

## China: escándalo por carne en mal estado

Un nuevo escándalo alimentario ha sacudido China a fines del pasado julio, tras el cierre de la empresa Husi, con sede en Shangai, al descubrirse que estaba sirviendo carne en mal estado, desde hacía años, a varias empresas de comida rápida. Con ello se ha puesto de nuevo en manifiesto que la inseguridad alimentaria es uno de los grandes problemas que afectan a China, estando lejos de ser resuelto.

El tema es que Husi falsificaba de forma sistemática la fecha de caducidad de parte de la carne que vendía a las franquicias de McDonald's, KFC, Pizza Hut, Burger King, Starbucks y la china Dicos, que han tenido que pedir disculpas a su clientela.

El escándalo se destapó por medio de periodistas infiltrados que con cámara oculta mostraban como el personal de Husi utilizaba unos pollos en mal estado y otras partes caducadas, recubiertas y tratadas para que no pudiera detectarse el fraude.

Tras el escándalo, que también ha afectado a establecimientos de McDonald's en Japón, que se abastecían de la citada industria, las autoridades policíacas chinas han informado de la detención de 5 directivos de la misma con la acusación de que se trataba de un arreglo organizado por ella, no de un acto individual. •



## Tyson vende sus negocios avícolas en Méjico y Brasil

Según ha hecho público a mediados de agosto, el primer productor mundial de pollos, la empresa norteamericana Tyson Foods Inc., ha llegado a un acuerdo con JBS S.A. para desprenderse de sus operaciones avícolas en Méjico y Brasil. Aunque ello todavía requiere el permiso de las autoridades, ya se ha anunciado que el precio que percibirá Tyson será de 400 y 175 millones de dólares –respectivamente, unos 300 y 130 M €–, sirviéndole para pagar los créditos en que incurrió al haber adquirido recientemente la empresa Hillshire Brands.

Las hasta ahora operaciones de Tyson en Méjico, con 3 mataderos, 76 centros de distribución y 5.400 empleados, serán adquiridas por Pilgrims Pride, una empresa subsidiaria de la brasileña JBS S.A. Por su parte, la Tyson do Brazil, con 3 centros de producción y 5.000 empleados, será adquirida directamente por ésta. •



## Una investigación sobre *Campylobacter* muestra la posibilidad de una vacuna

Unos científicos del Agricultural Research Center –ARS– en Athens, Georgia –EE.UU.–, purificando proteínas de *Campylobacter* para ver su uso potencial para la obtención de una vacuna, han visto que una de ellas resultaba prometedora con este fin.

Según el equipo de investigadores que han trabajado en el tema, hoy en día el sector avícola no dispone de ningún medio de intervención práctico para controlar la contaminación por *Campylobacter* durante la crianza y el procesado de los pollos. Con esta base, en colaboración con La US Poultry & Egg Association, de Estados Unidos, han enfocado el problema con la intención de hallar una vacuna que pudiera ser administrada *in ovo* y protegiera ya a los pollitos desde el momento de su nacimiento.

La hipótesis del estudio propuesto era que la expresión de una batería de proteínas de *C. jejuni* involucradas en la colonización gastrointestinal pudiera tener el potencial para descubrir un nuevo antígeno para ser utilizado en el desarrollo de la vacuna *in ovo*.

Por ahora han observado que en todos los aislados de *C. jejuni* hay una proteína que es inmunogénica en los broilers y que puede ser un excelente candidato para evaluar el desarrollo de una vacuna. •

