



SPACE 2009 ¿Crisis?

Luis Carrasco

lcarrasco@avicultura.com

Como viene siendo habitual en las postrimerías del verano, SELECCIONES AVÍCOLAS acude una vez más al ineludible encuentro de la producción animal francesa. El pasado septiembre, en concreto entre el 15 y 18, Rennes fue la capital de los productores de la ganadería europea.

Su situación, en el centro de la Bretaña, la principal región agrícola de país vecino, ha servido a los organizadores para convertirla en uno de los eventos con mayor número de visitantes del panorama ferial mundial. Por ello, entre los eventos ganaderos, se sitúa ya como segunda en el ranking mundial.

En un principio esta edición no deparaba buenos augurios. Teniendo en cuenta la situación compleja que se está viviendo en los mercados internacionales, una Europa resentida por la crisis, el aumento de la morosidad, la falta de liquidez en las empresas, etc. no deben facilitar que una feria ganadera goce de salud. Asimismo, desde hace años se detecta en nuestro sector un paulatino descenso en la inversión de los expositores, ya que las empresas dedican más esfuerzos a congresos, marketing directo o simplemente utilizan una estrategia defensiva con la contención de los gastos.

El primer día de feria, el 15 de septiembre, empezaba movido, con la manifestación a las puertas de la misma de los productores de leche galos. Como se puede imaginar nuestro lector, las manifestaciones francesas, no son precisamente pacíficas, lo que provocó el bloqueo de entrada a la feria para los visitantes por cerca de 50 tractores y unos 400 manifestantes, según los organizadores de la misma. El Ministro de Agricultura, Bruno Le Maire, fue duramente increpado por los manifestantes a pesar de haber aprobado una cuantiosa ayuda de 30 millones de euros para el sector. A su llegada incluso hubo momentos muy tensos ante la tentativa de lanzamiento de huevos, que no llegaron a impactarle. Todo ello provocó un clima enrarecido en la primera jornada ferial, que acabó obligando a los organizadores la anulación de la habitual visita oficial del salón, por motivos obvios de seguridad.

Pero este inicio no fue reflejo del nuevo éxito de SPACE un año más y es que no deja de sorprendernos. El éxito de una feria viene marcado principalmente en primer término por el número de visitantes y la calidad de los mismos, y en segundo término, por el número y espacio contratado por los expositores. Veamos algunas cifras.

Los números de SPACE 2009

Visitantes

Según la organización SPACE este año ha contabilizado un total de 108.077 visitantes, lo que vale la pena comparar con las cifras de los 3 años anteriores: 113.580 en el 2008, 111.426 en el 2007 y 107.147 en el 2006.

Después de la tendencia de los últimos años, esta edición ha perdido cerca de un 5%. Un número nada desdeñable si lo comparamos con cualquiera de las nuestras. Por otra parte, como avanzábamos en un principio, la situación económica actual y las dificultades que atraviesan sobre todo los productores en general por el precio de mercado de sus productos, en especial el vacuno y porcino, pueden haber limitado la asistencia de profesionales. En cualquier caso, llegar a casi 110.000 visitantes, es todo un éxito vista la coyuntura actual.

A diferencia de la mayoría de ferias, en SPACE el protagonista es, sobre todo, el productor, que inunda los pasillos, encontrando los stands llenos de visitantes que vienen a compartir, relacionarse y consultar las novedades que depara el sector.

Con respecto a los visitantes internacionales este año pasaron por Rennes 9.317 profesionales, casi un 3% más respecto al 2008 —9.066— y que en los dos años anteriores.





Aunque la proporción de visitantes extranjeros frente a los nacionales es baja, este dato marca la clara tendencia alcista de los primeros. Para la presente edición es un dato muy meritorio, puesto que SPACE coincidió de pleno con el Ramadán; recordemos que la procedencia principal de los visitantes extranjeros son las antiguas colonias francesas y de los países francófonos de África, de mayoría musulmana. Muy posiblemente, las visitas internacionales habrían podido llegar a las 10.000 si no hubiese coincidido con esta celebración religiosa musulmana.

En general, puede afirmarse que SPACE ha tocado techo en este aspecto, lo que seguramente es un reflejo de la concentración de la ganadería. Quizás lo más destacable es el elevado nivel de visitantes, si tenemos en cuenta que las ferias están perdiendo en este aspecto de forma generalizada.

Expositores

Nada más y nada menos que 1.273 expositores directos, de los cuales 353 fueron extranjeros. Del total de este año 176 expositores lo hicieron por primera vez, lo cual indica el atractivo del mercado agropecuario galo para muchas empresas del sector. Comparativamente con los 3 años anteriores - de 1.243 a 1.284 - no ha habido ningún cambio de importancia.

Estuvieron representadas 1.545 marcas, un dato importante para los visitantes que, una vez abandonan sus explotaciones

u oficinas, rentabilizan su visita a la feria pudiendo entrar en contacto con todo el sector.

La superficie de exposición superó los 60.000 m² netos. Esto supone un aumento en 1.200 m² respecto a la edición anterior y marca un nuevo record para los organizadores. Se trata de un síntoma de salud en tiempos de crisis pues al no haber sufrido grandes cambios el número de expositores ello indica que éstos contrataron mayor superficie, lo que refleja su satisfacción.



En lo que se refiere a la avicultura, ésta estuvo concentrada como cada año en el pabellón 10, donde 101 empresas expusieron sus productos y servicios. Entre ellas cabe destacar la presencia de las principales empresas fabricantes de jaulas, ZUCAMI POULTRY EQUIPMENT, BIG DUTCHMAN, TECNO IMPIANTI - representada en España por Ingeniería Avícola -, KAYOLA y FARMER

AUTOMATIC. En cuanto a equipos para reproductoras y aves camperas estuvieron presentes Vencomatic - empresa que acaba de abrir una filial en España -, Cansen y SERUPA. Los comederos y bebederos estuvieron representados por las principales marcas internacionales: Big Dutchman, Roxell y Plasson - estas dos últimas representados por NEW FARMS en España -, SKA y LUBING International. En genética, Hubbard, ISA, Lohmann, Grimaud Selection y Cobb. Finalmente, en incubación estuvieron presentes todos los grandes: PETERSIME, PAS REFORM, CHICK MASTER, VICTORIA y FIEM.

"INNOV'SPACE"

Uno de los aspectos más positivos para aquellos que desean conocer las novedades que ofrece el sector son los productos o servicios catalogados dentro de la mención "Innov'Space". La organización solicita a los expositores, previamente a la feria, el envío de documentación técnica sobre los nuevos productos o modificaciones sobre los mismos que van a presentar. Esta documentación es contrastada por diferentes especialistas, otorgando una calificación de 2 estrellas para los que realmente eran nuevos productos y/o servicios, o de 1 estrella para las adaptaciones innovadoras de productos ya existentes.

Mencionados todos estos productos en un catálogo bilingüe -francés e inglés- separado con las identificaciones correspondientes, el visitante puede localizar la empresa de manera rápida.

Representantes de las empresas premiadas por sus novedades.



CCPA Groupe

Axiscale es un nuevo diagnóstico nutricional que permite evaluar el estrés oxidativo de los pollitos con el objetivo de adaptar los aportes de oligoelementos, vitaminas y antioxidantes de la dieta.

Lo pollitos se ven sometidos a un estrés oxidativo desde el primer día de vida debido a su transporte, al manejo, al microbismo al que se enfrentan una vez llegan a la granja, etc. Este estrés provoca una oxidación de las células, que generan radicales libres. El estado inmunosupresivo lleva al organismo a utilizar los antioxidantes, y hace que los pollitos sean más sensibles a determinadas patologías —infecciones clínicas o subclínicas—. En casos de estrés oxidativos importantes se modifican las necesidades de vitaminas y oligoelementos del animal.

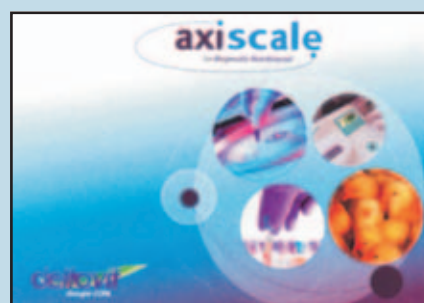
Midiendo el nivel de estrés oxidativo, el programa realiza una estimación del riesgo de mortalidad de un lote de pollitos de un día. Esta técnica permite al técnico formular de forma más precisa la nutrición de los pollitos y los reproductores, mejorando la supervivencia de los primeros y sus rendimientos.

El estado sanitario de los pollitos depende en gran medida de la protección aportada por los antioxidantes —vitaminas A y E, oligoelementos, etc.—, que son transferidos a los pollitos a través de:

- Los reproductores, vía las reservas vitelinas
- La alimentación durante los primeros días de vida en granja
- Los suplementos nutricionales integrados dentro del plan sanitario de la granja.

Para su medición, el granjero envía una muestra de 10 pollitos al laboratorio en cuestión y éste, mediante muestras de sangre calcula el estrés oxidativo. Estos datos permiten al técnico formular una dieta de inicio adaptada a las necesidades reales del pollito, mejorando el índice de supervivencia y rendimientos productivos.

Para más información: CCPA Groupe: +33 299 475 300 - E-mail: contact@ccpa.fr - www.ccpa.fr



Apic-Michard

Jymi es un nuevo comedero para polivalente para perdicés, codornices, faisanes, pintadas y pavos. La principal ventaja es su escasa altura, 48 mm, permitiendo su uso desde el primer día de vida. De esta forma ahorra al granjero la compra de platos o bandejas para los primeros días de crianza. Según los fabricantes, está diseñado para que el pienso se renueve continuamente y no queden zonas con alimento acumulado.

En la fase de acabado siempre dispone de pienso en el plato sin demasiado volumen. Esto ofrece una importante ventaja competitiva frente a otros platos para pavos, ya que el animal ingiere la partícula fina, normalmente rechazada.

Asimismo, el intercambio de la base del comedero permite un gran volumen de paso de los pavos, no necesitando colocar el collar típico de los platos de esta gama.

Para más información: Apic-Michard: +33 240 642 945

E-mail: jean-yves.michard@wanadoo.fr - www.michard-poultry.com



Capristar Constructeur

Alistar es un autómatas que distribuye el pienso vía aérea, permitiendo eliminar las cadenas "sinfin" de distribución del mismo. El Alistar es una cuba metálica suspendida en el techo de 600 litros de capacidad. Dispone de un software donde se introducen las medidas de la granja y el número de aves en ella.

Alistar está alimentado por dos baterías de 24 V, que se recargan automáticamente cada vez que regresan al inicio de la línea. En la base de la estructura cónica el pienso fluye sobre un disco atomizador de velocidad variable que lo reparte en un radio de entre 4 y 20 metros. El programa calcula la cantidad de alimento a distribuir automáticamente en una sola pasada o varias.

La gestión del programa se realiza mediante una pantalla táctil y permite incluso programarlo para una distribución diferente en la misma nave, un detalle importante para aquellas granjas que colocan barreras separadoras al inicio o fin de la crianza. La cuba de pienso se recarga automáticamente al disponer de una célula detectora del contenido restante.

Para más información: Capristar Constructeur: +33 549 172 318

E-mail: sas.capristar@orange.fr - www.capri-star-distributeurs-alimentation.com





Prisma

Pou'Stop es un complemento nutricional basado en la acción repelente frente al piojo rojo mediante la incorporación de ciertos aceites esenciales a la dieta de las gallinas ponedoras. Reduce la carga de los piojos en granja rompiendo su ciclo reproductivo. El fabricante argumenta una reducción del 86% de la población parasitaria tras 10 días de tratamiento continuado.

Para más información: Prisma: +33 297 484 848

E-mail: contact@prisma.evls.net

www.prisma-services.com



Petersime

Synchro-Hatch es una técnica que permite sincronizar los procesos de eclosión de los huevos. Inspecciona el proceso detectando automáticamente los signos vitales del embrión en desarrollo, permitiendo al sistema generar el ambiente adecuado para un proceso de nacimientos óptimo.

Durante la incubación el programa detecta la fase en la que se encuentra el embrión dentro del huevo, estableciendo los niveles óptimos de humedad, concentración de CO₂ y O₂, velocidad del aire y temperatura según las necesidades específicas del pollito. La detección de la eclosión de los pollitos permite al programa cambiar de nuevo los parámetros ambientales para optimizar el "acabado".

Consulte el producto en la web:

http://www.petersime.com/show/products/P1/#h3_5



Cochin-Muset

AVI-LOGIC consiste en un sistema semiautomático de manipulación y de confinamiento de patos, permitiendo una más rápida y ergonómica aplicación de vacunas. Está compuesto por dos contenedores giratorios y el sistema hidráulico eleva el primero de ellos a la altura del operador, facilitando la revisión y vacunación de los patos, mientras que el segundo queda posicionado en sentido opuesto, a nivel del piso, para facilitar la carga del nuevo grupo de patos a vacunar.

Para más información: Cochin-Muset: +33 241 925 151

E-mail: contact@cochin-muset.fr

www.cochin-muset.fr



E-CAT

Esta empresa de equipos de incubación y que comercializa sistemas automatizados, ha desarrollado un sistema para rellenar los huecos vacíos en las bandejas de huevos transferidos a la nacedora, una vez retirados los claros. Este proceso de restitución de los huecos vacíos por nuevos huevos incubables se realiza en la transferencia de una máquina a otra.

Al finalizar el miraje, una vez extraídos los huevos claros, la bandeja incompleta se posiciona en una línea paralela y el programa la utilizará para rellenar los huecos vacíos de las siguientes bandejas.

Para más información: E-Cat: +33 298681099

E-mail: contact@ecat-com.fr

www.ecat-com.fr

Fancom

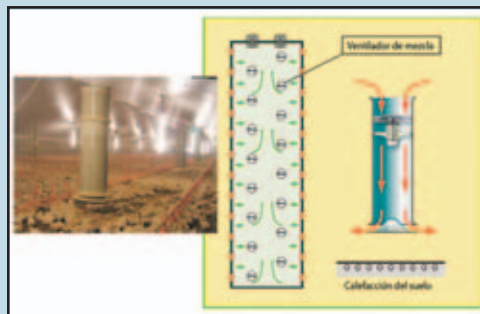
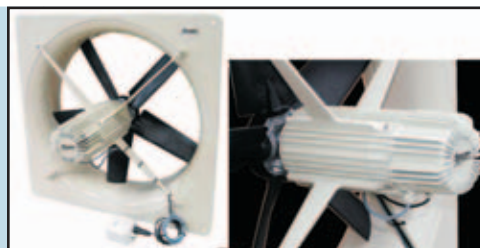
I-Fan es un nuevo modelo de ventilador, disponible en diámetros de 35, 40, 50, 56, 63 y 80 cm. Algunas de sus características son:

- Posibilidad de control manual
- En caso de fallo temporal del ordenador, el ventilador continúa funcionando.
- Puesta en marcha entre el 50 y el 100%
- Alto rendimiento, con ahorros de consumo de hasta un 75% frente a ventiladores trifásicos de frecuencia variable.

Imago es un sistema de ventilación que permite mezclar el aire de la nave. El aire caliente tiende a acumularse en la parte alta de la nave y el NH_3 cerca del suelo. Con estudios oficiales, realizados en granjas con el sistema Imago, se ha evidenciado una reducción de 37 g de NH_3 por animal y año. El sistema consiste en crear una corriente de aire con ventiladores regulables y tubos con deflectores colocados de forma vertical perpendicular a la cama. El aire de la parte próxima al techo es impulsado a través del tubo para alcanzar el nivel de los animales.

El principio de reducción de amoniaco del sistema Imago se basa en el mantenimiento de una cama seca para neutralizar el ácido úrico y el caudal de aire es regulable a medida que progresa el engorde.

Para más información: New Farms (representante de Fancom en España): 973 130 292 - new-farms@new-farms.com
www.fancom.com/_internet/pages/nieuws.php?gID=6&taalCode=UK&nID=&rID=74&nieuwsID=229

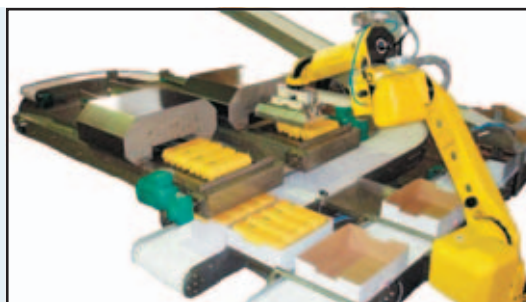


Ovoconcept

Ovocaser V12 es un robot para el empaquetado de cajas de huevos. Permite empaquetar diferentes estuches de huevos de 6, 10 o 12 unidades, en plástico o cartón, gracias a un sistema de presión adaptado a los huevos, evitando roturas. El rendimiento máximo es de 35.000 huevos/hora.

Gracias a los transportadores de huevos periféricos y a una estación de empaquetado adaptada, el robot puede trabajar de forma autónoma. El robot puede colocarse en la salida de la clasificadora o en la zona de carga.

Para más información: Ovoconcept: +33 296 765 765 - contact@ovoconcept.fr



Sodalec

Esta empresa ofrece una sonda para el cálculo de la temperatura de la cama que, como se sabe, influye sobre el comportamiento de los pollitos. La sonda está conectada con los reguladores de la misma marca –Megavi– en dos puntos diferentes de la nave. El productor puede vigilar la temperatura a lo largo de la crianza y puede modificar los parámetros de ventilación y calefacción con el fin de evitar una diferencia superior a 5°C entre la cama y el ambiente.

Para más información: Sodalec: +33 299 601 655 - commercial@sodalec.fr - www.sodalec.fr



Tuffigo

Ecotouch es un aparato con pantalla táctil y a color que permite al productor medir y analizar los consumos. Se puede conectar a todo tipo de regulador o contador –agua, pienso, gas, energía eléctrica, silos, etc.– y permite registrar hasta 8 entradas de datos diferentes.

Los umbrales de alerta son independientemente parametrizables para la activación de la alarma en caso de disfunción de alguno de los datos. La centralización –Ethernet o Wifi– por un ordenador local o vía Internet permite una vigilancia constante y/o control a distancia. El criador puede asimismo descargarse los datos por un puerto USB en formato Excel.

Para más información: Tuffigo: +34 669 168 844
mgonzalez@tuffigo.com





Agrilight

Agriled-Blue es una luz especialmente concebida para las granjas de aves. La fuente principal es fluorescente de 70 w, emitiendo una luz blanca -código color, 830 - y su intensidad es regulable progresivamente.

Cuenta con una luz secundaria constituida por leds integrados en la misma lámpara, que no puede conectarse a menos que la luz primaria esté conectada. Los leds emiten una luz monocromática azul clara de una intensidad inferior a la primaria. Las dos luces (blanca y azul) son regulables desde 100% hasta el 3%, lo que ayuda al productor a mantener las aves en calma, reduciendo la mortalidad del lote.

Para más información: Agrilight: +31 174 287 287

E-mail: info@agrilight.nl

www.agrilight.nl



Elanco

CP Firsttest es un kit de diagnóstico rápido para *Clostridium perfringens*. Se utiliza a los 10 días de la crianza y la metodología de su empleo consiste en la recogida de muestras fresca de deyecciones en la cama, su homogenización y la colocación en el kit para el diagnóstico. Después de 15 minutos de procesado, la muestra es analizada por un lector específico inalámbrico que puede ser exportable a un ordenador por un puerto USB. La población de *Clostridium perfringens* en las deyecciones está relacionada con los rendimientos de la camada

Consulte el producto en la web: <http://www.elanco.com>

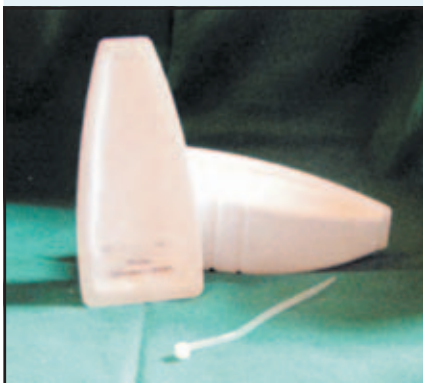


Novartis

BrachyTest es otro test de diagnóstico, en este caso para agentes patógenos de *Brachyspiras*, siendo útil sobre todo para ganado porcino -*B. hyodysenterae*- y gallinas ponedoras -*B. pilosicoli* y *B. intermedia*-. Es un test PCR que permite su detección 72 horas post análisis de las deyecciones frescas.

Para más información:

Novartis Sanidad Animal España. 933 064 848



Odors

Avizen es un compuesto odorizante sintético que imita a las secreciones naturales de las aves. Al parecer, el compuesto tiene efectos positivos para los pollos en crecimiento, básicamente propiedades antiestrés. De los estudios realizados por la empresa Odors en centros de investigación se dedujeron beneficios en el crecimiento, en la masa muscular y en el índice de conversión, una menor tendencia al picaje y una reducción del estrés.

El fabricante recomienda colocar un pack de Avizen por cada 50 m², a una distancia del suelo de 1,5 m. El tratamiento es activo durante 4 semanas a una temperatura de 25°C y con una ventilación media.

Para más información:

Odors: +41 217 111 861

Consulte el producto en la web: <http://odorslabs.com/>