



CONTENIDOS



6 PRODUCCIÓN DE CARNE

¿Es la alimentación temprana necesaria y beneficiosa?



15 SALUD ANIMAL

El inexorable avance de la influenza aviar en Norteamérica y en el mundo (I)



PRODUCCIÓN DE HUEVOS

21

PUBLICADA LA
GUÍA EUROPEA DE
TRANSPORTE DE AVES
DE CORRAL



LA ASAMBLEA
GENERAL DEL AVEC
2018

Annual report

34 EVENTOS

EDITORIAL

03 La amenaza viene del frío



Producción de carne

06 ¿Es la alimentación temprana necesaria y beneficiosa?

10 EL pavo, ampliando el mercado de la carne de ave (I)



Salud Animal

15 El inexorable avance de la influenza aviar en Norteamérica y en el mundo (I)



Producción de huevos

19 Las autoridades y el sector avícola debaten sobre el enfoque de futuras normas de regulación avícola

20 OIE: Normas mínimas de Bienestar de las gallinas ponedoras

20 Dos productores de huevos en los tribunales por casos contra la salud pública y el bienestar animal

21 Publicada la guía Europea de transporte de aves de corral

22 El coste de las enfermedades avícolas

23 El dueño de la granja relacionada con una muerte por salmonela en Cádiz, investigado.

Opinion

21 2019, Año de la comunicación

La Doble

24 Resumen de Portadas Selecciones Avícolas 2018

FICHAS DE INVESTIGACIÓN

26 ¿Son los niveles de calcio de la dieta de arranque de los broilers muy elevados?

28 La contaminación por salmonela del huevo y la edad de la gallina

NOTICIAS

- 30** Francia: el pollo fresco, con etiquetado de bienestar, ya en los supermercados
- 31** EE.UU.: 47% de reducción en las ventas de antibióticos para pollos
- 32** Un "fitbit" para gallinas, un dispositivo para conocerlas mejor
- 32** 27.000 euros de subvención para granjas de puesta de 5.000 gallinas camperas



Eventos

- 33** La salud intestinal, los probióticos, y las fuentes de metronina, los ejes del seminario EVONIK 2018
- 34** La Asamblea General del AVEC 2018
- 37** **CLASIFICADOS**
- MERCADOS AVÍCOLAS**
- 42** Balance del año
- 43** **ÍNDICE DE ARTÍCULOS**



La Real Escuela de Avicultura OPINA

Ideas, tendencias y estrategia para los que toman decisiones en avicultura.

De Startups avícolas y no tan extraños compañeros de cama

En Tarragona el robot inteligente para granjas de pollos de la startup Faromatics, "ChickenRobot" fue elegido este otoño como uno de los ganadores del concurso europeo Robot Union y acaba de ser aceptado para participar en el 4YFN19, un salón satélite del mayor evento de tecnología móvil del mundo: el Mobile World Congress 2019.

En el centro de España un productor de huevos ha desarrollado y lanzará en breve una plataforma desde la cual los avicultores de puesta puedan comprar/vender directamente entre ellos sus stocks.

En el Noreste una empresa ha desarrollado un calefactor para pollos 100x100 eléctrico que puede funcionar alimentándose de placas fotovoltaicas.

En los Países Bajos, este noviembre, la Startup In Ovo con tecnología que permitirá el sexaje en el propio huevo, acaba de recibir una inyección de capital de la división de capital riesgo del gigante de la nutrición Evonik.

En Bélgica, una startup especializada en análisis de "big data" en avicultura y ganadería, Porphirio, ha sido adquirida por la comentada Evonik expandiendo esta sus actividades en "big data nutricional" a la "big data zootécnica".

En EEUU, una startup especializada en la recogida de datos en todos los eslabones de la avicultura, MTech Systems, fue adquirida en febrero 2017 por la sueca Munters, especializada en equipos de climatización para avicultura y porcino.

Todas estas startups avícolas han tenido un origen común: una persona o un grupo de visionarios que han detectado un problema o carencia en avicultura y se les ha ocurrido una nueva manera de solucionarlo. Algunas serán flor de un día, otras necesitarán entradas de capital riesgo y otras serán absorbidas por gigantes de la nutrición o la salud y, en menor grado, por las grandes empresas de las instalaciones.



En todos estos casos la Startup ha mantenido su independencia operativa, ampliando y complementando los servicios que tenía en su momento la organización compradora.

Desde SELECCIONES AVICOLAS vamos a ir dando visibilidad a todas ellas en próximos números, pues apostamos firmemente por la innovación en tecnología avícola.

Animamos pues a todos aquellos que tengan ideas disruptivas para los problemas de la avicultura a que nos las comuniquen pues si solucionan un problema o resuelven una necesidad a largo plazo el mercado o grandes organizaciones acabarán recurriendo a ellos.

Eso sí, visión, paciencia, comunicación, tesón y financiación, 8 de cada 10 startups no llegan al cuarto año por falta de recursos... y las startups avícolas no son una excepción.

Federico Castelló
Director Real Escuela de Avicultura



Representante
en España



Proyectos, renovaciones de
salas de incubación

INCUBACIONES I MATERIALS, S.L.
Avda. Sarrià, 28 - 08029 BARCELONA
Tel. 933 224 426. Fax 933 224 390
Email: incumat@incumat.es