



ALIMENTACIÓN

Efecto del sistema de producción y de la edad de las gallinas sobre la calidad del huevo , 33, ene.
Meta-análisis de varias experiencias para evaluar la eficacia de un complejo enzimático para broilers, 34, ene.
Complejo enzimático para mejorar los caracteres productivos de las ponedoras , 24, feb.
Importancia del momento del nacimiento y el acceso al pienso sobre el desarrollo muscular de los broilers , 25, feb.
Efectos de variar la densidad nutritiva de la dieta de las ponedoras , 16, mar.
Influencia de la calidad física del pienso de los broilers sobre su crecimiento , 17, mar.
La alimentación avícola, en primer plano , 3, abr.
Alimentación de los pollos del futuro , 10, abr.
Granulometría del pienso e importancia del tamaño de las partículas para las ponedoras , 6, abr.



Aminoácidos digestibles: ¿son todos iguales? , 14, abr.
Efecto de los manan-oligosacáridos sobre la puesta, la digestibilidad y la microflora intestinal de las gallinas , 27, abr.
Efecto de la temperatura de granulación y la suplementación de la dieta con enzimas sobre los pollos , 22, may.
Efectos de la mouturación del maíz sobre el crecimiento y el desarrollo del tracto intestinal de los broilers , 23, may.
Tendencias de la producción avícola más allá de 2017 , 20, jun.
Evaluación de estrategias nutricionales para reducir la proteína de las raciones para broilers , 26, jun.
El manejo de los reproductores pesados en la cría y su uniformidad , 30, jun.
La raza y el género del broiler en relación con su utilización del trigo de una ración suplementada con enzimas , 31, jun.
Suministro de alimento sostenible para la producción avícola mundial , 6, jul.
Alimentación del pollito durante el desarrollo embrionario , 12, jul.
Uso de minerales orgánicos en reproductoras , 17, jul.
Evaluación de la calidad del huevo de las gallinas seleccionadas por su índice de conversión , 35, jul.
Efecto de los polifenoles y la composición de la dieta sobre el crecimiento de los broilers , 36, jul.
Importancia de las micotoxinas en el futuro de la producción avícola , 21, ago.
Vitamina D para ponedoras , 26, ago.
Requerimientos nutricionales de los pollos de engorde con diferente capacidad de crecimiento , 24, sep.
La inulina en la producción avícola , 29, sep.
Vigilancia escaneada de Enterococcus sp en broilers , 30, sep.
Empleo de Bacillus amyloliquefaciens y Saccharomyces cerevisiae como microbianos , 31, sep.
Alimentación secuencial y de elección de las ponedoras , 32, oct.
La era de la UE sin antibióticos, un nuevo modelo de producción avícola , 6, dic.

Soluciones enzimáticas para la avicultura de carne moderna , 9, dic.
Huevos, vitamina D y diabetes , 22, dic.
ALOJAMIENTOS Y EQUIPOS
El "Windstreek", un proyecto sostenible de crianza de broilers , 10, ene.
Las 20 decisiones a tomar a la hora de construir una nave avícola (IV) , 15, ene.
Impacto de los sistemas de alojamiento en el bienestar, la salud y el comportamiento de las pollitas y las gallinas ponedoras , 6, feb.
Las 20 decisiones a tomar a la hora de construir una nave avícola (V y última) , 11, feb.
Leds para broilers , 16, feb.
Cómo pueden beneficiarse las gallinas ponedoras de la optimización de las condiciones luminicas , 14, may.
Impacto del bienestar animal en la producción avícola mundial (I) , 18, may.
Jump Start System de Vencomatic, el sistema de cría para "comenzar a saltar" , 24, may.
El "Cage-Free" norteamericano, acelerando , 43, may.
Venimos de Suiza , 6, jun.
Impacto del bienestar animal en la producción avícola mundial (II) , 16, jun.
Una parte del millón, camperos... , 34, jun.
Una definición "precisa" , 50, jun.
Entrevista a Juan Pascual Nadal , 32, jun.
Lucha contra el estrés por calor e incomodidad del ave , 33, jul.
Triplicando un aviario: Granja Venta Las Cañadas , 40, jul.
Mejora del bienestar de las ponedoras sin jaula , 19, ago.
La yacija húmeda y el olor de la nave , 25, ago.
Los costes de la energía en la cría de broilers , 6, oct.
Huevos sostenibles al alcance de todos , 30, oct.
Luz natural por la cumbre , 42, oct.
Un paso más allá de lo ecológico: los primeros huevos "revolucionarios" producidos sin emitir CO₂ , 49, oct.
Los pollos que "viven mejor"... en los Países Bajos , 19, nov.
El gallinero móvil a otro nivel , 30, nov.
Siéntete tranquilo con los controladores MUTERS@ROTEM® , 48, nov.
Calidad de la carne de los pollos de crecimiento lento , 27, dic.
Empleo de aseladeros por las gallinas en un aviario comercial , 30, dic.
AVICULTURAS ALTERNATIVAS
La protección de las razas autóctonas , 45, ene.



La Fira del Gall en Vilafranca del Penedès , 49, ene.
La Fira Avícola de la Raza Prat , 50, ene.
¿Encerradas? gallinas camperas y ecológicas , 48, feb.
Últimos avances en producción de los faisanes del siglo XXI , 57, mar.
Cambios en las aviculturas alternativas , 51, abr.
Reconocimiento a la calidad de la purlada ecológica de Sancharon/Ecosancho , 53, jun.
Pazo de Vilane, Premio al Proyecto Empresarial del Clúster Alimentario de Galicia , 51, jul.

Interpalm apuesta por reforzar bioseguridad en las granjas de patos , 50, ago.



La gallina extremeña azul , 51, ago.
Huevos sostenibles al alcance de todos , 30, oct.
El "Capón de Vilalba" , 51, oct.
Contracción de la producción francesa de foie gras , 51, nov.
Fichas de bioseguridad para los productores avícolas rurales europeos , 41, dic.
El nuevo reglamento europeo sobre la producción ecológica , 43, dic.
En Francia, el foie gras de finde año, más raro y más caro , 43, dic.

BIOSEGURIDAD

Vacunas: tipos, técnicas y protocolos , 41, ene.
Entrevista a DEREK CARR , 26, feb.
¿Encerradas? Gallinas camperas y ecológicas , 48, feb.
Comparación de procedimientos y parámetros de muestreo , 28, abr.
La influenza aviar, un riesgo ahora menor, pero latente , 51, jun.
ASEPRHU y el MAPAMA evaluarán los riesgos ambientales , 29, jul.
La influenza aviar, ¿un riesgo lejano? , 49, jul.
Cuando la bioseguridad 100% no es una opción, la elección es la incineración , 55, jul.
La influenza aviar, un riesgo (hoy) muy lejano , 35, ago.
La bioseguridad al máximo nivel, por Tashia , 43, ago.
Interpalm apuesta por reforzar bioseguridad en las granjas de patos , 50, ago.
La hora de la bioseguridad , 33, nov.
Fichas de bioseguridad para los productores avícolas rurales europeos , 41, dic.

BIBLIOGRAFÍA

Vacunas: tipos, técnicas y protocolos , 41, ene.
Guía de buenas prácticas para el transporte de aves 2017 , 23, sep.
La Real Escuela de Avicultura opina: todas al suelo... de momento , 4, oct.
Publicada la nueva edición de Gui@vet 2017-2018 , 47, oct.

CONGRESOS

Congreso Exafan de Avicultura en FIGAN 2017 , 43, ene.
Foro Agro-Ganadero Celebra su I Jornada TOP GAN de avicultura , 30, feb.
Todo a punto para el European Symposium on Poultry Nutrition (ESPN 2017) , 31, feb.
El segundo Livestock Forum Networking Day , 32, feb.
La XV Conferencia Europea de Avicultura, en Croacia , 33, feb.
La alimentación avícola, en primer plano , 3, abr.
El ESPN, una revisión a fondo de la nutrición aviar , 36, abr.
Conferencia de la International Egg Commission (IEC) , 10, may.
LIV Symposium Científico de Avicultura , 35, may.
En Barcelona, el Livestock Forum 2017 , 36, may.
El ESPN, un éxito rotundo , 41, jun.
Calendario de eventos, 33 feb; 38 abr; 43 jun; 32 ago; 36 dic.



JPA 2017, Jornadas Profesionales de Avicultura en Calatayud , 45, jul.
 IEC, una conferencia de liderazgo cargada de novedades , 15, sep.
 Los symposiums de calidad de los productos avícolas: Edimburgo 2017 , 36, sep.
 La 21ª edición de las JPA 2017 , 41, sep.
 Récord histórico de asistentes (WVPAC) , 39, oct.
 Conferencia Internacional sobre influenza aviar , 16, nov.
 JPA 2017, imprescindible encuentro anual para los profesionales de avicultura , 38, nov.
 Celebrado el LIV Symposium Científico de Avicultura en León , 40, nov.

ECONOMÍA

Economía de la producción avícola: factores críticos de éxito , 6, ene.
 Previsiones agrícolas de la UE: el sector del huevo crecerá , 21, ene.
 28 empresas españolas exportarán huevos a Corea del Sur , 44, ene.
 Llega la Posverdad , 21, feb.
 Casi 60.000 T. de huevos exportadas hasta octubre de 2016 , 21, feb.
 Guissona invierte en Aragón , 40, feb.
 España negocia con sus socios comerciales , 22, abr.
 Comercio internacional , 22, abr.
 ¿Distancias?, que va... , 3, may.
 Hablemos de pollos... pero no del broiler , 6, may.
 Impacto del bienestar animal en la producción avícola mundial (I) , 18, may.
 Aseprhu y Federovo preparan la estrategia del sector productor , 11, jun.
 Buenos datos de exportación de huevos en cáscara en 2016 , 12, jun.

¿Distancias?, que va... , 3, may.
 Llenarse la boca , 3, jun.
 Comer bien , 3, jul.
 Estrache digital , 5, jul.
 El Fipronil, un triste protagonista de este agosto , 3, ago.
 Las alertas han funcionado , 5, ago.
 La genética y los "trending topics" , 3, sep.
 Avicops , 5, sep.
 ¿Qué escenario? , 3, oct.
 Todas al suelo... de momento , 5, oct.
 El pollo entero, ¿a pérdidas? , 3, nov.
 Consumidor montante 2017 , 5, nov.
 El bienestar, como tópico , 3, dic.
 Gran Hermano , 5, dic.

ENTREVISTAS

John Bierens , 35, ene.
 Derek Carr , 26, feb.
 Juan Pascual Nadal , 32, jun.
 Joan Anton Rafecas , 38, jul.
 Judit Jansana , 24, dic.

FERIAS Y EXPOSICIONES

Calendario de eventos , 33 feb; 38 abr; 43 jun; 32 ago; 36 dic.
 La Fira del Gall en Vilafranca del Penedés , 49, ene.
 La Fira Avícola de la Raza Prat , 50, ene.
 FIGAN 2017 fallo del concurso de novedades técnicas , 34, feb.
 Qué ver de avicultura en FIGAN , 23, mar.
 Los eventos avícolas en Figan , 30, mar.
 Post FIGAN, más y mejor , 37, may.
 SPACE 2017: Una dinámica al servicio de la ganadería , 44, jun.
 Productos galardonados en SPACE 2017 , 46, jul.
 La SPACE 2017 escaparate internacional y puesta al día en la avicultura francesa , 42, nov.

FICHAS DE INVESTIGACION

Efecto del sistema de producción y de la edad de las gallinas sobre la calidad del huevo , 33, ene.
 Metaanálisis de varias experiencias para evaluar la eficacia de un complejo enzimático para broilers , 34, ene.
 Complejo enzimático para mejorar los caracteres productivos de las ponedoras , 24, feb.
 Importancia del momento del nacimiento y el acceso al pienso sobre el desarrollo muscular de los broilers , 25, feb.
 Efectos de variar la densidad nutritiva de la dieta de las ponedoras sobre los resultados productivos y económicos , 16, mar.
 Influencia de la calidad física del pienso de los broilers sobre su crecimiento , 17, mar.
 Efecto de los manan-oligosacáridos sobre la puesta, la digestibilidad y la microflora intestinal de las gallinas , 27, abr.
 Comparación de procedimientos y parámetros de muestreo para evaluar la limpieza y desinfección de las naves de broilers , 28, abr.
 Efecto de la temperatura de granulación y la suplementación de la dieta con enzimas sobre los pollos , 22, may.
 Efectos de la mofluración del maíz sobre el crecimiento y el desarrollo del tracto intestinal de los broilers , 23, may.
 El manejo de los reproductores pesados en la cría y su uniformidad , 30, jun.
 La raza y el género del broiler en relación con su utilización del trigo de una ración suplementada con enzimas , 31, jun.
 Evaluación de la calidad del huevo de las gallinas seleccionadas por su índice de conversión , 35, jul.
 Efecto de los polifenoles y la composición de la dieta sobre el crecimiento de los broilers , 36, jul.

ETOLOGIA Y BIENESTAR

Impacto de los sistemas de alojamiento en el bienestar, la salud y el comportamiento de las pollitas y las gallinas ponedoras , 6, feb.
 Plataforma europea de bienestar animal , 22, feb.
 Impacto del bienestar animal en la producción avícola mundial (I) , 18, may.
 El "Cage-Free" norteamericano, acelerando , 43, may.
 Llenarse la boca , 3, jun.
 Impacto del bienestar animal en la producción avícola mundial (II) , 16, jun.
 En Australia, el bienestar de la gallina no tan importante , 49, jun.
 Una definición "precisa" , 50, jun.
 Lucha contra el estrés por calor e incomodidad del ave mediante el control ambiental , 33, jul.
 Mejora del bienestar de las ponedoras sin jaula: prevenir la rotura del hueso de la quilla , 19, ago.
 Un paso más allá de lo ecológico , 49, oct.

GENÉTICA

La protección de las razas autóctonas , 45, ene.
 Comparación de procedimientos y parámetros de muestreo , 28, abr.
 Hablemos de pollos... pero no del broiler , 6, may.
 Evaluación de la calidad del huevo de las gallinas seleccionadas por su índice de conversión , 35, jul.
 La gallina extremeña azul ya forma parte del catálogo oficial de razas de ganado en España , 51, ago.
 Reproducción de las gallinas ponedoras , 24, nov.

LEGISLACION

Reglamento relativo a la autorización de los preparados de Lactobacillus plantarum , 42, ene.
 Reglamento relativo a la autorización de un preparado de Bacillus subtilis , 46, feb.
 Reglamento relativo a la autorización del extracto seco de uva Vitis vinifera , 55, mar.
 Reglamento relativo a la autorización de un preparado de aceite de tomillo, sintético de anís y polvo de corteza de Guilaya , 48, abr.
 Reglamento relativo a la autorización del L-tryptófano producido por Escherichia coli , 59, jun.
 Reglamento relativo a nuevas autorizaciones de aditivos en piensos , 58, jul.
 Reglamento relativo a la retirada del mercado de determinados aditivos , 49, ago.
 Se proponen modificaciones en las normas de etiquetaje de los huevos camperos , 44, sep.
 IEC y OIE preparan normas globales de referencia sobre el bienestar de ponedoras , 22, oct.

PRODUCCIÓN CARNE

REVISIÓN COMENTADA DEL SECTOR DE LA CARNE DE AVE EN ESPAÑA

(Apostillando un documento del MAGRAMA)

De aquellos que hacen bien las cosas, se sabe que el sector de la carne de ave en España es uno de los más competitivos y sostenibles del mundo. Gracias a la alta calidad de sus productos, a su seguridad alimentaria y a su sostenibilidad ambiental, el sector de la carne de ave en España es uno de los más competitivos y sostenibles del mundo.

Este informe de revisión comentada del sector de la carne de ave en España es el resultado de un trabajo conjunto de expertos en el sector de la carne de ave en España y de expertos en el sector de la carne de ave en España.

Este informe de revisión comentada del sector de la carne de ave en España es el resultado de un trabajo conjunto de expertos en el sector de la carne de ave en España y de expertos en el sector de la carne de ave en España.

Importancia del sector de la carne de ave

Según el estudio comentado, el sector de la carne de ave en España es uno de los más competitivos y sostenibles del mundo. Gracias a la alta calidad de sus productos, a su seguridad alimentaria y a su sostenibilidad ambiental, el sector de la carne de ave en España es uno de los más competitivos y sostenibles del mundo.

País	2014	2015	2016	2017
Producción de carne de ave en el gran pollo (kg)	1.044	1.044	1.044	1.044
Producción de carne de ave en el gran pollo (kg)	1.044	1.044	1.044	1.044
Producción de carne de ave en el gran pollo (kg)	1.044	1.044	1.044	1.044
Producción de carne de ave en el gran pollo (kg)	1.044	1.044	1.044	1.044

Este informe de revisión comentada del sector de la carne de ave en España es el resultado de un trabajo conjunto de expertos en el sector de la carne de ave en España y de expertos en el sector de la carne de ave en España.

Reuniones de Aseprhu y Federovo con asociaciones de la distribución, restauración e industria alimentaria , 14, jun.
 El sector del huevo en la UE: informe de mayo 2017 , 15, jun.
 Tendencias de la producción avícola más allá de 2017 , 20, jun.
 Suministro de alimento sostenible para la producción avícola mundial , 6, jul.
 Competitividad y acuerdos comerciales internacionales , 30, jul.
 La AICA pide información de la ley de la cadena alimentaria , 27, jul.
 Indicadores de la avicultura de puesta española , 27, jul.
 La UE propone modificaciones menores en las normas de comercialización de los huevos , 30, jul.
 Asamblea de la ASAV , 48, jul.
 La competitividad de la producción de huevos comunitaria no mejoró en 2015 , 17, ago.
 Tratados de libre comercio de la UE con Canadá y Japón , 20, ago.
 Corea del Sur abre su mercado a la entrada de huevos españoles , 34, ago.
 Enfermedades de la producción: costes para los productores , 12, sep.
 Los costes de la energía en la cría de broilers , 6, oct.
 Precios de huevos en la UE y España , 20, oct.
 Economía y producción avícola , 6, nov.
 Los precios del huevo son noticia en España , 28, nov.
EDITORIALES
 Diet temas , 3, ene.
 El consumo de productos avícolas , 3, feb.
 Ya está aquí! , 3, mar.
 La alimentación avícola, en primer plano , 3, abr.

La yacija húmeda y el olor de la nave , 25, ago.
 Vitamina D para ponedoras , 26, ago.
 Vigilancia escaneada de enterococcus sp en broilers , 30, sep.
 Empleo de Bacillus amyloliquefaciens y Saccharomyces cerevisiae como microbianos , 31, sep.
 Prevalencia de algunos patógenos en ponedoras alojadas en sistemas alternativos: 1ª parte, parásitos , 28, oct.
 Prevalencia de algunos patógenos en ponedoras alojadas en sistemas alternativos: 2ª parte, microorganismos , 29, oct.
 Comparación de la infección por Eimerias de los pollitos nacidos en incubadora o en granja , 35, nov.
 La uniformidad de las manadas importancia y evaluación , 37, nov.
 Calidad de la carne de los pollos de crecimiento lento criados con acceso a parque o no , 27, dic.
 Empleo de aseladeros por las gallinas en un aviario comercial , 30, dic.

PRODUCCIÓN CARNE

IMPORTANCIA DE LA CALIDAD DE LAS PATAS DE LOS BROILERS

Tom Tabler
 Poultry Health Today, Sept. 2017

La atención de la alimentación plantar de los pollos es un aspecto clave para el bienestar animal y la salud de los broilers. Una dieta equilibrada y de alta calidad es esencial para garantizar el bienestar de los broilers y la calidad de la carne.

Este informe de revisión comentada del sector de la carne de ave en España es el resultado de un trabajo conjunto de expertos en el sector de la carne de ave en España y de expertos en el sector de la carne de ave en España.

Impacto de la calidad de la carne

Según el estudio comentado, el sector de la carne de ave en España es uno de los más competitivos y sostenibles del mundo. Gracias a la alta calidad de sus productos, a su seguridad alimentaria y a su sostenibilidad ambiental, el sector de la carne de ave en España es uno de los más competitivos y sostenibles del mundo.

El "Capón de Vilalba" reconocido como IGP en el registro comunitario , 51, oct.
 Reglamento sobre Campylobacter en canales de pollos de engorde , 50, nov.
 UE mejora en la producción de cereales y récord de oleaginosas , 57, nov.
 Reglamento sobre normas de comercialización de los huevos de gallinas camperas , 39, dic.
 El nuevo reglamento europeo sobre la producción ecológica , 43, dic.
MARKETING AVICOLA
 Granja Campomayor gana el premio al mejor packaging por el huevo líquido , 50, mar.
 El Corte Inglés se compromete a retirar la venta de huevos de gallinas en jaulas, en el año 2030 , 34, abr.
 El pollo diferenciado y certificado , 35, abr.
 Hablemos de pollos... pero no del broiler , 6, may.
 ¿Te gusta envasar? amplia gama de envases y etiquetado para huevos , 45, may.



ASEPRHU y Federovo preparan la estrategia del sector productor , 11, jun.
 Mesa de la avicultura de puesta (MAPAMA) , 13, jun.
 Abrir granjas al público crea menos escepticismo , 40, jun.
 Los huevos podrían estar pronto en el plato , 50, jun.
 Escrache digital , 5, jul.
 La UE propone modificaciones menores en las normas de comercialización de los huevos , 30, jul.
 "Hay que hacer que comer carne vuelva a ser , 38, jul.
 Pazo de Vilane, Premio al Proyecto Empresarial , 51, jul.
 Huevos sostenibles al alcance de todos , 30, oct.
 Un paso más allá de lo ecológico , 49, oct.
 El gallinero móvil a otro nivel , 30, nov.
 La apuesta de avícola Tratante por recuperar el huevo tradicional gallego , 37, dic.
MEDIO AMBIENTE
 ASEPRHU y el MAPAMA evaluarán los riesgos ambientales de las granjas ponedoras , 29, jul.
 Lucha contra el estrés por calor e incomodidad del ave mediante el control ambiental , 33, jul.
 La yacija húmeda y el olor de la nave , 25, ago.
 Los costes de la energía en la cría de broilers , 6, oct.
 Huevos sostenibles al alcance de todos , 30, oct.
 Un paso más allá de lo ecológico , 49, oct.
MERCADOS AVICOLAS
 El cierre del 2016 , 58, ene.
 La cuesta de enero, en el huevo , 58, feb.
 Se invirtió la situación , 66, mar.
 Una franca mejora , 58, abr.
 Se cambian las tornas , 58, may.
 El pollo, subiendo, pero el huevo bajando , 66, jun.
 Mercados Avícolas: Tranquilidad , 66, jul.
 Un verano atípico , 58, ago.
 Con las mismas tendencias , 54, sep.
 Dos aviculturas dispares , 58, oct.
 ¡Buenas noticias! , 58, nov.
 Al cierre de un año atípico , 50, dic.
MERCADOS DE PIENSOS
 Más datos sobre la cosecha de cereales de 2016 , 57, ene.

SESGA 2025 , 44, feb.
 Exafan presenta grandes novedades en FIGAN , 45, feb.
 Jefe , 45, abr.
 Nueva inauguración Big-Dutchman Ibérica en Lérida , 46, abr.
 Subvención de CDTI para proyecto Oviportis en gallinas ponedoras , 41, may.
 Hipra 2025, de la referencia al liderazgo , 44, may.
 ¿Te gusta envasar? amplia gama de envases y etiquetado para huevos , 45, may.
 Huevos Guillén, crece un 3,4% hasta los 173 millones , 52, jun.
 La pularda ecológica de Sanchnar/Ecosancho , 53, jun.
 Presentación de Noxyfeed , 53, jun.
 Preparándose para el verano: mantenimiento de Celdek , 54, jun.
 Nueva granja de broilers montada por Big Dutchman , 56, jun.
 La detección en línea de las pechugas de madera , 57, jun.
 Granjas inteligentes Cavenco en Brasil , 50, jul.
 Huevos Guillén, producirá el 100% de huevo en sistemas libres de jaula en 2025 , 51, jul.
 Pazo de Vilane, Premio al Proyecto Empresarial del Clúster Alimentario de Galicia , 51, jul.
 El propietario de Avinatur acuerda su venta , 52, jul.
 Laboratorios CALIER crece un 6% en 2016 , 53, jul.
 Nuevas estructuras de hormigón diseñadas para naves de ventilación forzada , 54, jul.
 Cuando la bioseguridad 100% no es una opción, la elección es la incineración , 55, jul.
 UVESA compra la planta de procesamiento de pollos de SADA , 56, jul.
 Agrometal Carrión, referente en innovación y eficiencia en construcciones avícolas , 57, jul.
 La bioseguridad al máximo nivel, por Tashia , 43, ago.
 Las alpacas como vigilantes en granjas avícolas , 44, ago.
 Concluye el curso monográfico de bioestadística , 45, ago.
 Aviagen adquiere Hubbard Breeders , 46, ago.
 Novogen continúa su desarrollo dentro del Groupe Grimaud , 47, ago.
 Nueva instalación de gallinas camperas , 48, ago.
 MWI-Entrada de pared Munters , 46, sep.
 Calier lanza PROACID , 47, sep.
 NESTLÉ USA se compromete a cumplir los estándares GAP , 47, nov.
 Siéntete tranquilo con los controladores MUNTTERS@ROTEM@ , 48, nov.
 DSM lanza su nueva aplicación ANH Science News , 49, nov.
 Dos nuevas naves de Big Dutchman Ibérica en Valencia y Zamora , 35, dic.
 La apuesta de avícola Tratante , 37, dic.

Las exportaciones de pollo han crecido UN 25% EN SEIS AÑOS , 46, may.
 ASEPRHU y Federovo preparan la estrategia del sector productor , 11, jun.
 Buenos datos de exportación de huevos en cáscara en 2016 , 12, jun.
 La alimentación en España en 2016 (MAPAMA) , 12, jun.
 Mesa de la avicultura de puesta (MAPAMA) , 13, jun.
 Reuniones de Aseprhu y Federovo , 14, jun.
 La Federación Avícola Catalana se ocupa de la influenza aviar , 45, jun.
 Reducción del parque de ponedoras en Cataluña , 47, jun.
 El MAPAMA presenta las mejores técnicas disponibles , 28, jul.
 ASEPRHU y el MAPAMA evaluarán los riesgos ambientales , 29, jul.
 JPA 2017, Jornadas Profesionales de Avicultura en Calatayud , 45, jul.
 La asamblea de la ASAV , 48, jul.
 La Fundación Vet+i , 33, ago.
 Convenio colectivo de granjas avícolas y otros animales , 19, sep.
 Páginas web renovadas para el sector , 20, sep.
 Reposiciones de pollitas ponedoras en España , 19, sep.
 ¿Suben los precios del huevo? , 20, oct.
 Veterindustria celebra con un brillante acto su 40 aniversario , 46, oct.
 Publicada la nueva edición de Gui@vet 2017-2018 , 47, oct.
 Los precios del huevo son noticia en España , 28, nov.
 Vetresponsible presenta la Guía de Uso Responsable de Medicamentos , 45, nov.
 Cambios en la producción de pollos en Murcia , 46, nov.
 COREN pone en marcha un centro de reproducción genética de I+D , 31, dic.
NOTICIAS INTERNACIONALES
 Previsiones agrícolas de la UE: el sector del huevo crecerá , 21, ene.
 La influenza aviar en el mundo y en la UE , 38, ene.
 La industria alimentaria francesa pone el veto a las gallinas en jaula , 40, ene.



NOTICIAS DE ESPAÑA
 INPROVO prepara la guía de buenas prácticas de uso de antibióticos , 22, ene.
 6% menos reposiciones de pollitas en España hasta noviembre , 22, feb.
 Una actuación policial localiza un reñidero de peñas de gallos en el puerto, Cádiz , 40, feb.
 Información nutricional en el etiquetado de los alimentos , 23, ene.
 Veterindustria cumple 40 años , 42, ene.
 Llega la posverdad , 21, feb.
 Casi 60.000 T. de huevos exportadas hasta octubre de 2016 , 21, feb.
 El MAPAMA propone llevar los huevos marcados al centro de embalaje , 22, feb.
 Las exportaciones españolas de huevos en 2016 alcanzan las 70.000 t , 13, mar.
 La OCU dedica un amplio reportaje al huevo , 14, mar.
 Miquel Callis, presidente de honor de la FAC , 51, mar.
 Certificados de exportación avícola bloqueados en España , 53, mar.
 Convocatoria de la 46 edición del Premio del Libro Agrario , 54, mar.
 El Instituto de Estudios del Huevo convoca sus premios anuales , 20, abr.
 El consumo de huevo se relaciona con un mejor rendimiento cognitivo , 21, abr.
 España negocia con sus socios comerciales , 22, abr.
 Comercio internacional , 22, abr.
 El sector acuerda su propuesta sobre el marcado del huevo , 23, abr.
 La AECOSAN, trabaja en la definición de los pequeños mataderos , 39, abr.
 Huelga en los mataderos de aves y conejos CCOO y UGT , 40, abr.
 Sesión conjunta de ASEPRHU y Federovo en FIGAN , 35, may.

Incremento de las exportaciones , 57, feb.
 Baja el ritmo de exportaciones de trigo en la UE , 65, mar.
 Pronósticos favorables para la cosecha 2017/18 en la UE , 57, abr.
 Situación de la cosecha y las exportaciones de cereales en algunos países , 57, may.
 Menos trigo en Ucrania y Kazajstán (2017/18) , 65, jun.
 La UE, camino de convertirse en el principal exportador mundial de trigo , 65, jul.
 España, la gran afectada, de momento , 57, ago.
 Más trigo en Rusia y más soja para Estados Unidos , 53, sep.
 Producciones al alza para los cereales en la UE-28 (2017/18) , 57, oct.
 UE mejora en la producción de cereales y récord de oleaginosas , 57, nov.
 El trigo de Rusia, de récord , 49, dic.
NOTICIAS DE EMPRESAS
 Congreso EXAFAN de avicultura en FIGAN 2017 , 43, ene.
 Guissona invierte en Aragón , 40, feb.
 Granja Pinilla , 42, feb.
 Growket, Symaga Group, primer fabricante español de silos granja con Eurocódigo , 43, feb.

Plataforma europea de bienestar animal , 22, feb.
 Bill Gates dona 20M€ a WPF , 36, feb.
 Llegan a Europa los huevos para veganos , 37, feb.
 Donald Trump y su relación con la avicultura norteamericana , 38, feb.
 La producción mundial de piensos rebasa los 1.000 MT , 41, feb.
 Igualdad Animal y la Alianza Open Wings , 14, mar.
 El sector del huevo en la Unión Europea , 15, mar.
 Marks & Spencer, con los productores de huevos camperos , 52, mar.
 El COPA-COGECA , 52, mar.
 La influenza aviar en abril 2017 , 42, abr.
 Estados Unidos: por huevos, en los tribunales , 41, abr.
 Otra de Estados Unidos, ahora contra el broiler standard , 41, abr.
 Conferencia de la International Egg Commission (IEC) , 10, may.
 La influenza aviar, actualizada , 42, may.
 El "Cage-Free" norteamericano, acelerando , 43, may.
 En Australia, el bienestar de la gallina no tan importante , 49, jun.
 Reino Unido: Caída en el empleo de antibióticos , 49, jun.



Una definición "precisa", 50, jun.
 Los huevos podían estar pronto en el plato, así como sobre el, 50, jun.
 La influenza aviar, un riesgo ahora menor, pero latente, 51, jun.
 La UE propone modificaciones menores en las normas de comercialización de los huevos de gallinas camperas, 30, jul.
 Competitividad y acuerdos comerciales internacionales, 30, jul.
 La influenza aviar, ¿un riesgo lejano?, 49, jul.
 Tratados de libre comercio de la UE con Canadá y Japón, 20, ago.
 Corea del Sur abre su mercado a la entrada de huevos españoles, 34, ago.
 La influenza aviar, un riesgo (hoy) muy lejano, 35, ago.
 El escándalo del fipronil en el huevo, 36, ago.
 Resistencia a los antimicrobianos, 39, ago.
 Ucrania: utilización de residuos avícolas como fuente de energía, 41, ago.
 IEC, una conferencia de liderazgo cargada de novedades, 15, sep.
 Bruselas plantea establecer un responsable de seguridad alimentaria en cada país tras el fraude del fipronil, 43, sep.
 Estados Unidos: la transición hacia los sistemas de producción de huevos, 44, sep.
 Se proponen modificaciones en las normas de etiquetaje de los huevos camperos, 44, sep.
 Presentación del ENC en la Conferencia de la IEC, 21, oct.
 IEC y OIE preparan normas globales de referencia sobre el bienestar de ponedoras, 22, oct.
 La influenza aviar sigue golpeando a la avicultura italiana, 48, oct.
 Huevos polacos contaminados, 32, dic.

Calidad de la carne de pollos de crecimiento rápido: problemas y soluciones (I), 15, oct.
 Pasado, presente y futuro de micoplasmas aviarios en aves comerciales, 23, oct.
 IEC y OIE preparan normas globales de referencia sobre el bienestar de ponedoras, 22, oct.
 Prevalencia de algunos patógenos en ponedoras alojadas en sistemas alternativos: 1ª parte, parásitos, 28, oct.



Prevalencia de algunos patógenos en ponedoras alojadas en sistemas alternativos: 2ª parte, microorganismos, 29, oct.
 El XX congreso mundial de la asociación mundial de veterinarios avícolas (WVPAC), 39, oct.
 Veterindustria celebra con un brillante acto su 40 aniversario, 46, oct.
 La influenza aviar sigue golpeando a la avicultura italiana, 48, oct.
 Calidad de la carne de pollos de crecimiento rápido (y II), 14, nov.
 Comparación de la infección por Eimerias de los pollitos nacidos en incubadora o en granja, 35, nov.
 Más sobre el Campylobacter, 11, dic.
 Campylobacter: patógenos mayores humanos y de pollo, 14, dic.
 Reino Unido: la incidencia de Campylobacter cae un 19,2% en 3 años, 16, dic.

PRODUCCIÓN DE CARNE

El "Windstreek", un proyecto sostenible de crianza de broilers, 10, ene.
 Decomisos por patas verdes, 20, ene.
 Leds para broilers, 16, feb.
 Importancia del momento del nacimiento y el acceso al pienso sobre el desarrollo muscular de los broilers, 25, feb.
 Ganadería de precisión: ejemplos para aves, 6, mar.
 Detalles en la cría de pollos, 49, mar.
 La uniformidad de la manada. ¿cómo se evalúa?, 24, abr.
 Hablemos de pollos... pero no del broiler, 6, may.
 Orgullo avícola: los 20 que alimentan 400.000, 47, may.
 La detección en línea de las pechugas de madera, 57, jun.
 Revisión comentada del sector de la carne de ave en España, 10, ago.
 Factores que contribuyen a la miodegeneración y esclerosis pectoral superficial -pechugas de madera- en los broilers, 15, ago.
 Decomisos de broilers por proceso inflamatorio, 22, sep.
 Los costes de la energía en la cría de broilers, 6, oct.
 Importancia de la calidad de las patas de los broilers, 12, oct.
 Calidad de la carne de pollos de crecimiento rápido (I), 15, oct.
 Calidad de la carne de pollos de crecimiento rápido (y II), 14, nov.
 Los pollos que "viven mejor"... en los Países Bajos, 19, nov.
 La uniformidad de las manadas importancia y evaluación, 37, nov.
 Entrevista a Judit Jansana, 24, dic.
 Calidad de la carne de los pollos de crecimiento lento, 27, dic.
PRODUCCIÓN DE HUEVOS
 Efecto del sistema de producción y de la edad de las gallinas sobre la calidad del huevo, 33, ene.
 Llegamos a la Posverdad, 21, feb.
 Más dudas que certezas, 23, abr.
 Cómo pueden beneficiarse las gallinas ponedoras de la optimización de las condiciones lumínicas, 14, may.

Venimos de Suiza, 6, jun.
 El sector del huevo en la UE: informe de mayo 2017, 15, jun.
 Una parte del millón, camperos..., 34, jun.
 Los huevos podían estar pronto en el plato, así como sobre el, 50, jun.
 Revisión comentada del sector de la puesta en España, 21, jul.
 Indicadores de la avicultura de puesta española, 27, jul.
 Competitividad y acuerdos comerciales internacionales, 30, jul.
 Evaluación de la calidad del huevo de las gallinas seleccionadas por su índice de conversión, 35, jul.
 Triplicando un aviario: Granja Venta Las Cañas, 40, jul.
 La competitividad de la producción de huevos comunitaria, 17, ago.
 Mejora del bienestar de las ponedoras sin jaula, 19, ago.
 Se proponen modificaciones en las normas de etiquetaje de los huevos camperos, 44, sep.
 El sector español del huevo, en cifras, 18, oct.
 Precios de huevos en la UE y España, 20, oct.
 Reposiciones de pollitas ponedoras, 20, oct.
 Presentación del ENC en la conferencia de la IEC, 21, oct.
 Prevalencia de algunos patógenos en ponedoras alojadas en sistemas alternativos: 1ª parte, parásitos, 28, oct.
 Prevalencia de algunos patógenos en ponedoras alojadas en sistemas alternativos: 2ª parte, microorganismos, 29, oct.
 Huevos sostenibles al alcance de todos, 30, oct.

PRODUCCIÓN DE HUEVOS

REVISIÓN COMENTADA DEL SECTOR DE LA PUESTA EN ESPAÑA

Aportando un documento del MAPAMA, de mayo 2017

De igual forma que hicimos el año pasado, tras la publicación del documento publicado por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente -MAPAMA-, ahora volvemos a reproducir el informe correspondiente a este año por creer que es de lectura recomendada para todos los que se dedican al sector del huevo en España.

Sin embargo, dicho acto, reiteramos el comentario crítico que ya hicimos el año pasado sobre este documento pues aparte de la fatigosa interpretación de los datos expuestos en sus 52 páginas, no es de fácil lectura incluso en el número de granjas -19.728 en total, en marzo del 2017- a las de carne y de huevos y el material estadístico no conduce a nada.

Pero, aparte de este aspecto, a continuación resumimos el resto del documento, con nuestro comentario al respecto de cada uno de los apartados que comprende.



IMPORTANCIA DEL SECTOR DE LA PUESTA

Año	2007	2010	2013	2017 (I)
Nº de granjas	1.796	1.400	1.128	1.260

El número de granjas de puesta en España desde el año 2007 ha sido muy significativo, alrededor del 20%, con un aumento de granjas de puesta en jaula, con un total de 1.080 granjas de producción, en los últimos 4 años parece haberse estabilizado.

Algunas en el documento original no se indica, la reducción en el número de granjas de puesta en España desde el año 2007 ha sido muy significativa, alrededor del 20%, con un aumento de granjas de puesta en jaula, con un total de 1.080 granjas de producción, en los últimos 4 años parece haberse estabilizado.

Los casos de Salmonela en la UE no se reducen, 32, dic.
 Francia recupera el estatus de indemne a la influenza aviar, 33, dic.
 Bélgica podrá compensar a los productores afectados por la crisis del fipronil, 34, dic.
 Un incendio en Alemania puede afectar al suministro de piensos, 34, dic.

NEUVOS PRODUCTOS

EC52 con Munters Drive, 56, mar.
 Presentación de Noxyfeed, 53, jun.
 Productos galardonados en SPACE 2017, 46, jul.
 MWI-Entrada de pared Munters, 46, sep.
 DSM lanza su nueva aplicación ANH Science News, 49, nov.

PATOLOGÍA

Control de Campylobacter: Un gran reto para la industria avícola, 25, ene.
 ¿Encerradas? gallinas camperas y ecológicas, 48, feb.
 ¿Ya está aquí!, 3, mar.
 ¿Cuál es el riesgo de una nueva pandemia de salmonela, 6, ago.
 Importancia de las micotoxinas en el futuro de la producción avícola, 21, ago.
 La yacuja húmeda y el olor de la nave, 25, ago.
 Virus de la bronquitis infecciosa clásica y variantes, 6, sep.
 Control de la enteritis necrótica en manadas NAE, 10, sep.
 Enfermedades de la producción: costes para los productores, 12, sep.
 Decomisos de broilers por proceso inflamatorio, 22, sep.
 Vigilancia escaneada de enterococcus sp en broilers, 30, sep.
 Empleo de Bacillus amyloliquefaciens y Saccharomyces cerevisiae como microbianos, 31, sep.
 Importancia de la calidad de las patas de los broilers, 12, oct.

