

mundoesfác

La Revista de Nutrición Animal

V CONGRESO DE ALIMENTACION ANIMAL

Córdoba, 8 y 9 de junio de 2017

ESPECIAL

¿Qué es la Feed Chain Alliance?

V Congreso de Alimentación Animal

Su socio en **nutrición animal**



Máxima calidad en **Proteínas Funcionales**

Proteínas Funcionales AP 820P y Appetin GS de APC:
Una pieza clave en su estrategia de reducción de
terapias preventivas



Editorial

En el momento de escribir estas líneas se habían clausurado las jornadas del Curso de Buenas Prácticas en Establecimientos de Alimentación Animal, organizadas por nuestra asociación territorial en Andalucía, AFACA, con el apoyo entusiasta de la Junta de Andalucía y celebradas en Sevilla y en Antequera (Málaga), ambas con un éxito rotundo de asistencia. En esta misma revista hay numerosas referencias al exitoso congreso español y europeo celebrado recientemente en Córdoba y que ha recibido elogios en toda Europa. Este congreso no hubiera sido posible sin el entusiasmo de AFACA, el mismo que ha inspirado a ASFACYL en Castilla y León, organización en la que yo me integro como empresa, para tomar el testigo para organizar la próxima edición.

Por supuesto este comentario no desmerece, ni mucho menos, las muchas actividades que otras organizaciones empresariales integradas en Cefac han promovido o promoverán en el futuro al servicio de sus asociados y del sector en general. Todas ellas, en la medida de sus capacidades, cubren su labor de representante sectorial ante las administraciones autonómicas y ante la propia Cefac que las agrupa y coordina, organizan jornadas, colaboran en ferias y permiten llevar la voz de sus asociados allí donde una empresa individual, por grande que sea, no puede llegar.

Tenemos la fortuna de conocer otras asociaciones y a los responsables de esas asociaciones empresariales; soy consciente de que sólo la falta de medios impide que muchas de nuestras organizaciones puedan ir más allá en su trabajo. Esa falta de medios tiene mucho que ver con la capacidad de que cuenten con asociados suficientes para generarlos. Desgraciadamente a día de hoy, y eso es una anomalía española en el entorno europeo, muchas empresas del sector no se comprometen con sus organizaciones y al no hacerlo restan capacidad a las mismas para trabajar en beneficio del sector en general. Debemos ser generosos y comprender que al apoyar a nuestra asociación estamos apoyando a nuestra propia empresa. Todos podemos contribuir al crecimiento y capacidad de nuestras asociaciones simplemente animando a aquellas empresas que conocemos y que no están integradas a que lo hagan; todos ganaremos.

Fernando Antúnez García

Presidente de Cefac



● ¿Qué es la Feed Chain Alliance?	4-8
● Actualidad	10-11
● Materias primas: banda baja de precios	12-14
● Actualización del Catálogo de materias primas Situación del aditivo etoxiquina	15-21
● V Congreso de Alimentación Animal	22-23
● Entrevistas	24-28
● Asamblea General Ordinaria de Cefac 2017	30
● Cursos	48-49

Edita

Cefac

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

Ilaria 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

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

¿Qué es la Feed Chain Alliance?



La Alianza de la Norma en la Cadena de Alimentación (Feed Chain Alliance Standard) es un sistema líder de seguridad y calidad de piensos creado por y para el sector. Su finalidad es garantizar la seguridad y la calidad de los piensos en toda la cadena alimentaria. Se gestiona a través de OVOCOM, la plataforma de consulta belga para el sector de la alimentación.

Feed Chain Alliance Standard permite a las compañías de alimentos afirmarse como socios responsables que se comprometen a ofrecer piensos seguros y de alta calidad.

Desde su creación en 2001, la Feed Chain Alliance Standard, antes conocida como GMP Standard, se ha convertido en un sistema de seguridad y calidad de piensos aceptado y respetado a nivel internacional. Es el resultado de su denominado "enfoque vertical" y de la cooperación dentro de la cadena alimentaria belga. En 2015, este enfoque vertical se destacó por el cambio de nombre de la norma a "Feed Chain Alliance Standard" o "FCA Standard".

El sistema es reconocido también en otros sectores, sobre todo en la producción animal, que incluye la norma como un requisito del proceso alimentario.

De esta forma, los piensos que están certificados según la Alianza de la Norma en la Cadena de Alimentación son parte integrante de las normas aplicadas en la producción de carne, leche y huevos. Está, por tanto, vinculada a un enfoque "de la granja al plato" de gran calidad y fiabilidad.

Su funcionamiento dentro de la cadena alimentaria

El Feed Chain Alliance Standard es un conjunto de normas aplicadas que las empresas emplean para garantizar que su producto sea seguro y de alta calidad, tanto si la empresa produce, comercializa, almacena o transporta alimentos para animales.

Todos los requisitos, tanto legales como sectoriales, están documentados en un conjunto de documentos FCA redactados de común acuerdo. La Norma se basa

en los principios HACCP. Estos documentos abarcan todas las medidas que deben adoptar los operadores de empresas de piensos para garantizar que los productos en todas las fases de producción, transformación, comercio, transporte y distribución bajo su control cumplan los siguientes requisitos:

- Legales y extra-legales de la FCA con respecto a la seguridad alimentaria (por ejemplo, programas previos, seguimiento, trazabilidad, calificación del proveedor...).
- Legales y extra-legales de la FCA con respecto a la calidad de los productos bajo el alcance de la Norma FCA.
- Los establecidos en relación a la supervisión del cumplimiento efectivo de todos los requisitos antes mencionados.

Una empresa, lógicamente, no puede pretender simplemente cumplir con la Feed Chain Alliance. El cumplimiento de los requisitos de la FCA está garantizado por medio de un certificado FCA emitido por un organismo independiente de certificación de terceros.

Desde su creación en 2001, se ha convertido en un sistema de seguridad respetado a nivel internacional

Para obtener un certificado FCA, una empresa de alimentos debe primero implementar los requisitos FCA en su sistema de calidad. Entonces, un organismo de certificación, cada año, llevará a cabo una auditoría en la empresa.

Durante esta auditoría, el organismo de certificación verifica si la empresa ha implementado correctamente los requisitos de la FCA y si puede garantizar que monitoriza estrictamente la seguridad de los piensos y la calidad de sus productos. Para llevar este enfoque a un nivel aún más alto, las instalaciones de producción también se enfrentan a una auditoría no anunciada durante su ciclo de certificación de tres años.

Una auditoría de alta calidad es un requisito previo para que un certificado se creíble y confiable. Es por ello que OVOCOM, como gerente y ejecutor de la norma FCA, selecciona cuidadosamente los organismos de certificación a través de un procedimiento de aprobación. El organismo de certificación, por su parte, se basa en auditores específicamente formados para llevar a cabo las auditorías.

Conocimientos y experiencia

OVOCOM no solo se dedica a gestionar sus estándares. Como plataforma de consulta de alimentación belga también mantiene la transparencia de la información a niveles estrictos.

La asociación se compromete firmemente a compartir información con las asociaciones miembros, los operadores de piensos, los organismos de certificación, los consultores y los asociados de la cadena alimentaria y de piensos. El libre flujo de información es beneficioso para fortalecer la seguridad y la calidad.

¿Qué hace OVOCOM para facilitar el intercambio de información? En primer lugar, organiza diversos tipos de cursos de formación de alta calidad sobre distintos temas (análisis de procesos de producción, talleres sobre etiquetado de piensos, etc.).

También ofrece un curso de capacitación de dos días a futuras compañías de FCA sobre el estándar FCA. Por último, las empresas que deseen conocer todos los temas relativos a la legislación pueden hacerlo en un curso de dos días que se llama "Legislación".

Además, OVOCOM actúa como un centro de atención al cliente para las empresas certificadas por FCA y otros. La asociación dispone de varios expertos en piensos formados para responder a cualquier pregunta en inglés, francés o holandés.

Finalmente, proporciona un resumen semanal de la legislación sobre piensos en su página web. Las compañías certificadas por la FCA también reciben un boletín mensual sobre los cambios legislativos actuales y una síntesis de notificaciones de alerta rápida (RASFF) a nivel europeo.

La plataforma de consulta belga OVOCOM se encarga de la gestión del sistema

De hecho, OVOCOM sigue de cerca las notificaciones sobre posibles contaminantes en los piensos, pero también sobre las contaminaciones de los alimentos. Después de todo, los productos alimenticios provienen de productos agrícolas, y algunos de estos se utilizan en la alimentación animal (por ejemplo, los cereales). Además, los subproductos y los antiguos productos

alimenticios a veces se utilizan también en la alimentación animal (productos para panadería, cervecería, industria azucarera, etc.).

Monitorización: trabajar juntos para la seguridad alimentaria

La contaminación de materias primas y aditivos de piensos para animales ha incitado a OVOCOM a incluir requisitos mínimos de vigilancia obligatoria dentro de la Norma FCA.

Sin embargo, sólo se puede alcanzar un nivel muy alto de controles trabajando juntos en la cadena alimentaria. A modo de ejemplo, desde 2003, Bemefa (Federación Belga de la Industria de Alimentos Compuestos) ha implementado un plan de seguimiento sectorial.

Tanto este plan de vigilancia como el análisis de peligros son validados por la Agencia Federal Belga para la Seguridad de la Cadena Alimentaria (FASFC) Y su Comité Científico.

Bemefa ha realizado un análisis de riesgo de todas las materias primas utilizadas en piensos. Este análisis se revisa y actualiza periódicamente. A lo largo del año, se distribuyen un número estadísticamente sólido de muestras tomadas y distribuidas a cada participante.

Una auditoría de alta calidad es un requisito previo para que un certificado sea creíble y confiable

Los resultados del análisis se publican en una base de datos específica. Cualquier participante puede comprobar sus resultados de análisis personales, así como los resultados anónimos basados en el sector en línea.

Cada año se toman y analizan 2.500 muestras para detectar posibles contaminantes. Al menos el 10% de estas muestras se toman a través de organismos inde-

pendientes de certificación de terceros. Así, trabajando juntos y compartiendo esta valiosa información, se alcanza un nivel muy alto de seguridad alimentaria.

Reconocimiento mutuo: crucial para el comercio internacional

OVOCOM ha celebrado varios acuerdos de reconocimiento mutuo con otros titulares de planes. Esto implica que los productos de las empresas de la FCA cumplan con los parámetros de otras normas internacionales.

Estos acuerdos de reconocimiento son esenciales para permitir el comercio con empresas que no están certificadas según la Estándar de la Alianza de la Cadena de Alimentos. Para las empresas, esto significa una reducción de costes y unos contactos comerciales más amplios, manteniendo al mismo tiempo las garantías en materia de seguridad y certificación de alimentos y piensos.

La lucha contra el fraude alimentario

En febrero de 2017, OVOCOM introdujo directrices específicas para las empresas certificadas por la FCA en relación con el fraude en la cadena de alimentos y piensos. Desgraciadamente hay varios ejemplos en cuanto a este fenómeno como han mostrado recientes acontecimientos (escándalo de carne de caballo, fipronil encontrado en los huevos...). ¡El fraude puede tener un serio impacto en nuestro sector, por lo que la sensibilización es muy importante! Las directrices tienen como objetivo ayudar a las empresas a determinar su vulnerabilidad al fraude, así como ofrecer medidas para evitarlo. Prevenir es mejor que curar... un principio que tenemos muy claro.

Nos enfrentamos al futuro

La seguridad alimentaria ha sido siempre una preocupación importante de la industria alimentaria belga, y su relevancia no hará más que aumentar en el futuro. El sector tiene que elevar el listón, con cada régimen de alimentación asumiendo sus propias responsabilidades independientemente de los límites geográficos. El objetivo es conseguir un nivel mínimo armonizado de seguridad alimentaria en toda Europa. ¡Y no termina en las fronteras europeas!

La internacionalización del mercado de piensos tiene ciertamente sus ventajas, pero también conlleva algunos riesgos y desafíos. Las materias primas proceden cada vez más de países fuera de la UE, donde las especificaciones de las mismas emplean a veces normas diferentes. Además, la cadena de suministro es cada vez más compleja, ya que las materias primas pasan por varios estados antes de incorporarse a la alimentación animal.

Por ello, existe una presión adicional sobre el sector europeo de la alimentación, que desea mantener sus altos estándares de calidad.

Por estas razones, el sector deberá optimizar aún más la gestión del riesgo a lo largo de toda la cadena alimentaria. El mundo está cambiando constantemente: los procesos de producción se están modificando, optimizando, desarrollando, entran nuevos ingredientes en el mercado, etc.

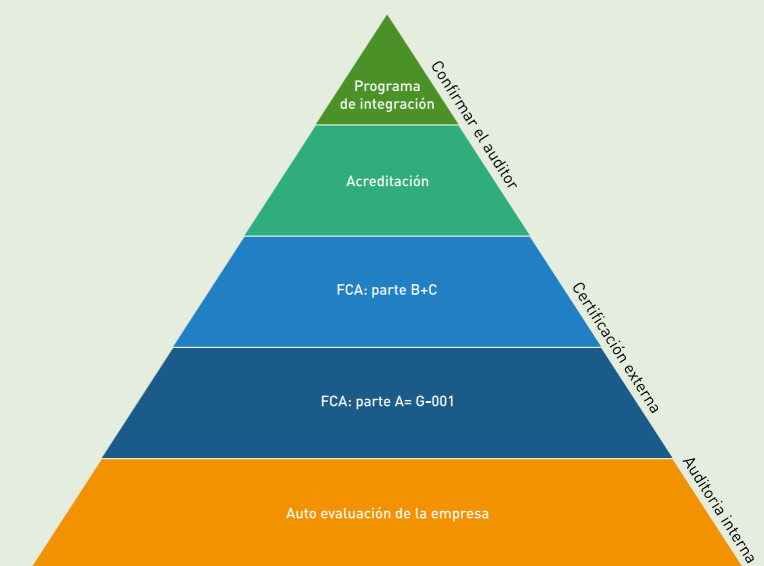
Las compañías certificadas por la FCA reciben todos los meses síntesis de notificaciones de alerta rápida (RASFF) a nivel europeo

Los análisis de riesgos que han llevado a cabo los operadores de alimentación deben tener en cuenta estas evoluciones. A medida que se desarrollan los aspectos técnicos y el mercado de piensos, estos análisis deben incluir todos los mencionados.

La industria de piensos también tendrá que responder a las demandas específicas del mercado, tales como la sostenibilidad, el bienestar de los animales, las evaluaciones comunes de los proveedores, etc. Es un reto, pero merece la pena el esfuerzo adicional. Como conclusión, sabemos que la seguridad alimentaria afecta a todos, tanto a humanos como animales, y todos nos beneficiamos de ésta.



Distintos niveles de control a través del estándar FCA





¿Qué es OVOCOM?

OVOCOM (www.ovocom.be) es una organización belga que actúa como plataforma de consulta para el sector de los piensos. Las raíces de la asociación se encuentran en la participación activa de los eslabones de la cadena alimentaria: transporte, comercio e industria alimentaria. Su objetivo es garantizar la seguridad y la calidad de los piensos en toda la cadena de producción, comercio, almacenamiento y transporte.

Cada operador tiene la responsabilidad individual de proveer la seguridad alimentaria, pero la cadena alimentaria en su conjunto también es importante. Es por ello que el sector colabora y comparte información.

Con el fin de garantizar la seguridad y la calidad de los piensos, OVOCOM ha desarrollado la Feed Chain

Alliance. En la actualidad, más 4.000 participantes, dentro y fuera de la Unión Europea, utilizan una o varias normas OVOCOM. En 2005, OVOCOM fue la primera organización belga en introducir una guía de autoevaluación, la Guía de Autovaloración de los Piensos (G-001), para su validación ante la Agencia Federal Belga para la Seguridad de la Cadena Alimentaria (FASFC). Tanto el Comité Científico de la FASFC como la propia FASFC han aprobado el enfoque OVOCOM.

Características claves del estándar FCA

Internacional: El estándar FCA se puede aplicar en todos los países.

Certificación: Su aplicación está certificada por terceras partes que operan bajo la acreditación ISO 17021 y/o ISO 17065.

Corrección: Obtener el certificado FCA significa: garantizar a los clientes y los organismos de control que la empresa opera dentro de la ley sectorial (Europea y/o nacional).

Seguridad y Calidad: Los productos y servicios que muestran el logo FCA están asociados a una garantía internacional de seguridad alimentaria.

La Comisión Europea elogia el modelo belga de cooperación

En 2015, la Oficina Alimentaria y Veterinaria (OAV) de la Comisión Europea organizó una visita de estudio a Bélgica. El estudio tuvo como objetivo evaluar la interacción entre el sistema de controles oficiales y el a.o. de la norma FCA. Además, la OAV también quería evaluar las posibles ventajas y desventajas de dicha cooperación. Un tercer objetivo era identificar las buenas prácticas y compartirlas, así como promoverlas en otros Estados miembros.

La OAV llegó a la conclusión de que "dado que estas guías, esquemas de pruebas compartidas y los organismos de certificación implicados están sujetos a la validación, aprobación y control en curso por parte de las autoridades competentes y están acreditados de acuerdo con las normas ISO pertinentes, rendimiento e integridad, ha permitido que el operador que mejor las cumple, se beneficie de una reducción significativa en el número de inspecciones, muestras oficiales y en las tasas a abonar por estas actividades".

Katrien D'hooghe
Managing Director de Ovocom



PÉREZ TORRES MARÍTIMA

LOGISTICS WITH CARE

para
GRANDES movimientos
grandes
MEDIOS

Ferrol
A Coruña

Marín

Aveiro



Tu operador
Logístico
para productos
Agroalimentarios
en Galicia y Portugal

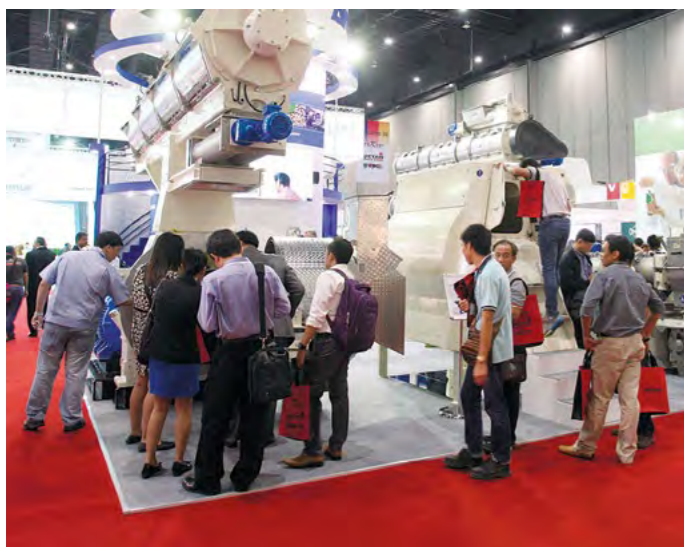
**CONSIGNATARIOS DE BUQUES - OPERADORES PORTUARIOS - ALMACENISTAS
TRANSITARIOS - ESTIBADORES - FLETAMENTOS - AGENTES DE ADUANAS
TRANSPORTE POR CARRETERA**

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



Comienzan los preparativos para Victam Asia 2018

Victam Asia 2018 se celebrará del 27 al 29 de marzo de 2018 en la capital de Tailandia, Bangkok. Este foro posee 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. La 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 así como diferentes 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 necesarios tales como silos, transportadores, elevadores o líneas de envasado, entre otros. La exposición también contempla la presentación de equipamientos de vanguardia para el procesado de cereales, arroz y para la fabricación de harinas panificables.

En la misma ubicación donde se celebrará la feria tendrá lugar una serie de conferencias de gran interés para la industria de alimentación: "Petfood Forum Asia 2018", "Aqua feed horizons Asia 2018", "FIAAP Animal Nutrition Conference Asia 2018", "GRAPAS" y "Global Milling Conference Asia 2018", así como un taller de trabajo de FAMI-QS. Los expositores también tendrán la oportunidad de presentar diversos seminarios técnicos.

Un programa de enlace empresarial

Entre las novedades de esta feria se incluyen 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 consistirá en una combinación de una herramienta en línea y el apoyo de los consultores de enlace empresarial de Victam, que se encargaran de que los expositores y los visitantes saquen el máximo partido al foro.

Un programa de enlace empresarial y la habilitación de una sala de redacción, principales novedades del foro

Desde la nueva sala de redacción se reportará casi en directo para permitir que aquellos que no puedan asistir sigan siendo parte de la acción. Adicionalmente, los ponentes, visitantes y expositores serán entrevistados acerca de su experiencia y el equipo de noticias publicará informes sobre el evento en los medios sociales de Victam.

Organizaciones participantes

En la organización de Victam 2018 participan las siguientes entidades:

- 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

Más información: www.victam.com

Evialis organiza una Jornada de Vacuno de Carne

Evialis, empresa especializada en alimentación animal con sede en A Coruña, organiza el 27 de octubre una "Jornada de Vacuno de Carne" que se celebrará en Lugo y reunirá a más de un centenar de asistentes.

Se trata de un foro dirigido a ganaderos y profesionales de explotaciones de vacuno de carne, cuyo objetivo es informar sobre nutrición, seguridad alimentaria de los piensos, instalaciones, manejo y patologías.

Evialis centra su atención en un sector estratégico para Galicia, que es la tercera en producción de carne de vacuno, con 86.800 toneladas anuales de peso del canal. Esta cifra supone el 14,3% del total nacional, que asciende a 606.600 toneladas anuales de carne de vacuno, que se derivan de un sacrificio de 2.302.089 cabezas. Esta jornada técnica da así continuidad a la celebrada en 2016 en la localidad lucense de Guitiriz. Si bien el pasado foro estuvo centrado en el vacuno de

leche, dada la difícil situación que atravesaba el sector lácteo gallego hace un año.

Líneas de producto

Evialis Galicia sustenta en su alta capacidad tecnológica y en la profesionalidad de sus técnicos el diseño y fabricación de una completa gama de piensos, estandarizados o personalizados, basados en programas nutricionales específicos capaces de satisfacer las más altas exigencias de sus clientes.

En este sentido, el rango de productos que Evialis comercializa abarca vacuno de leche y de carne, avicultura, porcino y cunicultura. Además, la empresa ha lanzado recientemente al mercado una completa gama de piensos para caballos, bajo la marca Equifood. Finalmente, otros de sus productos comercializados incluyen leches maternizadas, suplementos, complementos minerales y piensos para mascotas.

SEMILLAS



HARINAS



ACEITES



BUNGE

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

Materias primas: banda baja de precios tanto en cereales como en proteínas en los puertos

Este año hay que diferenciar claramente la situación de precios en los puertos de la de los del centro de la Península, pues la escasa cosecha de trigo y cebada en el oeste del granero de España, que por excelencia es Castilla y León, ha motivado que se produzca allí una isla de precios altos. La mercancía nacional vale dinero y esto es un hecho. La oferta, además, es limitada ya que se produce también una cierta retención por parte de los agricultores y los puertos están lejos.

En los puertos, la situación es distinta ya que las buenas cosechas en los países de origen ha favorecido una oferta fluida tanto de maíz como de trigo y cebada. El mercado está suficientemente abastecido a precios razonables y esto es una gran noticia. Si a la anterior situación añadimos el buen momento del producto acabado, podríamos afirmar que la mayoría de los productores de carne firmarían para que la situación se prolongase sine die.

Aspectos que marcan la evolución de precios

En el artículo del número pasado decíamos que para ver la evolución de los precios en los próximos meses había que seguir muy de cerca lo que ocurriese con el mercado local, la actitud de los agricultores en los países de origen, la agresividad de los importadores en los puertos, la actividad de los fondos en el mercado de futuros, los fletes y la evolución del cambio euro/dólar. Sobre todos esos factores hay algo que decir y esto es lo que ha ocurrido con los precios referenciados, también a los niveles de enero de este año. (Ver tabla). Como se observa en la tabla el cambio del dólar ha sido el factor determinante del movimiento de precios. También hay que tener en cuenta que para el trigo se comparaba cosecha vieja versus cosecha nueva y para el maíz cosecha vieja en el hemisferio norte y nueva en el sur. A partir de aquí hay que analizar lo que pueda ocurrir en los próximos meses tanto en cereales como en proteínas.

Cereales

En el ámbito global, los stocks de trigo y maíz son históricamente altos, las cosechas que se han recogido y las que están finalizando en el hemisferio norte son excepcionales y la previsión de siembra de las del hemisferio sur mantiene los niveles del año pasado. Esto hace que en cuanto a la oferta haya una cierta tranquilidad: el último informe de oferta y demanda mostraba que los stocks globales de trigo y maíz eran de nuevo más altos que en el informe anterior.

En base a lo anterior, los precios, por lo que respecta a los futuros, van rompiendo soportes y acercándose a niveles que no se veían en años. Los fondos vuelven a construir posiciones cortas, lo que motiva una presión añadida. El único freno a este ambiente bajista son los agricultores que en todas las zonas de producción no están satisfechos con los precios y limitan las ventas al máximo.

La idea generalizada es que los precios se mantendrán en los niveles actuales en los puertos

En este marco, realizar una previsión de precios para los próximos meses no debería ser muy difícil, pero hay que seguir contando con diversas incógnitas y la más importante es lo que ocurrirá con el cambio euro/dólar, pues esto afecta a los precios finales y también a la evolución del levy para la importación de maíz.

Idea generalizada

La idea generalizada es que los precios se mantendrán en los niveles actuales en los puertos, que serían de 168/170€ para el trigo y 165/170€ para el maíz. La ce-

bada es la que ofrece más dificultad por lo atomizado de la oferta, pero en Lérida 168/170€ sería un nivel más o menos aceptable.

Todo esto, en base a que no haya sorpresas en la cosecha de USA y a que los fondos mantengan el signo de las posiciones que tienen actualmente. En cualquier caso, a nivel de futuros, tanto el Matif como Chicago están cercanos a los bajos y hay que ver si se consolidan estos niveles o si se produce una rectificación al alza que únicamente puede ser generada por compras masivas de los fondos o por ausencia total de ventas por parte de los agricultores.

La logística de los cereales este año será difícil y está creando más dificultades que en años anteriores, ya que a la problemática en la agilidad de los puertos, que arrastra el conflicto portuario, hay que añadir que con un flujo distinto de mercancías la disponibilidad de transporte se desajusta y esto puede provocar precios más altos.

Evolución de los futuros de maíz en Chicago y en el Matif



La logística de los cereales este año será difícil y está creando más dificultades que en años anteriores

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

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

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

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!

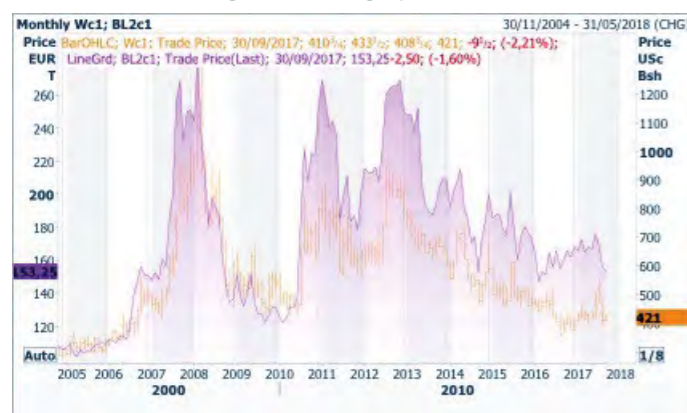


www.buhlergroup.com

Innovations for a better world.



Evolución de los futuros de trigo en Chicago y en el Matif



Proteínas

En los últimos dos meses, la soja ha vuelto a los bajos del primer semestre de 2016, sin duda, gracias al cambio del dólar. En la medida que se considere que el cambio euro/dólar actual puede mantenerse en el tiempo, se puede afirmar que los precios se mantendrán en el entorno de los 300€, las condiciones de cosecha y stocks así lo sugerirían. Pero en soja nunca se puede dar nada por hecho, por lo que hay que estar alerta a los factores que pueden modificar esta estabilidad. Éstos son los sugeridos:

Posibles factores alcistas y factores bajistas

- Que la demanda superase las expectativas
- Que los rendimientos de la cosecha USA no sean los estimados
- Que el dólar se revalorice
- Que los fondos cambien sus posiciones de cortas a largas
- Que haya problemas en la siembra de la cosecha en el hemisferio sur
- Que los márgenes de molturación sean muy bajos

Factores bajistas

- Están prácticamente todos sobre la mesa
- Que la demanda no cumpla las expectativas

Resto de proteínas

El resto de las proteínas son seguidoras de la soja. La producción de colza y girasol es de estable a más alta y, por tanto, la oferta seguirá aunque la incorporación en fórmula de ambos productos esté limitada por la presión de precios a la baja de la harina de soja.

A nivel español, la utilización de soja es mayor que en otros países ya que no hay producción local de colza, como ocurre en Francia y en Alemania. El coste de la

harina de colza para los fabricantes de pienso de esos países es entre 15€ y 20€ más bajo que aquí, lo que justifica que el consumo sea más alto y por tanto menor el de soja.

La torta de girasol ha sido en los últimos meses el producto estrella, pues proporcionalmente su precio ha sido más competitivo. La oferta desde el Mar Negro es regular y significa una salida para los pequeños molturadores de semilla de girasol. Con precios de aceite altos, la incorporación de torta de girasol en fórmula es todavía más intensa. Esta situación puede darse en los próximos meses pues parece que los aceites vegetales pueden mantenerse muy firmes.

Aprovechar la situación

En definitiva no parece que en los próximos meses se deban ver vaivenes importantes en los precios de cereales y proteínas. Los stocks abundantes y la previsión de las nuevas cosechas así lo sugieren, pero hay que tener en cuenta que en muchas ocasiones los movimientos de los mercados se producen por otros factores ajenos a los fundamentales como los conflictos geopolíticos, los cambios en los aranceles de los países exportadores, etc.

En un momento tan convulso como el actual, todo es posible. Por lo tanto, en lo que respecta a los precios de materias primas hay que aprovechar las oportunidades y los precios actuales dan la opción a cubrir una buena parte de las mercancías a precios razonables para todo el año próximo. Esta situación se ha dado en muy contadas ocasiones, ¡hay que aprovecharla!



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

cuaderno técnico

cesfac

Actualización del Catálogo de materias primas para alimentación animal

Situación del aditivo etoxiquina: calendario de aplicación

Actualización del Catálogo de materias primas para alimentación animal



El Diario Oficial de la Unión Europea publicó recientemente el Reglamento (UE) 2017/1017 de la Comisión por el que se modifica el Reglamento (UE) nº 68/2013 relativo al Catálogo de materias primas para piensos. Este nuevo Reglamento, que modifica el anterior 68/2013, puede ser consultado a través del siguiente link:

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:L:2017:159:FULL&from=ES>

El Catálogo actualizado, que ya va por su tercera visión, nace con el objeto de ser más completo y se pone al servicio de los fabricantes de piensos y operadores de alimentación animal en general. Desde el sector queremos agradecer a todos los agentes implicados su esfuerzo por seguir avanzando en el conocimiento y en la mejora de las materias primas que se utilizan en nutrición animal.

Modificaciones de la parte A

Las modificaciones, a nivel general, que se incluyen en este nuevo Catálogo son las siguientes:

Parte A sección 6: Las materias primas para piensos no enumeradas en el capítulo 12 de la parte C que hayan sido elaboradas mediante fermentación o que tengan una presencia natural de microorganismos podrán comercializarse con microorganismos vivos siempre que su uso previsto y el de los piensos compuestos que las contengan:

- no sea la multiplicación de los microorganismos
- no esté vinculado a una función ejercida por los microorganismos según lo dispuesto en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1831/2003.

Ni la presencia de microorganismos ni ninguna función derivada de ellos figurarán como propiedad declarada de las materias primas para piensos ni de los piensos compuestos que las contengan.

Cambios en las partes B y C

Dentro de la parte B, hay ligeros cambios en la definición de tratamientos como aspiración, decoloración, concentración, secado, ensilado, extrusión o fermentación, entre otros. Se han añadido, además, dos tratamientos nuevos: el 68, tratamiento de ultrasonidos y el 69, eliminación mecánica de los envases de alimentos.

La parte C recoge el listado de materias primas. Se han realizado pequeños cambios en varias de ellas y se han anexionado las siguientes:

- 1.2.18: Harinillas de maíz
- 1.6.16: Arroz
- 2.18.15: Concentrado proteínico de (habas de) soja fermentadas
- 2.19.8: Fracción de harina de girasol alto contenido de proteínas y bajo contenido de celulosa
- 2.19.9: Fracción de harina de girasol de alto contenido de celulosa
- 2.20.2: Aceites vegetales usados en empresas alimentarias
- 3.2.8: Cáscara de algarroba

- 4.1.15: Remolacha (azucarera) melazada, rica en betaína, líquida/seca (1)
- 4.1.16: Isomaltulosa
- 6.13.1: Paja de colza
- 7.8.2: Polvo de celulosa
- 7.12.2: Zumo /Jugo
- 7.15.1: Harina de duraznillo blanco
- 9.16.2: Invertebrados terrestres muertos (1)
- 10.4.8: Estearina de aceite de pescado (aceite de pescado winterizado)
- 10.10.1: Harina de estrella de mar
- 11.2.11: Gluconato de magnesio
- 11.2.13: Pícolato de magnesio
- 11.5.6: Pícolato de potasio (pícolato potásico)
- 11.9.1: Polvo (grano) de carburo de silicio (grit)
- 11.9.2: Arcilla roja (redstone)
- 12.1.8: Producto derivado de *Lactobacillus* spp. Rico en proteínas (1) (2)
- 12.1.9: Producto derivado de *Trichoderma viride* rico en proteínas (1) (2)
- 12.1.10: Producto derivado de *Bacillus subtilis* rico en proteínas (1) (2)
- 12.1.11: Producto derivado de *Aspergillus oryzae* rico en proteínas (1) (2)

- 12.1.12: Productos de levaduras (1) (2)
- 12.2.7: Polihidroxibutirato obtenido de la fermentación de *Ralstonia eutropha* (2)
- 13.1.16: Bebidas aromatizadas con aromas dulces
- 13.1.17: Jarabe de frutas (sirope de frutas)
- 13.1.18: Jarabes aromatizados con aromas dulces (siropes aromatizados con aromas dulces)
- 13.2.9: Xilooligosacáridos
- 13.2.10: Glucoligosacáridos
- 13.6.12: Palmitoil glucosamina
- 13.6.13: Sales de lactilatos de ácidos grasos
- 13.12.1: Ácido hialurónico
- 13.12.2: Sulfato de condroitina
- 13.12.3: Ácido glucónico

Aspectos eliminados

Además, el nuevo Reglamento elimina los siguientes puntos:

- 9.17.1: Sulfato de condroitina
- 11.8.2: Solución de sulfato de amonio
- 12.1: Productos obtenidos de la biomasa de microorganismos específicos desarrollados en determinados sustratos
- 12.2: Otros subproductos de fermentación



O. PALOMO, S.A.

www.opalomo.com

“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

Situación del aditivo etoxiquina: calendario de aplicación



La Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) publicó en 2015 un documento que establecía que era imposible asegurar que la etoxiquina, aditivo antioxidante, fuera seguro para los animales, los consumidores o el medio ambiente. Esto es debido a que no se pudo concluir que la etoxiquina, que en sí misma no es genotóxica, careciese de genotoxicidad en uno de sus metabolitos. Además, la etoxiquina presenta una impureza –la p-fenetidina– registrada como sustancia potencialmente mutagénica.

La etoxiquina fue autorizada como aditivo en piensos para todas las especies y categorías animales sin límite de tiempo, con el número de entrada E 324 dentro del Grupo 1º de sustancias con efectos antioxidantes.

Profundizando en el informe de la EFSA, se recoge que no se puede establecer ninguna conclusión en relación con la inexistencia de genotoxicidad de la imina quinona etoxiquina, uno de los metabolitos del aditivo etoxiquina. Además, la p-Fenetidina, una impureza del aditivo etoxiquina, está reconocida como posible agente mutágeno.

Si bien la EFSA consideró el aditivo etoxiquina como un potente antioxidante en los piensos, su eficacia al nivel propuesto, que se ha reducido en comparación con el actual contenido máximo autorizado en piensos, no se

pudo confirmar a partir de la información presentada. Por este motivo, no se ha podido establecer que, utilizado en las condiciones propuestas, el aditivo no tenga ningún efecto nocivo para la salud animal, la salud humana o el medio ambiente.

Un aditivo ampliamente utilizado

Este aditivo está ampliamente utilizado en determinadas materias primas por lo que es necesario que se mantenga su uso ya que no parece posible sustituir inmediatamente la etoxiquina por un antioxidante alternativo adecuado. Los antioxidantes alternativos autorizados actualmente –algunos de los cuales se encuentran todavía sujetos a un proceso de reexamen con arreglo al Reglamento (CE) nº 1831/2003– no tienen las mismas características que la etoxiquina, especialmente en lo que se refiere a la eficacia y la concentración de la sustancia activa necesaria, la duración de acción o el comportamiento del proceso, pero también en términos de costes de producción.

En consecuencia, se necesita cierto tiempo para que los titulares puedan evaluar y probar la funcionalidad de antioxidantes alternativos mediante nuevas fórmulas y adaptar el proceso de producción a la inclusión de estas posibles sustancias alternativas. Por tanto, debe establecerse un período transitorio definido específico

para la retirada del mercado de determinados piensos, materias primas, premezclas y aditivos, con objeto de permitir que los titulares de autorizaciones se adapten a la nueva situación y puedan cumplir adecuadamente con la obligación de retirada.

Suspensión del uso de etoxiquina

En este sentido, el Diario Oficial de la Unión Europea (DOUE) publicó recientemente el Reglamento de Ejecución (UE) 2017/962 de la Comisión, de 7 de junio de 2017, por el que se suspende la autorización de la etoxiquina como aditivo en piensos para todas las especies y categorías animales.

Las existencias actuales del aditivo etoxiquina y las premezclas que lo contengan podrán seguir comercializándose hasta el 28 de septiembre de 2017 y se podrán seguir utilizando hasta el 28 de diciembre de 2017 de conformidad con las normas aplicables antes del 28 de junio pasado.

Junto a esto, las materias primas para piensos y los piensos compuestos fabricados con el aditivo etoxiquina o con premezclas que lo contengan podrán seguir

comercializándose hasta el 28 de diciembre de 2017 y se podrán seguir utilizando hasta el 28 de marzo del próximo año.

Medidas transitorias específicas

Con objeto de conocer bien esta suspensión temporal del aditivo, a continuación enumeramos las medidas transitorias específicas para determinadas materias primas de piensos y productos relacionados:

- el aditivo etoxiquina y las premezclas que lo contengan, destinados a ser incorporados en las materias primas para piensos de la entrada 7.1.2 del capítulo 10 del Catálogo de materias primas para piensos, podrán seguir comercializándose de conformidad con las normas aplicables antes del 28 de junio de 2017 hasta el 30 de septiembre de 2019, siempre que en la etiqueta del aditivo etoxiquina o de las premezclas que lo contengan se mencione la incorporación prevista en esas materias primas para piensos
- las materias primas para piensos a las que se hace referencia en la letra a), fabricadas con el aditivo etoxiquina o con premezclas que lo contengan, po-

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

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

drán seguir comercializándose, de conformidad con las normas aplicables antes del 28 de junio de 2017, hasta el 31 de diciembre de 2019

- los piensos compuestos fabricados con las materias primas a las que hace referencia la letra b) podrán seguir comercializándose, de conformidad con las normas aplicables antes del 28 de junio de 2017, hasta el 31 de marzo de 2020.

Los productos mencionados anteriormente, podrán utilizarse de conformidad con las normas aplicables antes del 28 de junio de 2017 hasta tres meses después de las fechas especificadas en cada una de dichas letras.

Preparados de aditivos y productos relacionados

Respecto a las medidas transitorias específicas para determinados preparados de aditivos y productos relacionados, están son las más relevantes:

- el aditivo etoxiquina destinado a ser incorporado en los siguientes preparados de aditivos autorizados de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1831/2003 podrá seguir comercializándose, de conformidad con las normas aplicables antes del 28 de junio de 2017, hasta el 31 de marzo de 2018, siempre que en la etiqueta del aditivo etoxiquina se mencione la incorporación prevista en los preparados de aditivos siguientes:

La EFSA publicó un documento en 2015 en el que establecía la imposibilidad de garantizar la seguridad de la etoxiquina



- preparados de vitamina A;
- preparados de vitamina D;
- preparados de vitamina E;
- preparados de vitamina K;
- preparados de luteína;
- preparados de zeaxantina;
- preparados de éster etílico del ácido beta-apo-8-carotenoico;
- preparados de citrananxantina;
- preparados de capsantina;
- preparados de astaxantina;
- preparados de dimetildisuccinato de astaxantina;
- preparados de cantaxantina;
- preparados de beta-caroteno;

- los preparados de aditivos a los que hace referencia la letra a) que contengan el aditivo etoxiquina, así como la premezclas que contengan estos preparados de aditivos, podrán seguir comercializándose, de conformidad con las normas aplicables antes del 28 de junio de 2017, hasta el 30 de junio de 2018
- las materias primas para piensos y los piensos compuestos que contengan los productos a que se hace referencia en la letra b) podrán seguir comercializándose, de conformidad con las normas aplicables antes del 28 de junio de 2017, hasta el 30 de septiembre de 2018.

Los productos mencionados en las letras a), b) y c) podrán utilizarse de conformidad con las normas aplicables antes del 28 de junio de 2017 hasta tres meses después de las fechas especificadas en cada una de dichas letras s).

Fechas límites

Este Reglamento y su interpretación, aunque es algo confuso, tiene una trascendencia bastante relevante. Por tanto y con el fin de poner en práctica de forma concisa la suspensión del uso y comercialización del aditivo etoxiquina, el MAPAMA ha elaborado una nota aclaratoria. Dicha nota clarifica las fechas relativas a la suspensión de autorización de la etoxiquina como aditivo en piensos para todas las especies y categoría animales. A continuación, se indica el calendario establecido:

28 de junio de 2017: fecha de entrada en vigor de la suspensión temporal de la autorización.

Medidas transitorias (artículo 2): Para todos los usos

28 de septiembre de 2017: fecha límite para la comer-

cialización del aditivo etoxiquina y las premezclas que lo contengan.

28 de diciembre de 2017: fecha límite de uso del aditivo y las premezclas que lo contengan.

Medidas transitorias específicas para determinados preparados de aditivos del grupo de carotenoides y vitaminas liposolubles (artículo 4).

31 de marzo de 2018: límite de comercialización de etoxiquina para su incorporación a preparados de aditivos incluidos en este artículo. Hasta el 30 de junio de 2018 para su uso.

30 de junio de 2018: límite para la comercialización de los preparados del párrafo anterior y premezclas que los contengan. Hasta el 30 de septiembre de 2018 para su uso.

30 de septiembre de 2018: límite para la comercialización de materias primas y piensos que contengan los productos del párrafo anterior. Hasta el 30 de diciembre de 2018 para su uso.



Medidas transitorias específicas para determinadas materias primas piensos (artículo 3):

30 de septiembre de 2019: límite para la comercialización de etoxiquina y premezclas que lo contengan destinadas a ser incorporadas en materias primas del Catálogo correspondientes a entradas 7.1.2 y Capítulo 10. Deben etiquetarse indicando este uso.

31 de diciembre de 2019: límite para la comercialización de las materias primas del párrafo anterior que contengan etoxiquina.

31 de marzo de 2020: límite para la comercialización de piensos que contengan materias primas referidas en el párrafo anterior.

Estrecha colaboración

Las empresas productoras de la etoxiquina han trabajado estrechamente con la Comisión para poder mejorar el producto y minimizar su impacto negativo. Por tanto, esperamos resultados relevantes en un breve espacio de tiempo. Este Reglamento se revisará antes del 31 de diciembre de 2020.

V Congreso de Alimentación Animal

Reforma de la PAC y retos para mejorar la competitividad del sector; resistencias antimicrobianas; relevancia de la comunicación para nuestro ámbito de actividad y economía circular fueron los ejes temáticos de las cuatro sesiones de trabajo del V Congreso de Alimentación Animal, celebrado en Córdoba los pasados 8 y 9 de junio.



Fotos: Rafael Carmona

En el foro, inaugurado por la Ministra de Agricultura, Isabel García Tejerina, participaron más de 40 expertos como ponentes que contribuyeron, con sus intervenciones, a generar debate y provocar reflexiones sobre el futuro inmediato y a medio plazo de nuestro sector.

La primera de las sesiones de trabajo estuvo centrada en la 'Competitividad de la producción de piensos y ganadería de la UE' y arrancó con una conferencia del Comisario de Agricultura y Desarrollo Rural de la UE, Phil Hogan, en la que detalló algunos aspectos de lo que será la PAC post2020.

Ese mismo asunto centró la primera de las mesas redondas de la jornada en la que participaron Pekka Pesonen, Secretario General de COPA-COCEGA; Michel Nalet, Presidente de EDA; Nick Major, Presidente de FEFAC; y Fernando Antúnez, Presidente de Cesfac. En

la mesa, los intervinientes abordaron los retos para el sector de la alimentación animal que se derivan de la reforma de la PAC.

En concreto, Fernando Antúnez destacó que el futuro está "en los grandes mercados internacionales" en los que "España ya desempeña un papel muy relevante". A continuación, el presidente de Cesfac detalló algunos datos relevantes del sector en nuestro país y aseguró que es fuertemente competitivo a pesar de que, en España, "el de los piensos compuestos sigue siendo un ámbito muy desconocido".

Por su parte, Nick Major se refirió a las medidas que contribuirán a que el sector sea más sostenible y seguro en el futuro. En este sentido, destacó la "consolidación de las herramientas de gestión de la seguridad de piensos", la relación del sector con "la economía circular" y la preocupación por la "alimentación responsable" como los grandes ejes de futuro de nuestro ámbito de actividad.

Resistencias antimicrobianas

A continuación, se desarrolló la segunda de las sesiones de trabajo bajo el título 'Resistencias antimicrobianas', que se abrió con una ponencia de Wolfgang Trunk, de DG SANTÉ Comisión Europea, en la que explicó que el organismo europeo encargado de la salud alimentaria está valorando la ganadería ecológica y sus terapias asociadas como una de las posibles alternativas productivas para reducir las muertes asociadas a las resistencias bacterianas por el uso indiscriminado de antibióticos.

El foro sirvió para generar debate y reflexión sobre el futuro inmediato y a medio plazo de nuestro sector de actividad

La sesión continuó con conferencias de Cristina Muñoz, de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios, y Leonor Algarra, Subdirectora Adjunta del Mapama, en las que abordaron el 'Plan de acción nacional contra las resistencias antimicrobianas', que tiene como objetivo "reducir la contribución del uso de anti-

bióticos en medicina humana y veterinarias a la resistencia bacteriana" y "preservar de manera sostenible el arsenal terapéutico existente".

Con anterioridad al debate de esta sesión de trabajo, intervino en el foro Pedro Cordero, Director General de Nanta. Cordero detalló la relevancia de la "formación", la apuesta "por el bienestar animal" y el "cuidado de instalaciones" o la puesta en marcha de "programas de prevención sanitarios" como estrategias clave para lograr la reducción de antibióticos en la ganadería.

Los consumidores como aliados

La tercera sesión de trabajo del foro estuvo centrada en cómo optimizar la comunicación del sector. En este sentido, Víctor Yuste, Director General de Foro Interalimentario, destacó que los "consumidores pueden ser el mejor aliado del sector de la alimentación animal" y abogó por impulsar la relación con éstos a través de la comunicación y la innovación.



Después, Carmen Martín, Responsable de Comunicación de Nanta, destacó que nuestro sector "informa bien" pero "comunicar es otra cosa, es crear conversación y todavía existe cierto pudor a la hora de comunicar por parte de nuestro sector".

A continuación, Ilaria Mulinacci, Responsable de Comunicación de Cesfac, centró su intervención en las nuevas tecnologías como herramientas de comunicación y en las redes sociales. "Tres meses después de arrancar nuestro perfil corporativo en Facebook, tenemos 1.602

seguidores", señaló Mulinacci. En Twitter, Cesfac vehiculiza sus comunicaciones principalmente a través del hashtag #piensosostenible.

Economía circular

La cuarta y última sesión de trabajo del foro versó sobre 'Soluciones a los retos actuales. Economía circular y medio ambiente'. Se abrió la sesión con la ponencia 'La estrategia de la Comisión Europea sobre la economía circular y la eficiencia de los recursos', a cargo de Luis Planas-Herrera, DG ENVI de la Comisión Europea.

Más de 40 de expertos participaron como ponentes en el Congreso, que se desarrolló en Córdoba los pasados 8 y 9 de junio

A continuación, Javier Piquer, Jefe de Área de la Subdirección General de Medios de Producción Ganaderos del Mapama, desglosó escenarios de oportunidad para el sector ligados a la economía circular. En este contexto, representantes de Pascual, Covap y Eurofac desglosaron casos de éxito en sus empresas y organizaciones.

Ya en la segunda parte de la cuarta sesión de trabajo, se debatió sobre 'Sostenibilidad en las materias primas: la soja como ejemplo'; 'Estrategias para reducir la huella medioambiental en la producción global de cereales' y 'Estrategias nutricionales para reducir el impacto ambiental de la producción ganadera'.

Asamblea de FEFAC

Al igual que Cesfac, FEFAC (European Feed Manufacturers' Federation) hizo coincidir su Asamblea con la celebración del V Congreso de Alimentación Animal. En el decurso de esta Asamblea, Nick Major fue elegido nuevo Presidente de la Federación.

Junto a esto, en la reunión se adoptó la decisión de desarrollar una herramienta de evaluación comparativa de las normas de seguridad de los piensos, que FEFAC realizará en colaboración con la filial ITC (Centro de Comercio Internacional) de la OMC.

Finalmente, en su Asamblea, FEFAC impulsó nuevos trabajos sobre la soja responsable y la huella ambiental del producto, los principales temas de la agenda de sostenibilidad de la Federación.



Fernando Antúnez

Presidente de Cesfac

Tras una nueva edición del Congreso de Alimentación Animal, ¿considera importante que la sede sea rotatoria? ¿Por qué motivo?

Es importante que sea rotatoria porque ayuda a dar notoriedad a los diferentes lugares en los que se celebra. Es interesante conocer la diversidad de los marcos en los que se pueda desarrollar el foro, ya que en cada uno de los congresos hay algún referente local y, precisamente para las organizaciones, entidades o empresas del lugar, resulta muy positivo a la hora de posicionarse y de generar contactos con otras empresas.

Usted abordó en el marco del congreso los retos a los que debe enfrentarse el ámbito de la alimentación animal ante la reforma de la PAC, ¿cuáles son los más inmediatos?

Los retos más importantes e inmediatos pasan por incentivar el reequilibrio de la cadena agroalimentaria, prevenir las diferentes crisis y otorgar más seguridad a la renta de los productores. Por otro lado, la innovación es fundamental para luchar contra el cambio climático y defender el medio ambiente, igual que la investigación dentro de la sanidad animal y vegetal. En el ámbito europeo hay que fomentar que esta entidad sea única, unida y que siga promocionando en terceros países, a la vez que

“El futuro del sector va de la mano del ámbito ganadero y su competitividad”

sea capaz de defender el modelo europeo de producción. Al igual que es necesaria una reglamentación europea de las Prácticas Comerciales Desleales.

¿Pasa el futuro del sector por ampliar horizontes y llamar a la puerta de los mercados internacionales?

Es necesario ampliar horizontes porque los datos así lo confirman. En 2050 seremos 9.200 millones de seres humanos. Este incremento de población aumentará también la demanda de proteína en un 70%. La mayor parte del incremento de este suministro será debido a la mejora en la eficiencia de las tecnologías aplicadas a la producción. Europa debe estar presente en el desarrollo y aplicación de esas nuevas tecnologías.

“Necesitamos campañas más efectivas y cercanas en términos de comunicación”

¿Ha llegado la hora de que el sector apueste de forma decidida por desarrollar estrategias de comunicación?

El sector de la alimentación animal cada vez es menos desconocido para el cliente. Aun así, son necesarias campañas más efectivas y cercanas en términos de comunicación. En muchas ocasiones no nos damos cuenta de que se trata de un área muy técnica; los que trabajamos en ella entendemos a la perfección su funcionamiento, pero a las personas que no están directamente relacionadas, les puede resultar difícil entender su complejidad. Sería muy positivo que el sector siguiera y creciera en sus labores de comunicación.

¿Qué otros retos aborda el sector de forma inmediata en nuestro país? ¿Y a nivel global?

España es el segundo país en Europa en volumen de producción y ocupa el 10% de los trabajadores del sector agroalimentario. Nuestro futuro va de la mano del futuro de nuestro sector ganadero y su competitividad. Éste ya es un reto en sí mismo, que hay que seguir manteniendo y mejorando a corto y largo plazo. En el ámbito europeo tenemos unos retos que abordar: conseguir un modelo de producción basado en las premisas de sanidad animal, bienestar animal, medio ambiente, seguridad alimentaria y garantía de trazabilidad.



Miguel Cabrera Ponce de León

Presidente de AFACA

¿Qué ha supuesto para AFACA ser el motor principal en la organización de este congreso?

Lo cierto es que la organización del congreso nos ha puesto en el mundo. No sólo ha facilitado que nos reconozcan en Andalucía, sino que nos ha abierto otras puertas más allá de nuestra región.

¿Cómo valora los resultados del foro?

Mi valoración es muy positiva. Durante tres días muy intensos se celebró en Córdoba la reunión del Consejo y la Asamblea General de FEFAC, con la elección de su nuevo Presidente, Nick Major. También la Asamblea de Cesfac, con la reelección de su Presidente, Fernando Antúnez. Y el plato fuerte, el V Congreso Nacional de Alimentación Animal.

¿Y el nivel de las ponencias ofrecidas?

Difícilmente podría haber sido mejorado. Desde un principio nos planteamos estructurar el congreso en bloques temáticos, en los que habría breves intervenciones de varias personas relevantes y especialistas en cada temática, culminadas con una mesa redonda moderada por algún representante gubernamental o de alguna organización sectorial.

“La organización del V Congreso de Alimentación Animal ha puesto a AFACA en el mundo”

¿Están satisfechos con la asistencia y el nivel de representación institucional obtenido?

Todos los implicados en la organización estamos muy satisfechos. El congreso tuvo una participación de unas 400 personas, principalmente procedentes de la Península Ibérica, pero también de otras partes del mundo. Todos los asistentes con los que tuve la oportunidad de hablar me transmitieron su satisfacción y el buen recuerdo que se llevaban. En cuanto al nivel de representación institucional, haber contado con la Presidencia de Honor del Rey ya nos llena de orgullo. Pero además, el congreso fue inaugurado por la Ministra de Agricultura, Isabel García Tejerina, a la que el Presidente de Cesfac entregó la Medalla al Mérito en Alimentación Animal.

¿Qué recomendaciones daría a la siguiente ciudad anfitriona?

Sólo les diría que no se pongan límites. El VI Congreso de Alimentación Animal lo promueve ASFACYL, la Asociación de Castilla y León. Estoy seguro de que organizarán un congreso que superará al nuestro y todos los anteriores. Capacidad tienen y ciudades espectaculares donde hacerlo también.

¿Cuáles son los desafíos específicos del sector andaluz de alimentación animal a medio y largo plazo?

Una de las prioridades de AFACA es fomentar las buenas prácticas (de fabricación, calidad, fiscales y administrativas) dentro del sector. Queremos concienciar a todos los que estamos relacionados con la fabricación y la comercialización de piensos acerca de la necesidad de seguir demostrando que sabemos hacer nuestro trabajo bien. No podemos olvidar que somos un sector muy sensible a los posibles escándalos de seguridad alimentaria y, por lo tanto, debemos insistir en comunicar estas buenas prácticas que comentaba antes y terminar con las que puedan romper la cadena de trazabilidad.

Uno de sus principales retos se centra en vertebrar y consolidar la interlocución de todo el sector andaluz con grupos de interés, ¿se ha conseguido este objetivo?

Hemos avanzado bastante, pero quedan dos asignaturas pendientes. Una es que no tenemos ningún asociado de la provincia de Almería y otra relacionada con las cooperativas de fabricantes de pienso; aunque hay varias integradas, no hemos conseguido que la mayoría se asocie. Son retos que tenemos para los próximos meses.



Carmen Martín de Lara

Directora de Comunicación de Nanta

¿Están las organizaciones y empresas de alimentación animal cada vez más concienciadas con la relevancia de comunicar?

Por lo que respecta a nuestro sector, en mi opinión, el que por primera vez en un Congreso de Cesfac se haya contemplado una mesa exclusivamente de comunicación es muy significativo y creo que denota que existe esa inquietud por parte de las empresas y organizaciones relacionadas con la alimentación animal.

¿Cómo considera que comunica el sector de la alimentación animal en España? ¿Cuáles son los puntos de mejora?

Primeramente, es básico hacer una distinción entre información y comunicación, un punto que habitualmente suele confundirse. Informar es sencillamente dar noticia de algo, por lo que la información queda sujeta a la libre interpretación de aquellos que la reciben. Comunicar es otra cosa, comunicar es hacer partícipe, es crear una conversación, es decir, hay una información que se 'lanza' y sobre la que se espera una respuesta a la que también

“Nuestro sector todavía tiene cierto pudor a la hora de comunicar”

se ha de contestar. Si me preguntan si el sector informa bien, creo francamente que sí, es un sector que trabaja de una forma muy profesional y que realmente informa de lo que hace, de sus inquietudes y ambiciones de futuro. Ahora bien, la pregunta era acerca de si comunica, en este sentido opino que todavía tiene cierto pudor, basado en diferentes paradigmas, a mantener estas conversaciones.

¿Y qué aspectos centran la estrategia de comunicación de Nanta?

Tan simple como lo que he explicado anteriormente, queremos ser capaces de cambiar la información por comunicación. Nuestra estrategia es muy sencilla, queremos ganarnos la confianza de nuestros clientes y, por ende, de los consumidores finales. Los ejes de la estrategia de Nanta son escuchar lo que la sociedad quiere saber para poder contestar y comunicarnos, siempre desde una forma completamente transparente.

¿Debe el sector tener una mayor presencia en redes sociales?

Evidentemente sí, debemos estar donde las personas se comunican y donde hablan, hay que tener en cuenta que las redes sociales no son más que nuevos foros y lugares de conversación de las personas, con la gran ventaja de que son capaces de realizar esta comunicación de forma muy ágil.

¿Y fluye la comunicación interna en nuestro sector?

La comunicación interna dentro de nuestro ámbito de actividad es un punto fuerte: Cesfac hace una gran labor desde hace mucho tiempo, a través de sus boletines, las reuniones de las distintas comisiones, las asambleas, etc. son de gran importancia para todos los asociados. Además la facilidad de acceso a la información, a través de la web (con el área privada) o este mismo medio Mundo Cesfac es de gran valor para la consolidación de esa comunicación interna, sin olvidarme de la reciente salida a redes sociales por parte de la asociación.

¿Cómo valora la temática del último Congreso de Alimentación Animal, en el que usted también participó?

Franco interesante, fue un programa muy completo con temas de mucha actualidad y que están preocupando al sector actualmente, como la reforma de la PAC, y las resistencias a los antimicrobianos, dentro de ese concepto OneHealth, en el que nuestro sector tiene un papel muy importante y ha de hacer mucho.



DÍAZ TÁVORA AGENTES, S.L.

Casa Fundada en 1917

GRASAS PARA ALIMENTACIÓN Y PIENSOS



Un siglo colaborando con la industria agroalimentaria

Desde 1917 estamos especializados en la comercialización de grasas y aceites para alimentación y piensos compuestos. Ofrecemos un servicio integral que incluye comercialización, venta, asesoramiento, postventa y logística

www.diaztavora.net

C/ Chile, 13, 41012 Sevilla • T. 954 610 193 / 954 610 293 F. 954 237 631 • tavora@diaztavora.net



Nick Major

Presidente de FEFAC

Acaba de ser elegido Presidente de FEFAC, ¿cuáles serán los objetivos de su mandato?

Es un gran privilegio haber sido elegido Presidente de FEFAC. La industria de piensos tiene los medios y la obligación de contribuir a los muchos desafíos y oportunidades a los que deberá hacer frente el sector ganadero en los próximos años. En los últimos años, FEFAC se ha vuelto más proactiva a la hora de comunicar el relevante papel que desempeña la industria alimentaria. Espero continuar con este enfoque y reunir a tantos miembros como sea posible. Junto a esto, las prioridades para mi mandato como Presidente se sustentan sobre tres pilares: seguridad alimentaria, nutrición animal y sostenibilidad.

¿Qué aspectos se abordaron en la última Asamblea General de FEFAC, celebrada en el marco del congreso?

En primer lugar, se ha adoptado la decisión de seguir adelante con el desarrollo de una herramienta de evaluación comparativa de las normas de seguridad de los piensos, en asociación con la filial ITC (Centro de Comercio Internacional) de la OMC. El Consejo también respaldó el trabajo realizado sobre la soja responsable y la huella ambiental del producto, los principales temas de nuestra agenda de sostenibilidad.

“Los ingresos agrícolas decentes son la base de cualquier objetivo de desarrollo sostenible”

¿A qué retos debe hacer frente nuestro sector en el futuro más inmediato en el ámbito europeo?

Tenemos que ayudar a garantizar un sector competitivo de piensos y ganado a través de la próxima ronda de reformas de la PAC. Todo el mundo es consciente de la contribución social y medioambiental que el sector ganadero puede realizar pero, para ello, la industria tiene que ser rentable. En mi opinión, los ingresos agrícolas decentes son la base de cualquier objetivo de desarrollo sostenible. En la contribución de FEFAC a la consulta pública sobre la reforma de la PAC, resaltamos la necesidad de que los agricultores tengan acceso a alimentos competitivos, seguros y sostenibles.

Cómo británico, ¿qué impacto cree que puede tener el Brexit para la industria de alimentación animal?

Ésta es una cuestión importante para la industria de la alimentación animal tanto en el Reino Unido como en los 27 estados miembros restantes. FEFAC es una parte interesada registrada en el Grupo de Trabajo T50 de la Comisión Europea y además ha establecido su propio grupo de trabajo relacionado con el Brexit. Se centra inicialmente en la elaboración de una evaluación del impacto económico del comercio directo de piensos compuestos y premezclas entre el Reino Unido y la UE27.

Y en España, en particular, ¿cuáles son los desafíos del sector?

España tiene la ambición de reducir el consumo de antimicrobianos, por lo que espero que la industria alimentaria nacional pueda cosechar algunos beneficios en esta área. La atención política para este reto parece estar creciendo.

¿Qué le ha parecido el nivel de ponencias y la participación en este congreso?

Quiero reconocer la gran cantidad de trabajo realizado por el Comité de Organización para producir un congreso tan exitoso. Córdoba era una ubicación maravillosa y AFACA y Cesfac fueron excelentes anfitriones. El congreso fue un gran éxito con un alto nivel de participación de la industria española.

Comprometidos con la Calidad y Seguridad Alimentaria



- **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



PYMEINNOVADORA



Válida hasta el 31 de diciembre de 2018



FAMIBs

Asamblea General Ordinaria de Cesfac 2017



Desde Cesfac decidimos trasladar a Córdoba nuestra Asamblea General Ordinaria 2017, coincidiendo con la celebración del V Congreso de Alimentación Animal. El lugar escogido para albergar el encuentro fue el Real Círculo de la Amistad, uno de los lugares más emblemáticos de la ciudad.

La Asamblea General Ordinaria, que tuvo lugar en la mañana del 9 de junio y a la que asistió una amplia representación del sector, fue presidida por Fernando Antúnez, máximo responsable de Cesfac, que se encargó de leer un informe sobre el estado de la Confederación. Éste era el primero de los puntos de un orden del día que incluía también la presentación de la Memoria de Actividades de 2016. Se trata de una recopilación de las actividades del pasado año, desde los proyectos realizados por nosotros hasta aquellos en los que figuramos como patrocinadores.

Tal y como destaca la Memoria, en 2016 Cesfac participó en diferentes proyectos de I+D+i y estuvo, además, presente en todo tipo de jornadas formativas y técnicas a nivel nacional y foráneo, acompañando a empresas punteras en el sector y profesionales del ámbito científico y de la Administración.

Mercados y Estadística

Junto a esto, la Asamblea General de Cesfac fue también el marco de divulgación de la última edición de Mercados y Estadística 2016. El informe, un documento único y muy útil, distribuido entre los asistentes, también está a disposición de los asociados, para su consulta y descarga, en nuestra página web.

Estructurado por capítulos, incluye datos de gran interés para los miembros del sector como puede ser, por ejemplo, información sobre producción de cereales a nivel mundial o sobre facturación por segmentos de actividad.

Además, el orden del día de la Asamblea General Ordinaria incluyó la presentación del balance, estado de cuentas y aplicación presupuestaria de Cesfac correspondiente al ejercicio 2016, aspectos todos ellos que fueron aprobados.

La encargada de desglosar los datos económicos fue Eva Casado, Tesorera de la Confederación. En su intervención, Casado detalló también la situación del presupuesto de gastos e ingresos para 2017.

Además del Presidente de Cesfac, que fue renovado en el cargo en el marco de la Asamblea General, participaron en la reunión el Director de Cesfac, Jorge de Saja, y la Directora Técnica de la Confederación, Ana Hurtado, entre otros.

Real Círculo de la Amistad

El Real Círculo de la Amistad, sede de la Asamblea General de Cesfac, fue fundado en el año 1854. Se asienta, por lo tanto, en un relevante edificio histórico que contiene un importante patrimonio constituido por su propio inmueble, una biblioteca con 17.000 volúmenes y un fondo pictórico con lienzos de Julio Romero de Torres, Carlos Ángel Díaz Huertas o José María Rodríguez de los Ríos Losada, entre otros. El 31 de marzo de 2006, el Rey Don Juan Carlos I concedió a la entidad el título de Real.

Medalla al Mérito en Alimentación Animal 2017

El Presidente de Cesfac, Fernando Antúnez, entregó el pasado 8 de junio la Medalla al Mérito en Alimentación Animal 2017 de la entidad a la Ministra de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Isabel García Tejerina. Lo hizo en Córdoba, en el decurso del acto inaugural del V Congreso de Alimentación Animal, que la propia Ministra presidió.

La Medalla al Mérito de Alimentación Animal, que el Comité de Méritos y Honores de Cesfac decidió entregar a García Tejerina por unanimidad, reconoce su contribución y constante apoyo a nuestro ámbito de actividad. Con esta distinción, la Confederación distingue la labor de García Tejerina al frente del Ministerio, un reconocimiento que además hace extensivo a toda una trayectoria profesional dedicada a fomentar la calidad del sector agrícola y ganadero.

La relevancia del sector

Durante su intervención en el acto inaugural del Congreso, la Ministra de Agricultura subrayó la relevancia de la alimentación animal para la sanidad, bienestar, productividad y competitividad de la ganadería española. Según recalcó, la labor que realiza nuestro sector es clave para facilitar el desarrollo económico del sector ganadero.

En su intervención, además, García Tejerina aseguró que la alimentación animal es un medio de producción ganadero determinante. “Se trata del primer eslabón en la cadena de producción y comercialización y clave de la viabilidad de las explotaciones ganaderas”, puntualizó.



Excedentes de materias primas

En este contexto, la titular del Mapama recordó que el ámbito de fabricación de piensos es un gran receptor de excedentes de materias primas, procedentes de la producción de alimentos destinados al consumo humano. Por este motivo, quiso poner en valor la estrategia comunitaria para la disminución del desperdicio alimentario destacando la posibilidad que se ofrece como posible destino para la alimentación animal.

“Esto abre una oportunidad de negocio para la industria agroalimentaria, que podría erigirse en importante fuente de abastecimiento de materias primas para el sector de la elaboración de piensos, contribuyendo a la economía circular”, apostilló.

Finalmente, la Ministra tuvo palabras de agradecimiento por la concesión de la Medalla de Cesfac y no quiso despedirse sin animar a los participantes en el Congreso a realizar un trabajo provechoso en beneficio del sector y, en general, de la sociedad.

Sólida formación académica

Con una sólida formación académica –es ingeniera agrónoma por la Universidad Politécnica de Madrid y licenciada en Derecho por la Universidad de Valladolid, su ciudad natal–, García Tejerina posee un Máster en Comunidades Europeas y un Máster en Economía Agraria por la Universidad de California, Davis (EE. UU.), entre otros estudios complementarios.

A su amplia formación se une una dilatada experiencia en el sector, donde prácticamente ha asumido puestos de responsabilidad desde el inicio de su carrera. La actual Ministra de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente es también una gran conocedora del mundo empresarial, no sólo de la Administración Pública. Junto a esto, Isabel García Tejerina ha ocupado, además, diversos cargos en el ámbito comunitario.

Medallas Cesfac

Las Medallas Cesfac fueron creadas en el año 2007 como un medio de reconocimiento público tanto a entidades como a personas que en el desarrollo de sus profesiones y responsabilidades promueven la excelencia de la industria de la alimentación animal.

Control de bioseguridad: nuevos productos encapsulados

Siguiendo con la mejora de sus productos orientados al control de bioseguridad para animales y otros procesos, Biotech Biosecurity S.L. amplía su gama y lanza una nueva línea de encapsulados (EBA-30 y EFA-50) que puede aplicarse a todas las especies y categorías de animales.

La utilización de promotores de crecimiento está cada vez más controlada y a este hecho, además, se le suma la prohibición creciente de antibióticos. Todo esto origina que se necesiten alternativas viables para preservar la salud de los animales.

En la actualidad, como promotores más viables se usan ácidos orgánicos que están, principalmente, destinados al control patológico y a la regeneración de la mucosa intestinal para una mejor absorción de los nutrientes y un crecimiento diario óptimo del animal. Estos ácidos se suelen degradar en el primer tramo del aparato digestivo, permitiendo un crecimiento exponencial de patógenos en los intestinos.

Características de la nueva gama

Los nuevos productos encapsulados que ofrece Biotech contienen bien ácido fórmico o bien ácido butírico, dependiendo de la aplicación que se necesite, protegido por un encapsulado que permite una liberación totalmente controlada del principio activo en diferentes partes del tracto digestivo.

Esta característica ofrece una amplia serie de ventajas, tanto para la industria como para la nutrición animal: se reduce la tasa de inclusión de nutrientes y aditivos en la dieta; existe un mejor control de olores; se incrementa la palatabilidad y se preservan los ingredientes activos frente a cambios de pH o secreciones, entre otras particularidades.

El proceso de encapsulado de los principios ofrece una alta resistencia física, química y mecánica que aporta unas propiedades únicas en el producto final.

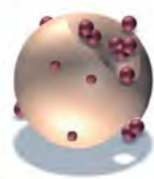
Tres versiones

Biotech lanzará tres versiones (S, T y H) para cada principio, que permitirán la liberación del mismo donde se requiera a lo largo del tracto digestivo. La versión S tendrá efecto sobre el esófago, estómago y ligeramente en

el intestino delgado; la versión T tendrá efecto especialmente en los intestinos delgado y grueso, mientras que la versión H producirá una liberación prolongada a lo largo de todo el sistema digestivo.

Con la incorporación de esta nueva línea, Biotech (www.biotech-bios.com) espera poder completar su amplia gama de productos para el control de patógenos y el cuidado del sistema digestivo animal. De este modo, está en condiciones de garantizar unos altos estándares de calidad y una elevada bioseguridad tanto a las fábricas de pienso como a las granjas.

Nueva línea de productos Biotech



ÁCIDOS ORGÁNICOS

ENCAPSULADO

La versión S actúa en esófago y estómago, principalmente



VERSIÓN S

actúa en el esófago, estómago y en la primera etapa del intestino delgado

La versión T actúa en los intestinos delgado y grueso



VERSIÓN T

actúa en los intestinos delgado y grueso

La versión H se orienta a todo el tracto intestinal



VERSIÓN H

actúa a lo largo de todo el tracto intestinal



Alltech®

Soluciones nutricionales y tecnológicas innovadoras

Alltech cuenta con una nueva planta de fabricación en el centro de España. Esta nueva unidad productiva permite reforzar nuestra posición en el mercado, ofreciendo la tecnología nutricional más avanzada al sector ganadero, facilitando así la mejora en la rentabilidad, sostenibilidad y eficiencia productiva de dicho sector.

Las instalaciones han sido objeto de una rigurosa renovación para adecuarlas a las estrictas normas internacionales que establece el Alltech Quality System (AQS), sistema que garantiza la calidad y trazabilidad de las soluciones tecnológicas Alltech.

Masia Can Fatjó del Molí, s/n
Parc Tecnològic del Vallès
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
Tel: 93 748 43 27

Alltech®

Alltech.com/spain Alltech.Spain @AlltechSpain

Norel abre filial en Brasil

El mercado brasileño es uno de los principales exportadores de carne de vacuno y carne de aves de corral en todo el mundo: unos 6.500 millones de dólares y 5.500 millones de dólares, respectivamente. Por ello Norel Brasil abre en São Paulo y Jorge Calil ya está trabajando en la difusión y venta de productos como butiratos, sales de ácidos grasos de cadena media, minerales orgánicos, aromas, conservantes, grasas y promotores del rumen.

Un buen momento

La empresa española de nutrición animal lleva más de 35 años en el mercado y está presente en más de 70 países. Desarrolla productos innovadores como resultado de una fuerte relación con los clientes y un enfo-



que muy centrado en la investigación, lo que la han colocado como una de las líderes en aditivos para piensos en todo el mundo. Asegura que "este es un momento muy bueno para iniciar operaciones en Brasil, ya que el mercado está listo para recibir nuestra tecnología. Coloca a la empresa en una posición muy competitiva en un mercado extremadamente eficiente".

Debido al nuevo contexto en los Estados Unidos, en el que los antibióticos se han limitado a su uso médico y restringido como promotores del crecimiento, Brasil deberá producir con nuevas condiciones. Norel proporciona experiencia, junto con una amplia gama de productos no medicamentosos que promueven el crecimiento y la salud de los animales sin APC.

APICOSE cumple 40 años

La Asociación de Fabricantes de Piensos Compuestos del Sureste de España (APICOSE) cumplió sus primeros 40 años de actividad recientemente. Para conmemorar este aniversario, el pasado mes de junio la entidad promovió un encuentro que incluyó una visita a la planta extractora de aceite de soja que Bunge Ibérica SAU tiene en el puerto de Cartagena.

Durante la visita, responsables de Bunge Ibérica (anfitriones del evento), informaron sobre el proceso de expansión mundial que su compañía está experimentando a los miembros de APICOSE y al resto de invitados. Tras el recorrido que realizaron por la planta, los asistentes disfrutaron de una comida conmemorativa en un restaurante de Cartagena.

Sobre APICOSE

APICOSE integra a la mayor parte de la producción de alimentos compuestos para animales de la región de Murcia y provincias limítrofes. Representa los intereses de sus miembros ante las administraciones públicas, ante terceros y ante la sociedad en general. APICOSE, además de estar integrada en CROEM, forma parte de Cesfac.

Entre sus 22 integrantes se encuentran fabricantes (privados o cooperativas) que producen y venden piensos compuestos a ganaderos y a distribuidores y también aquellos que producen estos piensos para autoconsumo. También integran la entidad algunos fabricantes de premezclas minero vitamínicas para alimentación de ganado.



Cuenta atrás para Sepor 2017

Sepor 2017 celebra este año medio siglo de trabajo por el ganadero español. La Feria Ganadera, Industrial y Agroalimentaria citará a cientos de profesionales entre los días 6 y 9 de noviembre en el Recinto Ferial del Huerto de la Rueda, muchos de ellos atraídos por el Simposio Internacional de Porcinocultura que girará en torno a varios temas, como el nuevo escenario en la ordenación del sector porcino. En un segundo bloque, y con el formato de taller, los expertos expondrán algunas líneas de trabajo para optimizar la producción y el penúltimo de los bloques se centrará sobre las resistencias antimicrobianas, aspectos inmunitarios, vacunas y autovacunas.

El 9 de noviembre se desarrollará el Monográfico de Avicultura en la sala B del salón de actos. Tratará temas como la resistencia microbiana, el control de parásitos, fagoterapia en control ambiental en granjas de pollos y habrá charlas sobre manejo en la avicultura de puesta o nutrición en avicultura enfocada a avicultores, directores de integración, veterinarios y técnicos.

Habrá también una Jornada Nacional de Bovino de Carne, otra Medioambiental de Ovino y Caprino, además de los interesantes talleres técnicos, presentaciones comerciales y trabajos de campo realizados en el último año. Y acogerá el III Concurso Nacional de Cortadores de Jamón de Capa Blanca organizado conjuntamente con Interporc. El concurso de Lorca, un trampolín para los grandes cortadores del país, potencia la imagen del sector entre la sociedad española.



Salmokill®
by Biotech

Bioseguridad 360°
control multivectorial de patógenos

Línea de higienizantes para materias primas y piensos

Mouldban®
by Biotech

Protección antifúngica
totalmente eficaz

Línea de inhibidores de hongos en materias primas y piensos

Hydro-feed®
by Biotech

Rehidratación 360°
con control microbiológico

Soluciones eficientes para nutrición animal

FIAB cumple 40 años



Con motivo del 40 aniversario de la Fundación de FIAB, la Federación realizó un repaso a las cuatro décadas de la evolución del sector. Lo hizo, en el marco del Madrid Food & Drink Summit, el pasado 16 de junio, un evento que estuvo presidido por la Ministra de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Isabel García Terjerina.

En estos 40 años de existencia de FIAB, la industria española de alimentación y bebidas se ha conformado como líder indiscutible dentro del trinomio Alimentación-Gastronomía-Turismo y como una parte importante de la Marca España. Carlos Espinosa de los Monteros, Alto Comisionado para la Marca España, destacó en el acto cómo la gastronomía española es una de las mejores insignias del país en el mundo.

En junio, FIAB celebró también su Asamblea General

Durante la jornada, FIAB entregó sus reconocimientos anuales, premiando el esfuerzo y la trayectoria de profesionales ligados a la industria de alimentación y bebi-

das. Uno de los reconocimientos recayó en el periodista Fernando Ónega, del que se valoró su trayectoria y buen hacer periodístico en relación al sector de la alimentación y bebidas. Además, FIAB reconoció el papel de dos representantes en el Parlamento Europeo, Pilar Ayuso y Clara Aguilera, por su contribución a la construcción de una Europa equilibrada y cohesionada, que apuesta por la competitividad agroalimentaria.

La V edición del Madrid Food & Drink Summit coincidió con la celebración de las cuatro décadas de la Federación

Junto a esto, la Federación ofreció un pequeño homenaje a las figuras de Jaime Lamo de Espinosa y, a título póstumo, de Fernando Abril Martorell, como artífices de la Transición, que consolidaron los primeros pasos en la evolución de los 40 años de FIAB.

Papel estratégico del sector

Por su parte, también en el Madrid Food & Drink Summit, Isabel García Tejerina destacó el papel estratégico del sector en el desarrollo y crecimiento de España

durante estos cuarenta años. "Este es el primer sector industrial del país y podemos sentirnos orgullosos de lo que aporta y de ser embajadores de calidad, seguridad y prosperidad en el mundo", consideró.

También en el acto, el Presidente de FIAB, Mané Calvo, puso en valor el papel de industria de alimentación y bebidas como un sector empleador. En este sentido, destacó que este ámbito de actividad alcanzó el año pasado un crecimiento del 3,4% en el número de afiliados a la Seguridad Social, un dato que pone de relieve el papel estratégico de la industria para España.

Asamblea General

El día anterior a la celebración del Madrid Food & Drink Summit, FIAB celebró e la sede de la CEOE su tradicional Asamblea General anual, una cita que sirvió para conocer la memoria de actividades realizadas a lo largo del año pasado y renovar el Consejo de Dirección de FIAB. Además, los participantes en la Asamblea pudieron conocer las principales magnitudes económicas del sector en el último año, unos datos que días después se hicieron públicos en el marco de un acto público.

Primer sector industrial del país

FIAB presentó su Informe Económico Anual relativo a 2016 en un acto en el que participó el Director General de la Federación, Mauricio García, junto al Director General de la Industria Agroalimentaria del MAPAMA, Fernando Burgaz, y el Director General de Analistas Financieros Internacionales (AFI), David Cano.

Del informe se desprende que la industria de alimentación y bebidas se afianza como primer sector industrial del país tras lograr en 2016 máximos históricos en variables como la producción, el empleo y las exportaciones. El valor de la producción del sector alimentación y bebidas presentó un crecimiento nominal del 1,3%, superando los 96.400 millones de euros.

Junto a esto, el valor añadido bruto de la industria ha seguido ganando peso. La contribución de la industria de la alimentación y bebidas al total de la economía se ha traducido en una aportación cercana al 3% del PIB y por encima del 21% de la industria manufacturera. Finalmente, en 2016 el sector generó más de 480.000 empleos directos en España y exportó productos por valor de 27.500 millones de euros.

Laboratorio de Mouriscade

25 años de servicio: 1990-2015



www.mouriscade.com



Laboratorio Mouriscade, 36515 Vilanova, Lalín (Pontevedra) | Tel. 886 217 200 | administracion.mouriscade@depo.es

Patrimonio Agroecológico del Olivar Español

La producción oleícola es, sin duda, una de las señas de identidad de nuestra producción agroalimentaria; la que más ha influido sobre nuestra cultura, sobre la vocación exportadora de nuestra economía agraria y en la vertebración social del espacio rural español. En este contexto, la Fundación Foro Agrario promovió el pasado 24 de mayo en Madrid una jornada técnica bajo el título "El patrimonio agroecológico del olivar español".



La jornada abordó diferentes aspectos fundamentales en la producción, elaboración y comercialización del aceite de oliva en España, comparando los dos momentos históricos capitales para su despegue y desarrollo. Por un lado, durante el Imperio Romano y, por el otro, en la actualidad, puesto que recientemente se ha dado un gran salto en el orden productivo, de calidad, cultural y comercial de este producto.



Principales asuntos tratados

Diferentes expertos participaron en la jornada, en la que se trataron diferentes asuntos tales como:

- el aceite de oliva en el mundo y en España;
- el patrimonio histórico y cultural que el olivo ha forjado en su historia;
- la evolución de las características del comercio de aceite de oliva;
- el cultivo del olivar: del sistema tradicional a las nuevas plantaciones superintensivas;
- el papel socioeconómico y medioambiental del olivar en las zonas rurales;
- la obtención del aceite de oliva de gran calidad: modernización de los procesos;
- la evolución de la regulación de la calidad del aceite de oliva;
- los cambios en los gustos del consumidor;
- los usos tradicionales del aceite de oliva: alimentación, perfumería, cosmética y probiótica.

La jornada técnica, promovida por la Fundación Foro Agrario, se celebró el pasado 24 de mayo en Madrid

Algunos participantes

Así, entre otros especialistas y expertos en este ámbito, participaron en la jornada Teresa Pérez Millán, Directora de la Interprofesional del Aceite de Oliva en España o Pedro Barato, Presidente de la citada Interprofesional. También lo hicieron Primitivo Fernández, Director de la Asociación Nacional de Industriales, Envasadores y Refinadores de Aceites Comestibles o Wenceslao Mo-



Se abordaron diferentes aspectos fundamentales en la producción, elaboración y comercialización del aceite de oliva en España

reda, Investigador del Instituto de la Grasa del CSIC y responsable para España del proyecto 'Oleum: calidad y trazabilidad del aceite'.

La jornada sirvió para analizar un sector con una larga historia en nuestro país que combina etapas de esplendor y otras menos brillantes y sirvió para conocer los factores que han sido determinantes en unas y otras etapas. De este modo, se ayuda a obtener útiles enseñanzas para afrontar el futuro y así salvar las amenazas que puedan acechar el ámbito olivarero en un mundo globalizado.

Sobre Foro Agrario

La Fundación Foro Agrario, desde su creación, ha focalizado su atención sobre la evolución de los principales sectores de nuestro sistema agroalimentario. En este contexto, el olivar ocupa un lugar prominente que, además, ha experimentado una vigorosa transformación en los últimos lustros; tanto en el orden de la producción primaria, como en su industrialización y comercialización.



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

 www.augi.es
 info@augi.es
 +34 972 17 13 76
 Polígono Indústria Jardí - C/ Olivera, 1 - 17843 Palol de Revardit (Girona)

La Asociación Española de Técnicos Cerealistas celebra sus Jornadas Técnicas

La AETC organiza un año más sus esperadas Jornadas Técnicas, en las que se presentará la Encuesta de Calidad de los Trigos de España que realiza en colaboración con 15 laboratorios. La cita será los días 7 y 8 de noviembre en las instalaciones de la Feria de Valladolid. Ya son varias las empresas que han confirmado su asistencia como ponentes.

Entre los asistentes habrá profesionales de empresas agrarias, agroalimentarias, asesoras, consultoras, cooperativas, harineras, centros tecnológicos y de investigación, laboratorios, universidades y administraciones públicas, que acuden a un espacio donde los participantes pueden conocer los últimos avances en el sector de los cereales en todos los eslabones de la cadena de valor. Como explican desde la organización, "tendremos dos días completos, en sesiones de mañana y tarde, en tres salas paralelas".

Producción y Comercialización: nuevas variedades, aspectos agronómicos del cultivo a cualidades de la cosecha y su comercialización.

Primera Transformación: tecnología de molienda, mezcla y tratamientos post molienda siguen presentando nuevas oportunidades de negocio, como la creciente demanda de harinas de cereales primitivos y pseudo-cereales.

Segunda Transformación: se presentan novedades de los procesos y sistemas de fabricación a partir de harinas y sémolas como panadería, bollería, pastelería, pastas alimenticias y afines. Se mantienen los aspectos sensoriales y nutricionales, por su interés creciente, aportando nuevas visiones con las perspectivas que se abren con los meta-análisis.

El futuro del caprino de leche

El pasado 14 de septiembre la Sala de Conferencias del Recinto Ferial de Talavera de la Reina reunía por la tarde a un grupo amplio de profesionales del sector como parte del programa de jornadas técnicas de la 3ª Edición CapraEspaña Internacional que se celebró del 14 al 16 de septiembre. Allí, Editorial Agrícola Española en colaboración con la Unión de Productores de Caprino, UNIPROCA, y Talavera Ferial celebraron un interesante debate sobre la situación del sector y sus perspectivas de futuro, una completa visión desde distintas ópticas pero siempre enfocadas a mejorar su posicionamiento en el mercado y su rentabilidad.

Arrancó con la ponencia inaugural sobre "Evolución y futuro del sector" impartida por Gregorio Jaime Rodríguez, Director General de Industrias Agroalimentarias y Cooperativas de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Le siguió una Mesa Redonda dividida en dos partes: una sobre futuro y evolución de los precios de la leche de cabra y otra sobre perspectivas de la ganadería caprina.



En ella participaron además de Gregorio Jaime, Antonio Cabezas, Director General de Agricultura y Ganadería de la Junta de Extremadura; José Manuel Sanz, Presidente de UNIPROCA; Georges Foenkinos, Director de Exportación de la Unión de productores de Caprino (UNIPROCA); Luis Calabozo, Director General de la Federación Nacional de Industrias Lácteas (FeNIL); Águeda García-Agullo, Directora Gerente de la Organización Interprofesional Láctea (INLAC) y, por último, Thierry Jayat, presidente de Capr'innov. El periodista agroalimentario, Pablo Rodríguez Pinilla, moderó el debate y cerró esta completa jornada.

Cobadú sigue creciendo

La ampliación de la fábrica de la cooperativa agro-ganadera Cobadú, en Zamora, ha permitido construir seis nuevos silos de almacenamiento de materias primas, que se instalaron a continuación de los depósitos que ya existen y que forman parte del plan de mejoras impulsado por la prestigiosa compañía zamorana. El proyecto también incluyó dotar de mayor superficie la sala o cuarto de líquido.

La ampliación de la fábrica de piensos se ha realizado en una parcela del polígono de Villaralbo, situada el municipio del mismo nombre, cuyo Ayuntamiento deberá autorizar ahora la modificación presentada por Cobadú respecto al uso excepcional en suelo rústico.

El plan de obra se ha desarrollado con el objetivo de optimizar las cifras de producción mediante el fomento de las nuevas tecnologías en todo el proceso. Asimismo, el proyecto también supondrá mejoras para los ciudadanos de la zona, ya que la nueva torre de Cobadú, que se eleva a una altura de 59 metros, ha incorporado soportes para albergar antenas de telefonía móvil de uso público que permitirán dotar de una mejor cobertura a la zona.



Viprotal

Materia prima líquida de origen vegetal para la alimentación de rumiantes

- ✓ Alto aporte de proteína (44%)
- ✓ Fuente de Betaína
- ✓ Gran poder aglomerante para piensos peletizados y mezclas
- ✓ Mejor degradación y digestibilidad de la paja y forrajes
- ✓ Estimulación del crecimiento microbiano en rumen
- ✓ Atractiva palatabilidad

LESAFFRE

"Emprender juntos para nutrir y proteger mejor al planeta"

Lesaffre Ibérica S.A.
Avda. de Santander 138, Valladolid 47011 • T. 983 232 907
www.lesaffre.com • iao@cgl.lesaffre.com

Nombramientos



Jaime Muñoz

Presidente de Unistock

La Asociación Española de Almacenistas Portuarios de Granos, Cereales y sus derivados, Unistock, ha nombrado nuevo Presidente de la entidad a Jaime Muñoz durante su última Asamblea General. Jaime Muñoz, que sustituye en el cargo a Andrés Gómez, tiene 45 años y una larga trayectoria profesional vinculada al sector. Director Comercial de Portsur Castellón desde 2008, ha sido Vocal de la Junta Directiva durante los últimos cuatro años y Director de delegación de Docks Logistics Spain. Con un Máster en Gestión Portuaria y Transporte Intermodal, es licenciado en Económicas por la Universidad de Valencia.



Ángel Jesús Bager Bascuas

Swine Marketing Lead de Zoetis España

La Unidad de Porcino de Zoetis España incorpora a su equipo a Ángel Jesús Bager Bascuas en la posición de Swine Marketing Lead. A través de este nuevo puesto, Ángel Bager se encargará de liderar el marketing de porcino en España y dará soporte en este ámbito al resto de países que conforman el clúster de Zoetis Europa del Sur. Doctor en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza, cuenta con más de 15 años de experiencia en la industria de salud animal, puesto que ha desempeñado diversos puestos en Fatro Uriach, en Schering-Plough Animal Health, en Intervet y en Boeringher Ingelheim Animal.



Enrique Ulloa Canalejo

Socio Director de Solve Advisors Group

Enrique Ulloa es ingeniero técnico en Electricidad por la Escuela Universitaria de Barcelona y Executive MBA por la Escuela de Negocios Caixanova. Coach de prestigio y ponente habitual en temas de liderazgo y management, Enrique Ulloa tiene una amplia formación académica. Durante su trayectoria profesional, muy vinculada al sector agropecuario, ha ocupado puestos directivos en empresas como Nuter, Bioter, Saprocarne o Saprogal Portugal. También ha sido Director General en Castrosua, compartiendo esta responsabilidad con la Consultoría. Es Socio Director de Ideo Business y de Galicia Business School, donde es docente; a través de las empresas que dirige ha puesto el foco en la Consultoría Integral de Management en el sector de alimentación.

Agafac aborda en unas jornadas la reducción del uso de antibióticos

Cómo reducir el impacto de las micotoxinas en la alimentación animal, qué estrategias nutricionales se deben seguir para lograrlo o cuáles son las alternativas al uso de antibióticos son algunos de los temas que la Fundación Instituto Tecnológico del Pienso, entidad perteneciente a la Asociación Gallega de Fabricantes de Alimentos Compuestos (Agafac), pondrá sobre la mesa el 20 de octubre en Santiago de Compostela.

Bajo el título "Alternativas al nuevo escenario de reducción de antibióticos en el sector de la alimentación animal", el seminario contará con la participación de destacados expertos que abordarán de 9:00 a 14:30 horas la situación actual de la alimentación animal y los antibióticos, pero, sobre todo, las directrices para el futuro.

Estudio sectorial

El Presidente de Agafac, Javier Barcia, será el encargado de inaugurar el acto, donde se presentarán interesantes ponencias e informes. Es el caso del "Estudio Sectorial de Contaminación Cruzada de Galicia; medidas correctoras", trabajo que expondrá a los asistentes la Responsable del Departamento Técnico de Agafac y gmp.Galis, Luisa Delgado.

Por su parte, Lorenzo José Fraile, de la Universidad de Lleida, explicará las claves para el uso prudente de antimicrobianos, mientras que Francesc Molist, de R&D Manager Schothorst Feed Research, disertará sobre las estrategias nutricionales para reducir su utilización en lechones.

La jornada reunirá a la mayoría de los representantes del sector de la alimentación animal de Galicia y forma parte de la apuesta de Agafac por informar y ayudar a generar debate sobre aspectos de actualidad que afectan de forma directa a este sector.



Jornadas de Alimentación Animal en Portugal

El 21 de septiembre el IACA (Asociación Portuguesa de Empresas de Alimentos Compuestos para Animales), a través de su Sección de Pre-Mezclas y Aditivos, como cada año, organizó sus importantes Jornadas de Alimentación Animal, que ya van por su VI Edición. Dado el contenido y la participación que ha habido en ediciones anteriores, constituyen ya un evento de referencia para el sector en el país vecino.

Las jornadas, que se celebraron de mañana, tuvieron lugar en la localidad de Fátima y contaron con dos completos paneles con temáticas tan interesantes como la evaluación de materias primas, bioseguridad, control de calidad de derivados de soja o la gestión del riesgo en micotoxinas.



SEOC reúne al sector ovino y caprino en Salamanca

La ciudad castellana acogió dos importantísimas citas organizadas por la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia que vinieron acompañadas de interesantes jornadas satélite sobre producción, comercialización y sanidad. Entre otras actividades, el Edificio Multiusos I+D+i de la Universidad de Salamanca fue la sede de un coloquio donde representantes de toda la cadena de producción dieron su punto de vista sobre la realidad del sector a varios medios: ganaderos, cooperativas, sector comercializador y expertos en nutrición humana y en consume aportaron su visión y experiencia.

En otra de las jornadas satélite José María Bello, Jefe de Producto de la Línea de Ovino en Nanta, resumió una serie de trabajos de campo realizados en cebo de corderos con monitorización de parámetros de alimentación, sanidad y calidad de carne; y también hubo una mesa redonda sobre innovación a través del cooperativismo.

A pie de calle

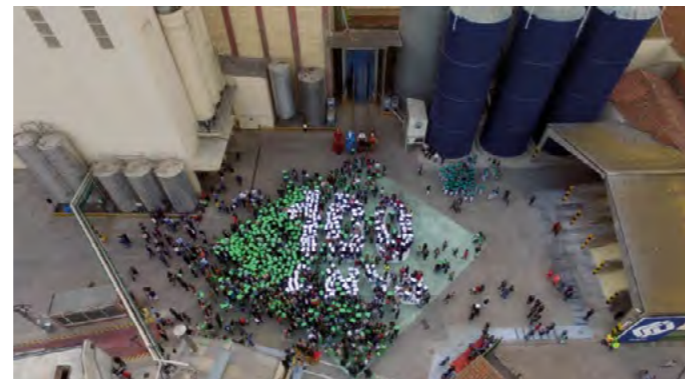
Durante el congreso tuvo lugar una visita técnica a la Finca Castro Enríquez dependiente de la Diputación de Salamanca y que cuenta con ejemplares de distintas razas de ganado ovino y vacuno. Con acogida y colaboración del Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y

León, la sede del Congreso fue La Hospedería Fonseca, perteneciente a la Universidad de Salamanca y que se encuentra en pleno centro de la ciudad, que acogió un showcooking el día 20 en la Plaza de los Bandos con cocineros salmantinos que elaboraron deliciosos y sorprendentes platos con carne y queso de ovino y caprino.



Reconocimiento CoopCat para la Cooperativa del Campo de Ivars D'Urgell

La Confederación de Cooperativas de Cataluña acaba de distinguir con el Reconocimiento CoopCat la labor de 15 cooperativas agrarias situadas en el territorio catalán, entre ellas la de Campo de Ivars D'Urgell, entidad socia de Cesfac. El jurado de los premios ha destacado la contribución de las entidades premiadas a la sociedad catalana haciendo especial hincapié en su fomento de valores y atributos tales como la intercooperación, la internacionalización, el compromiso con la zona, el emprendimiento, la innovación y el empleo. Precisamente la Cooperativa del Campo de Ivars D'Urgell ha sido reconocida por su buen hacer en el ámbito del Empleo de Calidad.



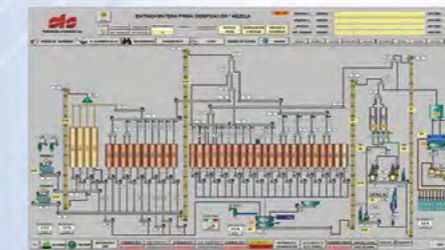
sfs Santiago Francos S.L.

DOSIFICACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS

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



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



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



- ASISTENCIA TÉCNICA REMOTA 24 H

Control y automatización de procesos industriales



Curso de especialización FEDNA



La Fundación Española para el Desarrollo de la Nutrición Animal (FEDNA) promueve un curso de especialización para miembros del sector los próximos 7 y 8 de noviembre en Madrid. Se trata de una jornada técnica, similar a la celebrada en 2016, en la que se pondrán sobre la mesa diversos asuntos relacionados con la actualidad de nuestro ámbito de actividad.

Así, el foro abordará en primer lugar la cuestión 'Cambios en la utilización de antibióticos tras la nueva directiva veterinaria de alimentación animal'. Posteriormente, la jornada se centrará en el análisis de la 'Utilización de antibióticos y aditivos en ganado porcino. Aspectos legislativos'.

Tablas FEDNA

Tras la pausa café, en la mañana del 7 de noviembre, se retomará la sesión con una serie de ponencias que se desarrollarán bajo el título 'Evaluación crítica de las nuevas tablas de ingredientes para ganado porcino y aves'. Cualquier 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. 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 unas tablas al respecto

En concreto, en la jornada se analizarán aspectos relativos a la valoración energética, proteica, mineral y de fuentes lipídicas en porcino y en aves. Posteriormente, la sesión abordará la actualización de las tablas FEDNA en materia de concentrados de proteína vegetal.

Ya por la tarde, se presentará el XXVI Premio FEDNA a Jóvenes Investigadores y, posteriormente, se reanudarán las conferencias. Un experto australiano hablará de 'Nuevos programas de alimentación y uso de aditivos en lechones post-destete' y un especialista americano abordará la misma cuestión pero centrándola en los cerdos de crecimiento-cebo.

Segundo día de ponencias

En la mañana del 8 de agosto, el Auditorio Ramón y Cajal de la Facultad de Medicina de la Complutense (recinto en el que se celebra el foro), acogerá la ponencia 'Avances en digestión de almidón y proteína en aves'. Tras esta conferencia, se abordará la cuestión 'Nuevos avances en la utilización de minerales en broilers y aves de puesta'.

La jornada se celebrará los días 7 y 8 de noviembre en Madrid

A continuación, diferentes expertos tratarán en una mesa redonda el asunto 'Aditivos en alimentación animal' bajo diferentes ópticas. Así, por ejemplo se tratarán las cuestiones de 'La microscopia como herramienta para la visualización de la actividad enzimática en ingredientes para piensos'; 'Aproximación práctica al uso de enzimas exógenas en dietas para animales no rumiantes'; 'Otros aditivos en dietas para aves: prebiótico, probióticos y secuestrantes de toxinas' y 'Aspectos legislativos de la utilización de aditivos en la UE-28'.

Finalmente, en la jornada técnica se presentará la segunda edición de la obra 'Normas FEDNA de alimentación de aves'.



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.

Foro Galicia Alimentos Seguros gmp.Galis, una cita ineludible para el sector

Más de 130 representantes de la industria de alimentación animal de España se reunieron el pasado 15 de junio en Santiago de Compostela en el Foro Galicia Alimentos Seguros gmp.Galis 2017, organizado por la Asociación Gallega de Fabricantes de Alimentos Compuestos (Afagac), cuyos socios generan el 85% de la producción de piensos de Galicia.

El encuentro, de carácter anual y dimensión multisectorial, se ha convertido en todo un referente, ya que reúne a representantes de la industria de fabricación de piensos compuestos, proveedores e importadores de materias primas, almacenistas, laboratorios, asociaciones sectoriales y representantes de la Administración.



Fotos: Oscar Corral

Las perspectivas del mercado de las materias primas fue uno de los temas abordados este año en el Foro, cuya apertura corrió a cargo del Presidente de Agafac, Javier Barcia. La Directora de Ganadería, Agricultura e Industrias Alimentarias de la Xunta, Belén do Campo, presidió el acto de clausura.

La economía crecerá

El Catedrático de Economía y Finanzas de la Bangor University (UK) y CUNEF, Santiago Carbó, fue uno de los ponentes estrella del seminario. El experto disertó sobre el presente y futuro de la economía mundial, europea y española.

En su intervención, aseguró que la economía española crecerá en 2018 un 3,2%, cuatro décimas más de lo previsto hace apenas unos meses, y añadió que la tasa de desempleo disminuirá hasta el 17%. Todo ello situará a España, según Carbó, a la cabeza del crecimiento económico de la Unión Europea, con un comportamiento mucho mejor que otros estados avanzados como Estados Unidos o Japón.

Asimismo, indicó que los riesgos a los que se enfrenta la economía española a corto plazo son tres: una elevada deuda pública, que en 2018 se situará en el 96,1% del PIB, los riesgos ocasionados por la salida del Reino Unido de la UE y los problemas de cohesión territorial que podrían derivarse de la cuestión catalana.

En el seminario también participaron Roberto Pérez Marrijuán y Juan José Romero, expertos en Comunicación y Marketing, que advirtieron a los asistentes de la importancia de las redes sociales y de las nuevas tecnologías como "herramientas fundamentales" para mejorar sus negocios. Por su parte, Joaquín Barquín, de Gavilon, abordó la situación del mercado de cereales.

Tres millones de toneladas al año

El Foro Galicia Alimentos Seguros, patrocinado por la USSEC, cuenta con la colaboración de la empresa Gavilon y es una plataforma única para intercambiar experiencias. La comunidad gallega es pionera junto con Cataluña en la puesta en marcha de controles y dispositivos de seguridad alimentaria a través del sistema gmp.Galis, creado por Agafac en el año 2005.

La formación, nuestra mejor garantía de calidad

Los aditivos, el Reglamento de Comercialización de Materias Primas y Piensos y la evolución de la fabricación de piensos medicamentosos son algunos de los temas del "Curso Revisión Normativa Legal de Producción de Piensos. Aditivos, comercialización y Seguridad Alimentaria" que organiza la Asociación Inter-Regional de Fabricantes de Alimentos Compuestos de Valencia, Castellón, Albacete y Teruel (Asfavac).

El seminario alcanza este año su sexta edición y se celebrará el 6 de octubre en el Centro Calidad Avícola y Alimentación Animal de la Comunidad Valenciana, en Castellón. Lo impartirá el Presidente de la Comisión Técnica de Cesfac, Mariano Gorrachategui.

Dividido en cinco áreas (Aditivos, Comercialización, Seguridad Alimentaria, Interpretaciones de la Legislación de Piensos Compuestos y Piensos Medicamentosos),

está dirigido a directores y técnicos de calidad, veterinarios, inspectores sanitarios, responsables de producción, directores y técnicos de laboratorio, responsables de planta o de explotaciones animales y en general a toda la persona vinculada con la alimentación animal. Durante la jornada, que se prolongará mañana y tarde, se tratarán temas de gran actualidad para el sector. Gorrachategui explicará a los asistentes casos especiales de los aditivos organolépticos y antioxidantes y realizará un análisis de las posibles modificaciones del Reglamento de Comercialización de Materias Primas y Piensos.

La evolución de la fabricación de piensos medicamentosos y las consecuencias de las limitaciones al uso de antimicrobianos serán otros de los aspectos que abordará el experto durante el curso, que finalizará con una mesa redonda.

Curso de Buenas Prácticas de AFACA

El Curso de Buenas Prácticas en Establecimientos de Alimentación Animal, promovido por AFACA en Sevilla y en la localidad malagueña de Antequera, ha sido todo un éxito de convocatoria puesto que se han cubierto todas las plazas disponibles en ambas localidades. Cada una de las sesiones del curso constó de cuatro horas de duración.

Esta iniciativa contó con el respaldo institucional de la Junta de Andalucía ya que Rafael Bazán, Jefe de Servicio de Producción Ganadera en esta administración, participó con una ponencia en la primera sesión del curso, celebrada el pasado 11 de septiembre en la capital andaluza. Junto a Bazán, participaron en la iniciativa Mercedes Sampedro, Directora de AFACA, y Álvaro Maestre, Presidente de la Comisión de Formación de la Asociación.

Apuesta por la formación

Este curso se enmarca en la fuerte apuesta divulgativa y formativa que AFACA está realizando en los últi-

mos tiempos y que tuvo su momento álgido el pasado mes de junio, cuando la ciudad de Córdoba fue sede del V Congreso de Alimentación Animal, promovido por esta Asociación.

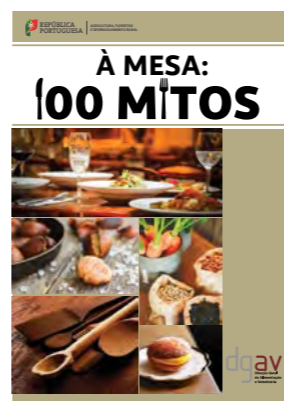


TÍTULO: *À Mesa. 100 mitos*

AUTOR: *Dirección General de Alimentación y Veterinaria de Portugal (DGAV)*

EDITA: *DGAV*

El Gobierno de Portugal, a través de la Dirección de Alimentación Veterinaria (DFAV), acaba de presentar una interesante publicación cuyo objetivo es desmitificar conceptos y percepciones que rodean los procesos de elaboración, distribución y comercialización del sector de la alimentación animal. El libro, en portugués, ha sido elaborado en colaboración con organizaciones de la industria como FIPA, ANIL, PAC, APEF y DECO, y es del todo recomendable por su tono pedagógico e informativo. Aborda cuestiones muy prácticas para el consumidor de a pie y explica con claridad desde normativas europeas hasta cuestiones básicas de seguridad alimentaria.



La Fundación Española de Aceite de Palma estrena web

www.aceitedepalmasostenible.es

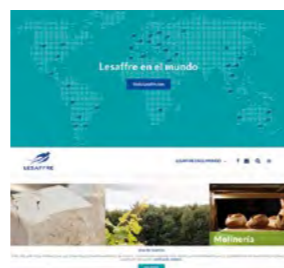
El debate sobre el aceite de palma y el desconocimiento social sobre su uso son algunos de los motivos que han llevado a la Fundación Española de Aceite de Palma Sostenible a lanzar una completa página web con toda la información sobre este producto. El contenido se actualizará permanentemente e incluirá informes científicos en materia de sostenibilidad, nutrición y seguridad alimentaria. Es una herramienta imprescindible para quien desee disponer de toda la información y busque otra visión sobre el tema.



Lesaffre Ibérica renueva su web, más visual y dinámica

www.lesaffre.es

Lesaffre, la empresa de referencia en el cultivo de levaduras en España y Portugal, ha renovado su página web, que ahora es mucho más visual y con más contenidos. Salud y Nutrición, Noticias, Molinería, Lesaffre en el mundo y Panificación son tan sólo algunas de las secciones del nuevo espacio virtual. El usuario se encontrará con información muy interesante sobre el complejo proceso y elaboración de los distintos tipos de levaduras y masas madre. La multinacional de origen francés incluye un enlace al blog de la empresa y datos sobre calificaciones de calidad.



Nanta estrena una nueva herramienta virtual

www.nantaplcs.com

Nanta ha lanzado www.nantaplcs.com, una novedosa página web para divulgar la importancia de tener un PLC en las granjas de conejos. Los PLC son ordenadores programados para controlar procesos y maquinaria, cuyo objetivo es lograr una gestión más eficiente de los equipos y de los recursos empleados en la producción. La web permite acceder a artículos y vídeos donde expertos y cunicultores explican la importancia de estos dispositivos y cuentan sus experiencias.



Extrunoga,
innovación y desarrollo
en alimentación animal



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



RoviSol®: Soluciones nutricionales para salud animal. La forma óptima de trabajar.

RoviSol® es una línea específica de productos de DSM destinados a la alimentación animal que proporciona una alternativa eficaz a la utilización preventiva de antibióticos.

Los nuevos programas RoviSol® tienen como objetivo, prevenir la aparición de problemas de salud y, en caso de enfermedad, ayudar al tratamiento terapéutico, mejorar la digestibilidad y el aprovechamiento de los nutrientes y favorecer la inmunidad.

DSM Nutritional Products Iberia, S.A.
C/ Honduras, P-26 A
28806 Alcalá de Henares (Madrid)
Tel. +34 91 104 55 51
nutricion-animal.madrid@dsm.com
www.dsm.com/animal-nutrition-health

La nueva línea RoviSol® engloba las siguientes categorías por especie:

- RoviSol® Pig Health
- RoviSol® Poultry Health
- RoviSol® Ruminant Health

Los programas RoviSol® suponen más que una solución nutricional. RoviSol® representa la forma óptima de trabajar para una producción animal más eficiente y sostenible.