaciones de la Universidad de Georgia, sugiere la existencia de una relación entre las *Salmonella spp* y el *Clostridium perfringens* en la flora intestinal de los pollos sanos.

Según él, en el intestino de los pollos se encuentran ambos tipos de organismos, al igual que de *Lactobacillus spp.*, en diferentes proporciones según se trate del intestino delgado o de los ciegos. Además, diferentes especies de *Eimeria spp* también pueden hallarse presentes, produciendo por ejemplo la *E. máxima* unas graves lesiones de coccidiosis, lo que puede originar una mayor colonización por *Salmonella typhimurium* en los ciegos al resultar lesionado el epitelio de los mismos. A consecuencia de ello, hay un mayor riesgo de que la *Salmonella* sea desplazada al hígado y al bazo de las aves, con la consiguiente diseminación posterior de este organismo.

De ahí que el Prof. Hofacre se pregunta si hay una relación entre las enfermedades intestinales y las salmonelosis, creyendo que a veces sí, aunque indicando que no se sabe exactamente como una *Eimeria* aumenta la colonización por *Salmonella*. En resumen, viene a decir que el intestino de las aves es un órgano complejo en el cual hay un equilibrio entre bacterias, virus y protozoarios y que cuando aparece, por ejemplo, una coccidiosis, el mismo resulta alterado. •

### Necrológica

## Joan M. Saperas



## El sector avícola pierde una gran persona

Víctima de un cáncer fulminante y sin previo aviso, ha fallecido el pasado 27 de mayo Joan Manel Saperas. Veterinario, de 47 años, estuvo en Hybro Ibérica. En el 2000 fue nombrado director comercial de SADA p.a. Catalunya, cargo que ostentó hasta septiembre de 2003. Tras 8 años fuera del sector avícola, en enero de 2012 regresa como director general de Vencomatic Ibérica, filial en España de la holandesa Vencomatic Group, cargo que ocupaba en la actualidad. Ampliamente conocido por todo el sector avícola, especialmente de puesta, deja mujer y dos hijas. Descansa en paz.