

diciembre 2017 n° 38

mun^{do}cesfac

La Revista de Nutrición Animal

ESPECIAL

Las peculiaridades de la sanidad animal en acuicultura

Insignias Cesfac 2017



PÉREZ TORRES MARÍTIMA

LOGISTICS WITH CARE

para
GRANDES movimientos
grandes
MEDIOS

Ferrol
A Coruña

Marín

Tu operador
Logístico
para productos
Agroalimentarios
en Galicia y Portugal

Aveiro

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



OSHAS 18001

BUREAU VERITAS
Certification



mundocsfac
La Revista de Nutrición Animal

Edita

Cesfac

Diego de León, 54-esc B, 5º D
28006 Madrid
T. 91 563 3413
cesfac@cesfac.es
www.cesfac.es
© Fotolia

Consejo editorial

Director editorial

Jorge de Saja

Asesores

Ana Hurtado
Silvia Martín
Ilaría Mulinacci

Diseño y publicidad

Atelier Gráfica Visual, S.L.
T. 881 896 542
lourdes@ateliergrafic.com
www.ateliergrafic.com

Imprime

Tórculo Comunicación Gráfica S.A.

Depósito legal

C 1928-2008

Cesfac no se hace responsable de las opiniones expresadas por terceros en esta publicación

Editorial

Termina un año lleno de fechas especiales para Cesfac. Tanto la Confederación como nuestra revista están de aniversario: 40 años. Una fecha que denota la construcción constante de un camino lleno de experiencias fructíferas. Se cumplen 40 años desde el comienzo de un recorrido marcado por diferentes hitos. Nuestra Confederación ha sido capaz no solo de representar a un porcentaje mayoritario del sector agroalimentario, sino de crear una presencia, tanto a nivel nacional como internacional, que nos ha valido para consolidarnos y ampliar esta gran familia a lo largo de los años.

En estas cuatro décadas también se han cumplido otros muchos objetivos, tan importantes como la colaboración constante con las administraciones públicas de ámbito europeo, nacional y regional, que ha servido para que el sector de los alimentos compuestos para animales se vea avalado tanto por el Ministerio como por los órganos directivos competentes.

Por otro lado, hemos logrado avanzar también en las labores de comunicación externa, adaptándonos a los tiempos y digitalizándonos cada vez más. Las redes sociales han sido útiles para acercar los ciudadanos a una industria que se ha caracterizado por una comunicación más tradicional y técnica. Gracias a la estrategia digital hemos podido ver cómo el público interactúa de manera más informal, pero masiva, dando a conocer toda la labor que desempeñamos diariamente. Es por ello que este año presentamos el ya famoso hashtag: #40años40motivos en nuestras redes sociales, donde cada día ofreceremos una razón, a nuestros lectores virtuales, para entretenerse y a la vez informarse de todas las novedades sobre nuestro apasionante trabajo.

Es muy complicado plasmar 40 años de historia en pocas líneas, pero lo que queda en nuestra memoria está intacto, siempre viajará con nosotros y con el maravilloso bagaje de esta Confederación. Aún no hemos cumplido las 40 Navidades, pero aprovecho este espacio para desear a todos unas magníficas y virtuales fiestas.

#FelizNavidadCesfac!

Fernando Antúnez García

Presidente de Cesfac



● Las peculiaridades de la sanidad animal en acuicultura	4-10
● Actualidad	12-17
● Mercados	18-20
● Seguridad alimentaria: un compromiso con la salud	21-24
● Insignias Cesfac 2017	26-27
● Noticias	34-37
● Nombramientos	46
● Cursos	47-49

**CONSIGNATARIOS DE BUQUES - OPERADORES PORTUARIOS - ALMACENISTAS
TRANSITARIOS - ESTIBADORES - FLETAMENTOS - AGENTES DE ADUANAS
TRANSPORTE POR CARRETERA**

Tel.: 981 294 388 - AgroPTM@ptmar.com - www.ptmar.com

Las peculiaridades de la sanidad animal en acuicultura

Según la FAO, la acuicultura se presenta como una fuente sostenible de proteína de origen animal para la creciente población mundial. En menos de 60 años, el consumo per cápita de productos acuáticos a nivel mundial ha aumentado de 9,9 kg hasta los 20,0 kg gracias a la expansión de las producciones acuícolas. La producción global de productos acuáticos en 2015 fue de 199 millones de toneladas y 106 millones (53 %) procedieron de la acuicultura.

En España la producción acuícola alcanzó en 2015 las 289.821 toneladas dando trabajo directo a más de 18.000 personas (45.190 empleos indirectos). Del total de producción, 47.635 corresponden a peces, principalmente lubina, dorada, trucha arcoíris y rodaballo, aunque se producen muchas más especies en volúmenes inferiores.



Según datos del MAPAMA, durante 2016 se produjeron un total de 150.999 toneladas de pienso para acuicultura, tanto continental como marina, lo que supuso un incremento del 12% sobre la producción de 2015. De estos, 759 t fueron piensos medicamentosos (un 0,5 % del total con una reducción del 26,8 % respecto a 2015). En los utilizados en acuicultura sólo se incluye una premezcla medicamentosa.

Los medicamentos veterinarios

Como en cualquier producción animal, son de vital importancia, ya que permiten controlar determinadas pa-

tologías que ponen en riesgo la salud y el bienestar de los peces que, junto con la protección de la seguridad alimentaria, son la prioridad de los veterinarios que trabajamos en acuicultura, en crecimiento a nivel mundial. Sin embargo, la cantidad de medicamentos veterinarios disponibles en España y en la Unión Europea es muy limitada.

Dada la naturaleza de los peces, así como de los sistemas de producción, la única vía de administración en la gran mayoría de los casos es el uso de piensos medicamentosos. Es por esta razón que mantener la posibilidad de utilizarlos es crucial para la viabilidad.

En España la producción acuícola dio trabajo directo a más de 18.000 personas en 2015

El sector, en cualquier caso, está trabajando para reducir la necesidad del uso de piensos medicamentosos mediante la aplicación de mejores prácticas de manejo o el desarrollo de nuevas vacunas más efectivas y frente a un mayor número de patógenos.

Sus diferencias

Hay que tener en cuenta que la acuicultura tiene unas características diferenciales con el resto de producciones de animales terrestres que han de tenerse en cuenta a la hora de entender sus necesidades respecto de los piensos medicamentosos. Entre estas características podemos destacar:

- Se crían numerosas especies (lubina, dorada, trucha arcoíris, rodaballo, corvina, lenguado, seriola, anguila...) en diferentes sistemas productivos (viveros flotantes en mar abierto, esteros, circuito cerrado en tierra, circuito abierto...).
- Se trabaja con un elevado número de individuos (millones en algunos casos), lo que obliga a una aproximación poblacional de los problemas sanitarios.
- Los animales no pueden aislarse, en la mayor parte de los casos, del medio. Por lo que un tratamiento rápido y efectivo reduce la posibilidad de dispersión de los patógenos a otras instalaciones cercanas.

- Los peces son animales poiquilothermos, por lo que su metabolismo varía en función de la temperatura ambiental y la tasa de alimentación se ve afectada por este factor. Las concentraciones de premezclas usadas para fabricar piensos medicamentosos en acuicultura varían considerablemente de una época a otra para alcanzar la dosis efectiva del principio activo.
- Las fábricas de piensos para acuicultura están en Castilla-León, mientras que la mayor parte de la producción se encuentra en la zona costera, en algunos casos en regiones ultraperiféricas. Esto hace que los tratamientos con piensos medicamentosos, en algunos casos, se retrasen en el tiempo, lo cual va en contra del principio de cuidado de la salud y bienestar de los animales.
- Con el avance de la enfermedad se reduce la ingesta de alimento por parte de los peces por lo que, si se retrasa mucho el inicio del tratamiento, se reducirá drásticamente su efectividad.

Dada la naturaleza de los peces la única vía de administración de medicamentos en la mayoría de los casos es mediante pienso

Es importante tener en cuenta que la falta de medicamentos veterinarios registrados para su uso en acuicultura hace que, al igual que pasa en otras especies menores, la prescripción en cascada que debería ser una herramienta excepcional, es la única vía con el fin de preservar la salud y bienestar de los peces.

- Producción anticipada. Para poder iniciar un tratamiento veterinario de forma rápida, mejorando su efectividad, es necesario disponer de pienso medicamentoso almacenado (fábricas, almacenes intermedios...), incluso cuando se utilice la prescripción excepcional. Al ser esta la forma habitual de prescripción en acuicultura, supone un agravio comparativo con otras especies en las que, además de tener una mayor disponibilidad de medicamentos veterinarios, pueden tener el pienso medicamentoso producido anticipadamente. Además, la producción anticipada racionaliza el proceso de fabricación del pienso medicamentoso evitando el tener que fabricar pequeñas cantidades para cada prescripción, lo cual ayuda a mejorar la homogeneidad del pienso y a reducir el riesgo de contaminaciones cruzadas.
- Uso de remanentes. Por las particularidades señaladas (grandes volúmenes de pienso, anorexia, cambio de la tasa de alimentación...) en algunos casos es po-

sible que no se administre todo el pienso prescrito, quedando un remanente en las explotaciones. Este remanente de pienso medicamentoso, tal y como figura en el borrador del Reglamento, tiene que ser gestionado como un residuo, incluso cuando no haya alcanzado la fecha de caducidad. El pienso medicamentoso no es otra cosa sino una vía de administración de un medicamento veterinario y debería poder almacenarse ese sobrante hasta que sea necesaria su utilización, tal y como se hace con otros medicamentos veterinarios. Los registros y trazabilidad en las granjas acuícolas son suficientes para garantizar el uso adecuado de estos posibles excedentes; así, se podría establecer un procedimiento administrativo para asegurar su correcta gestión pudiéndose prescribir para su uso en una nueva patología en animales de la misma explotación, evitando una demora innecesaria en el inicio del tratamiento, inadmisibles tanto en términos de bienestar animal como en las consecuencias sobre la producción.

- Mezcladores en granja. Es de especial importancia para las explotaciones ubicadas en Canarias, que tiene la consideración de Región Ultraperiférica de la UE (RUP). En este caso los tiempos hasta la recepción del pienso medicamentoso hacen muy complicada la gestión de cualquier problema patológico. Este aspecto también es interesante para el caso de explotaciones de pequeño/mediano tamaño.

Sus fábricas de piensos se encuentran en Castilla-León pero la mayor parte de la producción está en zonas costeras

Los piensos medicamentosos, junto con otras medidas, son un pilar central para asegurar la salud y el bienestar de los animales de acuicultura, por lo que el nuevo reglamento que se está actualmente debatiendo en Bruselas es esencial para la viabilidad del sector, no sólo en España, sino a nivel de la Unión Europea.

Jordi López Ramón

Profesor de la Universidad CEU Cardenal Herrera y Coordinador de la FEADSA



Foto: Ornella Palumbo

Bruno González Zorn

Profesor Titular de la Universidad Complutense de Madrid y Doctor en Veterinaria

¿Qué margen de maniobra hay en la reducción del uso de antibióticos en salud animal?

La pregunta no es fácil. Vemos los datos de consumo de antibióticos que tenemos en España y, tanto en medicina humana como animal, estamos entre los primeros países consumidores. Esto claramente indica, aunque siempre hay particularidades, que tenemos margen para reducir en estos dos sectores el consumo. Es más: nosotros ya sabemos que podemos, porque conocemos a través de la Agencia Española del Medicamento que con el Plan Nacional de Reducción de Antibióticos hemos reducido un 80 % la cantidad de colistina que utilizamos en porcino en las empresas que se han apuntado a este plan. Esas empresas siguen siendo competitivas y han podido hacerlo.

Usted ha investigado la relación entre las resistencias a antimicrobianos detectadas en animales, alimentos y el hombre. ¿Qué ha concluido?

Realmente hoy día nadie ha sido capaz de decir cuál es la relación en la utilización de antibióticos en animales y cuáles son sus consecuencias para la salud humana directamente, o cuáles son las consecuencias de que tengamos residuos antibióticos en el medio ambiente para la salud humana y viceversa. No tenemos datos cuantitativos que nos indiquen exactamente la relación. Lo que sí sabemos a nivel mundial es que cuantos más antibióticos se utilizan más bacterias resistentes hay. Y debemos intentar reducir al mínimo la cantidad que usamos. Utilizándolos siempre que hagan falta, claro.

“Es muy positivo que los fabricantes de piensos está concienciados con el uso responsable de los piensos medicamentosos”

¿Está más que comprobada también la resistencia de las bacterias en animales por un uso excesivo de los antibióticos?

Sí, totalmente. A nivel universal. En animales y humanos hay una relación directa entre la cantidad de antibióticos que se utilizan y la cantidad de bacterias resistentes que se seleccionan.

¿Se ha detectado mayor problema en alguna cabaña ganadera en concreto?

Bueno, lo que sabemos es que hay más bacterias resistentes en aquellos animales en los que más antibióticos utilizamos; es el axioma que había comentado. Existe una relación directa entre las explotaciones de las especies que más antibióticos utilizan y las resistencias, de eso no hay ninguna duda. No quiero apuntar a un sector u a otro, porque todos conocemos en cuáles se están utilizando más.

¿Cree que los ganaderos españoles comienzan a estar concienciados de la importancia de un uso responsable, hay una actitud receptiva?

Definitivamente sí. Podríamos decir que la lucha contra la resistencia a los antibióticos tiene dos patas. Una de ellas es formarnos todos los prescriptores, tanto médicos como veterinarios, en cómo utilizarlos bien. En general, en España tenemos relativamente poca formación al respecto si nos comparamos con otros países como Alemania o Reino Unido, en donde este tema ya se añade en los currículums universitarios, durante la carrera ya se hace mucho hincapié. Sin embargo en nuestras carreras se ha hecho poco y es algo en lo que hay que incidir. Y otra de las patas es la formación de la población, que incluye a la madre que lleva al niño al pediatra y que quiere que le prescriba el antibiótico, y al ganadero que quiere una solución rápida y barata para su problema. Este es otro de los puntos a insistir: en educar para que se den cuenta de que son una parte fundamental de la solución y de que deben apoyar –en su caso al veterinario– cuando sugiera reducir la cantidad de medicamentos que se utilizan. Es una asignatura pendiente.

“Hemos reducido un 80% la cantidad de colistina que utilizamos en porcino en las empresas que se han apuntado al plan de reducción, y siguen siendo competitivas”

¿Cómo se debe difundir esta información a lo largo de la cadena agroalimentaria?

Algunas comunidades autónomas y algunas empresas están haciendo grandes esfuerzos en organizar seminarios y congresos que reúnan a los ganaderos, porque son una pieza fundamental. En el porcino, por ejemplo, ha sido esencial: las empresas han tenido un papel muy importante en la reducción de la colistina que antes comentaba. Así que se puede, y cuanto más profesionalizada e industrializada esté la explotación, más fácil. Aunque también he de decir que hay explotaciones pequeñas que apuestan por la calidad y que han reducido de forma muy drástica el consumo de antibióticos para utilizarlo como estrategia comercial. No hace falta ser grande, a veces puede ser sencillamente una apuesta comercial, una decisión estratégica, y eso se está haciendo en España.



¿Cómo valora el papel del Cesfac a este respecto?

Sé que está colaborando con la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios para reforzar el Plan Nacional Resistencia Antibióticos (PRAN). Y creo que es muy positivo que los fabricantes de alimentos compuestos para animales está concienciados con el uso responsable de los piensos medicamentosos veterinarios: Cesfac debe seguir apoyando los planes y las acciones voluntarias de reducción antibióticos en todos los sectores para obtener resultados robustos, como el que se ha conseguido con la colistina en el caso del porcino.

Día Europeo para el Uso Prudente de los Antibióticos

Es sabido que el problema de la resistencia a los antibióticos constituye ya una de las amenazas globales más serias para la salud de todos, para el desarrollo de las actividades ganadera y agrícola, el medioambiente, el comercio y la economía mundial.

Cada año desde 2008 se celebra el Día Europeo para el Uso Prudente de los Antibióticos, una iniciativa impulsada por el Centro Europeo para la Prevención y el Control de las Enfermedades. Su objetivo es concienciar sobre los riesgos asociados a su uso indebido y realizar un llamamiento al consumo responsable, tanto en salud humana como en sanidad animal, para prevenir la aparición y el desarrollo de resistencias a los antimicrobianos.

Con motivo de esta celebración, la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) organizaba el 17 de noviembre una jornada para sensibilizar y concienciar a sociedad y profesionales. El lugar escogido fue la sede del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad y tuvo un carácter público, abierto a cualquier persona interesada.

El mundo animal

La Asociación Empresarial Española de la Industria de Sanidad y Nutrición Animal es una de las que promueve el uso responsable de antibióticos tanto en animales de producción como de compañía y, en este contexto, se encuadra la asistencia de representantes de la patronal a la jornada.

Santiago de Andrés, Director General de Veterindustria, señaló que "igual que se protegen a las personas contra la enfermedad, hay que hacer lo mismo con los animales, sean de producción o compañía.

Es preciso que los medicamentos veterinarios y especialmente los antibióticos se empleen con responsabilidad, de acuerdo con su ficha técnica y siguiendo el lema "tan poco como sea posible, tanto como sea necesario", para que mantengan sus virtudes y beneficios".

Fue Blanca González, representante de Valls Companys, la ponente que abordó el uso responsable de la medicación en granja durante su intervención en esta jornada matutina en el Paseo del Prado, sede del Ministerio.



La parte humana

Somos el segundo país de la UE que más antibióticos consume en atención primaria, después de Grecia con uso un 51% superior a la media europea. Pero con la colaboración de representantes de seis Ministerios (Sanidad, Agricultura, Educación, Economía, Interior y Defensa), todas las comunidades autónomas, 70 sociedades científicas y más de 260 expertos, el Plan Nacional frente a la Resistencia a los Antibióticos ha logrado avances significativos que han sentado las bases para que todos los implicados en tomen conciencia y pasen a formar parte de la solución.

La Directora de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), Belén Crespo, no ofreció datos por comunidades durante la jornada, pero dijo que las cifras oscilan entre las 39,11 dosis de la comunidad que más consume y las 26,55 de la que menos, todas por encima de la media europea. La tendencia en 2017, no obstante, es que vayan descendiendo.

Ese mismo 17 de noviembre el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias de la Información de la Universidad Complutense de Madrid presentaba un proyecto que implica a estudiantes de ESO, Bachillerato y universitarios en un trabajo internacional surgido en la universidad de Yale, la Small World Initiative, SWI, un plan de ciencia ciudadana para descubrir nuevos antibióticos. Y también se proyectó el premiado documental "Las Pequeñas Indestructibles", a cuya coordinadora entrevistamos en este especial.



Julia Encinas a la izquierda y Paloma Martínez de Cárdenas, estudiante de Farmacia, a la derecha.

Julia Encinas

Directora del documental
"Las pequeñas indestructibles"

¿Cómo surgió este proyecto?

Empezó como un trabajo de Fin de Grado para cerrar la carrera. Me gradué en Comunicación Audiovisual en la Complutense en junio y fue donde descubrí mi vocación por la divulgación científica. Después de formar parte del equipo de productoras especializadas en documentales y trabajar para TVE y AlJazeera, me adentré en la microciencia.

¿Te interesó el tema desde el primer momento?

Me gusta estar al día en actualidad científica y cada vez era más frecuente encontrar noticias que mostraban la gravedad en materia de resistencias mientras veía como personas de mi entorno guardaban blisters de antibióticos y los tomaban para curar, inútilmente, una gripe. Lo peor es que ninguno de ellos es consciente del impacto tan negativo que están ejerciendo y aquí es donde intervienen los divulgadores científicos. "Las Pequeñas Indestructibles" es un formato entretenido y didáctico. No solo me interesa el tema, es mi deber como profesional de la comunicación.

¿Cómo ha sido la experiencia de coordinar todo el trabajo?

Muy sencilla. He tenido el placer de trabajar con el mejor equipo y los mejores colaboradores, ya habíamos trabajado en otras producciones científicas, así que nos hemos entendido muy bien. "Las Pequeñas Indestructibles" es nuestra primera producción propia y en la que me he estrenado como directora. Me he encargado de llamar a los mejores especialistas en materia de resistencias: Bruno González Zorn, Belén Crespo, Rafael Cantón, Jordi Vila,

"No solo me interesa el tema, es mi deber como profesional de la comunicación"

Víctor J. Cid, Fernando Peláez y César de la Fuente, que no tuvieron reparo en colaborar con mucha ilusión y cariño. Se tomaron el proyecto muy en serio y seguimos en contacto, de hecho estamos planeando proyectos futuros. También logramos atraer a Paloma Martínez de Cárdenas, estudiante de Farmacia en la Complutense, que nos cuenta cuál es la situación de alguien que se prepara para enfrentarse al problema una vez se gradúe. Ella entrevista a varios colaboradores y enlaza las historias. ¡Ha sido realmente intenso!

¿Qué fue lo que más te sorprendió a medida que ibais grabando?

Era increíble presenciar las declaraciones de los investigadores. Crees que ya vas conociendo de qué va la historia pero cuando les escuchaba me daba cuenta de que no tenemos ni idea de la gravedad de la situación. Cuando comencé a documentarme, la resistencia antimicrobiana apenas era un tema de interés periodístico y hoy vemos a colaboradores en cadenas de máxima audiencia explicando que está sucediendo o el primer spot publicitario de resistencias emitido en prime time liderado por la AEMPS, con quien colaboramos. Bruno nos dejó clara la importancia de concebir las resistencias de forma global, es un problema en hospitales, veterinaria y en el medio ambiente. Este año en España ha vuelto a ascender el número de muertes por la ineficacia de los antibióticos aunque se ha conseguido reducir de forma drástica los niveles de colistina en cerdos. Hemos dado un paso adelante en ganadería. Si se quiere, se puede.

Eres muy joven, habrá sido gratificante recibir el premio...

La verdad es que este último año ha sido muy especial para mí y para el equipo, el reconocimiento premia la voluntad del proyecto. Fue una experiencia que recompensa año y medio de duro trabajo. Aún estamos en proceso de distribución pero me siento orgullosa de lo que hemos conseguido. Empezó siendo un trabajo de clase y se ha convertido en una herramienta de comunicación científica potente de la que se están sirviendo organizaciones públicas y privadas que admiro.

¿Y cómo se está difundiendo el documental?

En noviembre recibimos el reconocimiento en el Ministerio de Sanidad, estrenamos el documental con lleno absoluto y fuimos seleccionados para participar en el Pitching Audiovisual de Barcelona, que nos ha dado la oportunidad de reunirnos con productores audiovisuales con interés por nuestro proyecto. Y es el momento en el que nos encontramos: negociando un hueco en la televisión.

Zaragoza, capital de la acuicultura española

Organizado por la Sociedad Española de Acuicultura (SEA), con la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza y el Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (IAMZ), en esta ocasión la SEA escogió la capital "maña" por la excelente situación de la ciudad y porque Aragón es la cuna de la piscicultura española: en el Monasterio de Piedra se encuentra el primer centro dedicado a la cría de peces en cautividad de la Península Ibérica, abierto en 1867.

Tres intensas jornadas

Más de 300 investigadores y profesionales del sector se citaron en el Paraninfo de la Universidad de Zaragoza donde en las mesas y ponencias organizadas durante este XVI Congreso Nacional de Acuicultura -de carácter bianual- se revisaron y discutieron los principales retos en investigación para favorecer la transferencia tecnológica y el desarrollo sostenible de la actividad.

La inauguración en la tarde del día 3 de octubre corrió a cargo del Alex Obach, Director General de Skretting Aquaculture Research Centre de Noruega, que hizo alusión a las previsiones de la FAO para los próximos años explicando que, con el ritmo de crecimiento que viene experimentando la producción, en 2025 estaremos produciendo 100 millones de toneladas, 30 millones de toneladas más que las que se producen.

Sin embargo, según el experto, la industria no es perfecta y se enfrenta a desafíos relacionados con el medio ambiente, la utilización antibióticos o la presencia de contaminantes en los pescados. Pero se mostró optimista al respecto: considera que es posible alcanzar esta producción aunque para ello es importante apoyarse en la innovación para mejorar la domesticación de las especies, las técnicas de cultivo, el control sanitario, y una apropiada nutrición.

La Sociedad Española de Acuicultura también entregó esa jornada el Premio a la Mejor Tesis Doctoral en Acuicultura de 2016 a Ana Muniesa, de la Universidad de Zaragoza, por su trabajo "Contribuciones a la medicina preventiva y la epidemiología veterinaria".

Sesiones científicas técnicas

Durante los días 4 y 5 de octubre se presentaron un total de 59 comunicaciones orales y 117 pósteres. Múltiples

sesiones técnicas y científicas abordaron resultados de proyectos de investigación, propiciándose el debate. El sector productivo y las sinergias entre éste y la comunidad científica, administraciones públicas y fabricantes de piensos fue otros de los ejes. Las sesiones técnicas sumaron 32 comunicaciones.



El 5 de octubre se prepararon jornadas paralelas: una franco-española organizada en colaboración con el Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) basada en dos sesiones especiales de genética y nutrición; y otra sobre acuariología, organizada en colaboración con el Acuario de Zaragoza. También hubo destacados actos complementarios, como la Reunión de la Junta Nacional Asesora de Cultivos Marinos (Jacumar) y la Asamblea del Clúster de Acuicultura.

Ya en la distendida cena de clausura se rindió homenaje a Eladio Santaella, un reconocido investigador de larga trayectoria en el sector, y también se entregaron los premios a las mejores contribuciones de pósteres y orales. Solo por destacar a alguno de los premiados, el grupo de Ecología Acuática y Acuicultura Marina-RNM-346 de la Universidad de Almería recogió el galardón patrocinado por Skretting a la mejor comunicación sobre alimentación, nutrición y salud en piscicultura. Y viajará a Noruega para conocer el centro de investigaciones que la empresa tiene, el Aquaculture Research Centre, en la ciudad de Stavanger.

Alimentamos a millones



Nuevo Reglamento de Controles Oficiales

El pasado 31 de octubre se realizó la Jornada "Reglamento de Controles Oficiales: un nuevo horizonte para la salud pública", organizada por la Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición (AECOSAN) y el Foro Interalimentario. El evento contó con la participación de destacados ponentes nacionales e internacionales y con más de 300 expertos en control y seguridad alimentaria de España.

El objetivo de esta jornada fue dar a conocer las principales novedades que incorpora la nueva legislación y cuáles son los retos y oportunidades que plantea tras su entrada en vigor, prevista para el 14 de diciembre de 2019.



Teresa Robledo, Directora Ejecutiva de AECOSAN comentó: "Garantizar la seguridad alimentaria requiere el compromiso absoluto de todos los sectores. Y para hacer frente a esta nueva realidad, esta normativa introduce cambios, oportunidades y retos".

Por su parte, Andrea Gavinelli, de la Unidad G3 de controles oficiales y erradicación de enfermedades animales de la Comisión Europea, expuso lo relacionado con las habilitaciones de la Comisión Europea para los actos delegados y de ejecución que proporcionan los medios legales necesarios para ajustar los controles a las necesidades de un entorno de cadena agroalimentaria en constante cambio.

Además, señaló que se crearán laboratorios europeos de referencia para la sanidad vegetal, así como los pasos de introducción y ejecución de este reglamento durante los siguientes meses.

Una nueva norma para un nuevo momento

De acuerdo con Leonor Sáiz, representante de Embutidos Martínez, ha habido un cambio en la alimentación, motivado por los avances tecnológicos y por las nuevas demandas de los consumidores, cada vez más conscientes de la importancia de la nutrición y su relación con la salud, su preocupación por la seguridad, el medio ambiente y la sostenibilidad; razón por la que este reglamento llega en un momento idóneo para ayudar a adaptar el sector a los cambios que se están produciendo.

Reglamento ampliado

El pasado mes de abril se publicó el nuevo Reglamento (UE) nº 2017/625 relativo a los controles y otras actividades oficiales realizados para garantizar la aplicación de la legislación sobre alimentos y piensos de las normas sobre salud y bienestar de los animales, sanidad vegetal y productos fitosanitarios. Esta nueva legislación abarca también cuestiones fitosanitarias, los subproductos animales y la gestión del fraude alimentario, lo que consigue un alcance más amplio a toda la cadena agroalimentaria.

El nuevo reglamento tiene un objetivo claro: garantizar la alta protección de los consumidores

Además, introduce un enfoque más armonizado y coherente con los controles oficiales y las medidas de aplicación pertinentes en toda la cadena, ofreciendo más transparencia y eficacia y digitalización de los contenidos.

Conseguir controles de calidad coherentes y eficaces ahora es posible

El nuevo Reglamento UE 2017/625 dilucida las normas relativas a la cooperación y asistencia administrativa de los Estados miembros, a fin de permitir a las autoridades competentes abordar eficazmente los cumplimientos de la legislación a nivel fronterizo. Por otro lado, ofrece un marco simplificado que integrará las normas de los controles oficiales en un único reglamento, manteniendo el enfoque basado en el riesgo de los controles, consiguiendo además un mayor grado de protección a los consumidores.

Guía para la Gestión Sanitaria de la Acuicultura

Para facilitar la aplicación de la normativa relativa a la prevención de las enfermedades de forma integral se ha elaborado esta "Guía para la gestión sanitaria en acuicultura", que analiza el marco normativo tanto nacional como comunitario y que ha sido publicada recientemente en la página web del MAPAMA.

Las condiciones de manejo en acuicultura que permitan prevenir la aparición de enfermedades o, en su defecto, controlarlas están establecidas a nivel europeo mediante la Directiva 2006/88/CE del Consejo de 24 de octubre de 2006, relativa a los requisitos zoonosarios de los animales y de los productos de la acuicultura, y a la prevención y al control de determinadas enfermedades de los animales acuáticos, incorporada al ordenamiento nacional mediante el Real Decreto 1614/2008 de 3 de octubre y su corrección de errores.

Además, esta guía ha recogido algunas de las modificaciones presentes en el Reglamento (UE) 2016/429 del Parlamento y del Consejo relativo a Sanidad Animal, de aplicación a partir del 21 de abril del 2021. Estas normas contienen una serie de medidas que regulan las condiciones relativas a la bioseguridad para la autorización de explotaciones, criterios para llevar a cabo la vigilancia y notificación de enfermedades, los requisitos de sanidad para el movimiento de animales vivos, los criterios para alcanzar la calificación de oficialmente libre en una explotación o grupo de explotaciones y las medidas mínimas de actuación para el control de enfermedades.

Acceso a la guía en el siguiente enlace: http://www.mapama.gob.es/app/jacumar/recursos_informacion/Documentos/Publicaciones/33_7_GUIA_SANITARIA_OCT_2017.pdf

SEMILLAS



HARINAS



ACEITES



Extracción de semillas oleaginosas - Refinería de aceites vegetales.
Importación de harinas y cereales.

Fábricas en

Barcelona

Constitución, 1
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)
Tel: 93 470 53 20
Fax: 93 4733120

La Coruña

Edif. BCA 28
Copémico, 28
15008 A Coruña
Tel: 981 14 00 30
Fax: 981 26 21 93

Cartagena

Atraque Sureste, 10-11
30350 Dársena de Escombreras
Cartagena (Murcia)
Tel: 968 50 36 50
Fax: 968 50 21 42

Zierbena Vizcaya

Punta Sollana, 11
Acceso sur Punta Lucero
48508 Zierbena (Vizcaya)
Tel: 94 496 51 11
Fax: 94 635 55 13

Lisboa

Apartado 551
Palença de Baixo
2801-601 Almada (Lisboa)
Tel: 351 212 949100
Fax: 351 212 943134

IV Jornada de Ganadería y Medio Ambiente

La Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios y la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental del Ministerio de Agricultura organizaron, conjuntamente, el pasado 23 de noviembre la IV Jornada de Ganadería y Medio Ambiente, un foro que contó con la participación de diferentes expertos para abordar la cuestión de las 'Autorizaciones ambientales en ganadería'. La jornada tuvo lugar en el salón de actos del Ministerio.

El Director General de Producciones y Mercados Agrarios, Fernando Miranda, recordó en la inauguración la importancia de la ganadería como actividad económica de primera fila, así como el papel destacado de los condicionantes ambientales en la actividad ganadera, señalando que es necesaria la disminución de las emisiones y los potenciales contaminantes.

Además, planteó como reto para el sector "producir más, emitiendo menos", de forma que se garantice un suministro de alimentos seguros, de calidad y en cantidad sin poner en riesgo el medio ambiente. También destacó el papel en la conservación del medio ambiente que tiene la ganadería extensiva, y su aportación de abono orgánico en cantidades relevantes, en el caso de la ganadería intensiva.

Esta actividad está sujeta a un amplio abanico legislativo en el ámbito comunitario, nacional y autonómico, ya que hay muchas comunidades que han desarrollado sistemas legislativos específicos adaptándose a la realidad de su región. Por ello, Miranda defendió un marco que permita adoptar criterios comunes para todas las categorías ganaderas.



Tras la inauguración, tomó la palabra la Secretaria General de Calidad del Aire y Medio Ambiente Industrial del MAPAMA, Carmen Canales, para hablar de la 'Autorización ambiental integrada'. A continuación, el Jefe de Servicio de Prevención y Control Ambiental de Castilla y León, Jaime Fernández, disertó sobre la 'Tramitación de la autorización ambiental integrada' en su comunidad y la Jefa de Servicio de Autorizaciones Ambientales de la Xunta de Galicia, Luisa Fernanda Pérez, abordó la cuestión de las 'Autorizaciones ambientales en otras especies ganaderas'.



Un foro abierto

Posteriormente, el foro acogió la celebración de una mesa redonda moderada por la Subdirectora General de Calidad del Aire del Ministerio, Maj Britt Larka Abellán, en la que participaron los tres ponentes que anteriormente habían expuesto sus visiones sobre la cuestión de la autorización ambiental.

Tras esta mesa redonda, representantes del sector ganadero expusieron su punto de vista al respecto: Mariano Herrero, de Anrogapor; Enrique Díaz, de Federovo e Ismael Martínez, Técnico de Cooperativas Lácteas Unidas (CLUN). Al final de la mañana, los tres participaron en una mesa redonda.

Junto a esto, también en la jornada, Odón Sobrino, de la Subdirección General de Medios de Producción Ganaderos del Ministerio, presentó la 'Guía de las mejores técnicas disponibles para reducir el impacto ambiental de la ganadería'.

Comprometidos con la Calidad y Seguridad Alimentaria



PYME INNOVADORA



Válido hasta el 31 de diciembre de 2018



FAMIBS

- Correctores vitamínicos-minerales
- Núcleos y concentrados
- Piensos para jóvenes animales
- Suplementos nutricionales
- Aditivos para piensos

NUTEGA, fiel a su compromiso con la Calidad y Seguridad Alimentaria, ha obtenido la Certificación según la Norma Internacional ISO 22000:2005.



Nuevas Tecnologías de Gestión Alimentaria, S.L. - C/ Marconi, 9 28823 Coslada MADRID
Tel.: 91 671 20 00 - Fax: 91 672 66 11 www.nutega.com - nutega@nutega.com

Alibetopías 2017, punto de encuentro de la innovación del sector



La Federación Española de Industrias de la Alimentación y Bebidas (FIAB) reunió recientemente a más de 300 profesionales en Alibetopías 2017, un foro concebido como punto de encuentro de la innovación del sector, que ha permitido vislumbrar cuáles serán las próximas tendencias.

Nuevos productos, modernización de los procesos productivos, innovación en ingredientes, en formatos y envases o cómo afrontar nuevos retos como el cambio climático marcaron los contenidos de la tercera edición de este foro, que ha servido para poner el acento en el potencial de la innovación como eje en la construcción de una industria moderna y sostenible.

El Director General de FIAB, Mauricio García de Quevedo, aseguró durante su intervención en el foro que “la innovación está en el ADN de nuestro sector. Solo desde la Plataforma Tecnológica Food for Life-Spain, liderada por FIAB, se han promovido desde 2009 más de 700 proyectos con un valor económico superior a los 1.500 millones de euros”.

Entorno colaborativo

La cooperación entre los distintos actores implicados en el sector de la alimentación y bebidas ha sido uno de los puntos destacados de la primera mesa redonda celebrada en el foro, que reunió a representantes de clústers alimentarios de distintas comunidades autónomas del país y a miembros de la Plataforma Tecnológica Food For Life-Spain.

A modo de píldoras de innovación, representantes de distintas compañías de la industria de alimentación y bebidas dieron a conocer también en Alibetopías 2017

cómo entienden la I+D+i dentro de su estrategia de negocio. Junto a esto, portavoces de otras compañías presentaron en el foro los productos más novedosos incorporados a su catálogo y que intentan dar respuesta, principalmente, a distintas necesidades e inquietudes de los consumidores como pueden ser la salud o la mejora de los sabores, texturas y de los aromas, aspectos todos ellos en los que la innovación juega un papel fundamental.

Premios Ecotrophelia 2017

El Director General de la Industria Alimentaria del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Fernando Burgaz, fue el encargado de abrir el acto de entrega de los Premios Ecotrophelia, celebrados en el marco de la jornada.

“Es muy importante trabajar por el futuro del sector a través de la confianza en el nuevo talento en el desarrollo de nuevos productos que luego encontramos en el lineal”, señaló Burgaz en su intervención, para luego felicitar al equipo MonVegan, de la Universidad Politécnica de Valencia, ganador de este certamen y encargado de representar a nuestro país en Ecotrophelia Europa con su producto Vake it!, un preparado de tarta a base de productos deshidratados de fácil preparación y en formato kit.

En el acto también participaron el Director de Evaluación Técnica del CDTI, Carlos de la Cruz, quien fue el encargado de entregar el segundo premio al equipo de la Universidad de Navarra por Beer&Bread. Por su parte, el Presidente de FIAB, Mané Calvo, hizo entrega del tercer premio dirigido a la Universidad de Barcelona por el producto VICRACK.

Jornada de Eivalis sobre nutrición y patologías del vacuno de carne

Eivalis Galicia, empresa especializada en alimentación animal, organizó el pasado 27 de octubre en Lugo una jornada técnica bajo el título “Nutrición y patologías del vacuno de carne”, en torno a la cual congregó a más de un centenar de asistentes. El foro, dirigido principalmente a ganaderos y a profesionales del sector, abordó cuestiones relacionadas con una correcta nutrición del ganado, con la seguridad alimentaria de los piensos y también ofreció claves para un adecuado cuidado de las instalaciones y un manejo óptimo de las granjas. Paralelamente, también abordó las principales patologías del vacuno de carne.

En esta jornada técnica participaron como ponentes, Nacho Peón, veterinario del Servicio Técnico de Zoetis, que ofreció una conferencia titulada ‘Patologías respiratorias y digestivas’. A continuación César García, veterinario de rumiantes de carne de Nutricor, abordó la cuestión ‘Alimentación y manejo de vacuno de carne en intensi-

vo’. Junto a esto, el foro incluyó una conferencia sobre ‘Normativa I.X.P Ternera Gallega, Vaca e Boi de Galicia’ impartida por el Director de Promoción y Relaciones Externas de Ternera Gallega, Luis Vázquez. Finalmente, el Director Técnico de Eivalis Galicia, Antonio Pereiras, y la Responsable de Calidad de la empresa, Susana Piñeiro, ofrecieron una ponencia titulada ‘Control y seguimiento de calidad: materias primas y piensos’.

Peso de Galicia en la producción de vacuno

Tal y como señala Francisco Nomdedéu, Director General de Eivalis Galicia, con esta jornada “la compañía centra su atención en un sector estratégico para la comunidad gallega, que es la tercera en producción de carne de vacuno, con 86.800 toneladas anuales de peso del canal”. Esta cifra supone, según destacó el director general de la empresa, “el 4,3% del total nacional, que asciende a 606.600 toneladas anuales derivadas del sacrificio de 2.302.089 cabezas”.

Laboratorio de Mouriscade

25 años de servicio: 1990-2015



www.mouriscade.com

DEPUTACIÓN PONTEVEDRA

ENAC

Materia primas: 2018 se presenta de nuevo con stocks globales en altos históricos, tanto en cereales como en oleaginosas

El cuadro de abajo refleja lo que ha sido el año 2017 para las materias primas más importantes en la producción de piensos, la volatilidad ha sido la más baja en 15 años en los mercados de futuros. Los precios se han mostrado estables la mayor parte del tiempo con la salvedad de los cereales nacionales que, debido a las malas cosechas, han estado poco ofertados y a precios muy altos en el segundo semestre. Se vieron precios históricamente bajos en el primer semestre e históricamente altos en el segundo, pero el abastecimiento en los puertos ha sido constante y ha favorecido al final niveles de precio razonables, y esto acompañado de precios del cerdo muy altos en la mayor parte del año. El balance ha sido muy positivo para los productores en general.

A partir de aquí hay que hablar del 2018 ¿Qué nos aportará? Por ahora hay que decir que el panorama, por lo que respecta a las materias primas, no se presenta peor que el año pasado aunque habrá que distinguir el primer semestre, en que todo está sobre la mesa y el segundo, donde las cosechas todavía están por hacer. Los fundamentales están ahí y serían los que favorecerían precios estables. Luego hay que considerar que la actividad de los fondos, la actitud de los agricultores, el cambio del dólar y las cuestiones geopolíticas suelen tener un efecto en los precios, en muchos casos, mucho más importante que los fundamentales. Es decir, que las buenas cosechas y los stocks voluminosos.

Cereales

Hoy por hoy, pueden comprarse en los puertos cereales para todo el año próximo a precios razonables, e incluso

en el caso del maíz en los bajos, si tenemos en cuenta que el mínimo, considerando el riesgo del levy estaría en el entorno de 165. El trigo, a niveles algo más altos, enero-mayo 180, y agosto-diciembre 167, pero todavía dentro de la banda baja. La pregunta es que ocurrirá en el primer semestre.

La idea es que los niveles se mantengan, aunque si el tiempo para las cosechas de invierno es adecuado los precios podrían ceder, pues las exportaciones de trigo en la Unión Europea están muy alejadas de las del año pasado y esta mercancía podría aparecer en el mercado en los primeros meses del año, evidentemente si los agricultores optan por vender. A nivel local también podrían verse más ofertas de cebada que las observadas en los últimos meses.

Para el segundo semestre, todo dependerá de si las cosechas se han hecho en función de lo previsto. En cualquier caso para que éstas afecten en sentido alcista, el problema tiene que ser muy importante pues de otro modo con los stocks globales tan altos es poco probable que ligeras modificaciones a la baja en las cifras de cosechas puedan afectar en exceso a los precios.

TRIGO	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2016/2017 Nov	2016/2017 Dic
Stocks In	194.89	217.76	241.44	255.61	255.33
Cosecha	728.07	735.26	753,61	751,98	755.21
Consumo	705.38	711.58	739,72	740.05	742.12
Stocks Final	217.76	241.44	255.33	267.53	268.4

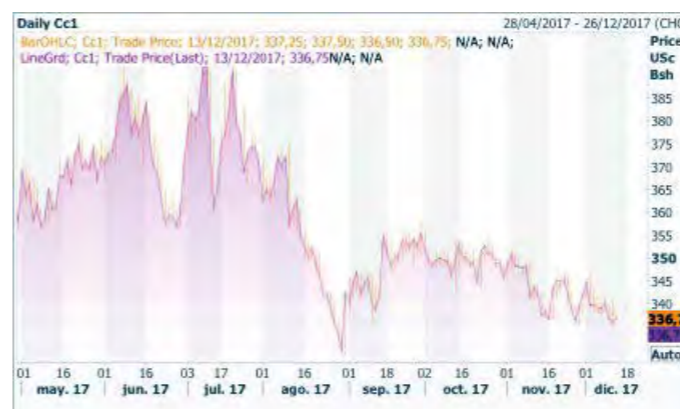
Producto	Enero			Mayo			Septiembre			Diciembre		
	Futuros	Físicos	\$	Futuros	Físicos	\$	Futuros	Físicos	\$	Futuros	Físicos	\$
Harina soja	307,5	348,5	1,053	309,9	330,7	1,0908	311,9	299	1,19	325,3	327,4	1,1818
Maíz	358/169,75	180		356,6/174,5	174		344/160	167		349/158	165	
Trigo	423,2/171,25	182		418/167,75	183		430/156,5	169		418/160	180	
Cebada		162			165			168			181	

Futuro Chicago y Matif; Precios puerto de Tarragona; cebada sobre Lérida.

MAÍZ	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2016/2017 Nov	2016/2017 Dic
Stocks In	174.8	209.74	214.91	226.48	227.34
Cosecha	1016.03	973.45	1075.55	1038.8	1044.75
Consumo	981.01	968.28	1063.12	1064,83	1068.01
Stocks Final	209.74	214.91	227.34	203.86	204.08

Cuadro de oferta y demanda global publicado por el USDA el 12 de Noviembre de 2017

Por lo que respecta a los futuros, los gráficos muestran que son bajistas tanto en el trigo como en el maíz. El mercado de Chicago refleja especialmente lo que ocurre en Estados Unidos, y este año los embarques y las ventas a la exportación van muy retrasadas y con los stocks y la previsión de cosechas para el próximo año no parece que los precios puedan evolucionar al alza, al menos los gráficos así lo muestran. Aunque hay que considerar que los niveles actuales estarían muy cerca de los bajos, lo que significaría que el potencial a la baja es limitado.



Cuadro de la evolución de los precios de futuros de maíz



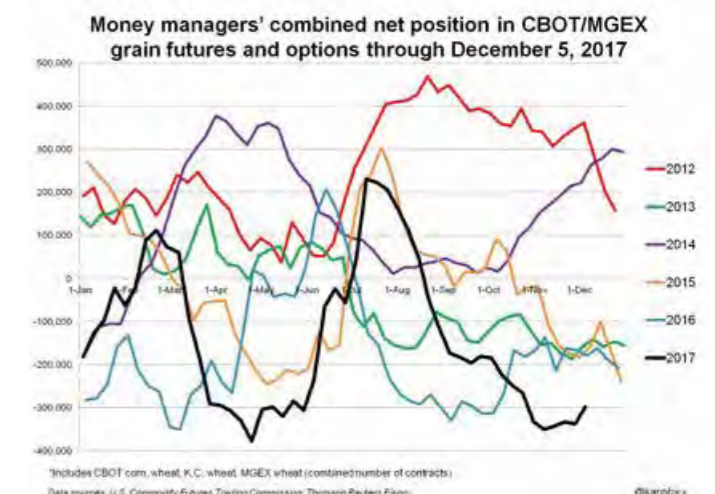
Gráfico de la evolución de los precios de futuros trigo

En cuanto a las posiciones de los fondos, tal vez éste sea el único factor alcista que hay en el mercado ya que han construido una posición extremadamente corta en

trigo y maíz, lo que hace que el mercado sea vulnerable ante cualquier indicio de problema. Hasta este momento parece que consideran que no hay riesgo y aunque hace algunas semanas que no amplían la posición corta tampoco la cubren de forma sistemática, por lo que probablemente todavía vean posibilidades de niveles más bajos. No hay duda que en función de lo abruptamente que cubran la posición cuando decidan hacerlo, el mercado se recuperará de forma significativa.

Proteínas

Al hablar de proteínas inicialmente nos centraremos en la soja, y específicamente en la harina de soja. De ésta si podemos decir que es el producto más volátil y como ejemplo tenemos su movimiento de los precios de las últimas dos semanas. En cualquier caso, si la última parte del año ha mostrado niveles estables en la parte baja de la franja de precios, en el entorno de 310/320€, la idea es que en 2018 la situación sea bastante parecida, evidentemente siempre que las cosechas del hemisferio sur se desarrollen según lo previsto y en Estados Unidos se siembre también en base a lo que ya ha anunciado el USDA.



Otro factor determinante en la harina de soja es la cotización del dólar ya que su incidencia en el precio final es muy importante y es la que marca la diferencia entre lo caro y lo barato. Por lo que respecta a los futuros, el USDA ha indicado que la banda de fluctuación de precios estará entre 290/335 \$TC, siempre en base a que se mantengan los stocks y que los otros componentes del balance de oferta y demanda cumplan las expectativas. China y Asia, en general, son los mercados que pueden marcar la diferencia en cuanto a la demanda

pues, aunque las previsiones de exportación hacia esos países son generosas, un ligero aumento de consumo en esa zona significaría un cambio importante el cómputo final. Por lo que respecta a la oferta Brasil, Argentina y Estados Unidos con cosechas récord en los últimos años tienen que seguir el patrón pues no hay que olvidar que el mundo necesita un 2,5% más de producción proteínas todos los años.

Las harinas de colza y girasol siguen a la harina de soja por lo que cualquier cambio en ésta significa también cambio en las otras proteínas. Por lo que respecta al consumo de las otras proteínas, este año aquí se ha notado en la incorporación de colza, no así en los países del norte de Europa donde tienen la producción al lado de casa y el consumo se ha mantenido.

Por lo que respecta al girasol hay que hacer mención especial a la torta de girasol, producto que en los últimos dos años y especialmente en el puerto de Tarragona ha tenido un crecimiento relevante, ya que su precio es altamente competitivo (pues a niveles de 180€ con un 8/9% de grasa y un 32% de proteína sustituye claramente a otros productos proteicos). Para el 2018 parece que el uso de este producto seguirá creciendo siempre que la oferta se mantenga.

En el tema de la harina de soja no hay que olvidar que el efecto de la actividad de los fondos en los precios es, si cabe, más importante que en los cereales e incluso que en la habas de soja. En el momento en que deciden poner una posición larga o corta, la volatilidad es mucho más intensa, como se puede observar en lo ocurrido en las últimas dos semanas en las que, pasando la posición larga de 40.000 contratos a 90.000, se hizo que los precios subieran más de 35\$. Esto puede ocurrir a lo largo del año dos o tres veces, por lo que es muy importante realizar un seguimiento exhaustivo de sus actuaciones.

La situación se presenta confortable

Como conclusión, podríamos decir que la situación de precios de materias primas para el año próximo se presenta confortable, teniendo en cuenta que fabricantes de piensos e integradores ya han cubierto, en mayor o menor medida, parte de sus necesidades para todo el año.

No hay que olvidar, no obstante, que el riesgo de cambios en la dirección de los precios está ahí y en un mercado tan global cualquier cosa que ocurra en cualquier lugar del mundo puede ser el detonante de cambios sustanciales en los precios, por lo que en la mayoría de los casos más que esperar a que los precios cedan el último euro es mejor analizar el margen y si éste cumple las expectativas, comprar.

Hay que tener en cuenta también que los suministradores de materias primas, importadores y molturadores, no están en la mejor situación pues con mercados poco volátiles sus posibilidades de margen disminuyen de forma considerable, por lo que es menos probable que puedan vender a descuento como ocurre en otras ocasiones. Los cambios de precios más importantes que se han dado en este año que acaba, especialmente para la soja, han sido debidos a las oscilaciones de cambio.

La buena noticia es que prácticamente todos los riesgos a los que se hacen mención pueden cubrirse y por otro lado el mercado dará oportunidades de coberturas competitivas para la producción de carne y pienso. De hecho, ya las está dando, por lo que la situación para los compradores es menos estresante que en otras ocasiones.

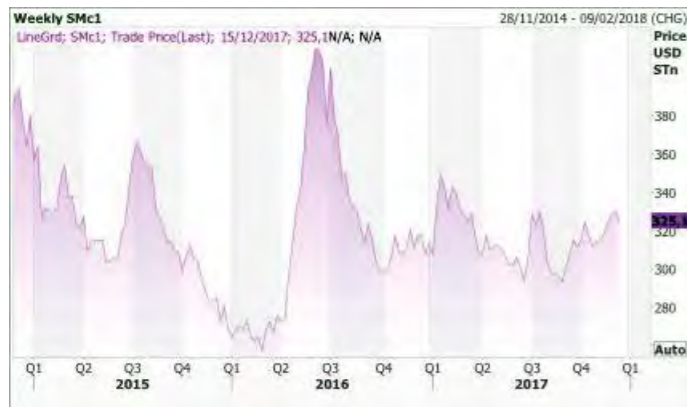


Gráfico de la evolución de los futuros de harina de soja



Lola Herrera
Editora del Informe de Mercado
LH Global Rogah Global, SL

cuaderno técnico

cesfac

Seguridad alimentaria: un compromiso con la salud

Seguridad alimentaria: un compromiso con la salud



Vall Companys es un grupo empresarial de origen familiar que en 2016 facturó 1.501 millones de euros. En lo relativo a su producción cárnica, sólo por reseñar algunas cifras, por sus mataderos pasan cada año 4,6 millones de cerdos y 68 millones de pollos. Produjo el pasado año 340.000 toneladas de porcino, 115.000 de pollo, 13.000 toneladas de vacuno, las mismas de jamones curados y 7.000 toneladas de diversos elaborados. Vall Companys también fabrica 1,8 millones de toneladas de piensos y 470.000 toneladas de harinas panificables, reuniendo bajo su paraguas a 1.900 granjas asociadas y 4.500 colaboradoras.

Gestionar las dimensiones de este gigante agroalimentario es una ingente labor que abarca todo el proceso productivo: desde la reproducción, alimentación y cría de los animales, hasta el sacrificio, despiece y envasado de los productos finales, los elaborados cárnicos.

Para conseguir garantizar una trazabilidad completa en todos los procesos, además de seguridad alimentaria y una calidad óptima y constante en el producto, las diferentes empresas se implican en un engranaje productivo y comercial completamente coordinado incluyendo la distribución, así como todos aquellos procesos complementarios, como farmacia veterinaria y logística.

Esta política permite la trazabilidad completa de cualquier producto hasta el origen, así como una calidad estable en toda la línea de producción. Además, las empresas del grupo cuentan con las más exigentes certificaciones y controles sanitarios, una garantía de higiene e integridad.

El factor humano

Este modelo operacional que integra todas fases del proceso productivo depende en gran medida del gran

trabajo de unos profesionales implicados y altamente formados. La implantación de sistemas de información de última generación en todas las mecánicas de trabajo también es importante: conectan y automatizan las diversas instalaciones y plantas de producción del grupo, entre ellas, además de en Lleida, el grupo posee plantas de producción de piensos en Valencia, Pontevedra, Vic, Valladolid y Ejea de los Caballeros.

Vigilancia de patologías

Diagnóstico clínico:

- Observación visual
- Registro enfermedades
- Consumo de agua y pienso
- Necropsias
- Determinación de MIC



Las medidas preventivas son necesarias para ayudar a gestionar un buen uso de los antibióticos en las explotaciones

Sus actividades preventivas

En Vall Companys se realizan diversas acciones formativas sobre bioseguridad en las granjas asociadas, junto a rigurosos programas de alimentación y vacunación, la vigilancia de cada patología, el cuidado del bienestar animal y el control en el índice de consumo de antibióticos.

Las auditorías preventivas que realizan en las explotaciones ganaderas se hacen incidiendo en la bioseguridad, analizando por ejemplo el agua de bebida en origen y en los depósitos, la limpieza de los silos donde están los piensos y controlando la posibilidad de plagas, con un seguimiento de la supervisión veterinaria, además de recomendando las mejores prácticas de manejo y bienestar de los animales, así como el seguimiento de la trazabilidad y la documentación.

Entre las acciones acometidas en los últimos años destacan, por ejemplo, los procesos de saneamiento del agua con un control analítico a final de línea, un control microbiológico, al menos semestral de E. Coli, Coliformes y Clostridium, así como la limpieza de tuberías.

Cuando se trata de la producción de gránulos de gran calidad, las Empresas de todo el mundo depositan su confianza en el knowhow de Bühler. Controlamos todos los pasos del proceso proporcionando la tecnología clave correspondiente. Desde el secado y la molienda, pasando por el granulado y el enfriado, hasta llegar al ensacado y la carga a granel. La preparación de sus empleados depende tanto de la formación, como de un servicio de confianza, asegurando así una larga vida a su máquina, sin problemas. Hable con nuestros especialistas!



www.buhlergroup.com

Granuladora
Kubex™ T.
Construida por y
para especialistas
en piensos.

En lo relativo al pienso, las estrategias del grupo utilizan el análisis de los piensos para cada fase productiva, el conocimiento de la variabilidad de las materias primas y la adaptación continua a esos cambios en los nutrientes. También se insiste en el control riguroso de los aditivos, de la acidificación, de los pre/probióticos y de las enzimas.

El consumo de antibióticos

Para la correcta vigilancia de las patologías animales se hace hincapié en la observación visual, en el control y registro de posibles enfermedades, en el control del consumo de agua y pienso, y en el análisis y observación de necropsias rigurosas.

Los veterinarios son los garantes: una formación continua y la creación de grupos de trabajo son una herramienta valiosa



En relación al uso de antibióticos la recomendación del grupo es llevar un índice desligado de aspectos económicos, sólo con parámetros técnicos. Las granjas se clasifican según la evolución de lotes, de los antibióticos utilizados, así como de la vía de administración: pienso, agua o inyectable.

Vall Companys está muy implicado con en la reducción de su uso y por ello colabora con la Administración formando parte de grupos de trabajo. Concretamente, participa en el Plan Nacional frente a la Resistencia a los Antibióticos (PRAN), en el cual el Ministerio de Sanidad va a lanzar una aplicación para consultar el consumo, la primera de estas características que se desarrolla en España.

Jornada del Día Europeo para el Uso Prudente de los Antibióticos

El grupo agroalimentario participaba hace unas semanas en la importante Jornada del Día Europeo para el Uso Prudente de los Antibióticos, una iniciativa que reunió a más de 200 personas en la sede del Ministerio de Sanidad el pasado 17 de noviembre y que contó con expertos de diferentes ámbitos que analizaron el problema de la resistencia a los antibióticos desde distintas perspectivas.

Las tecnologías de la información son una potente herramienta para recoger datos y crear información

Allí también se expusieron los primeros resultados del Acuerdo para la Reducción Voluntaria del Consumo de Colistina, al cual se adhirieron 44 empresas, que representan al 70% del sector porcino español.

Algunas de las cifras recogidas por la AEMPS (Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios) son que desde 2015 y hasta el primer semestre de 2017 se ha registrado una bajada en el consumo de Colistina del 82,3%, pasando de 51,09mg/PCU (mg de principio activo por unidad de corrección de población) a 9mg/PCU. Este dato traslada que el sector podría alcanzar el umbral de consumo establecido por la Comisión Europea (5 mg/PCU anuales) en 2018, un año antes de que finalice el plazo establecido para hacerlo. Unos resultados que el Grupo valora con enorme satisfacción.

Blanca González Teresa
Grupo Vall Companys

Indo Livestock 2018 en Yakarta

Yakarta volverá a ser el anfitrión de la 13ª Feria Internacional de Ganadería, Alimentación, Productos Lácteos y Pesca de Indonesia. Indo Livestock 2018 es el lugar de encuentro para los profesionales de la industria, donde poder descubrir las nuevas tecnologías, avances y equipos, así como las tendencias actuales de la industria. El evento tendrá lugar del 4 al 6 de julio de 2018 en el Centro de Convenciones de Yakarta, Indonesia.

El evento estará organizado por la Dirección General de Ganadería y Sanidad Animal del Ministerio de Agricultura de la República de Indonesia y se espera que vuelvan a participar más de 370 expositores procedentes de 42 países diferentes.

Durante tres días consecutivos, Indo Livestock 2018 abordará los siguientes temas clave: métodos de procesamiento de carne; técnicas de cría y alimentación; almacenamiento de pienso y producción de piensos; tecnología de ordeño, medición, instrumentación y control; sistemas de seguridad, ingeniería de establos, vehículos

de transporte, servicio de gestión y consultoría; sistemas de reciclaje y eliminación de residuos; cría de animales, programas de cría, comercio; así como salud animal.

Para acceder al evento como visitante no es necesario registrarse previamente, ya que la entrada es gratuita. Merebo, cooperador exclusivo de las principales exposiciones y organizadores, volverá a organizar el "Pabellón Europa, América y Australia" dedicado a empresas, asociaciones, cámaras y prensa especializada de estas regiones.

Más información: www.indolivestock.merebo.com



AUGI – CIPP Control Integral de Procesos

FABRICACIÓN DE PIENSOS: Eficiencia & Productividad



Gestión centralizada del proceso:

Recepción · Almacenado · Dosificación · Líquidos · Molienda · Granulación · Extrusión · Expedición



Sistemas M.E.S – Adquisición & Gestión de datos en tiempo real:

Órdenes de Fabricación · Análisis de la producción · Gráficos · Históricos · Trazabilidad · Enlace con ERP · Mantenimiento

Informe de trazabilidad		
Producto terminado -> Materia prima		
Artículo generado		
Código SAP	Artículo	Lote
000000000000022249	MASA PARA PANQUE SADOR NARA	PPNA T1217
Artículos que lo han generado		
Código SAP	Artículo	Lote
000000000000025005	NUEVO LIQUIDO PASTEURIZADO (S)	NR29315
000000110000005718	IMPULSOR PURATOS	MA18H16

Producciones									
Fecha	Plant	Proceso	Orden	Fecha	Estado	Material	Material	Material	Material
2017-07-04	Plant	Proceso	Orden	2017-07-04	Finalizado	MATERIA PRIMA	MATERIA PRIMA	MATERIA PRIMA	MATERIA PRIMA

Informe de consumo				
De una producción				
Orden	Plant	Proceso	SAP Grupos	Lote
1100000070	Plant	Proceso	Grupos	2617 13 32
1100000071	Plant	Proceso	Grupos	2617 13 32
1100000072	Plant	Proceso	Grupos	2617 13 32
1100000073	Plant	Proceso	Grupos	2617 13 32

Insignias Cesfac 2017

El pasado 23 de noviembre se celebró la última Junta Directiva de Cesfac correspondiente al año 2017. El encuentro tuvo lugar en Madrid y, durante la sesión, los presentes aprovecharon para realizar un balance del ejercicio que ahora finaliza.

Además, los miembros de la Junta Directiva también definieron los ejes estratégicos que debe abordar la Confederación para seguir defendiendo los intereses del sector de alimentación animal. De este modo, entre los asuntos del orden del día se incluyeron diversas propuestas de cara al próximo año, así como el plan de trabajo 2018.

Acto de entrega de Insignias Cesfac

Tras la reunión, y como ya es habitual, tuvo lugar el acto de entrega de las Insignias Cesfac, distinciones que ya son toda una tradición entre los socios y que otorga el

Comité de Méritos y Honores de Cesfac a destacados miembros del sector de la alimentación animal. Con estos galardones, la Confederación reconoce desde hace años la labor y entrega de distintos profesionales en la defensa y promoción de nuestro sector.

En esta edición se otorgaron tres Insignias Cesfac, dos en la categoría de Plata y una en la de Oro

En esta edición se otorgaron tres Insignias Cesfac, dos en la categoría de Plata y una en la de Oro. El encargado de imponer los galardones fue el Presidente de Cesfac, Fernando Antúnez, tras un emotivo discurso realizado por el Director de la Confederación, Jorge de Saja.



Gregorio del Canto
Insignia Cesfac de Oro

El actual Presidente de la Asociación de Fabricantes de Alimentos Compuestos de Castilla y León (ASFACYL), Gregorio del Canto, y Vocal también de la Junta Directiva de Cesfac fue condecorado por su contribución al impulso de nuestra Confederación a lo largo de su trayectoria profesional.



Luis Canalda
Insignia Cesfac de Plata

Luis Canalda recibió esta distinción con motivo de su jubilación y en reconocimiento a su dedicación a la entidad y su reconocida labor al servicio de los intereses del sector de la alimentación animal, como integrante de las Comisiones de Trabajo Técnicas y de Aditivos de Cesfac durante más de 15 años.



Miguel Cabrera
Insignia Cesfac de Plata

Por su implicación con el sector y con la Confederación como vocal de la Junta Directiva, el actual presidente de la Asociación de Fabricantes de Andalucía (ASFACA), Miguel Cabrera recogió este galardón de manos del Presidente de Cesfac, Fernando Antúnez.

AGUIRRE
FUNDADA EN 1907



IMPORTADORES DE MATERIAS PRIMAS PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL



TORTA DE PALMISTE EXPELLER



HARINA DE EXTRACCIÓN DE COLZA OO



MAÍZ



PULPA DE REMOLACHA



HABAS



HARINA DE GIRASOL



SEMILLA DE ALGODÓN

Nanta apuesta por el vacuno de leche en Agropec

Nanta ha estado presente en Agropec 2017, la Feria del Campo y de las Industrias Agrícolas, Ganaderas, Forestales y Pesqueras de Gijón, que se ha celebrado del 29 de septiembre al 1 de octubre. La celebración de esta feria ha coincidido con la puesta en marcha del 38º Concurso Nacional de la Confederación de Asociaciones de Frisona de España (Conafe).



En el marco de este concurso, Nanta patrocinó de nuevo el premio de la sección 2ª de terneras de 11 a 13 meses de edad, al que se presentaron 14 animales y que recayó en Campgran Vendetta Golddust, de la explotación pecuaria Cove S. L. de Cataluña.

Gran afluencia de visitantes

Como en ediciones anteriores, Nanta ocupó un stand en la exposición comercial de la feria, que estuvo atendido por el equipo técnico y comercial de la compañía de la región norte de España y que contó con una gran afluencia de visitantes.

La gama para novillas y vacas de alto rendimiento ocupó un papel protagonista en el espacio expositor de la compañía. Además, Nanta se ocupó de promocionar su servicio de asesoría profesional para aquellos ganaderos que necesiten soluciones adaptadas a su propia granja, a la genética de sus vacas y al rendimiento de su rebaño.

Finalmente, Nanta colaboró con Conafe en la celebración de su tradicional "espicha" asturiana, en la que los socios de la Confederación y los demás asistentes al evento pudieron disfrutar de la mejor sidra de la región.

Éxito del X Congreso AVPA

Los días 22 y 23 de noviembre, Zaragoza reunía a decenas de profesionales en el X Congreso de la Asociación de Veterinarios Porcinos de Aragón bajo el tema "Estrategias de futuro para el control de enfermedades porcinas". Durante la primera tarde una mesa abordó este tema con la participación de José Manuel Corzán, Jefe de Servicio de Sanidad Animal y Vegetal de Aragón; Alberto Herranz desde Interporc, y Vicens Brieba, Director del Departamento de Alimentación Animal-Corporación Área Guissona.



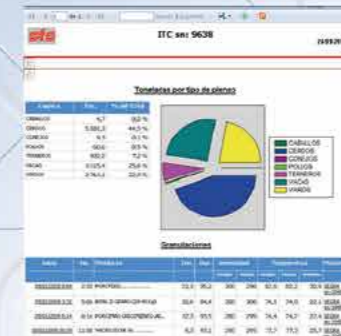
El 23 de noviembre se organizaron una serie de talleres prácticos que analizaron, entre otros temas, al veterinario en la gestión y aprovechamiento de los purines por parte de Marta Espada, representante de la Sociedad Aragonesa de Gestión Agroambiental; cómo afectan a los costes y a la sanidad los sistemas de producción, de lo cual habló Luis Picó de Vall Companys; mientras que las necropsias fueron explicadas por José A. García y Marcelo las Heras, de la Facultad Veterinaria de Zaragoza. Los aspectos prácticos nutricionales de los piensos de engorde fueron tratados por Jesús Letosa, fundador de Inzar; mientras que las prácticas quirúrgicas centraron la charla de Cristina Bonastre y Alicia Laborda, de Veterinaria; y Miguel Ángel de Andrés presentó "El poder de la información para el veterinario".

Finalmente se entregaron los Premios AVPA de fotografía a la labor veterinaria, al mejor proyecto máster y a la mejor calificación de la asignatura de porcino. La clausura la realizó el Asesor Veterinario en Producción Porcina Joan Wennberg.

sfs Santiago Francos S.L.

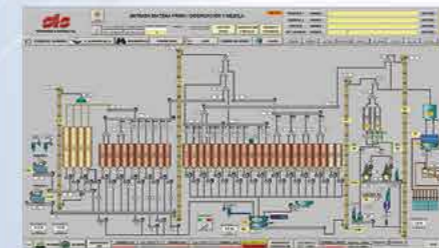
DOSIFICACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS

- DOSIFICACIÓN Y PESAJE
- AUTOMATIZACIÓN
- MONITORIZACIÓN DE PROCESOS
- GRANULACIÓN Y MOLIENDA
- CONTROL DE ADITIVOS
- ETIQUETADO DE SACOS Y PALETS



- TRAZABILIDAD
- CONTROL Y OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN
- EFICIENCIA ENERGÉTICA
- ANÁLISIS DE RENDIMIENTOS
- CÁLCULO AUTOMÁTICO DE RATIOS DE PRODUCCIÓN
- ENLACE CON ERP, FORMULACIÓN, ETC

- INSTALACIONES
 - » PROYECTOS LLAVE EN MANO
 - » TALLER ELÉCTRICO
 - » LÍNEAS DE FUERZA Y SEÑALES
 - » REDES Y COMUNICACIONES



- ASISTENCIA TÉCNICA REMOTA 24 H

Control y automatización de procesos industriales



AAPRESID promueve la sostenibilidad en un desayuno informativo en la sede de Cesfac



La sede de Cesfac acogió, el pasado 30 de octubre, un desayuno informativo que sirvió para dar a conocer la labor de la Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa (AAPRESID) y estrechar lazos con esta organización. La iniciativa informativa contó con la participación de diferentes medios de comunicación del sector.

AAPRESID es una organización no gubernamental sin ánimo de lucro, integrada por una red de productores agropecuarios que, partir del interés en la conservación de su principal recurso (el suelo), ha adoptado e impulsado la difusión de un nuevo paradigma agrícola basado en la siembra directa.

Diferentes posibilidades

En la iniciativa promovida por Cesfac participaron Tomás Mata, Gerente de AAPRESID y José Luis Tedesco, Presidente de la Asociación. En sus intervenciones, ambos dieron a conocer la historia de la asociación y expusieron las diferentes posibilidades que posee el sistema de siembra directa y su compaginación con los estándares europeos.

Cesfac valora el interés del trabajo desarrollado por AAPRESID y ha actuado como entidad promotora del desayuno informativo para dar a conocer un sistema que ya es muy utilizado en el país austral. Ya días antes de esta iniciativa, se organizó una jornada específica sobre este asunto en la que miembros de AAPRESID se reunieron con representantes e integrantes del sector agrario de nuestro país.

Sobre la siembra directa

La siembra directa es un tipo de siembra que cultiva la tierra sin ararla previamente. Sin embargo, el concepto sistémico de siembra directa, el que promueve AAPRESID, comporta otra característica: es el sistema productivo basado en la ausencia de labranzas y la presencia de una cobertura permanente del suelo, vía cultivos y rastrojos de cultivos anteriores.

Diferentes medios de comunicación especializados participaron en la iniciativa

Inspirado en un conjunto de buenas prácticas agrícolas, el esquema permite producir sin degradar el suelo, mejorando en muchos casos sus condiciones físicas, químicas y biológicas. Además logra hacer un uso más eficiente del agua, recurso que en cultivos de secano es generalmente un factor limitante en la producción.

La labor de AAPRESID a favor de una agricultura sostenible acaba de ser reconocida recientemente por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). Se trata, por lo tanto, de un reconocimiento al trabajo de los productores de Argentina, territorio en el que el 91% de la agricultura se realiza mediante el sistema de siembra directa (mientras que en el resto del mundo, el 90% de la agricultura se trabaja arando).

Más de un millar de profesionales participaron en la 50ª edición de Sepor

La Feria Ganadera, Industrial y Agroalimentaria de Lorca, Sepor, celebró entre los días 5 y 7 de noviembre una nueva edición muy especial: la número 50. Consolidado como un foro de referencia a nivel nacional, Sepor abrió sus puertas a representantes de casi 450 firmas comerciales –más de un millar de profesionales en total– que participaron en los diversos programas técnicos sobre porcino, vacuno, caprino y aviar que se desarrollaron durante los tres días que duró la feria.

Así, la programación del foro incluyó la celebración de un Simposio Internacional de Porcino, la Jornada Foro Interalimentario, de la II Jornada TOP GAN de Vacuno de Carne, del IV Monográfico de Avicultura, de la I Jornada de Formación para Ganaderos de Caprino o del III Concurso Internacional de Cortadores de Jamón.

50 años dándote lo mejor

El Presidente de la Comunidad Autónoma de Murcia, Fernando López Miras; el Consejero de Agricultura y Ganadería, Francisco Jódar; y el Presidente de SEPOR y Alcalde de Lorca, Fulgencio Gil fueron los encargados de inaugurar oficialmente la quincuagésima edición de la muestra ganadera más veterana del país. Con el lema 50 años dándote lo mejor, Sepor 2017 focalizó su atención, principalmente, en las cuestiones de la internacionalización, la bioseguridad, la sanidad animal, y los avances tecnológicos registrados en el sector.

Durante su recorrido por el recinto ferial, el Presidente de Murcia destacó que en la Región “hay 5.000 explotaciones ganaderas y la mayoría de ellas son de porcino. Es una de las cabañas más apreciadas a nivel nacional por su perfecto estado sanitario”. Por su parte, el Alcalde de Lorca señaló la importancia de la muestra “como herramienta útil para el sector”. En este sentido, afirmó que “Lorca es importante en el mundo del porcino no solamente por el millón y medio de plantas de cebo que tenemos y las 375.000 toneladas de carne que producimos, sino también porque Sepor concita el mayor interés nacional e internacional en el ámbito del ganado porcino”.

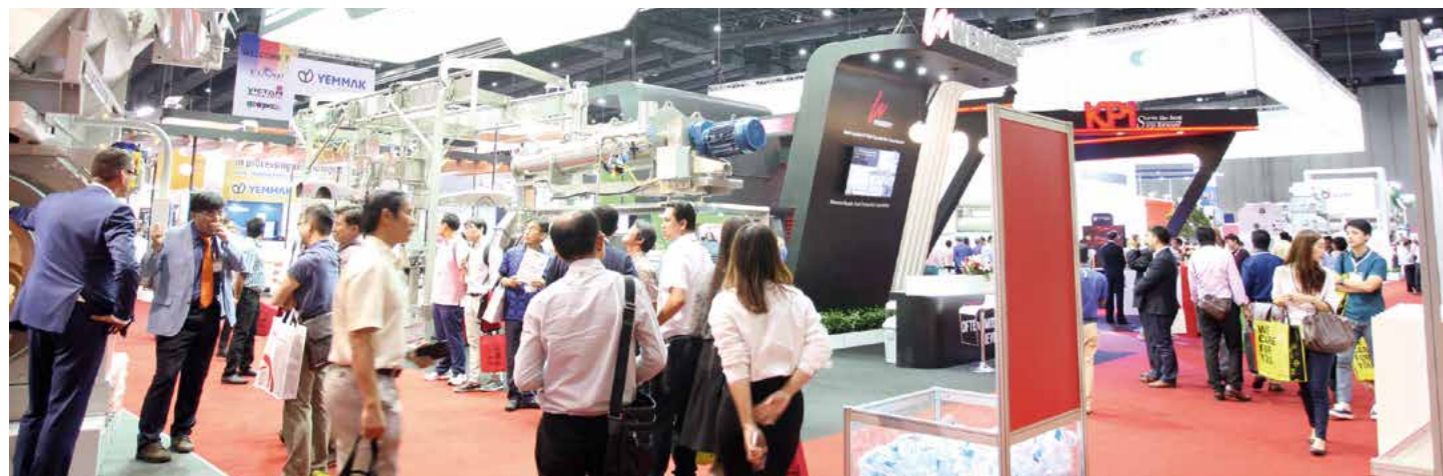
Premios Sepor de Oro

Como colofón a las actividades promovidas con motivo del 50 aniversario, la organización de la feria celebró una cena de gala de clausura en la que se entregaron los Premios Sepor de Oro para distinguir el trabajo de aquellas personas y/o entidades que hayan destacado por su implicación y apuesta por el crecimiento y desarrollo del sector ganadero, industrial y agroalimentario.

Así, los premios reconocieron, en sus diferentes categorías, el trabajo de Familia Fuertes, Jisap, Porcisan, Agrosfera, Asociación Asprodes, Anprogapor, Interporc, Antonio del Barrio y María Esperanza de Orellana.



Victam Asia vuelve a Bangkok en 2018



Victam Asia 2018 se celebrará del 27 al 29 de marzo del próximo año en la capital de Tailandia. La exposición y las conferencias que se desarrollan en el marco de esta feria tendrán lugar, una vez más, en el Centro Internacional de Comercio y Exposiciones de Bangkok (BITEC). Gracias al buen hacer de sus organizadores, Victam Asia ha conseguido una sólida posición como evento dedicado a la industria de producción de piensos, procesado de cereales y fabricación de alimentos para acuicultura y mascotas dentro del continente asiático. Así, su última edición, celebrada en el año 2016, fue un rotundo éxito ya que todas las entradas se agotaron.

Las exposiciones de Victam muestran la última tecnología, ingredientes y aditivos disponibles para la fabricación y procesamiento de piensos para animales, mascotas y acuicultura, todo ello junto a una amplia gama de equipos auxiliares (silos, transportadores, elevadores o líneas de envasado, entre otros). La exposición también prevé la presentación de los equipamientos de vanguardia para el procesamiento de cereales y de arroz y para la fabricación de harinas panificables.

Conferencias de interés

En la misma ubicación donde se celebra esta feria se van a desarrollar, como también es habitual, una serie de conferencias de gran interés para la industria de la alimentación animal. Es el caso de Petfood Forum Asia 2018, Aquafeed Horizons Asia 2018, FIAAP Animal Nutrition Conference Asia 2018, GRAPAS y Global Milling Conference Asia 2018. Los expositores también tendrán la oportunidad de presentar seminarios técnicos.

Victam Asia 2018 incluirá también el desarrollo de un programa de enlace empresarial y la habilitación de una sala de redacción. El programa de enlace empresarial se centra en organizar reuniones de alta calidad y combinará herramientas en línea con el apoyo consultores de enlace empresarial. Esta herramienta online permite a expositores y a visitantes planificar sus citas de manera muy eficiente. Por otra parte, los consultores se encargarán de que los participantes en el foro saquen el máximo partido al programa.

Finalmente, la sala de redacción de VICTAM reportará casi en directo la feria, lo que permitirá que aquellos que no puedan asistir in situ sigan siendo parte de la acción. Adicionalmente, en esta sala se entrevistará en detalle a ponentes, visitantes y expositores.

Patrocinadores

Victam Asia 2018 cuenta con el apoyo de las siguientes organizaciones en calidad de patrocinadoras:

- Ministerio de Agricultura y Cooperativas de Tailandia
- Departamento de Desarrollo Ganadero de Tailandia
- Departamento para el Desarrollo de la Ganadería de Tailandia
- Asociación de Exportadores de Arroz de Tailandia
- Cámara de Comercio de Tailandia
- Oficina de Convenciones y Exposiciones de Tailandia
- Departamento de Pesca de Tailandia
- Asociación de Fabricantes de Piensos de Tailandia
- Asociación de Animales Domésticos de Tailandia
- Asociación Tailandesa de Molienda de Arroz
- Asociación Tailandesa de Empacadores de Arroz

Fabricantes de Asfacyl visitan las instalaciones de ACOR

Un grupo de técnicos de varias fábricas pertenecientes a la Asociación de Fabricantes de Pienso de Castilla y León (Asfacyl) realizó, el pasado mes de noviembre, una visita a las instalaciones que la Cooperativa ACOR tiene en Olmedo. La visita se enmarcó dentro de las actividades que organiza la asociación, como parte de Segacyl, Sistema de control de proveedores, en el que se realizan visitas a proveedores de materias primas.

En plena campaña de la remolacha y con la planta a pleno rendimiento, los asociados pudieron ver el proceso de extracción de azúcar y obtención de la pulpa. Además, realizaron una visita a los laboratorios, a la planta de extracción de aceite de girasol y a la planta de producción de productos destinados a la alimentación animal, Iberlíquidos.

Desde estas páginas, Asfacyl quiere agradecer a ACOR la disposición y el trato recibido.



BITEC Salas de exposición, Bangkok, Tailandia
27 al 29 de marzo de 2018

VICTAM
Asia 2018
FIAAP **grapops**

La mayor feria de piensos y granos de Asia

¿Qué encontrará en VICTAM Asia 2018?

- Tecnología para la producción de piensos • Envase y embalaje • Eficiencia energética • Equipos auxiliares • Tecnología para la creación de pellets de biomasa

¿Qué encontrará en FIAAP Asia 2018?

- Ingredientes • Aditivos • Formulación • Equipos para laboratorio • Controles de calidad

¿Qué encontrará en GRAPAS Asia 2018?

- Tecnología de molienda y selección de arroz • Tecnología para la obtención de harinas • Astilladoras, extrusoras • Sistemas para el procesamiento de granos • Aditivos

Conferencias de la industria

- The FIAAP Asia Animal Nutrition Conference • Petfood Forum Asia • Aquafeed Horizons Asia • GRAPAS & Global Milling Conference Asia • Biomass Pelletting Conference

Con el apoyo de los siguientes organismos

- Ministerio de Agricultura y Cooperativas de Tailandia • Departamento para el Desarrollo de la Ganadería de Tailandia • Departamento de Pesca de Tailandia • Thai Feed Mill Association (Asociación de fabricantes de piensos de Tailandia) • Thai Rice Milling Association (Asociación de productores de arroz de Tailandia) • Cámara de Comercio de Tailandia • Thailand Convention & Exhibition Bureau (Oficina de Convenciones y Exposiciones de Tailandia)

Organizado por

- Victam International BV, PO BOX 197, 3860 AD Nijkerk, Países Bajos
Tel.: +31 (0)33 246 4404 Fax: +31 (0)33 246 4706 E-mail: expo@victam.com

Si desea más información

- Visite nuestra página web: www.victam-asia.com

Síganos en Twitter, Facebook, LinkedIn y Google+ o escanee el código QR:



El I Foro Ibérico de Vacuno reúne en Mérida a 300 expertos

Más de 300 profesionales relacionados con el vacuno de carne de España y Portugal se reunieron el 25 y 26 de octubre en Mérida (Badajoz) en el I Foro Ibérico de Vacuno organizado por Zoetis y Nanta, compañías líderes de salud y nutrición animal. En el encuentro, se abordaron aspectos como el uso de antibióticos; la innovación, las exportaciones y el valor añadido.



Begoña García Bernal, Consejera de Agricultura de la Junta de Extremadura, y Félix Hernáez, Director General y Vicepresidente de Zoetis Europa del Sur, abrieron el encuentro. En su intervención, García Bernal hizo un llamamiento al sector para “ser exigentes” con la salud animal.

Las resistencias antibióticas

La campaña para reducir el uso de antibióticos protagonizó uno de los debates, moderados por el Director General de Ganadería de la Junta de Extremadura, Antonio Cabezas. Matilde Moro, Directora de la Asociación Española de Productores de Vacuno de Carne (Asoprovac) y Rafael Laguens, Presidente de la Federación de Veterinarios de Europa (FVE), fueron otros de los ponentes.

La exportación y comercialización de carne y animales vivos centró la segunda sesión. Los expertos explicaron que España exporta anualmente 200.000 toneladas de carne y animales vivos, con un valor de los 900 millones de euros (33% del valor total de la producción).

I Congreso Internacional Mycomaster

Al evento acudieron tanto clientes de Trouw Nutrition como usuarios de Mycomaster que asistieron con interés a las charlas y ponencias presentadas por reconocidos profesionales del sector a nivel nacional e internacional. La agenda de la jornada cubrió temas de interés como la problemática de las micotoxinas, recomendaciones y su heterogeneidad (factor importante a la hora de muestrear, ya que sin una muestra representativa el resultado tampoco es representativo).

Demostración práctica

También se explicaron los pasos a seguir para obtener resultados satisfactorios en las analíticas de micotoxinas con Mycomaster; de hecho, los asistentes pudieron ver el proceso y comprobar la rapidez con la que se realiza una analítica. Por último, se presentó la nueva versión de Mycomaster, así como “NutriOpt Mycotoxin Adviser”, una nueva herramienta dentro del programa NutriOpt.

“Es un programa para gestionar el riesgo de las micotoxinas en materias primas y piensos y mejorar la predictibilidad de los resultados. Cada vez el número

de micotoxinas en las materias primas del mundo es mayor, lo que supone una pérdida económica elevada por los problemas que causa en la salud y en el rendimiento de los animales, además del aumento en los costes de producción. Para Trouw Nutrition supone un desafío y con este programa conseguimos un mejor control, un análisis rápido y fiable a un coste aceptable, y una mayor eficiencia en formulación y uso de soluciones de control”, explicó José Antonio Manzano, Jefe de Producto de Aditivos de Trouw Nutrition España.



Cambio climático y economía circular: un desafío sostenible para Europa

Esta destacada cita consiguió reunir a todos los eslabones de la cadena alimentaria concienciados con la necesidad de que la innovación es la única vía para hacer frente a los retos sociales, demográficos y medioambientales que se plantean. #FeedingTheWorld2017 reunió para abordarlo a decenas de expertos la mañana del 29 de noviembre en el Salón de actos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) de Madrid.

La jornada, que ya hizo su tercera edición, se inició a las 09.00 h de la mañana y terminó a las 14:45. Uno de los coloquios versó sobre cómo será el futuro sostenible de la producción agroalimentaria en Europa, aspecto del que hablaron Anabel Rodríguez, Directora ejecutiva de la Fundación para la Economía Circular; José María Sumpsi, Director del Centro de Estudios e Investigaciones para la Gestión de Riesgos Agrarios y Medioambientales y Víctor Falguera, Research Manager de Akis International. Entre los presentes estuvieron el Director General de Animal Sciences en Wageningen University & Research, Martin Scholten.

A lo largo de la mañana se trató de establecer el futuro del sector en base a la innovación y Javier Les, Director Técnico de Florette Agrícola; Leonor Sáiz, Directora de Relaciones Institucionales de Embutidos Martínez; y Ricard Cabedo, Director de RREE-Cadena Agroalimentaria de Mercadona, expusieron los proyectos de sus empresas. El evento fue inaugurado por el Secretario General de Agricultura y Alimentación, Carlos Cabanas, clausurado por la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Carmen Vela; y organizado por el Grupo de Innovación Sostenible para el Sector Alimentario.



Jornada técnica de Asoprovac: entender al consumidor

Santiago de Compostela fue sede -el pasado 5 de octubre- de la Jornada Técnica de la Asociación Española de Productores de Vacuno de Carne (ASOPROVAC) precedida por la celebración de su Asamblea General. Ambos eventos contaron con la colaboración de las IGP de Carne de Vacuno de Galicia; cuyo presidente, Jesús González, después de inaugurar el encuentro, destacó la importancia de trabajar juntos, definir fortalezas y debilidades, para detectar oportunidades; como es el caso de la reciente constitución de la nueva IGP de Vacuno de Galicia.

Mesa redonda

Con el objetivo de animar a la participación de los asistentes, se debatió sobre la necesidad de avanzar hacia un uso más prudente de antimicrobianos, estableciendo mejoras en los procesos de producción e instalaciones. Además se destacó la importancia de dar un paso ade-

lante, no sólo estableciendo estrategias de reducción de emisiones, sino para lograr adaptarse al cambio climático que incide en la sostenibilidad medioambiental, económica y social.

El futuro del sector pasa por integrar las demandas del consumidor en las estrategias de comunicación

Finalmente, los asistentes subrayaron el valor de anticiparse a las demandas de la sociedad, pero, sobre todo, a comunicar la realidad, para lograr que el consumidor se acerque al mundo rural desde una perspectiva apropiada: conociendo de cerca el proceso de producción de la carne de vacuno a fin de que no existan divergencias entre lo que demanda y lo que consume.

DSM lanza su nueva aplicación ANH Science News

DSM ha presentado recientemente la aplicación DSM ANH Science News, una herramienta innovadora creada para proporcionar un recurso de información, exhaustivo y dirigido por expertos, sobre las últimas investigaciones en la industria de nutrición y salud Animal (ANH). Se trata de una herramienta única que tiene como objetivo facilitar a la industria un amplio acceso a los últimos estudios científicos y publicaciones revisadas. La aplicación ofrece una biblioteca a demanda sobre nutrición y salud animal con resúmenes sobre una variedad de especies y temas, incluidas las aves de corral, los rumiantes, los cerdos, la acuicultura y los animales de compañía.

La aplicación gratuita ha sido desarrollada para cubrir una demanda específica de la comunidad científica e industrial. Proporciona una fuente relevante de noticias nutricionales y científicas para todos, desde los productores hasta los nutricionistas de los animales.

Se trata de una herramienta única que tiene como objetivo facilitar a la industria un amplio acceso a los últimos estudios científicos

A la vanguardia de la innovación

La compañía ha desarrollado esta herramienta al constatar que los profesionales de la industria de alimentación animal poseen una necesidad creciente de actualizarse regularmente con las últimas noticias científicas, para mantenerse al día en las novedades de la industria. El estilo de vida actual, cada vez más dinámico y atareado, no permite suficiente tiempo para la investigación de la información. Es en este marco en el que se ha decidido a poner en marcha DSM ANH Science News.

El sector apuesta por una producción sostenible y comprometida

Del 13 al 19 de noviembre la Organización Mundial de la Salud celebró la Semana mundial de concienciación sobre el Uso de los Antibióticos. Con este impulso, Nanta ha decidido promover la desmedicalización del sector ganadero, brindando nuevas soluciones de alimentación animal que permitan una alternativa productiva eficiente, que mejore la sanidad y racionalice el uso de antibióticos, a través de las instalaciones, el bienestar animal y la formación de los trabajadores de las explotaciones, los ganaderos y los veterinarios.

Otra forma de producir es posible y ahora es el momento de ponerla en marcha

Proyecto Nutrición Sostenible

Desde hace más de un año, Nanta trabaja en la creación de un portal digital: www.nutricionsostenible.com,

a través del cual el ganadero puede descargarse numerosos materiales divulgativos; solicitar en línea una auditoría personalizada para identificar los puntos críticos en materia de alimentación, sanidad, instalaciones, bienestar animal y formación en su explotación; o suscribirse a su newsletter mensual.

Además, la compañía ha realizado una serie de encuentros profesionales para todas las especies productivas, centrados en dar a conocer la importancia de la desmedicalización, en aras de contribuir con la disminución de las resistencias antibióticas, al tiempo que se mantiene la rentabilidad de las explotaciones ganaderas.

El Proyecto Nutrición Sostenible es la base sobre la que se asienta el compromiso de Nanta con los ganaderos y con la sociedad en general, y se anticipa a la próxima legislación que limitará el uso de los antibióticos en sanidad animal, y que pasa por la prevención y la mejora constante de los productos destinados a la alimentación de los animales.

Jornada sobre Uso Responsable de Antibióticos en Cunicultura

El 14 de noviembre se llevó a cabo la Jornada sobre Uso Responsable de Antibióticos en Cunicultura. El evento, organizado por Nanta y Elanco, contó con la participación de más de 140 profesionales del sector. Cunicultores, veterinarios, académicos, representantes de mataderos, asociaciones y estudiantes asistieron a la Facultad de Veterinaria de Zaragoza para intercambiar opiniones y analizar diferentes perspectivas sobre esta temática.

Cristina Muñoz, de la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS), expuso la situación del uso de antibióticos en general, los indicadores usados en su cuantificación y la puesta en marcha de los programas "Reduce antibióticos". La experta reflexionó sobre los resultados del último informe ESVAC, que recoge los datos de venta de antimicrobianos de uso veterinario en Europa.

Por otro lado, Arnaldo Cabello, Subdirector de Producciones Ganaderas del Ministerio de Agricultura, destacó el papel imprescindible de los antibióticos como herramientas para el tratamiento de enfermedades, dejando claro que, más allá de este cometido, "no han de formar parte del sistema de producción animal".

Resistencia Bacteriana

Bruno González Zorn, Profesor de la Universidad Complutense de Madrid, abordó la problemática de las resistencias bacterianas como una responsabilidad global de veterinarios, médicos y ganaderos. Además, Lorenzo Fraile, de la Universidad de Lleida, aportó su visión sobre la posibilidad de afrontar este reto en cunicultura mediante el empleo con mayor precisión de las moléculas antibióticas disponibles hoy en día en medicina veterinaria.

www.opalomo.com

O. PALOMO, S.A.

“CEREALES Y MATERIAS PRIMAS PARA PIENSOS”

Oficinas: Avda. del Acueducto, 20 - 40002 Segovia - Telf.: 921 46 18 04 - Fax: 921 46 17 92
Almacenes: ABADES (Segovia) - Telf. y Fax: 921 49 51 02

La zamorana Granja Sanglas, Porc D'or con Diamante 2017

Las mejores granjas de porcino de 2017 se dieron a conocer durante la entrega de unos premios que este año se celebraron en Segovia la noche del 17 de noviembre reuniendo a más de 800 profesionales. La hermosa ciudad castellana fue la sede de la esperada XXIV edición de los premios a la excelencia en la producción porcina donde el Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA) junto a Zoetis entregaron 49 galardones a explotaciones de siete comunidades autónomas. Los premios tienen su base en el BDporc (Banco de Datos de Referencia del Porcino Español) que analiza los datos de 850.000 reproductoras.

El máximo galardón, el Porc d'Or con Diamante, ha ido a parar a San Cebrián de Castro, donde se encuentra la explotación Granja Sanglas de Grup Batallé. Con 3.300 reproductoras "aúna producción, rentabilidad, respeto medioambiental, bienestar animal, buen equipo humano, alto nivel de tecnificación y elevados estándares sanitarios", declaró el jurado.

Las otras premiadas

En términos de "Sanidad, Bienestar Animal y Medio Ambiente", la granja oscense La Puebla-Agropecuaria del Isábena, de la empresa Mazana Piensos Compuestos, recogió el premio especial Porc d'Or del MAPAMA. Granja Sant Martí, de Pinsos Grau S.A., situada en Sant Martí de Centelles (Barcelona), se alzó nada menos que por cuarto año consecutivo con el Porc d'Or a la Máxima Productividad, con 37,86 lechones destetados por cerda y año. Este año un nuevo galardón vio la luz: el premio especial a la Innovación que se llevó una explotación albaceteña, el Grupo Sanchiz Godella Valencia, de Afrivall-Vall Companys Grup.

38 explotaciones

Además de los cuatro premios especiales, 45 galardones se entregaron atendiendo a Tasa de Partos (TP), Productividad Numérica (PN) y Lechones Destetados por Cerda de Baja (LDCB), otorgando una estatuilla de oro, plata y bronce. El primer puesto lo ocupa Cataluña sumando 21 galardones. Aragón se sitúa en segunda posición, con siete premios Porc d'Or y Castilla y León, muy cerca de Aragón, se mantiene en la tercera posición, con seis estatuillas. Le sigue Navarra, con cinco premios, Galicia con tres, Castilla La Mancha con dos y La Rioja.

Este año un nuevo galardón vio la luz: el premio especial Porc d'Or Zoetis a la Innovación

La gran celebración del porcino español

Productores y técnicos de toda España, empresas y personalidades, así como autoridades locales, autonómicas y nacionales, participan cada año en la celebración de estos premios. Solo por citar a alguno de los presentes estuvieron Isabel García Tejerina, Ministra de Agricultura y Pesca; la Consejera de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León, Milagros Marcos; el Director General de Producciones y Mercados Agrarios del MAPAMA, Fernando Miranda; el Director General de Producción Agropecuaria de la Junta de Castilla y León, Oscar Manuel Sayagués; el Presidente de Interporc, Manuel García; el Director General del Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentària (IRTA), Josep María Monfort; y el Director General de Zoetis España y Vicepresidente de Zoetis Europa del Sur, Félix Hernáez.



El etiquetado sobre bienestar animal en Europa

En el año 2015, la revista National Geographic publicó un estudio de Carl Safina que demostraba que los animales piensan y también sienten tras recopilar diversas investigaciones de zoólogos, biólogos y expertos de comportamiento animal. Trabajos como éste y una mayor concienciación social derivan en que los ganaderos de países europeos deban de cumplir la normativa comunitaria sobre bienestar animal en las fases de cría, transporte y sacrificio animal.

Sin embargo, esta mejora no es solamente una cuestión de legislación, por lo que algunos países están fomentando otras medidas por encima de las exigibles por ley, por ejemplo, desarrollando un etiquetado que permite al consumidor distinguir la carne procedente de animales criados bajo estándares más elevados. Tres países son los pioneros en aplicar estas iniciativas:

- Holanda es el más ambicioso en este sentido y desde el año 2007 ha implementado la estrategia denominada "Beter Leven" ("Mejor Vida"). En la etiqueta el grado de bienestar animal de cerdos, pollos de engorde, gallinas ponedoras, vacuno de carne y vacuno de leche se refleja con 1-3 estrellas.
- En 2015, en Alemania comenzó el sistema de etiquetado "Tierwohl 2018-2020". En una primera etapa se desarrolla para la carne de cerdo y tiene en cuenta el tamaño de los establos, el manejo o la duración del transporte de los animales. Esta iniciativa recompensa a los criadores de animales por implementar estas medidas.
- En Dinamarca, desde este año se ha comenzado a emplear el sistema de etiquetado desarrollado por el Ministerio de Medio Ambiente y Alimentación con una etiqueta donde aparece la palabra "Bedre Dyrevelfaerd" junto con 1-3 corazones coloreados según el grado de cumplimiento de requisitos específicos. Por el momento solo se aplica a la carne de cerdo.

También los grandes

Cada vez hay más empresas de la gran distribución y de la industria agroalimentaria que anuncian que dejarán de vender o usar huevos procedentes de gallinas enjauladas (marcados con el código 3), en favor de lo que se conoce como huevos de gallinas felices (códigos 0 y 1).



Esta mejora no es solamente una cuestión de legislación: algunos países están fomentando medidas por encima de las exigibles



En España los huevos son el único alimento que obligatoriamente lleva en su etiquetado información relativa al bienestar animal, que son los números impresos en la cáscara. Como ejemplo: Nestlé ha anunciado que en 2020 en Europa y Estados Unidos y para el resto del mundo en el 2025 dejará de fabricar productos con huevos que procedan de gallinas enjauladas.

Según datos del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (Mapama) de 2016, el 92% de las gallinas ponedoras de España está en jaulas, el 4% tiene acceso al aire libre (código 1), el 2,4% se cría en el suelo de aviarios (código 2), y sólo el 0,6% se certifica como ecológicas (código 0).

Las citas de FEDNA



La Fundación Española para el Desarrollo de la Nutrición Animal (FEDNA) organizó una interesante jornada de especialización para miembros del sector el pasado 6 de noviembre: III Jornada FEDNA-ANEMBE sobre Nutrición de Rumiantes.

La cita fue seguida del XXXIII Curso de Especialización FEDNA, dos completas jornadas técnicas celebradas los días 7 y 8 de noviembre en Madrid similares a la celebrada en 2016, en la que se pusieron sobre la mesa temas como los cambios en la utilización de antibióticos tras la nueva directiva veterinaria de alimentación animal o sobre uso de antibióticos y aditivos en el ganado porcino. Las dos citas se organizaron en el Auditorio Ramón y Cajal de la Facultad de Medicina en la Ciudad Universitaria.

La conducta alimentaria en rumiantes adultos (vacuno lechero y terneros de cebo) y sus implicaciones prácticas fueron abordadas al inicio de la III Jornada por parte de Alex Bach y Maria Devant, del IRTA.

A lo largo de un día se trataron temas como el equilibrio en aminoácidos durante el período de transición en las vacas lecheras, por Juan Loor de Universidad de Illinois, o sobre como explorar el potencial de la manipulación del eje intestino-microbiota-cerebro en animales de producción, de la manos de Diego Moya, procedente de la Universidad de Aberystwyth.

Tras la comida, la mejora de la eficiencia del uso del nitrógeno de la leche a través del manejo acelerado de

la nutrición del ganado lechero fue el eje de la charla de Andreas Foskolos, de la Universidad de Aberystwyth, seguido por las actualizaciones prácticas en el uso de silo de maíz para alimentación de vacuno de Javier López -representando a Kemin Ibérica-, y una ponencia sobre la investigación sobre el microbioma en la nutrición de los ruminantes preparada por Juan Loor, docente en la Universidad de Illinois.

XXIII Curso de Especialización

La mañana del 7 de noviembre centró una serie de ponencias que se desarrollaron bajo el título "Evaluación crítica de las nuevas tablas de ingredientes para ganado porcino y aves". Tres expertos explicaron que la dieta animal debe tener en cuenta numerosas variables como la genética y el manejo de la especie, el clima de la zona y época del año o las etapas productivas en las que se encuentra el ganado.

La conducta alimentaria en vacuno lechero y terneros de cebo fue uno de los temas abordados en la III Jornada FEDNA

Por este motivo, se utilizan para su elaboración y cálculo una serie de parámetros elaborados por especialistas en nutrición animal, como es el caso de FEDNA, que elabora tablas al respecto.

También se analizaron aspectos relativos a la valoración energética, proteica, mineral y de fuentes lipídicas en estas dos especies animales. Posteriormente, la sesión abordó la actualización de las tablas FEDNA en materia de concentrados de proteína vegetal, de lo cual se encargaron C. de Blas, P. García Rebollar y G.G. Mateos, de la UPM.

Ya por la tarde y tras la comida se presentaron los trabajos que aspiraban al XXVI Premio FEDNA a Jóvenes Investigadores y, posteriormente, se reanudaron las conferencias. El experto J. Pluske, de Murdoch University de Australia, habló de "Nuevos programas de alimentación y uso de aditivos en lechones post-des-tete" y M. Tokach, de Kansas State University, abordó la misma cuestión pero centrándola en los cerdos de crecimiento-cebo.

El miércoles se trató la influencia de la digestión de los hidratos de carbono y la proteína sobre la productividad, salud y bienestar en aves por parte de H. Classen, de Saskatchewan University, en Canadá y se explicaron los nuevos avances en la utilización de minerales en broilers y aves de puesta, tema abordado por R. Angel, de Maryland University.



La mesa redonda versó sobre la utilización de aditivos en alimentación y nutrición animal y posteriormente, la utilización práctica de enzimas exógenas en piensos de no rumiantes fue explicada por Bedford, de la británica AB Vista.

El uso de aditivos como alternativas a los antibióticos promotores de crecimiento en EE. UU. fue el eje de la ponencia de T. Applegate, de la Georgia University, mientras que los aspectos legislativos de la utilización de aditivos en piensos compuestos en la UE-28 fueron explicados por Francisco Javier Piquer, del MAPAMA. Tras hablar de las Normas FEDNA de alimentación de aves, se hizo entrega del premio FEDNA y se clausuró el curso.



40 INTERNATIONAL FAIR OF AGRICULTURAL MACHINERY
FERIA INTERNACIONAL DE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA

FIMA

20-24 FEBRERO/FEBRUARY

2018

ZARAGOZA (ESPAÑA/SPAIN)

Octaviano Palomo del Pozo, in memóriam



Queremos homenajear y recordar como merece a un trabajador infatigable y ex miembro de la Junta Directiva de Cesfac que nos dejó el pasado 19 de noviembre. Octaviano Palomo nació en la localidad segoviana de Abades en 1936, donde, con apenas 20 años, se inició en el mundo del comercio de cereales y fertilizantes, fundando en 1956 –con la ayuda de su padre– un pequeño negocio local.

En 1958 el negocio familiar –hoy sus hijos continúan con la dirección de la empresa– inicia su crecimiento con la construcción de un pequeño almacén de cereales en su pueblo natal. Posteriormente se extiende a todo el territorio nacional hasta convertirse en Octaviano

Palomo, S. A., empresa líder en el sector de comercio de cereales. Paralelamente a esta actividad empresarial fundaba en 1969 Piensos de Castilla, S.A., pionera en compuestos para animales en esta comunidad autónoma.

Sin fronteras

Una importante estructura comercial hace posible que Octaviano Palomo, S. A., compre en cualquier punto del globo materias para la alimentación humana y animal en las mejores condiciones de calidad, servicio y precio. Este trabajo no es nuevo, llevan décadas en ello y, de hecho, la empresa fue galardonada en 1987 con la Medalla de Oro a la Exportación.

Hoy es una de las empresas de mayor volumen de facturación de Segovia. Gestiona tanto el suministro y distribución de cereales y fertilizantes, como aprovisionamiento de materias primas para piensos compuestos, industrias harineras y exportación de producción de cereales desde y a cualquier punto del planeta. Don Octaviano estuvo aportando su experiencia y sus consejos hasta prácticamente el último día.

Reconocimiento a su trabajo

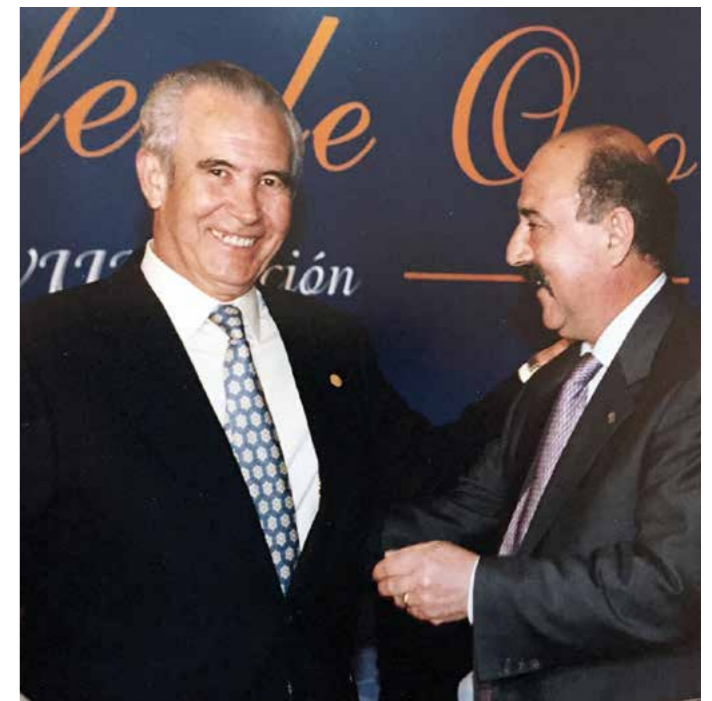
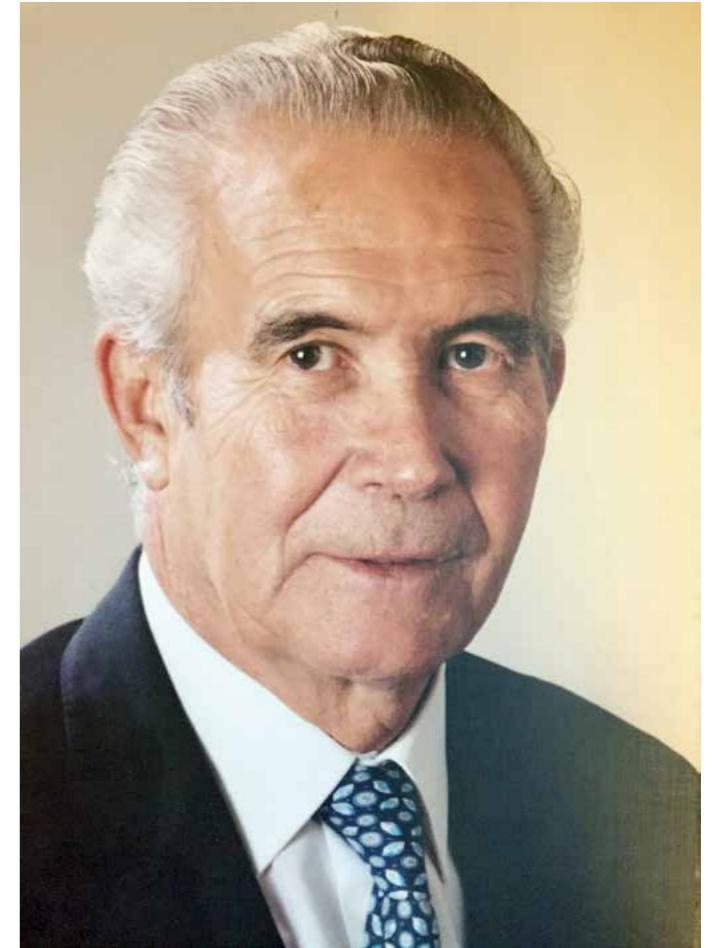
El empresario segoviano ha estado igualmente presente en otros sectores de la vida económica, siendo el fundador de varias sociedades promotoras e inmobiliarias. Por todo ello recogía merecidamente el Premio Empresario del Año Cecale de Oro en 2000 y la Medalla al Mérito en el Trabajo en 2011. También le fue concedida la Medalla de Oro del Consejo Superior de Cámaras de Comercio.

Su prestigio personal y profesional condujeron a Palomo del Pozo a ejercer actividades de representación sectorial. Fue Presidente de la Asociación Provincial de Industrias Químicas de Segovia cuando solo contaba con 25 años, Presidente de la Asociación Provincial de Fabricantes de Piensos Compuestos de Segovia y de la Federación de Fabricantes de Piensos Compuestos del Norte de España (AGRUNOR).

Sus compañeros de profesión le nombraron Empresario Segoviano del Año y recibió la Medalla al Mérito en el Trabajo en 2011

Además, fue miembro fundador de la Federación Empresarial Segoviana FES y formó parte de la Junta Directiva de la Asociación de Comercio de Cereales de España y de nuestra Confederación. Ya fuera de nuestro ámbito, presidió la Cámara de Comercio e Industria de Segovia durante nueve años, la Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Segovia, el Patronato del Colegio Universitario “Domingo de Soto”, así como Probanca Servicios Financieros.

Su relevancia lo hizo una persona muy querida y conocida, de ahí que muchísimas personas acudiesen a despedirle y a mostrar el pésame a su familia. Todos los asociados de Cesfac, la Junta Directiva y el equipo humano de la Confederación se suman a este dolor, mostrando también agradecimiento por su legado.



DSM obtiene dos galardones en SPACE 2017

DSM presentó sus últimas innovaciones para la industria de piensos en Space 2017, la feria líder de la industria ganadera internacional. El evento, que tuvo lugar del 12 al 15 de septiembre de 2017 en Rennes (Francia), permitió a más de 100.000 profesionales comentar, debatir y reflexionar sobre los retos actuales y futuros de la industria.

Cada año, los promotores de esta feria francesa otorgan los premios Innov'Space en reconocimiento a las mejores innovaciones tecnológicas en la industria ganadera, y este año, dos de las últimas innovaciones de DSM han sido reconocidas. Estos nuevos éxitos se suman al historial de victorias anteriores de la compañía.

Productos premiados

En este 2017, RonozymeE® RumiStar™ ha sido galardonado en la categoría de alimentación de rumiantes. Esta enzima ofrece una mayor digestibilidad de almidón y fibra, y ayuda a mejorar la eficiencia de la alimentación. Este producto, desarrollado en colaboración con Novozymes, constituye la única enzima para piensos (registrada por EFSA para vacas lecheras) disponible en el mercado.

Por otra parte, el producto Digital YolkFan™ fue galardonado en la categoría de avicultura, obteniendo el mayor reconocimiento en esta feria. Desarrollado en colaboración con Nix Sensor Ltd., el dispositivo ha sido distinguido por su extraordinaria precisión en la medición de color de yema de huevo objetivo y por su fácil gestión de datos. Es un excelente ejemplo del impulso de DSM hacia la innovación y hacia el desarrollo de soluciones orientadas al cliente.



Nueva aplicación de información fitosanitaria

El Jefe del Servicio de Sanidad Vegetal de la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía, Ricardo Alarcón, presentó el pasado 30 de noviembre la aplicación móvil de la Red de Alerta e Información Fitosanitaria de la Junta de Andalucía (RAIF).

Se trata de una aplicación que permite acceder de forma inmediata a todos los contenidos relacionados con sanidad vegetal. Es muy útil para tomar decisiones en el campo y los profesionales pueden controlar de forma cómoda las explotaciones. Es gratuita, ofrece información por zonas biológicas y cultivos e información agroclimática con datos sobre temperatura, humedad y precipitaciones. Además, permite que el agricultor esté informado al minuto sobre autorizaciones de fitosanitarios o aparición de plagas o dar avisos a la Administración.



Esta novedosa aplicación se dio a conocer en Sevilla, durante un encuentro sobre innovación y nuevas tecnologías aplicadas al sector agrario, organizado por Asaja-Sevilla y la Diputación de Sevilla.



EL ESPECIALISTA
EN NUTRICIÓN PARA
ANIMALES JÓVENES

Trabajando juntos por una mejor alimentación para animales jóvenes. Con los conocimientos y los productos de Denkavit, siempre estaréis en la vanguardia.

DENKAVIT
PARA CRECER JUNTOS

WWW.DENKAVIT.COM

Nombramientos



Jordi Bosch

Presidente de Anfaac

La Asociación Nacional de Fabricantes de Alimentos para Animales de Compañía (Anfaac) eligió recientemente a Jordi Bosch como nuevo Presidente de la patronal española del sector de alimentación para mascotas. Lo hizo en el transcurso de la última Asamblea General de la entidad, celebrada en Barcelona.

Bosch es Director General de la multinacional Nestlé Purina PetCare en España desde 2013. Licenciado en Ciencias Empresariales y Máster en Administración y Dirección de Empresas por ESADE, cuenta con 24 años de experiencia en el sector de productos de gran consumo, la mayoría de ellos en el Grupo Nestlé España, aunque también en Francia y en otros países.



Emilio Martínez Álvarez

Vocal-tesorero de AFACA

La Asociación de Fabricantes de Alimentos Compuestos para Animales de Andalucía ha escogido a Emilio Martínez, de la empresa de elaborados de piensos de Alcalá del Río Piensur –un referente con más de 25 años de experiencia– como nuevo vocal. Compartirá responsabilidades con cinco vocales más coordinados por Miguel Cabrera como Presidente y Antonio Quijada en la Vicepresidencia. Recordamos que la asociación celebró el Congreso Internacional de Alimentación Animal en Córdoba en junio reuniendo más de 400 profesionales.



Burkhard Sagemüller

Director de Desarrollo en Lemken

Su experiencia se inicia tras cursar Ingeniería del ramo en la Escuela Técnica Superior de Colonia. Burkhard Sagemüller trabajó como ingeniero antes de incorporarse en 1991 a un conocido fabricante del sector de la recolección. Gracias a su labor en asociaciones profesionales cuenta con una gran cartera de contactos, y una de sus tareas fundamentales ahora es preparar al fabricante alemán de maquinaria agrícola para agilizar procesos. Tiene claro que las explotaciones agrarias precisan de medios electrónicos y una planificación con poco esfuerzo.

Tecnología de fabricación de piensos con Apicose

El pasado 31 de octubre la Asociación de Fabricantes de Piensos Compuestos del Sureste de España celebraba su V Jornada Tecnológica. Como nos explica Juan Ignacio Conesa, Director de Apicose, “en esta ocasión fue Bühler el ponente, centrado en innovaciones en tecnología de fabricación de piensos”.

Joaquín Loscos, tecnólogo de la empresa suiza en España, realizó una puesta al día de los equipos de Bühler en procesos de molienda, granulación y mezcla, explicando las últimas innovaciones, ya que año tras año se producen mejoras en el diseño de la maquinaria y en la concepción de las instalaciones de fabricación para dar respuesta a la disponibilidad de nuevas materias primas y aditivos.

No olvidemos que la tecnología para la fabricación de piensos compuestos no tardará mucho en cumplir 100 años. Nació de la mano de los conocimientos sobre la alimentación de animales de granja consolidados en los años 20-30 del pasado siglo y, tras el paréntesis de la II Guerra Mundial, esta tecnología destinada a producir piensos equilibrados, balanceados y compuestos, ha ido evolucionando.



Después de las ponencias hubo un interesante coloquio con intervenciones y preguntas de los técnicos de las empresas asociadas reunidos en el Salón Alfonso X del Hotel Agalia, en Murcia capital. Todos los presentes compartieron las inquietudes de nuestro sector relativas a la mejora de la producción de piensos. La jornada se inició a las 10 de la mañana y finalizó con una distendida comida para confraternizar.

Jornada de formación de Asfacyl

Dentro de las actividades de formación que Asfacyl realiza con los fabricantes y socios de Castilla y León, este año tuvo lugar una jornada dedicada a la fabricación de piensos, que contó con la colaboración de Bühler. El evento tuvo lugar el 21 de noviembre en Valladolid y se centró en aspectos relacionados con la molienda y la granulación, además de procesos de mezcla y medición de humedad en línea.

La jornada se celebró el 21 de noviembre y contó con más de 50 asistentes

Asimismo, destacó la participación a esta jornada, que contó con más de 50 asistentes, entre jefes de fábrica, mantenimiento y técnicos.



Los antibióticos y sus alternativas, a debate en Agafac

Los antibióticos fueron los protagonistas indiscutibles de la XIX Jornada Técnica de la Fundación Instituto Tecnológico del Pienso (FITP) -integrada en Agafac-, que se celebró el pasado 20 de octubre en Santiago con la asistencia de más de 130 representantes del sector.

Bajo el lema "Alternativas al nuevo escenario de reducción de antibióticos en alimentación animal", el evento se celebró en el Hostal de los Reyes Católicos, contó con la presencia de destacados especialistas en seguridad alimentaria y fue clausurado por la Conselleira de Medio Rural de la Xunta de Galicia, Ángeles Vázquez. En el encuentro, los expertos recordaron que, aunque el uso de medicamentos ya está muy controlado desde hace años por la legislación española y europea, el sector lleva años luchando contra el uso inadecuado de medicamentos y reduciendo, en la medida de lo posible, su utilización en los piensos.

En este sentido, el Director de Agafac, Bruno Beade, recordó que en Galicia el porcentaje de piensos medicamentados se sitúa en un 7%, es decir, que el 93% del alimento que finalmente ingieren los animales está libre de antibióticos.

Prevención

"El sector de piensos se encarga de suministrar el medicamento que receta un veterinario para que el tratamiento sea lo más homogéneo posible, y lo hace siempre bajo prescripción médica", subrayó Beade, quien apostó por la prevención como el mejor de los antidotos contra las resistencias bacterianas y las superbacterias.

En el seminario, cuya apertura corrió a cargo de Javier Barcia Gallo, Presidente de Agafac, también puso sobre la mesa distintos puntos de vista sobre el uso de los antibióticos y los retos de la Unión Europea, cada vez más exigente en sus controles.

Las micotoxinas también tuvieron su espacio en la jornada de la mano del Presidente de la Comisión Técnica de Cefac, Mariano Gorrachategui García, quien abordó en su charla las distintas formas de reducir su impacto. Por su parte, Luisa Delgado Núñez, del departamento técnico de Agafac, presentó a los asistentes el estudio sectorial "Contaminación cruzada de Galicia. Medidas

correctoras", mientras que Pedro Medel de la Torre, Director de I+D de Innovabiotics, explicó las alternativas a los medicamentos.

Actuación integral

Medel se mostró partidario de realizar una actuación integral basada en cuatro grandes áreas o campos: bioseguridad, genética, manejo y nutrición.

Explicó, por ejemplo, que en el ámbito de la bioseguridad sería muy positivo aumentar el perímetro de seguridad de los vehículos que acceden a las granjas, ya que con esta medida tan sencilla se reduciría considerablemente el riesgo de patógenos.



Asimismo, el experto defendió cambios en las dietas como una fórmula adecuada para prevenir en lugar de curar y aconsejó prolongar la edad de destete de los lechones.

La XIX Jornada Técnica de la Fundación Instituto Tecnológico del Pienso también contó con la participación de Francesc Molist Gasa, del instituto de investigación holandés Schothorst Feed Research, que pronunció la ponencia "Medidas nutricionales para reducir el uso de antibióticos". El encuentro finalizó con un debate-colquio con la participación de los asistentes.

I Jornada Técnica de Receta Veterinaria

La ciudad de Valladolid sirvió de marco, el pasado 16 de noviembre, para celebrar la I Jornada Técnica de Receta Veterinaria, donde se reunieron más de 50 veterinarios de todas las especies ganaderas.

El evento, organizado por la Junta de Castilla y León y la Asociación de Fabricantes de Piensos Compuestos de Castilla y León (Asfacyl), fue presentado por Agustín de Prada, Director de Asfacyl, y Santiago de Castro, Jefe de Servicio de Trazabilidad e Higiene de la Consejería de Agricultura y Ganadería.

Los asistentes se dieron cita con el fin de discutir el tema de las resistencias a los antibióticos, la prescripción de medicamentos veterinarios y la receta electrónica.

Plan Nacional Resistencia Antibióticos

La primera de las ponencias la presentó Santiago de Castro, Jefe de Servicio de Trazabilidad e Higiene, que explicó, desde una perspectiva multisectorial, el problema de salud pública que supone la resistencia a los antibióticos.

Igualmente, dio a conocer las iniciativas del Plan Nacional Resistencias Antibióticos (PRAN), cuyas líneas estratégicas -comunes para la sanidad humana y veterinaria- prestan especial atención a la vigilancia del consumo y de la resistencia bacterianas a los antibióticos.

De igual manera, el PRAN busca identificar e impulsar medidas alternativas y/o complementarias de prevención y tratamiento; además de definir las prioridades en materia de investigación. Asimismo, destaca la importancia de formar e informar a los profesionales sanitarios, como de la comunicación y sensibilización de la población en su conjunto y de subgrupos de población.

Legislación veterinaria y receta electrónica

Nieves Martínez del Rió, Técnica del Servicio de Trazabilidad e Higiene Ganadera, trató el tema de la prescripción de medicamentos veterinarios y la receta electrónica implantada en Castilla y León.

Actualmente la legislación establece que los medicamentos veterinarios están sometidos a una estricta regulación con el objetivo de garantizar su calidad, seguridad y eficacia. Además el reglamento precisa que no podrán venderse a distancia las fórmulas magistrales ni los preparados oficiales.



Por otro lado, deben seguir la misma norma los medicamentos veterinarios sujetos a prescripción veterinaria y los medicamentos veterinarios que no se encuentren autorizados por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios e inscritos en el Registro de Medicamentos Veterinarios, o que no estén autorizados de conformidad con lo dispuesto en las normas europeas, que establecen los procedimientos comunitarios para la autorización y control de los medicamentos de uso humano y veterinarios y que regulan la Agencia Europea de Medicamentos.

En cuanto a la receta electrónica veterinaria, en Castilla y León se ha desarrollado un programa informático que permite recetar y dispensar los medicamentos conservando la trazabilidad de los mismos, pudiéndose tramitar desde cualquier dispositivo móvil.

Gracias a esta iniciativa el ganadero tendrá en su receta información adicional sobre el uso del medicamento para evitar accidentes en el consumo de los productos alimenticios derivados.

La jornada finalizó con la participación de los asistentes en una mesa redonda donde debatieron temas de interés y actualidad a fin de conseguir soluciones que buscan beneficiar al sector y a la sociedad en general.

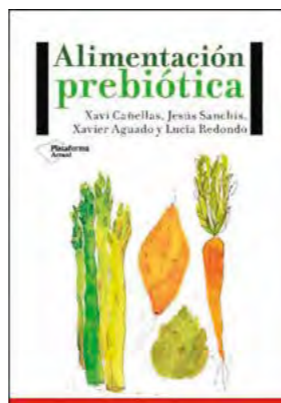


TÍTULO: Alimentación prebiótica

AUTORES: Xavi Cañellas, Jesús Sanchis, Xavier Aguado y Lucía Redondo

EDITA: Plataforma Editorial

La microbiótica intestinal ha pasado de las revistas científicas a los medios de comunicación y las revistas de divulgación. ¿Realmente unos microbios imperceptibles al ojo humano son tan importantes para nuestra salud? Xavi Cañellas, Jesús Sanchis, Xavier Aguado y Lucía Redondo demuestran que sí en esta guía práctica sobre cómo alimentarnos para cuidar nuestro sistema digestivo. No se trata de una nueva dieta, sino de alejarnos lo máximo posible de elaborados industriales y sustituirlos por alimentos de verdad.

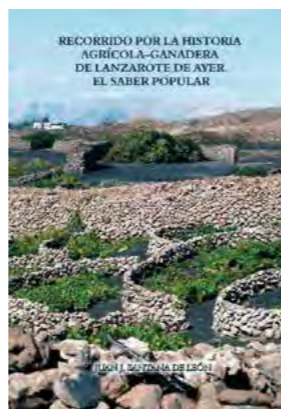


TÍTULO: Recorrido por la historia agrícola-ganadera del Lanzarote de ayer. El saber popular

AUTOR: Juan Santana de León

EDITA: Ayuntamiento de Haría

Este magnífico trabajo recopilatorio de tradiciones agropecuarias ha sido realizado por el Presidente de la Asociación de Amigos del Vino y el Queso de Lanzarote, con la colaboración de Félix Hormiga y Santiago Alemán para recoger el saber de campesinos y campesinas y preservar sus conocimientos. La sencillez y claridad de la narración lo convierten en un manual para iniciados y en un libro ameno para los que simplemente quieran conocer cómo se ha ido forjando el paisaje agrícola de esta maravillosa isla canaria.



Título: Feed Manufacturing Plants, Vues du Groupe Michel, Artistic Process #2

Autor: Laurent Bellec

Web: www.art-feedmanufacture.com

Feed manufacturing plants es una obra ideada por el artista fotográfico Laurent Bellec. Esta obra, que contiene imágenes de una gran calidad, está centrada en la industria de la alimentación animal, específicamente en las plantas de fabricación de alimentos, puesto que Laurent Bellec es experto en fotografiar la diversidad arquitectónica de las fábricas de piensos en Europa. A través de las páginas de esta obra, el artista evidencia que estas factorías son fotogénicas y que se asientan en un patrimonio arquitectónico único y vivo.



TÍTULO: Guía@vet 2017-2018

EDITA: Veterindustria

La patronal Veterindustria, coincidiendo con el 40 aniversario de su creación, lanza la nueva edición del vademécum de la industria española de sanidad y nutrición animal, también en formato e-book. Suma 2.252 productos: 1.336 aparecen en la edición de animales de producción y 916 en animales de compañía, además de 60 dietas. En esta edición han participado nueve compañías. Para Carlos Cabanas, Secretario General de Agricultura y Alimentación, llega "en un momento en el que la normativa veterinaria de la UE se está renovando".



DSM Nutritional Products

Soluciones nutricionales innovadoras para una mayor eficiencia y una óptima rentabilidad

■ VITAMINAS ■ ENZIMAS ■ EUBIÓTICOS ■ CAROTENOIDES ■ PREMEZCLAS

DSM Nutritional Products Iberia, S.A
C/ Honduras, 26A. 28806 Alcalá de Henares (Madrid)
Email: nutricion-animal.madrid@dsm.com
www.dsm.com/animal-nutrition-health



HEALTH • NUTRITION • MATERIALS



MAIZLAC

10,5%

10%

1%

HUMEDAD

LACTOSA

ÁCIDO LÁCTICO

TRIGOLAC

10,5%

15%

1,5%

HUMEDAD

LACTOSA

ÁCIDO LÁCTICO

Extrunoga,
innovación y desarrollo
en alimentación animal

FAMIqs



GrupoNogar
Extrunoga

Polígono Industrial O Campiño • Rúa Chan de Parafita, 17 • Marcón, Pontevedra • T. 986 876 579 • www.gruponogar.es