



ALIMENTACION - NUTRICIÓN

El formaldehído en los piensos, prohibido definitivamente en la UE, 33, ene.
Incorporación de pidolato cálcico en las raciones de broilers, 35, feb.
Empleo de un producto de la pared celular de levadura para reducir la colonización por salmonela, 34, feb.
Programas y dietas para una muda rápida, 14, feb.
Recomendaciones nutricionales en piensos pre-starter de pollitos, 25, feb.
Incorporación de pidolato cálcico en las raciones de broilers, 35, feb.
Empleo de un producto de la pared celular de levadura para reducir la colonización por salmonela, 34, feb.
Efecto de los carotenoides sintéticos sobre el crecimiento y los perfiles bioquímicos sanguíneos de los broilers, 32, mar.
Empleo de trigo entero para pollos: beneficios positivos en Francia, 20, abr.



Impacto del sistema de alojamiento alternativo sobre la alimentación de las ponedoras, 28, abr.
¿Por qué dietas para pollos bajas en proteína?, 10, may.
Respuesta de los broilers a dietas con diferentes niveles de sodio suplementadas con una fitasa microbiana, 23, may.
La producción animal sin antibióticos es posible, LSF 2018, 31, jun.
Revisión de la aplicación de los polifenoles en avicultura, 18, jun.
Mejora con un probiótico de los resultados de crianza y calidad de la yacija, 25, jun.
Efectos de los niveles de proteína durante la recría de las reproductoras pesadas sobre su producción posterior y la descendencia, 25, jun.
Efectos de la acidificación del pienso y la temperatura del acondicionado previo a la granulación sobre el crecimiento, 25, ago.
Efectos de la acidificación del pienso y la temperatura de acondicionado pre-granulación sobre la recuperación de Salmonella, 24, ago.
Efectos combinados de una enzima y un probiótico sobre el crecimiento de los broilers, 31, sep.
Impacto del tipo de grano sobre la microbiota intestinal de los pollos con enteritis necrótica, 30, sep.
Enriquecimiento de los huevos con selenio mediante metionina, 28, nov.
¿Es la alimentación temprana necesaria y beneficiosa?, 6, dic.
¿Son los niveles de calcio de la dieta de arranque de los broilers muy elevados?, 26, dic.

AVICULTURAS ALTERNATIVAS

También en Estados Unidos, pollos de crecimiento lento, 41, ene.
La Fira de la Raza Prat, 42, ene.
La 353ª Fira del Gall, en Vilafranca del Penedés, consolida la asistencia y la participación, 43, ene.
EE.UU.: demanda por retrasar la legislación sobre huevos ecológicos, 43, feb.

La ONG anda, con el apoyo de Avialter, avalará con su logo a los huevos de gallinas criadas con extra de bienestar, 43, mar.
Retos en la producción de aves ecológicas, 45, mar.
En África occidental, los clientes prefieren las pintadas locales, 48, abr.
Manejo del comportamiento de las aves en sistemas ecológicos, 41, may.
Confirmada la presencia de Salmonella en uno de cada cinco buitres, 34, jun.
El gobierno de Castilla-La Mancha recupera la perdiz roja autóctona, 44, jun.
El foie gras francés, definitivamente más caro, 44, jul.
Naturaleza y cuantificación de la presencia de aves silvestres en instalaciones al aire libre de una granja de puesta en los Países Bajos, 43, ago.
Estudio sobre la bioseguridad en las granjas de patos en el suroeste de Francia, 40, sep.

BIOSEGURIDAD

Prevenir los riesgos en el trabajo de las granjas avícolas, 13, ene.



Mesa Redonda sobre "bioseguridad en avicultura", 30, ene.
Las instalaciones de Hubbard obtienen la categoría de compartimento libre de influenza aviar, 35, ene.
La vacunación contra *E. coli* reduce el empleo de antibióticos en los pollos, 31, abr.
Las nuevas instalaciones de IGE incineradores grupo España para el sector avícola, 45, abr.
Naturaleza y cuantificación de la presencia de aves silvestres en instalaciones al aire libre de una granja de puesta en los Países Bajos, 43, ago.
Estudio sobre la bioseguridad en las granjas de patos en el suroeste de Francia, 40, sep.
La vacunación protege a los pollos de IBV a pesar de la exposición a niveles moderados de amoniaco, 23, oct.



Efectos de un sistema de saneamiento con peróxido de hidrógeno seco, 29, nov.

ECONOMIA AVICOLA

Resumen del año 2017 para el sector del huevo en España, 18, ene.
California: 35% de disminución censo de ponedoras por las nuevas regulaciones, 19, ene.
Por delante... no todo el camino es vino y rosas, 3, ene.
Perspectivas avícolas para el 2018, 9, ene.
El Brexit y los pollos norteamericanos, 34, ene.
Año nuevo para INPROVO, 18, ene.
La Organización Mundial de Comercio falla a favor de EE.UU. en su disputa con China, 42, feb.
2017, el año en que mejor se ha cotizado la carne de pollo, 21, feb.
Se acabó la dicha, 58, feb.
La transparencia, cuestión de imagen, 3, may.
¿Extorsión o campaña informativa?, 26, may.
Estudio sobre la confianza del consumidor español, 18, may.
40.000 camperas y 18.000 ecológicas, este será el límite de ponedoras para poder llevar el sello de ANDA, 26, jul.
Nace una nueva integradora avícola, CATAVI, 39, jul.
La amenaza viene del frío, 3, dic.

OPINION -Editoriales y Columnas de Opinión

Por delante... no todo el camino es vino y rosas, 3, ene.
Pollo sin pollo, 5, ene.
Autosuficiencia alimentaria, 5, feb.
Hipocresía, 3, feb.
Amenazas y estrategias, 3, mar.
Cambio de paradigma, 5, mar.
¿Bajar el pie del acelerador?, 5, mar.
"Guerras" que nos afectan, 3, abr.
La transparencia, cuestión de imagen, 3, may.
Se necesitan "Me Too", 21, may.
¿Granja autónoma o Inteligente?, 5, jun.
¿ANDA..... y que parques!, 3, jun.
El bienestar, "vende", 3, jul.
Comprar barato... ¿o no?, 3, ago.
Gallinas ¿mascotas de moda?, 34, ago.
Bendita tecnología: el próximo reto, 5, ago.
Cuando el marketing y la ética chocan, 5, sep.
Un pollo para todos los gustos, 3, sep.
De los veganos, no reirse, 3, oct.
Bajos precios de las materias primas y bajos precios para la carne, tendencias para la próxima década, 5, oct.
"Bienvenido, Mr. Marshall" para los activistas, 19, oct.
Como referencia, el pollo, 3, nov.
La amenaza viene del frío, 3, dic.

ENTREVISTAS

Antonio Fuertes, 24, ene.
Santiago Bellés, 36, feb.
J. Carlos Terraz, 26, jul.
Wouter Bruins Co-fundador de "In Ovo", 37, oct.

EVENTOS - CONGRESOS, SYMPOSIUMS, FERIAS Y EXPOSICIONES

La EuroTier 2018 abierta para inscripción de los expositores, 29, ene.
La Fira de la Raza Prat, 42, ene.
La 353ª Fira del gall, en Vilafranca del Penedés, consolida la asistencia y la participación, 43, ene.
Mesa Redonda sobre "bioseguridad en avicultura", 30, ene.
XVth European Poultry Conference, 30, ene.
Calendario de ferias, congresos y cursos, 36, mar.; 36, oct.
El Livestock Forum, en Barcelona, 33, mar.
HISPACK 2018, el packaging como clave en la transformación digital de la industria, 34, mar.
Jornadas Profesionales de Avicultura 2018, 40, abr.
Jornadas Profesionales de Avicultura 2018, 40, abr.
Alimentaria 2018, 30, may.



En junio 2018, VIV Europe presentará "Smart Poultry", producción avícola inteligente, 28, may.
 Jornadas técnicas de Avicultores Andaluces Asociados - AVIANSO -, 36, may.
 2018 días de innovación avícola, 41, jun.
 La producción animal sin antibióticos es posible, LSF 2018, 31, jun.
 Las tendencias de la avicultura, debatidas en las JPA 2018, 28, jun.
 SPACE para el futuro: La innovación al servicio de las condiciones laborales, 33, jun.
 La VIV Europe 2018, probablemente la feria avícola más innovadora del mundo, 30, jul.
 SPACE 2018: Un Salón que responde a las problemáticas del sector avícola y ganadero, 36, jul.
 Se celebró la XV Conferencia Europea de Avicultura, 38, nov.
 El LV Symposium de Avicultura de la AECA, 40, nov.
 SPACE 2018: Su 32ª edición cierra con incremento de visitantes extranjeros, 35, nov.
 La Asamblea General de AVEC 2018, 34, dic.

FICHAS DE INVESTIGACION

Relación entre el picaje de plumas y la microflora tegumentaria, 23, ene.
 Efectos de la época del año y la distancia del transporte sobre la calidad de la carne del broiler, 20, ene.
 Incorporación de pidolato cálcico en las raciones de broilers, 35, feb.
 Empleo de un producto de la pared celular de levadura para reducir la colonización por salmonela, 34, feb.
 Las gallinas de casas rurales, como reservorio de enfermedades, 31, mar.
 Efecto de los carotenoides sintéticos sobre el crecimiento y los perfiles bioquímicos sanguíneos de los broilers, 32, mar.
 Evaluación de la calidad del pollito recién nacido según el índice Pasgar, 34, abr.
 Detección on-line del síndrome de pechugas de madera . WB - en filetes de pollo mediante imágenes NIR, 33, abr.
 Diferencias en el estado del plumaje entre las gallinas en confinamiento y en el exterior, 22, may.
 Respuesta de los broilers a dietas con diferentes niveles de sodio suplementadas con una fitasa microbiana, 23, may.
 Respuesta de los broilers a unas condiciones cíclicas de alta temperatura, 24, jun.
 Mejora con un probiótico de los resultados de la crianza y la calidad de la yacaja, 25, jun.
 Influencia del momento del nacimiento sobre la fortaleza de las patas de los pollos, 24, jul.
 Efectos de los niveles de proteína durante la recría de las reproductoras pesadas sobre su producción posterior y la descendencia, 25, jul.
 Efectos de la acidificación del pienso y la temperatura del acondicionamiento previo a la granulación sobre el crecimiento, 25, ago.
 Efectos de la acidificación del pienso y la temperatura de acondicionamiento pre-granulación sobre la recuperación de Salmonela, 24, ago.
 Efectos combinados de una enzima y un probiótico sobre el crecimiento de los broilers, 31, sep.
 Impacto del tipo de grano sobre la microbiota intestinal de los pollos con enteritis necrótica, 30, sep.
 Frecuencia y duración de la eliminación fecal de las serovariedades de Salmonella heidelberg y s. typhimurium en gallinas experimentalmente infectadas en jaulas coloniales enriquecidas y con diferentes densidades de población, 30, oct.
 Indicadores de bienestar en la crianza de broilers en un ambiente enriquecido, 31, oct.
 Enriquecimiento de los huevos con selenio mediante metionina, 28, nov.
 Efectos de un sistema de saneamiento con peróxido de hidrógeno seco, 29, nov.
 Contaminación por salmonela del huevo y edad de la gallina, 28, dic.
 ¿Son los niveles de calcio de la dieta de arranque de los broilers muy elevados?, 26, dic.

INSTALACIONES Y EQUIPOS - ALOJAMIENTOS

Cómo medir el nivel de CO2 en las naves de pollos, 11, ene.
 Prevenir los riesgos en el trabajo de las granjas avícolas, 13, ene.

150.000 pollos en batería en una misma nave, 26, ene.
 El manejo del gallinero clave para evitar enfermedades respiratorias en invierno, 6, ene.
 Excelente rendimiento de la carne y el ave, 46, feb.
 Explotaciones "llave en mano", 49, feb.
 Control ambiental de los gallineros en época fría, 25, mar.
 Manejo de pollitas y ponedoras no de batería, 6, abr.
 Impacto del sistema de alojamiento alternativo sobre la alimentación de las ponedoras, 28, abr.
 Un edificio atípico para bisabuelos Hubbard, 36, abr.
 Manejo de la ventilación del sistema túnel para aves jóvenes, 6, may.
 Aviarío de recría Bolegg Starter, 39, may.
 Paso de jaulas a sistemas aviarios: ¡la iluminación ayuda!, 15, may.
 Diferencias en el estado del plumaje entre las gallinas en confinamiento y en el exterior, 22, may.
 Manejo del comportamiento de las aves en sistemas ecológicos, 41, may.
 La densidad de población de los broilers, según la Comisión Europea, 13, may.
 ¡ANDA..... y que parques!, 3, jun.
 Climatización óptima de naves para ponedoras, 17, jul.
 Menos polvo en los aviarios, 21, jul.
 Ventanas y objetos "de entretenimiento" obligatorios en naves de pollos británicas auditadas por Red Tractor, 43, jul.
 El "Big Data" en avicultura y su realidad, 14, ago.
 Ventilación de gallineros con acceso al exterior, 22, ago.
 Problemas de ventilación y calefacción en época fría, 13, sep.
 Todo lo que necesita saber sobre el parpadeo de la luz, 13, nov.



LA DOBLE PAGINA

150.000 pollos en batería, en una misma nave, 26, ene.
 Patas de pollo o garras de Fénix, 30, feb.
 ¿Extorsión o campaña informativa?, 26, may.
 El aturrido por baja presión (LAPS) recibe la aprobación de la CE, 26, jun...
 Comunica y vende tu proteína avícola para los Milenials, y ganarás un consumidor fiel, 24, oct.

LEGISLACION ESPAÑOLA

Resolución de 19 de diciembre de 20117, de la Dirección General de Empleo, por la que se registra y publica el Convenio colectivo estatal para las industrias de granjas avícolas y otros animales, 40, ene.
 Orden APM 26/2018, de 11 de enero, del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, por la que se modifica el Anexo I del Real Decreto 2129/2008, de 26 de diciembre, por el que se establece exprograma nacional de conservación, mejora y fomento de las razas autóctonas, 50, feb.
 Orden APM/344/&2018, de 21 de marzo, por la que se definen las explotaciones asegurables, las condiciones técnicas mínimas de explotación y manejo, el ámbito de aplicación, el período de garantía, el período de suscripción y los valores unitarios de la tarifa general ganadera, comprendida en el trigésimo noveno Plan de Seguros Agrarios Combinados, 38, may.

LEGISLACION EUROPEA

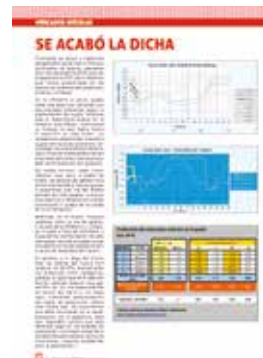
Reglamento de Ejecución (UE) 2018/129 de la Comisión de 25 de enero de 2018 relativo a la autorización de la L-arginina producida por *Cornibacterium glutamicum* KCCM 80099 como aditivo en piensos para todas las especies animales, 50, feb.
 Reglamento de Ejecución (UE) 2018/183 de la Comisión, de 7 de febrero, relativo a la derogación de autorización del formaldehído como aditivo para alimentación animal perteneciente a los grupos funcionales de los conservantes y potenciadores de las condiciones higiénicas, 40, mar.
 Legislación sobre aromatizantes: 12 Reglamentos de la UE, 46, abr.
 Reglamento de Ejecución (UE) 2018/326 de la Comisión, de 5 de marzo de 2018, relativo a la autorización del preparado de *Bacillus subtilis* DSM 29784 como aditivo en los piensos para pollos de engorde y pollitas criadas para puesta, 47, abr.
 Reglamento de Ejecución (UE) 2018/338 de la Comisión, de 7 de marzo de 2018, relativo a la derogación de autorización de un preparado de 6-fitsa producida por *Aspergillus niger* (DSM 25770) como aditivo en los piensos, 47, abr.
 Medicamentos veterinarios que contienen enrofloxacin para administración en el agua de bebida para pollos y/o pavos, 43, jun.
 Autorizado el aturdimiento por baja presión atmosférica para los pollos, 43, jun.
 Comisión Europea: captura y transporte de las aves, 43, jul.
 Reglamento (UE) 2018/848 del Parlamento Europeo y del Consejo de 30 de mayo de 2018 sobre producción ecológica y etiquetado de los productos ecológicos y por el que se deroga el reglamento (CE) n.º 834/2007 del Consejo, 44, jul.
 Nuevo Reglamento de producción ecológica de la UE, 34, sep.
 Comisión Europea: nuevas iniciativas sobre bienestar animal, 14, oct.
 Revisión de las normas de comercialización de los huevos en la UE, 16, oct.
 El Parlamento Europeo respalda las nuevas normas sobre piensos medicamentosos, 34, oct.
 Publicada la Guía Europea de Transporte de Aves de corral, 21, dic.

MARKETING AVICOLA

Una máquina expendedora de huevos, la solución para combatir a los ladrones en una granja, 39, ene.
 El packaging como elemento imprescindible para un buen marketing, 28, mar.
 La marca ¿quién es el jefe? llega a los huevos, 24, may.
 Manda huevos..... allá donde la marcha esté, 37, jul.
 El pollo en los supers. Preguntamos a tres expertos, 36, sep.

MERCADOS AVICOLAS

2017, año atípico, ¿marcará un cambio de ciclo? balance de 15 años, 50, ene.
 2017, el año en que mejor se ha cotizado la carne de pollo, 21, feb.
 Se acabó la dicha, 58, feb.
 Altibajos, 54, mar.
 La "guerra", en otros campos, 54, abr.
 Signos divergentes, 50, may.
 y aumentando la divergencia, 50, jun.
 En pleno verano, 50, jul.
 Desconcierto, 50, ago.
 Sendas remontadas, 46, sep.
 El huevo, en alza, 46, oct.
 Tendencias divergentes, 46, nov.
 Balance del año, 42, dic.



MERCADOS DE PIENSOS

Las temperaturas extremas afectan a los cereales en la UE, 49, ene.

Caida del 9,5% de las exportaciones de cereales en Ucrania, 57, feb.

Evolución del precio de las materias primas y los piensos para las aves, 38, jul.

NOTICIAS DE EMPRESAS

Aviporto, la valorización del estiércol de pollo, 31, ene.

Premio al Mérito Empresarial en la categoría de Empresa Exportadora, 37, ene.

Las instalaciones de Hubbard obtienen la categoría de compartimento libre de influenza aviar, 35, ene.

Un limado de pico natural, 38, ene.

Las inversiones de Huevos Guillén consideradas de interés estratégico por el gobierno de Aragón, 37, ene.

Carlos Artigas, nuevo director general de Calier, 44, feb.

Excelente rendimiento de la cama y el ave, 46, feb.

Nueva nave de Big Dutchman, en Murcia, 47, feb.

Hercules Cross Conveyor, 48, feb.

Explotaciones "llave en mano", 49, feb.

Las nuevas instalaciones de IGE Incineradores Grupo España para el sector avícola, 45, abr.

Aviario de recria Bolegg Starter, 39, may.

Royal de Heus continúa las inversiones en España adquiriendo piensos Unzué, 35, may.

Granja San Miguel, cambio a la vista, 20, may.

Ebro Foods solo usará huevos de gallinas libres de jaulas a partir de 2025, 35, may.

2000 km alrededor de Big Dutchman Ibérica, 42, jun.



2018 días de innovación avícola, 41, jun.

Nestlé adopta la política de bienestar de los broilers en Europa, 42, jul.

Aviagen inaugura una nueva planta de incubación de abuelos, 40, ago.

100 millones de aves han sido vacunadas con VAXXITEK® HVT+IBD des de su lanzamiento, 35, sep.

Comisión Europea: nuevas iniciativas sobre bienestar animal, 14, oct.

¿Cómo la genética SASSO responde a los retos de la avicultura del siglo XXI?, 38, oct.

PROCAVI debate con sus criadores la competitividad del sector del pavo, 30, nov.

El Grupo SADA ofrece información a los consumidores, 30, nov.

La XIX subasta de capones de Cascajares, 31, nov.

Servicio de higienización de explotaciones avícolas, 31, nov.

Hendrix Genetics recibe una ayuda para el desarrollo de la avicultura africana, 34, nov.

NOTICIAS VARIAS DE ESPAÑA

200.000 Euros en ayudas para la vacunación contra la Salmonela en Castilla y León, 32, ene.

El Corte Inglés dejará de vender huevos de gallinas en jaulas en 2025, 32, ene.

LIDL ya no vende huevos de gallinas en jaula en 2018 en España, 11, feb.

VET+I celebra este año su décimo aniversario, 38, feb.

El movimiento animalista busca politizar su causa, 39, feb.

Las hermanas Pérez Sáenz de Avícola Rioja ganan el premio a la "Mujer emprendedora", 39, feb.

Granja Agas instala 4 nuevas naves para pasar de sistemas en jaulas a alternativos, 37, mar.

Micotoxinas en el maíz español, 37, mar.

Los productores avícolas y de porcino, adheridos al sello alemán de bienestar animal, reciben una ayuda de compensación, 40, mar.

Voluntarios forzosos, 14, abr.

26,5% de incremento en el número de granjas de puesta desde 2013, 16, abr.

La influenza aviar ¿alterando el comercio mundial?, 43, abr.

Transmisión electrónica de prescripciones de antibióticos en ganadería, 34, may.

Consumir hasta 12 huevos/semana no está contraindicado en pacientes con diabetes tipo 2, 12, jun.

"Un huevo de propiedades saludables", según Eroski Consumer, 12, jun.

Activa desde el 15 de mayo la nueva "APP" sobre información de ayudas directas de la PAC, 37, jun.

La FAC repasa el año avícola, 35, jun.

El 18,51% de los pollos criados en Valencia son sacrificados en CCAA limítrofes, 36, jun.

INPROVO alerta a firmas de restauración sobre las acciones de Igualdad Animal, 29, jul.

Amoniaco y nitratos, principales puntos a inspeccionar en la revisión de las autorizaciones ambientales en Cataluña, 41, jul.

Nace una nueva integradora avícola, CATAVI, 39, jul.

Veterindustria, satisfecha con el acuerdo sobre el nuevo reglamento de la UE sobre medicamentos veterinarios, 40, jul.

El Gobierno agiliza los procedimientos de lucha contra la enfermedad de Newcastle, 41, ago.

Israel incrementa los requisitos para exportadores españoles, 32, sep.

El activismo animalista continúa su campaña antijaulas, 32, sep.

Aumentan las exportaciones de huevos españoles a Israel, 33, sep.

La Asamblea general de INPROVO aprueba la extensión de norma, 14, oct.

Queja de INPROVO al programa "Liarla Pardo", 18, oct.

Premio a la investigación del Instituto 2016, 18, oct.

Los españoles compran huevos por frescura, tamaño y precio, 21, oct.

Convenio FESBAL-INPROVO: Los productores donarán 12.000 docenas de huevos a bancos de alimentos, 20, oct.

El Gobierno elimina el impuesto al sol, 32, oct.

Necrológicas: Juan Luis Galarza Celaya, 33, oct.

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

2019, Año de la comunicación, 21, dic.

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

NOTICIAS VARIAS INTERNACIONALES

California: 35% de disminución del censo de ponedoras por las nuevas regulaciones, 19, ene.

Una empresa israelí recibe \$3M para desarrollar pollo sintético en laboratorios, 38, ene.

El formaldehído en los piensos, prohibido definitivamente en la UE, 33, ene.

El Brexit y los pollos norteamericanos, 34, ene.

Las instalaciones de Hubbard obtienen la categoría de compartimento libre de influenza aviar, 35, ene.

Balance del coste de la crisis del fipronil, 40, feb.

El riesgo de influenza aviar no desaparece, 44, feb.

Reino Unido: los grupos de bienestar animal piden estándares más altos para los pollos, 41, feb.

EE.UU.: demanda por retrasar la legislación sobre huevos ecológicos, 43, feb.

La Organización Mundial de Comercio falla a favor de EE.UU. en su disputa con China, 42, feb.

El canto de los gallos, 38, mar.

Persistencia del virus de la influenza aviar, 34, mar.

El gobierno francés prohibirá la venta de huevos de gallinas en batería en 2022, 39, mar.

KFC se queda sin pollos en el Reino Unido, 39, mar.

Los productores avícolas y de porcino, adheridos al sello alemán de bienestar animal, reciben una ayuda de compensación, 40, mar.

EE.UU.: harinas de insectos en los piensos, 38, mar.

Empleo de trigo entero para pollos: beneficios positivos en Francia, 20, abr.

Se encuentran genes de resistencia a enfermedades en una parte del ADN de las aves domésticas, 42, abr.

La influenza aviar ¿alterando el comercio mundial?, 43, abr.

EEUU: pollos con menos antibióticos, 37, may.

Se desarrolla una vacuna única contra el virus de la enteritis del pato y la IA, 37, may.

Estrategia de la interprofesional francesa CNPO para el sector de puesta, 11, jun.

Aplicación de la inteligencia artificial para la cría de pollos, 38, jun.

Residuos de fipronil y otros acaricidas en huevos, 39, jun.

Medicamentos veterinarios que contienen enrofloxacin para administración en el agua de bebida para pollos y/o pavos, 43, jun.

Nestlé adopta la política de bienestar de los broilers en Europa, 42, jul.

Ventanas y objetos "de entretenimiento" obligatorios en naves de pollos británicas auditadas por Red Tractor, 43, jul.

Detección genómica de la influenza aviar en los humedales, 41, ago.

Aumentan las exportaciones de huevos españoles a Israel, 33, sep.

California prohibirá las gallinas en jaulas en 2022, 35, sep.

Israel incrementa los requisitos para exportadores españoles, 32, sep.

El activismo animalista continúa su campaña antijaulas, 32, sep.

El Brexit y los pollos clorados americanos, 35, oct.

Nuevos indicadores de bienestar en broilers, 34, oct.

¿Autosuficiencia de Rusia en genética avícola?, 32, nov.

En Bélgica, nueva planta de incubación para pollos de crecimiento lento, 32, nov.

Recuperación de las gallinas Mapuches, en Chile, 33, nov.

El sexaje "in ovo", con una nueva competencia, 33, nov.

El sexaje "in ovo", con una nueva competencia, 33, nov.

Virus de la influenza aviar con posibilidad de infectar al ser humano, 34, nov.



PRODUCCION DE CARNE

Prevenir los riesgos en el trabajo de las granjas avícolas, 13, ene.

Efectos de la época del año y la distancia del transporte sobre la calidad de la carne del broiler, 20, ene.

Miopatías pectorales en las actuales líneas de broilers, 21, ene.

Aviporto, la valorización del estiércol de pollo, 31, ene.

¿Cuánta gallinaza producen las granjas de pollos?, 17, feb.





Patas de pollo o garras de Fénix, 30, feb.
 "Hay que documentar todos los procesos de la granja", 36, feb.
 2017, el año en que mejor se ha cotizado la carne de pollo, 21, feb.
 Patrones de producción y consumo de carne de aves domésticas de la UE, 19, mar.
 De plumas de pollo a biocomposites completamente biodegradables, 22, mar.
 Más sobre miopatías pectorales, 24, mar.
 Detección on-line del síndrome de pechugas de madera - WB - en filetes de pollo mediante imágenes NIR, 33, abr.
 El sector mundial del pollo, en reorganización, 23, abr.
 Sugerencias para el aturdimiento de los pollos, 24, abr.
 Evaluación de la calidad del pollito recién nacido según el índice Pasgar, 34, abr.
 La densidad de población de los broilers, según la Comisión Europea, 13, may.
 Ventajas e inconvenientes del aturdimiento mediante atmósfera controlada, 14, jun.
 La "huella de carbono" y la producción avícola, 6, jun.
 Respuesta de los broilers a unas condiciones cíclicas de alta temperatura, 24, jun.
 El aturdimiento por baja presión (LAPS) recibe la aprobación de la CE, 26, jun.
 Aplicación de la inteligencia artificial para la cría de pollos, 38, jun.
 Nestlé adopta la política de bienestar de los broilers en Europa, 42, jul.
 Revisión comentada del sector de la carne de ave en España, 6, jul.
 Comisión Europea: captura y transporte de las aves, 43, jul.
 El agua, a la presión y volumen adecuados, 11, ago.
 El ayuno post-nacimiento, cuestionado, 6, ago.
 ¡Dejadme dormir! dicen los pollos, 6, sep.
 Luminarias de color para broilers, 10, sep.
 ¿Cómo la genética SASSO responde a los retos de la avicultura del siglo XXI?, 38, oct.
 Importancia del desarrollo del apetito en los pollitos, 6, oct.
 Indicadores de bienestar en la crianza de broilers en un ambiente enriquecido, 31, oct.
 El pollo del futuro, 6, nov.
 El pavo, ampliando el mercado de la carne de ave, 10, dic.



PRODUCCION DE HUEVOS

Relación entre el picaje de plumas y la microflore tegumentaria, 23, ene.
 Extendiendo el ciclo de puesta de las gallinas ponedoras, 14, ene.
 Año nuevo para INPROVO, 18, ene.
 Resumen del año 2017 para el sector del huevo en España, 18, ene.
 El Corte Inglés dejará de vender huevos de gallinas en jaulas en 2025, 32, ene.
 La "gallina feliz" del supermercado, 10, feb.
 LIDL ya no vende huevos de gallinas en jaula en 2018 en España, 11, feb.
 Balance del coste de la crisis del fipronil, 40, feb.
 Una innovadora genética de las ponedoras frente al reto global en la producción de huevos, 6, feb.: 6, mar.
 La "huella de carbono" y la producción avícola, 6, jun.
 Programas y dietas para una muda rápida, 14, feb.
 Entendiendo la iluminación: guía sobre los LEDs y otros puntos de luz, 11, mar.
 El sector del huevo en plena actividad, 14, mar.
 Nuestras peores pesadillas, 14, mar.
 Avances en el sexado in ovo, 16, mar.
 Manejo de pollitas y ponedoras no de batería, 6, abr.
 La inspección sanitaria de Sudáfrica afecta a granjas españolas, 12, abr.
 26,5% de incremento en el número de granjas de puesta desde 2013, 16, abr.
 INPROVO se reúne con el director general de producción agraria, 10, abr.
 Investigadores japoneses utilizan proteína de la clara de huevo para producir hidrógeno, 13, abr.
 Igualdad Animal mantiene la presión: campaña contra empresas de hostelería, 12, abr.
 Manejo de pollitas y ponedoras no de batería, 6, abr.
 Las gallinas "felices" siguen siendo noticia, 14, abr.
 Paso de jaulas a sistemas aviarios: ¡la iluminación ayuda!, 15, may.
 Premio del Instituto de Estudios del Huevo a la investigación 2018, 21, may.
 Mercadona inicia el cambio a huevos de gallinas sin jaula, 20, may.
 Estudio sobre la confianza del consumidor español, 18, may.
 Granja San Miguel, cambio a la vista, 20, may.
 Diferencias en el estado del plumaje entre las gallinas en confinamiento y en el exterior, 22, may.
 Asamblea General del Instituto de Estudios del Huevo, 10, jun.
 Consumir hasta 12 huevos/semana no está contraindicado en pacientes con diabetes tipo 2, 12, jun.
 Estrategia de la interprofesional francesa CNPO para el sector de puesta, 11, jun.
 "Un huevo de propiedades saludables", según Eroski Consumer, 12, jun.
 Asamblea General de INPROVO, 10, jun.
 Investigando la salud intestinal en ponedoras, 13, jul.
 40.000 camperas y 18.000 ecológicas, este será el límite de ponedoras para poder llevar el sello de anda, 26, jul.
 ¿Qué huevos quieren los consumidores?, 29, jul.
 INPROVO alerta a firmas de restauración sobre las acciones de igualdad animal, 29, jul.
 Menos polvo en los aviarios, 21, jul.
 En respuesta a la queja de INPROVO, LIDL retira de su web las imágenes de gallinas en jaulas no acondicionadas, 28, jul.
 Los huevos importados de Ucrania, ¿pueden etiquetarse con normas UE?, 28, jul.
 INPROVO trabaja sobre el contenido de la extensión de norma, 33, ago.
 Comunicar mejor y repercutir el incremento costes al consumidor: conclusiones de la asamblea de la EUWEP celebrada en Berlín, 38, ago.
 España, aumenta el parque de ponedoras libres de jaulas pero sigue con Portugal y Polonia entre los más bajos de la UE, 29, ago.
 Resultados de los planes de control sanitarios 2017, 37, ago.
 Las menciones no reguladas se evaluarán caso por caso, 34, ago.
 INPROVO denuncia las prácticas coercitivas de igualdad animal contra los huevos de jaula, 36, ago.
 Las empresas del huevo de Castilla-La Mancha se reagrupan en AVICAM, 33, ago.
 Panel de consumo alimentario en España, año 2017, 35, ago.

Aumentan las exportaciones de huevos españoles a Israel, 33, sep.
 Israel incrementa los requisitos para exportadores españoles, 32, sep.
 El activismo animalista continúa su campaña antijaulas, 32, sep.
 La ética y el sexaje "in ovo", un breve resumen de su desarrollo, 9, oct.
 Comisión Europea: nuevas iniciativas sobre bienestar animal, 14, oct.
 Los españoles compran huevos por frescura, tamaño y precio, 21, oct.
 Queja de INPROVO al programa "Liarla Pardo", 18, oct.:
 Convenio FESBAL-INPROVO: Los productores donarán 12.000 docenas de huevos a bancos de alimentos, 20, oct.
 Premio a la investigación del Instituto 2016, 18, oct.
 Motivaciones para la compra de huevos camperos en Australia, 16, nov.
 El Día Mundial del Huevo: Conclusiones de la jornada, 21, nov.
 Las autoridades y el sector avícola debaten sobre el enfoque de futuras normas de regulación avícola, 19, dic.
 OIE: Normas mínimas de bienestar de las gallinas ponedoras, 20, dic.

REPORTAJES

Voluntarios forzados, 14, abr.
 Un edificio atípico para bisabuelos Hubbard, 36, abr.
 Se necesitan "Me Too", 21, may.
 La "huella de carbono" y la producción avícola, 6, jun.
 Un nuevo enfoque al nacimiento en granja, 26, ago.

REPRODUCCION, INCUBACION Y GENÉTICA

Calidad del huevo: higiene en la incubación y calidad de pollito, 26, abr.
 También en Estados Unidos, pollos de crecimiento lento, 41, ene.
 Extendiendo el ciclo de puesta de las gallinas ponedoras, 14, ene.
 Una innovadora genética de las ponedoras frente al reto global en la producción de huevos, 6, feb.: 6, mar.
 ¿Por qué y cuando deben aumentarse o disminuirse los niveles de CO2 en la incubación?, 16, jun.
 El efecto combinado de la coccidiosis, 18, sep.
 Cómo beneficiarse de los nidales comunitarios automáticos, 24, sep.
 Problemas sanitarios en gallinas libres de jaulas o ecológicas, 21, sep.



Frecuencia y duración de la eliminación fecal de las serovariedades de Salmonella heidelberg y s. typhimurium en gallinas experimentalmente infectadas en jaulas coloniales enriquecidas y con diferentes densidades de población, 30, oct.
 Reconocer los vermes que infectan a las aves, 10, nov.
 ¿Hay límites para la selección genética en avicultura, teóricos, biológicos, éticos o ambientales?, 26, oct.: 24, nov.
 El inexorable avance de la influenza aviar en Norteamérica y el mundo (I), 15, dic.
 El coste de las enfermedades avícolas, 22, dic.
 Contaminación por salmonela del huevo y edad de la gallina, 28, dic.