

diciembre 2009 nº 6

mun^{do}cesfac

La Revista de Nutrición Animal



Alicia Villaruz

“Desde la Presidencia española abriremos formalmente el debate sobre el futuro del sector agropecuario europeo”

Uso de microorganismos vivos como aditivos

Insignias CESFAC 2009

DSM Product

RONOZYME® NP

RONOZYME® NP

EL PODER PARA LIBERAR
MÁS FÓSFORO
TENEMOS LA HERRAMIENTA



Cuanto mejor se pueda liberar el fósforo de los piensos, menor será su coste

RONOZYME® NP - La mejor fitasa

- la fitasa más eficaz
 - la más estable al calor
- una mejor relación coste eficacia proporciona mayores beneficios

novozymes



Unlimited.

DSM

DSM Nutritional Products Iberia S.A.
C/ Honduras, parcela 26
28806 Alcalá de Henares (Madrid)
Tfno: (34) 91 104 55 51

Nutricion-animal.madrid@dsm.com
www.dsmnutritionalproducts.com

Edita

CESFAC

C/ Diego de León, 54-esc B, 5º D
28006 Madrid
Telf: 91 563 3413
e-mail: cesfac@cesfac.es
www.cesfac.es

Consejo editorial

Director editorial Jorge de Saja

Asesores

Silvia Martín
Ana Hurtado
Clara Moreno
Patricia Vázquez
Inés Alonso
María Santos

Diseño y publicidad

Atelier Gráfica Visual, S.L.
Marqués de Figueroa, 4 bajo
15007 A Coruña
Tel. 881 896 542
mar@ateliergrafic.com
www.ateliergrafic.com

Imprime:

Alva Gráfica

Depósito legal:

C 1928-2008

dicembre 2009 nº 6
mundo cesfac
La Revista de Nutrición Animal

Terminamos 2009 marcados por la crisis económica y financiera mundial, que ha tenido un fuerte impacto en los sectores agrícolas y ganaderos españoles y comunitarios. La caída de los censos ganaderos y las expectativas a la baja en el conjunto de la Unión Europea y en España para los próximos años no presentan un futuro muy halagüeño. No obstante, 2009 ha vuelto a destacar por los avances en seguridad alimentaria, un valor añadido de nuestras producciones que son el primer escalón de la cadena alimentaria, en el que hemos centrado muchos esfuerzos, para garantizar los máximos estándares de seguridad. Este año, Cesfac ha querido contribuir de una manera activa a la preparación de las prioridades de la Presidencia Española de la UE el próximo año y, fruto de ese esfuerzo y de mano de todo el sector ganadero y con la valiosa colaboración del MARM, hemos conseguido incorporar a esas prioridades gran parte de las preocupaciones y aportaciones del sector ganadero en general y de la industria de la alimentación animal en particular.

Miguel Ángel Díaz Yubero
Presidente de CESFAC

CESFAC no se hace responsable de las opiniones expresadas por terceros en la presente publicación

oportada	4-7
Alicia Villaruz	
sectores	8-10
Sector avícola de carne	
presencia UE	12-13
Presidencia española de la UE	
actualidad	14-15
Insignias CESFAC	
regionales	18-20
APICOSE	
c. técnico	21-29
Uso de microorganismos vivos como aditivos.	
Solución para la soja	
reportaje	32-33
Actualización de la Marca de Garantía	
interal	34-37
Actualidad	
reportaje	40-41
Gripe A, consecuencias	
reportaje	42-45
Estudio epidemiológico	
entrevista	46-47
José Carlos Caballero, ASAJA	



Alicia Villaruz

Secretaria General de Medio Rural del MARM

Alicia Villarruiz

Secretaria General de Medio Rural del MARM

“Desde la Presidencia española abriremos formalmente el debate sobre el futuro del sector agropecuario europeo”

Ante la Presidencia española de la UE el primer semestre de 2010 bajo el lema "La agricultura y la alimentación, un sector estratégico para Europa", la Secretaria General de Medio Rural del MARM, Alicia Villarruiz, destaca como prioridades en el ámbito agroalimentario la necesidad de consolidar el marco de la PAC más allá del 2013 y la mejora de la competitividad de la industria agrícola, ganadera y alimentaria. Precisamente, Alicia Villarruiz ha colaborado activamente con la plataforma creada por CESFAC y diversas asociaciones ganaderas para promover la competitividad del sector en el marco de la Presidencia española de la UE.

“En el mes de mayo de 2010, plantearemos formalmente en Mérida la necesidad de arbitrar mecanismos que eviten la volatilidad de los mercados”

¿Cuáles serán los ejes prioritarios de la Presidencia española de la UE para el sector agropecuario?

Tras el "chequeo médico" de la PAC, recientemente aprobado, ya se ha abierto el debate sobre lo que se denomina 'El futuro de la PAC: Horizonte 2020'. En este aspecto, desde la Presidencia española abriremos formalmente el debate sobre el futuro del sector agropecuario europeo centrándonos en una reflexión profunda sobre los instrumentos de gestión de mercados, suficientes para corregir los excesos del mercado o las faltas de acoplamiento entre la oferta y la demanda, con la finalidad de que el sector pueda seguir garantizando alimentos a la población en cantidad, calidad y precios. Sobre este debate, que se expondrá formalmente en Mérida en el mes de mayo de 2010, plantearemos la necesidad de arbitrar mecanismos que eviten la volatilidad de los mercados de materias primas o del mercado lácteo.

¿Cómo se planteará la mejora de la competitividad de las empresas agropecuarias y de la industria alimentaria?

Sobre la mesa de debate y para evitar nuevas incertidumbres y consolidar la PAC en el futuro se debe atender a dos principios básicos: centrar las ayudas anuales dirigidas a la renta teniendo en cuenta las limitaciones territoriales y ambientales, y realizar una programación plurianual en la que sea un eje prioritario la competitividad del sector agroalimentario. En este aspecto, pondremos especial énfasis en la mejora del crecimiento sostenible del sector agropecuario y alimentario, en el marco de un entorno más globalizado, donde hay que buscar tener una mayor dimensión exterior, apostar por la apertura de nuevos mercados, seguir manteniendo los estándares de seguridad alimentaria y trabajar en extender el modelo productivo comunitario y sus estándares de calidad a las producciones de terceros países.

Otro de los asuntos destacados entre las prioridades de España durante su mandato al frente de la UE será el cambio climático, ¿cómo se plantea desde la óptica agroalimentaria?

Efectivamente, el cambio climático también está muy presente en la Presidencia española de la UE. Trabajaremos para avanzar en este reto, que tiene una doble dimensión para el sector agroganadero y que, sin duda, marcará el futuro de la Política Agraria Común, tanto por su aportación para mitigar el cambio como los efectos que sobre los cultivos y sobre las enfermedades ganaderas, especialmente, tendrá ese cambio.

¿Planteará España cambios en el método comunitario de aprobación de OGM para evitar situaciones de asincronía administrativa como las que han limitado las importaciones de soja esta última campaña?

En la agenda de la Presidencia española, de enero a junio de 2010, no se contemplan planteamientos en esta línea, ya que el método de la eficiencia científica utilizado por la administración comunitaria garantiza la preservación medioambiental, la seguridad alimentaria y la salubridad de las producciones europeas. Es un asunto complicado pero, aunque cabe hacer mejoras, el método funciona.

¿Cuáles son los principales objetivos del Plan de Proyección para la Industria Alimentaria que promueve el MARM?

En la situación actual, en la que el crecimiento económico y la generación de empleo se limitan a unos pocos sectores, se busca reforzar la Industria Agroalimentaria (IAA) como motor de crecimiento. Se trata de un sector que está manteniendo el empleo y que sostiene una apuesta decidida para adaptar sus producciones a las necesidades de los consumidores. La industria agroalimentaria española, al igual que la europea, tiene limitaciones en el aprovechamiento de las economías de escala y en la productividad. Sin embargo, ha mostrado sus fortalezas en su capacidad de atraer capital y mano de obra, en su apertura al mercado internacional y en la gran competencia interna. Además, puede aprovechar las economías de diversificación, gracias a las diferencias culturales de las regiones de la UE y a la especialización de las pymes, que constituyen el 99% de su tejido empresarial. El objetivo prioritario del Plan de Proyección para la Industria Alimentaria que promueve el MARM es ganar competitividad, y para ello se hace necesario actuar en la simplificación legislativa, en la formación de sus gestores, en la internacionalización, en el apoyo a sus inversiones en I+D+i y en mejorar el acceso a la financiación. Estas actuaciones, llevadas a cabo en colaboración con la Federación Española de Industrias de Alimentación y Bebidas (FIAB) y las Cooperativas Agro-alimentarias, van a contribuir a generar empleo y a consolidar el sector en el contexto nacional e internacional durante los próximos años.

¿Considera que la calidad y la trazabilidad están aseguradas en la cadena alimentaria española?

La industria alimentaria española ha hecho en los últimos años un enorme esfuerzo por adaptarse a los requisitos legales y de mercado en cuanto a calidad y seguridad alimentaria, y hoy por hoy podemos decir que, efectivamente, no sólo la industria alimentaria cumple con las exigencias legales a escala comunitaria en estas materias, sino que en muchísimos casos va más allá con el cumplimiento de requisitos más estrictos que den respuesta a las demandas de los consumidores más exigentes y de la distribución. Por otro lado, existe un sólido sistema de control oficial en

nuestro país, tanto en el ámbito de calidad como en el de seguridad, por lo que, en el caso de existir alguna irregularidad, existen mecanismos rápidos y eficaces para solventarlas y atajarlas. En definitiva, el sistema agroalimentario español produce alimentos seguros y de calidad, y genera confianza en los mercados internos y externos.

“En la situación actual, se busca reforzar la Industria Agroalimentaria como motor de crecimiento”

¿Qué ayudas estatales destacaría de las puestas en marcha para potenciar la industria agroalimentaria?

Destacan los convenios de colaboración entre el MARM y las Cooperativas Agro-alimentarias, que en 2009 alcanzarán la cifra total de 6,65 millones de euros. Estos convenios se dedican de forma específica a formación, alta gestión, asistencia técnica y ayudas destinadas al fomento de la integración cooperativa, aspecto este último que se considera clave para que nuestras cooperativas alcancen la dimensión que les permita ser competitivas en el ámbito de la UE. Con la FIAB, el MARM tiene suscrito un convenio de colaboración que en 2009 alcanzó la cifra de 2.795.000 euros y que va destinado a actividades de potenciación de la

industria agroalimentaria española tanto a nivel nacional como internacional. El MARM también está subvencionando los créditos del ICO suscritos por las industrias agroalimentarias con un cuarto de punto porcentual y otro cuarto adicional a los créditos suscritos conjuntamente por más de una empresa. Hasta finales de octubre, se realizaron en este ámbito un total de 7.051 operaciones, con un importe de préstamos solicitados de 830 millones de euros y un importe inicial de ayudas del MARM de 6,3 millones de euros.

El MARM también apoya la innovación con diversas subvenciones.

Así es. El MARM destinará en 2009 un importe superior a 5 millones de euros para la financiación de actividades de I+D+i en la industria agroalimentaria, a través de convenios de colaboración con la Fundación CETAL y la Fundación Genoma. Asimismo, el MARM participa en la co-financiación de acciones financiadas por el FEADER y por el FEP para la mejora de las condiciones de transformación y comercialización de los productos agrícolas, forestales, pesqueros y de la acuicultura en el período 2007-2013. Desde el año 2007 y hasta final del presente ejercicio se habrán aportado 197 millones de euros a las industrias agrarias y forestales, de las que 76 millones de euros corresponden a 2009. Además, de 2007 a 2009 se han aportado 28 millones de euros a las industrias pesqueras, de los que 4 millones de euros pertenecen al presente ejercicio.

¿Qué puede reseñar de las subvenciones destinadas a las organizaciones interprofesionales?

El MARM tiene establecida una línea de ayudas a las interprofesionales que se encuentra recogida, con carácter general, en el Real Decreto 1225/2005, por el que se establecen las bases reguladoras para la concesión de esas subvenciones. El fomento de las organizaciones interprofesionales exige facilitar el cumplimiento de las finalidades para las que se constituyen, para lo cual se ha optado por la implantación de subvenciones para la realización de campañas de información y promoción, incluida la creación de su imagen externa, elaboración de estudios, dotación de sistemas informáticos de acopio, tratamiento y transmisión de datos y el equipamiento e instalación de laboratorios de control. Asimismo, con objeto de consoli-

“El sistema agroalimentario español produce alimentos seguros y de calidad, y genera confianza en los mercados internos y externos”

dar e impulsar cualitativamente las actividades de las organizaciones interprofesionales ya implantadas, y posibilitar la ampliación sustancial de sus posibilidades de actuación, se ha considerado conveniente abordar la financiación de los gastos de ejecución de planes marco específicos destinados a los siguientes fines: planteamiento de planes estratégicos para el sector, diseño e implantación de sistemas de mejora de la calidad y de la seguridad de los procesos que intervienen en la cadena agroalimentaria, elaboración y aplicación de sistemas de trazabilidad, certificación y acreditación y diseño de planes y sistemas de seguimiento para el conocimiento de los mercados. Se trata, por tanto, de apoyar a las interprofesionales en el desarrollo de actividades enmarcadas entre las finalidades que les adjudica la ley.

¿En cuántas subvenciones se ha concretado la presente línea de apoyo a las OIAs?

En el año 2008 se subvencionaron un total de 50 acciones para el desarrollo de distintas OIAs, ascendiendo el montante total concedido en este capí-

tulo a 1.934.515,20€. El porcentaje subvencionado sobre el importe total solicitado osciló entre el 30,49% y el 50%. En 2008 se concedieron un total de 499.995,92€ en subvenciones en concepto de asistencia técnica. Las OIAs beneficiadas de dichas subvenciones fueron 15. En el presente año 2009 se han concedido 53 subvenciones para el desarrollo de las funciones de la OIAs, tres más que en 2008. En cuanto a la cuantía total subvencionada, ésta ascendió a 2.042.138,85€, es decir, 107.623,65€ más que en 2008. Es preciso destacar que en agosto de 2008 se reconoció una nueva OIA, INTERPORC, que en el presente año ha podido optar a solicitar ayudas. En el año 2009 se concedieron en total 16 ayudas para asistencia técnica.



nutega
Expertos en Nutrición

Fabricación de correctores personalizada para cada cliente

Precisión Homogeneidad Trazabilidad

Tlfno. 91 671 20 00 Fax. 91 672 66 11 e.mail: nutega@nutega.com www.nutega.com

Sector avícola de carne



La Organización Interprofesional de Avicultura de Carne de Pollo (Propollo) está integrada por 11 asociaciones que desarrollan su actividad en el ámbito de la producción de reproductoras pesadas, las salas de incubación productoras de pollitos de un día, el engorde y cebo de pollos, así como el sacrificio, la elaboración y la transformación de carnes de pollos.

Los principales objetivos de Propollo se centran en realizar actuaciones que permitan un mejor conocimiento, una mayor eficiencia y una mayor transparencia de los mercados, además de mejorar la calidad de todos los procesos que intervienen en la producción del pollo, efectuando el seguimiento desde la fase de reproducción hasta su llegada al consumidor final. Esta interprofesional también desarrolla acciones para adaptarse a las demandas del mercado y promover campañas de información a los consumidores, junto a estudios sobre la situación del sector.

La seguridad alimentaria, la trazabilidad y el bienestar animal son algunas de las prioridades del sector de la carne de pollo

de carne

I Congreso Anual de la Carne de Pollo

Los días 24 y 25 de noviembre tuvo lugar en Valencia el I Congreso Anual de la Carne de Pollo. Organizado por la Interprofesional de Avicultura de Carne de Pollo, el foro abordó los principales retos del sector, que se centran en la seguridad alimentaria, la trazabilidad y el bienestar animal. Según indicó el presidente de Propollo, Federico Félix, el auge de los países del Este lleva a los productores españoles a reforzar la calidad para mejorar la competitividad, a pesar de que España es el segundo productor de carne de pollo de la Unión Europea, por detrás de Reino Unido.

Según datos de Propollo, a nivel nacional operan 10.000 explotaciones de pollos, que producen 1,2 millones de toneladas de carne de ave. Durante el congreso, el presidente de Propollo, Federico Félix, también destacó el componente social de esta industria, dado que las granjas se encuentran en su inmensa mayoría en zonas rurales, lo que contribuye a evitar el despoblamiento del interior.



España es el segundo productor de carne de pollo de la Unión Europea, por detrás de Reino Unido



**Importadores de materias primas
para alimentación animal**

Torta de palmiste
Semilla de algodón
Maíz

Pulpa de remolacha
Harina de colza 00
Habas forrajeras

La carne de pollo supone en España un 4,1% de la producción final agraria, con una facturación superior a los 1.700 millones de euros, representando el 20% de la carne producida. Además, se trata de la segunda carne más consumida en España. En el congreso también se ha analizado el nuevo marco de comercialización aprobado por la Unión Europea a través del cual se favorece la competitividad de España en el mercado comunitario, ya que el Reglamento clarifica que los productos cárnicos deben ser de carne fresca y no congelada.

El encargado de clausurar el I Congreso Anual de la Carne de Pollo fue el Director General de Recursos Agrícolas y Ganaderos del MARM, Carlos Escribano, que incidió en la organización productiva y la cohesión sectorial, así como en las iniciativas de información a los consumidores, centradas en las características diferenciales del modelo agrario europeo, que constituyen las nuevas prioridades de desarrollo de la normativa comunitaria con el objetivo de fortalecer la consolidación de este modelo como apuesta de futuro de la competitividad de la producción agroalimentaria europea.

En este congreso también se ha hecho hincapié en la importancia de cómo se debe de transmitir el esfuerzo asumido a través de la mejora de la información al consumidor, mediante instrumentos como el etiquetado y la promoción. Al margen de su papel comercial, la importancia de este sector también radica en su presencia gastronómica en la sociedad española, tanto por sus aportaciones nutricionales -que la convierten en apta para todos los grupos de población y todas las edades- como por su buena presentación comercial.

Mesas sectoriales

Asimismo, durante el mes de diciembre la Subdirectora General de Productos Ganaderos del MARM, Esperanza Orellana, ha presidido las mesas sectoriales de avicultura de carne y de puesta, en las que han participado las asociaciones interprofesionales (Propollo e Inprovo) y representantes de los productores de la Organización Profesional Agraria UPA y de la Asociación de Avicultura Alternativa Avialter, para abordar la situación actual del sector avícola.

Entre los temas tratados referidos al sector avícola de carne se encuentra la situación de mercado, incluyendo el nivel productivo, el comercio exterior y también la situación de precios y costes de producción. Ante al resto de factores que influyen en el mercado de la carne de ave, en dichas reuniones se ha destacado la reciente modificación del marco de comercialización, mediante la publicación del Reglamento (CE) 1047/2009, de 19 de octubre de 2009. El sector productor e industrial avícola valoran muy positivamente esta enmienda, que resulta coherente y adecuada al modelo de producción nacional, sobre todo en lo referente a la clarificación de los principios relativos a la carne fresca y su extensión a preparaciones y productos que debe reforzar la posición comercial española, cuya estructura de producción está perfectamente adaptada a este tipo de presentaciones.

Además, desde el MARM se ha informado sobre la evolución de las políticas comunitarias, en particular en lo que respecta a la revisión de la política de calidad agroalimentaria y el etiquetado de bienestar, actualmente en fase de debate interno en las instituciones europeas. Desde la Subdirección General de Productos Ganaderos se ha solicitado a los sectores la colaboración para trasladar a estos foros una postura coherente con el modelo productivo nacional, especialmente de cara a la Presidencia Española de la UE en el primer semestre de 2010. Por último, el Subdirector General de Sanidad de la Producción Primaria del MARM, Lucio Carbajo, ha repasado la situación sanitaria, así como la aplicación de los programas de vigilancia, protección y erradicación de enfermedades animales.

La carne de pollo supone un 4,1% de la producción final agraria española, con una facturación superior a los 1.700 millones de euros



NOVUS®



Fuentes de Metionina

alimet

MHA

Mejora de la Calidad del Pienso

SANTOQUIN

Antioxidantes

PRO-STABIL

Control del crecimiento fúngico

Surf-Ace

Programa de optimización de la humedad

Captura

Control de micotoxinas

Oligoelementos

GLYTREX

MINTREX

Ácidos Orgánicos

Acidomix

Acidificación y conservación del pienso

Activate

Ácidos nutricionales

Acidomatrix

Aditivos multifuncionales protegidos

Especialidades

DHA GOLD

Fuente vegetal de ácidos grasos omega 3 / DHA

Oasis

Pienso para pollitos

Pigments

Pigmentantes sintéticos y naturales



NOVUS SPAIN - Apdo. Correos 47184 - 28080 Madrid - Spain

Tel.: 902 158367 - Fax: 902 158368 - www.novusint.com - email: info.europe@novusint.com

Presidencia Española de la UE: prioridades para el sector ganadero

Por cuarta vez desde la adhesión de España a la entonces CEE, España ostentará la presidencia rotatoria de la UE en el primer semestre del ejercicio 2010, después de Suecia e inmediatamente antes de Hungría.

Los sectores españoles comprometidos con la producción ganadera, la alimentación animal y sus proveedores de materias primas, así como la industria cárnica, consideran que esta Presidencia institucional debe ser aprovechada para **orientar estratégicamente dentro del marco de la PAC y de los condicionantes de la OMC** los esfuerzos de nuestra Administración en pro del **mantenimiento de la competitividad y sostenibilidad económica y social de nuestro modelo de producción ganadero**, que se encuentra en circunstancias de considerable fragilidad.

Para ello, las organizaciones sectoriales, lideradas por CESFAC, han trabajado entre noviembre de 2008 y septiembre de 2009, en un foro permanente de expertos, un "laboratorio de ideas", que ha elaborado un documento conjunto de propuestas que el Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino ha hecho suyo tras serle presentado el pasado 11 de septiembre. Bajo el nombre **"Por la Competitividad del Modelo Productivo**

Ganadero y del Mantenimiento del Empleo", el documento intenta orientar estratégicamente el margen de maniobra de la Presidencia hacia objetivos concretos, con un planteamiento moderno y eficaz.

La Presidencia Española tratará al menos sobre tres temas generales relacionados con la producción ganadera y alimentaria: El **futuro de la PAC después del 2013**, la **competitividad** de la industria agroalimentaria y el desarrollo del **libro verde** sobre la calidad de los productos agrícolas, las normas de comercialización y los requisitos de producción y regímenes de calidad. Además, según las prioridades generales anunciadas por el Gobierno español se primará el mantenimiento del empleo.

Este documento supone un cambio sustancial en la participación de los sectores productivos a la hora de marcar las prioridades de lo que será su futura gobernanza, con una actitud más proactiva que reivindicativa, y con aportaciones concretas. En él se seleccionan los temas y acciones referidas a la reducción de "sobrecostes" de producción que afronta nuestro modelo y que merma la competitividad de la producción ganadera y, por ende, el mantenimiento del tejido socioeconómico que de ella depende.

de la UE: ganadero

Entre estas acciones destacan:

- Eliminar o reducir barreras que no tengan bases científicas para evitar distorsión de la competencia.
- Garantizar la seguridad alimentaria, tanto en calidad como cantidad, para hacer frente a la volatilidad de oferta y de precios.
- Eliminar o reducir las asimetrías en derechos de producción para los sectores sujetos al régimen de cuotas (lácteo) entre países excedentarios y deficitarios de forma que todos los países tengan las mismas oportunidades en el horizonte 2015.
- Evitar la modificación de la Normativa vigente sobre el bienestar animal sin base científica contrastada por la EFSA.
- Aprobar en Consejo de Ministros de la UE un umbral de tolerancia (entre el 1 y un 2% y por evento) a la presencia adventicia de eventos OGM no autorizados administrativamente para ingredientes destinados a la alimentación animal.
- Revisar la prohibición de uso de las harinas de carne en la producción ganadera según los informes científicos de la EFSA.
- Promover un uso sostenible de los estiércoles y purines como fertilizante orgánico y su aplicación como fuente de energía renovable.
- Normas de vigilancia y control de las zoonosis —*Salmonella*—.
- Evitar la comercialización en la UE de productos de países terceros que no están producidos o comercializados de acuerdo con nuestra normativa.
- Revisar las normativas de pesticidas y de bienestar animal.
- Revisar el actual sistema de inspección de carnes.
- Para evitar competencia desleal por las devaluaciones de la moneda, es necesario reintroducir cambios verdes para los países no integrados en el euro.



Los fines estratégicos marcados para la presidencia por el sector pasan por aumentar el grado de **compromiso** de todos los agentes con su viabilidad a largo plazo e incrementar su participación en la elaboración de políticas y normativas; incrementar la **estabilidad**, asegurando el suficiente suministro de materias primas, de calidad y a precios competitivos, dentro de un marco legislativo unificado y evitando la competencia desleal; mejorar la **percepción del valor** del producto final por parte del consumidor; fomentar la **sostenibilidad**; lograr una mayor **eficiencia** en costes, reglamentarios y productivos, en toda la cadena de valor; incentivar la **innovación** en productos, procesos y sistemas de gestión; buscar la **dimensión** adecuada de las empresas del sector para equilibrar el poder de negociación del canal, optimizar costes, crecer en el mercado español y diversificar hacia otros mercados; y, por último, fomentar el **talento** y la disponibilidad de personal cualificado a través de la formación y el desarrollo profesional.

En definitiva, se ha pretendido que desde la Presidencia española de la UE y conjuntamente con el MARM, se promueva un marco estable que permita a los operadores una estrategia a medio plazo sostenible y estable en sus inversiones, y capacidad de mantenimiento del empleo, y competitiva en el marco nacional e internacional, dentro del ámbito de la PAC y de los condicionantes de la OMC.

Como señaló el Presidente de Cesfac, Miguel Ángel Díaz Yubero, "esta iniciativa no debe agotarse en sí misma, ni siquiera en el marco de la Presidencia española de la UE, sino que debe provocar la reflexión y ser catalizador de la defensa de nuestro modelo productivo".

Insignias Cestfac



Insignia CESFAC Plata
 En reconocimiento de su labor como Presidente de la Asociación de Fabricantes de Castilla-La Mancha

El pasado día 25 de noviembre, la Junta Directiva de CESFAC hizo entrega de la Insignia CESFAC de Plata a Ramón Molinary Malo, en reconocimiento a su labor como Presidente de la Asociación Regional de Fabricantes de Piensos Compuestos de Castilla-La Mancha.

D. Ramón Molinary Malo



Insignia CESFAC Plata
 En reconocimiento de sus más de 20 años de apoyo al sector, primero como director de CESFAC y después como director de la Asociación de Cerveceros

Entre los galardonados con la Insignia CESFAC de Plata, la Junta Directiva de la Confederación también reconoció los más de 20 años de apoyo al sector de la alimentación animal por parte de Jacobo Olalla Marañón, que desempeñó el cargo de director de CESFAC y también como director de la Asociación de Cerveceros de España.

D. Jacobo Olalla Marañón

Insignia CESFAC Plata
 Con motivo de su jubilación y en reconocimiento de sus 15 años de participación en las Juntas Directivas de CESFAC y ASFAVAC

Propuesto por la Asociación Inter-Regional de Fabricantes de Piensos Compuestos de Valencia, Castellón, Albacete y Teruel (ASFAVAC), Carlos Corts recibió la Insignia CESFAC de Plata en reconocimiento a la labor realizada durante los 15 años en los que participó en las Juntas Directivas de CESFAC y de ASFAVAC.



D. Carlos Corts

Insignia CESFAC Plata
 En reconocimiento de su labor desempeñada como Presidente de APICOSE

El Presidente de CESFAC, Miguel Ángel Díaz Yubero, también impuso la Insignia CESFAC de Plata a Francisco Martínez Alcaraz, en reconocimiento a la labor desempeñada como Presidente de la Asociación de Fabricantes de Piensos Compuestos de la Región del Sureste de España (APICOSE)



D. Francisco Martínez

Insignia CESFAC Plata
 En reconocimiento de su labor como Presidente de la Asociación de Fabricantes de Galicia (AGAFAC)

El Presidente de la Asociación Gallega de Fabricantes de Piensos Compuestos, Ramón Collazo, también fue galardonado con la Insignia CESFAC de Plata en reconocimiento por su labor al frente de la Asociación Gallega de Fabricantes de Piensos Compuestos (AGAFAC).



D. Ramón Collazo

Insignia CESFAC Plata
 En reconocimiento de su labor como Presidente de la Asociación de Fabricantes de Navarra

El Presidente de CESFAC, Miguel Ángel Díaz Yubero, fue el encargado de imponer la Insignia CESFAC de Plata a Joaquín Unzué, en reconocimiento a la labor realizada durante sus años como Presidente de la Asociación de Fabricantes de Piensos Compuestos de Navarra.



D. Joaquín Unzué

Informe sobre maíz, trigo y soja

El Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) estima que la producción mundial de maíz para esta campaña 2009/2010 alcance los 789,73 millones de toneladas, lo que supone cierta revisión a la baja por las menores perspectivas que se esperan en Estados Unidos, Brasil, la Unión Europea-27 y Rusia; reducciones que no parece que vayan a verse compensadas por las estimaciones al alza de Ucrania y Sudáfrica. En cambio, la previsión del USDA para la producción mundial de trigo es alcista, situándose en los 671,89 millones de toneladas, aunque sigue siendo un 1,59% más baja que la campaña anterior, por las caídas en los países europeos y Canadá.

En su último informe, correspondiente al mes de noviembre, el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) estima que la producción comunitaria de trigo (UE-27) apenas alcanzará los 138,01 millones de toneladas, lo que supone una caída del 8,6% en relación a la temporada 2008/2009. Entre las causas que han producido esta revisión a la baja, destacan las menores producciones registradas en países como Francia, Reino Unido, Italia y España.

La entidad estadounidense también espera que la comercialización del cereal se incremente para la campaña 2009/10, con mayores importaciones de países europeos y China, y un incremento a las exportaciones de Rusia, Ucrania y Kazajistán. La abundante producción prevista en el Mar Negro limitará a su vez la posibilidad de exportar a países como EE. UU. y Canadá. El consumo mundial de trigo se espera que crezca

hasta los 648 millones. A causa de estos factores, se prevé que los stocks finales del mundo aumenten en un millón y medio de toneladas, alcanzando finalmente unos 188 millones de toneladas.

Para el mercado del maíz, el USDA prevé recortes en las estimaciones de la producción mundial, que sitúa en 789,73 millones de toneladas, lo que significa un 0,2% más que en 2008/2009. Este recorte responde al descenso previsto en Estados Unidos, fijado en 328,2 millones de toneladas en la reciente revisión, cambio derivado de la disminución de los rendimientos esperados por hectárea. Por el lado de la demanda, el único cambio que realizó el organismo fue recortar en más de un millón de toneladas las exportaciones, reflejando el retraso que viene teniendo ese país en la colocación internacional de la mercadería ante la pérdida de competitividad frente a los países del Mar Negro y la mayor disponibilidad de trigo barato. Este ajuste no fue suficiente para compensar la caída de la oferta, lo que ha llevado a recortar los stocks finales en otro millón de toneladas, quedando la relación stock/consumo en 12,5% (12,8% en octubre y 13,9% campaña anterior).

Para el caso de Argentina se destaca cierta estabilidad entre la oferta y la demanda con estimaciones de 14 millones de toneladas de producción esperada y 8 millones de exportaciones, pero el USDA ha recortado la estimación de producción de Brasil hasta los 51 millones de toneladas. A nivel mundial, los stocks finales se recortaron en casi 4 millones de toneladas, dejando la relación stock/consumo calculada en 14,9% (15,4% en octubre y 17,2% el ciclo anterior).

En cuanto a la soja, el USDA ha elevado su previsión de la zafra estadounidense para la presente campaña hasta los 90,3 millones de toneladas y sitúa la cosecha a niveles de récords históricos gracias a la obtención de un rendimiento medio que superaría los 29 qq/ha en el país del norte. Paralelamente, el mencionado organismo elevó en más de un 17% su proyección de los stocks finales para el ciclo 2009/10 respecto del

El Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) estima una producción mundial de soja de 250 millones de toneladas para la campaña 2009/2010

informe anterior, llegando a los 7,3 millones de toneladas y excediendo con holgura lo que descontaba el mercado. Esto podría añadir aún más presión a la baja sobre los precios, los cuales se espera que sean más altos a lo largo de la campaña con relación a lo estimado hasta el mes pasado, según señalan los analistas internacionales.

Para el resto del mundo, el Departamento de Agricultura elevó el cálculo de la producción mundial no sólo para el caso de Estados Unidos, sino también para otros de los principales países exportadores. Concretamente, espera que la cosecha brasileña alcance los 63 millones de toneladas; también ha corregido en su último informe al alza el volumen previsto para Argentina en 500.000 toneladas, hasta los 53 millones, gracias a una mayor área de siembra en detrimento del girasol. En total, la cosecha a escala global de la oleaginosa superaría los 250 millones de toneladas, un 18,6% superior a la registrada en la temporada anterior, de las cuales más de la mitad estaría concentrada en países de Sudamérica.

APICOSE

sólida apuesta de futuro

La Asociación de Fabricantes de Piensos Compuestos del Sureste de España (APICOSE) está integrada por 24 socios y cuenta con una producción de 1,2 millones tm/año, lo que supone algo más del 90% de la producción de la Región de Murcia. Entre las funciones de la asociación destaca la representación y defensa de los intereses de los asociados ante las administraciones públicas, las instituciones y la sociedad en general. Además de informar a los 24 socios de las novedades relativas a todos los ámbitos de interés para los fabricantes de piensos compuestos, la asociación colabora estrechamente con las administraciones públicas en el desarrollo de políticas y actuaciones que afecten al sector.

La Junta Directiva de APICOSE se reúne de forma ordinaria cada mes, y de forma extraordinaria cuando es necesario. La Asamblea de socios se reúne una vez al año o cuando algún asunto lo requiere, mientras que, de las gestiones diarias de la asociación se encarga Juan Ignacio Conesa Cegarra, Director de APICOSE.

Punto de encuentro de los fabricantes de piensos de la Región de Murcia, la asociación fomenta la unión entre sus asociados, además de proporcionar diversos servicios. Así, entre los servicios más demandados por sus integrantes, se encuentran los técnico-legislativos, entre los que destaca el Plan Puerto, que tiene como objetivo mejorar la calidad de la mercancía que entra por el Puerto de Cartagena. Las consultas en cuanto a diversa normativa relacionada con APPCC, trazabilidad o calidad del producto, también son muy valoradas por los asociados, junto al desarrollo de una mesa de precios que se caracterice por su transparencia. Seminarios, cursos, jornadas de formación, actuaciones conjuntas en el ámbito de las compras o la contratación de ciertos servicios, además de la gestión de subvenciones de todo tipo, completan los servicios de APICOSE, que constituye comisiones en este sentido.



Entre los proyectos en desarrollo de la asociación destaca el control agrupado de la calidad de las materias primas que entran por el puerto de Cartagena

APICOSE desarrolla diversos proyectos en la actualidad, como el control agrupado de la calidad de las materias primas que entran por el puerto de Cartagena, la constitución de comisiones de trabajo para dar solución más eficiente a las necesidades profesionales de los asociados y la configuración de una Mesa de Precios de cereales y proteaginosas en el ámbito comercial del puerto de Cartagena.

La formación del sector es otro de los principales objetivos de APICOSE, que en noviembre de este año organizó un curso centrado en la formación de los trabajadores, para prevenir riesgos derivados de atmósferas explosivas. Además, otro de los cursos desarrollados por la asociación durante el primer semestre del año abordó la especialización en dosificación y mezcla de piensos compuestos.

Asimismo, los miembros de APICOSE participan en diversas jornadas técnicas en el marco de foros nacionales de referencia durante todo el año, como la última edición de la Semana Nacional de Ganado Porcino, SEFOR, celebrada del 14 al 17 de septiembre de este año en Lorca (Murcia) o la II Jornada Tecnológica APICOSE, celebrada el pasado 11 de noviembre y que abordó "la Reducción de Costes Energéticos en Fábricas de Piensos Compuestos".

Cargos de la Junta Directiva

Presidente: Javier Martínez-Abarca Muñoz (Dalland Hybrid España)
Vicepresidenta: Dolores Conesa García (Bibiano y Cía)
Tesorero: Inocencio Ortín Rubio (Piensos Ortín)

www.opalomo.com

O. PALOMO, S.A.

“CEREALES Y MATERIAS PRIMAS PARA PIENSOS”

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



Javier Martínez-Abarca Muñoz
presidente de APICOSE

“La investigación es la única forma de adaptarnos al siglo XXI”

¿En qué situación se encuentra el sector de la alimentación animal en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia?

Tenemos 24 asociados, que engloban el 90% de la producción de piensos de nuestra Región, y que dependen casi en exclusiva de la producción ganadera de la Región, que es eminentemente porcina. En estos momentos la atomización del sector es evidente, concentrándose el 70% de la producción en tres grandes productores. El 80% de la producción de pienso es autoconsumo, es decir, está integrada con la producción ganadera.

¿A qué retos deberá enfrentarse el sector de la alimentación animal en los próximos años a nivel estatal y europeo?

A nivel estatal, deberá enfrentarse a una concentración acelerada, es decir, lo que en otros países ha pasado anteriormente como Francia o Alemania en 15 o 20 años, en España va a suceder en cinco. La atomización es mayor en España, ya que el país es deficitario en producción de cereales. Además, la producción para abastecer a la población europea está en juego. Este año ha habido una reducción en Europa de producción de pienso de un 8%. Se supone que la legislación en cuanto a productos, procesos y sistemas productivos debe de garantizar la calidad y la seguridad alimentaria en nuestro entorno. Pero el problema es que Europa es excedentaria en producción de carne y en estos momentos no somos competitivos en el exterior gracias a nuestro tipo de cambio.

¿Cuáles son las previsiones de APICOSE de cara al próximo año?

La producción se va a seguir reduciendo debido fundamentalmente a cuatro razones, dos de ellas endógenas y otras dos exógenas; entre las endógenas citamos primero las nuevas fusiones que se han producido, y que, evidentemente, reducirán el volumen de producción y el precio cada vez más caro de los cereales, que, sin llegar a los precios de 2008, ya han adquirido una volatilidad en el mercado bastante más considerable que la media de los 10 últimos años. En cuanto a las razones exógenas, se encuentran la disminución de la cabaña animal, animada por el descenso del consumo y de las exportaciones, y la falta de liquidez bancaria, que están ahogando cada vez más a los fabricantes y ganaderos en general.

¿Qué ejes habría que potenciar para mejorar la competitividad del sector?

Inversiones en tecnología de ahorro energético, formación de los operarios y directivos, homologaciones y certificados de calidad del producto para conseguir un mayor valor añadido, fusiones, formación de cooperativas más grandes y competitivas, búsqueda de nuevos productos sustitutivos para que los piensos sirvan para obtener un mejor rendimiento, eliminación de intermediarios, integrarse hacia delante, y, sobre todo, defender los intereses conjuntos en la UE, con el objetivo de que mejore la normativa de nuestro sector.

¿Considera que la Marca de Garantía alimentación animal certificada aporta valor añadido a la hora de competir en el mercado?

Por supuesto. Y es que, si para obtener dicho certificado ha sido necesario modificar procesos, hacer frente a una inversión en tecnología, en formación y en auditorías y homologaciones, esos gastos se repercutirán en el producto, de tal manera que, cuando se venda el pienso se comercialice también algo que no puede valorarse en términos económicos: seguridad alimentaria y lotes homogéneos, que es lo que demanda el consumidor.

¿Qué papel juega la investigación a la hora de mejorar la nutrición animal?

Hoy en día tenemos dos tipos de investigación: la nutricional y la operativa. La nutricional es la más importante, porque afecta al 70% de los costes y se centra en la búsqueda de nuevos productos sustitutivos, que mejoren la calidad y productividad del pienso, así como correctores, fármacos, acidificantes, concentrados de proteína, productos gmo cada vez más productivos y de mejor calidad o productos de alimentación humana reciclados. En cuanto a la investigación operativa, engloba todo lo relacionado con ingeniería de fábricas de pienso, nuevas fuentes de energía alternativas y más productivas, nuevos vehículos con combustible menos contaminante y más eficiente, nuevo software o mejores formas de organización en los almacenes. La investigación es la única forma de adaptarnos al siglo XXI.

c. técnico cesfac

Uso de microorganismos vivos como aditivos

Solución para la soja

c. técnico

Uso de microorganismos vivos como aditivos

La actividad ganadera y, en concreto, la producción de carne de vacuno, ha estado sometida en los últimos años a un continuo seguimiento con el fin de prevenir y tratar aquellas enfermedades o trastornos que afectan a la producción y a la sanidad y, por extensión, a la salud de los consumidores. Los avances técnicos experimentados en el campo de la nutrición animal han contribuido a que los sistemas de producción de carne de vacuno hayan evolucionado en el sentido de satisfacer las necesidades que plantea la sociedad actual: producir alimentos saludables, de una forma respetuosa con el bienestar animal y el medio ambiente y a un precio razonable, que permita el acceso de toda la población a estos productos.

Además de las novedosas técnicas de manejo actuales y de los avances técnicos en el tipo de instalaciones, sin duda los avances en el campo de la nutrición animal son los que han contribuido de forma más destacable a este progreso. La industria de la nutrición animal ha dedicado en los últimos años un notable esfuerzo dirigido a identificar las necesidades de los diferentes sistemas productivos y, sobre todo, al desarrollo de productos que den respuesta a las necesidades reales de cada uno de ellos. El desarrollo de productos innovadores que cumplan con los más altos estándares de calidad, seguridad y eficacia que dicta la normativa europea es el principal objetivo de la industria alimentaria y del sector de la producción de carne de vacuno, tal y como lo demandan, cada vez más, los ganaderos, veterinarios y, por supuesto, los consumidores.

22

c. técnico

vivos como aditivos

Levadura es un nombre genérico que agrupa a una gran variedad de hongos, incluyendo tanto especies patógenas para plantas y animales, como especies no solamente inocuas, sino de gran utilidad. De hecho, las levaduras constituyen el grupo de microorganismos más íntimamente asociado al progreso y bienestar de la humanidad. Algunas especies de levaduras del género *Saccharomyces* pueden llevar a cabo el proceso de fermentación, propiedad que se ha explotado desde hace muchos años en la producción de pan y de bebidas alcohólicas.

Dentro del género *Saccharomyces*, la especie *cerevisiae* constituye la levadura y el microorganismo eucariota más estudiado. Este organismo se conoce también como la levadura de panadería, ya que es necesario agregarla a la masa que se utiliza para preparar el pan para que éste esponje o levante; de hecho, el término levadura procede del latín *levare*, que significa levantar.


El uso de microorganismos vivos como aditivos (direct-fed microbials -DMF-) en la alimentación de rumiantes no es un concepto novedoso. La puesta a punto de la primera levadura viva en el campo de la nutrición animal data de 1984. La adición de microorganismos viables en dietas específicas para terneros y vacas ha estado basada durante años en observaciones empíricas que sugerían que algunos tipos de microorganismos, añadidos en los piensos de los animales a razón de varios millones de células vivas por gramo, podrían tener un efecto beneficioso sobre el metabolismo de los animales estabilizando la microflora ruminal y, de este modo, podrían incrementar la resistencia a las enfermedades de forma natural.

En las dos últimas décadas se ha estudiado de forma exhaustiva el potencial de diversos microorganismos como posibles aditivos alimentarios para rumiantes. Las primeras investigaciones en este campo se centraron en el uso de

bacterias consumidoras de ácido láctico como *Lactobacillus acidophilus*.

El concepto original de aditivo microbiano estuvo basado, en un primer momento, en los efectos postruminales, incluyendo el establecimiento y colonización de la microflora beneficiosa intestinal. En diferentes estudios se ha demostrado cómo los terneros suplementados con *Lactobacillus acidophilus* presentan una incidencia más baja de diarreas y una reducción en los contajes de coliformes intestinales.

Las primeras investigaciones en este campo se centraron en el uso de bacterias consumidoras de ácido láctico como *Lactobacillus acidophilus*.



Las levaduras que se utilizan como probióticos en los animales de granja pertenecen a la especie *Saccharomyces cerevisiae*, aunque también se utilizan bacterias y hongos

Otros autores centraron sus esfuerzos en el estudio de otras bacterias consumidoras de ácido láctico como *Megasphaera elsdenii* y *Propionibacterium shermanii*, que podrían prevenir la acumulación de ácido láctico en el rumen evitando patologías relacionadas con la acidosis en terneros de cebo alimentados con dietas ricas en cereales fácilmente fermentables.

Parece claro que los probióticos podrían favorecer, en general, la utilización de los nutrientes en terneros, siendo la elección de la especie bacteriana el punto clave en la formulación de un preparado eficaz.

Las levaduras, como promotores del crecimiento, pertenecen al grupo de los probióticos, definidos como ingredientes viables que alteran la microflora ruminal y que incluyen una



En la lista de aditivos alimentarios propuesta por la UE las levaduras han sido catalogadas como 'aditivos zootécnicos' y se autoriza su uso en todas las especies ganaderas

serie de cultivos vivos, de una o varias especies microbianas, que cuando son administrados como aditivos a los animales, provocan efectos beneficiosos en los mismos mediante modificaciones en la población microbiana del tracto digestivo. Las levaduras que se utilizan como probióticos en los animales de granja pertenecen a la especie *Saccharomyces cerevisiae*, aunque también se utilizan bacterias (*Lactobacillus*, *Enterococcus* y *Bacillus*) y hongos (*Aspergillus oryzae*). Estos compuestos presentan la ventaja de que son aditivos totalmente seguros para el consumidor, para los animales y para el medio ambiente, sin embargo, los beneficios de su uso todavía están por demostrar, ya que su precio es elevado y la consistencia de su actividad no está del todo demostrada.

Dentro del grupo de los probióticos se engloban, de forma genérica, cuatro tipos de aditivos microbianos para rumiantes:

- **Concentrados de levaduras vivas:** están compuestos por células de levaduras obtenidas por un procedimiento de fabricación que incluye una fase de secado mediante la cual se preserva la máxima viabilidad de la levadura. De esta forma, la concentración final de células vivas es muy elevada en la totalidad del tránsito intestinal (reactivación lenta).

24

c. técnico

- **Cultivo de levadura "verdadera":** es una mezcla de células vivas de levadura en un soporte de medio nutritivo utilizado durante la propagación industrial de la levadura (multiplicación) y que ha sido deshidratado. Este medio de cultivo es rico en "nutrilitos", originados por el efecto prebiótico. Las levaduras contenidas en el producto mueren durante la fabricación del pienso, por ello se cuantifica la naturaleza, cantidad y efecto de los nutrilitos generados. Las dosis de empleo recomendadas para los cultivos de levadura verdadera son muy elevadas, del orden de 10 Kg. por tonelada de alimento, lo cual resulta problemático en el caso de preparaciones de premezclas, por ello su uso como prebiótico es muy limitado.
- **Cultivos de levaduras:** se obtienen por dilución de la levadura en un soporte. Esta dilución provoca que la concentración de levadura sea baja, del orden de mil millones de células vivas por gramo, pero la tasa de reactivación es muy rápida. Los cultivos de levadura desecada no proporcionan levadura viva, sino los productos de fermentación de dicha levadura sobre un medio vegetal. Estos cultivos de levadura aportan enzimas y otros metabolitos (aminoácidos y vitaminas) que parecen ser los que realmente producen los efectos positivos cuando, posteriormente, se administran al animal.

- **Extractos del hongo *Aspergillus oryzae*,** que contiene el medio de cultivo y sus productos de fermentación, pero sin garantía de que las células estén vivas.

En la lista de aditivos alimentarios propuesta por la UE las levaduras han sido catalogadas como "aditivos zootécnicos", con el código E 1702, y se autoriza su uso en todas las especies ganaderas ya que, al no dejar residuos en la canal, se consideran "sustancias seguras" (GRAS: *Generally Recognised As Safe*) (US Food and Drugs Administration).

Los cultivos de levaduras se emplean con la finalidad de mejorar la respuesta productiva de los rumiantes desde hace tres décadas. Entre los efectos descritos se encuentran un aumento en la concentración de bacterias celulolíticas, una reducción de la concentración de amonio en el líquido ruminal y un aumento en la síntesis de proteína microbiana. Los efectos positivos de la suplementación con levaduras se han observado también en especies no rumiantes como los lechones, cerdas reproductoras y conejos.

Firma: Patricia Vázquez. Doctora Veterinaria. Departamento I+D+i de CESFAC.

25

c. técnico

Solución para la soja

Después de cuatro meses de incertidumbre y desabastecimiento, con unas existencias de soja para alimentación animal preocupantes, un mercado distorsionado y con cerca de 90.000 toneladas de mercancía retenida en los puertos españoles, parece que la comercialización de harina de soja de origen estadounidense en la presente campaña (agosto de 2009-febrero de 2010) vuelve a la normalidad.

La causa de estas distorsiones hay que buscarla en lo que se conoce como asincronía temporal en las autorizaciones de OGM en la UE para eventos que estando autorizados por la Agencia Europea de Seguridad Alimentaria no cuentan con la autorización administrativa para su importación, un hecho que está distorsionando el comercio internacional en detrimento de la competitividad de la ganadería europea.

El pasado mes de julio, un importante importador comunicó a las autoridades españolas competentes la llegada de un barco con 50.000 toneladas de torta de soja alta proteica, torta de soja baja proteica y cascarilla de soja procedente de EE. UU. El importador sospechaba de presencia adventicia en este cargamento del evento transgénico de maíz MON 88017, puesto que ya había ocurrido en un barco de la misma procedencia en Alemania. Este evento OGM, que ya ha estado presente en la pasada campaña de siembra de maíz estadounidense cuenta ya con la aprobación científica favorable de la EFSA (autoridad comunitaria competente en la UE) aunque no con la autorización administrativa.

Tras la confirmación analítica de la presencia adventicia de este evento en la carga, una vez analizado el producto en el laboratorio de sistemas genómicos agroalimentarios en porcentajes estadísticos casi imperceptibles de 0,01%, la carga quedó retenida desde entonces en el Puerto de A Coruña a la espera de autorización para comercializar, y en la misma situación se dejaron otras 40.000 toneladas de harina de soja en el puerto de Tarragona.

Tras numerosas actuaciones de demanda por parte del sector español de fabricantes de piensos compuestos, a través de Cefac, a nivel comunitario de la mano de la FEFAC y del Copac-

Cogeca, y la importante labor de lobby y divulgación respecto de los organismos genéticamente modificados llevada a cabo en los últimos años, a pesar de que el Consejo de Ministros de Agricultura, por dos veces, no logró la aprobación del evento transgénico de maíz MON 88017, junto con el MON89034 y 59122NK603 (propiedad de Monsanto y Pioneer) que tuvo que hacerse de forma directa por procedimiento administrativo por parte de la Comisión el pasado 30 de octubre, sí se ha evidenciado un cambio en los apoyos que hasta ahora recibían las propuestas de autorización de estos eventos y su presencia adventicia en las cargas de materia prima para la fabricación de piensos compuestos procedente de EE. UU.

Es necesario terminar con la asincronía en la autorización administrativa de la presencia adventicia de eventos OGM autorizados previamente por la EFSA

Así, en el Consejo de Ministros de Agricultura celebrado en septiembre fueron 13 los estados comunitarios que pidieron la aprobación administrativa de este evento OGM, ya que a España, Suecia, República Checa, Reino Unido, Países Bajos, Portugal, Rumanía y Bélgica, se sumaron Finlandia, Bulgaria, Estonia, Eslovaquia y Dinamarca, y sólo la abstención de Francia, Alemania e Italia impidieron que se alcanzara la mayoría cualificada necesaria.

Si bien en esta ocasión no prosperó la solución técnica definitiva de acabar con esta asincronía en la autorización administrativa de la presencia adventicia de eventos OGM autorizados previamente por la EFSA, su luz verde directa permite resolver el problema a corto plazo y ha puesto de manifiesto la necesidad de acabar con esta irregularidad que lleva años atentando contra la competitividad de la ganadería española y comunitaria.

Esta irregularidad lleva años atentando contra la competitividad de la ganadería española y comunitaria



La presencia de trazas de materia extraña de eventos OGM autorizados por la EFSA en los cargamentos de soja constituye un problema de tolerancia cero, no un problema de seguridad alimentaria

Cabe reiterar que desde el sector se mantendrá la constante actitud pedagógica, divulgativa y de lobby para evitar estas distorsiones en los mercados y la pérdida de competitividad, ya que nos encontramos ante un problema de tolerancia cero frente a la presencia de trazas de materia extraña de eventos OGM autorizados por la EFSA en los cargamentos de soja y no ante un problema de seguridad alimentaria.

Esta situación ha impedido el despacho y la entrada en la cadena alimentaria española de la carga de cualquier barco con harina de soja procedente de EE. UU. que llegue a cualquier puerto comunitario. Éste no es el único evento que cuenta con autorización científica y no administrativa en la UE, lo que, dada la capacidad de detección de trazas de OGM de las actuales técnicas analíticas que detectan porciones infinitesimales se han llegado a bloquear mercancías de commodities procedentes, no sólo de EE. UU., sino también de cereales de Colombia o de semilla de linaza de Canadá. De hecho esperamos que en breve se autorice también el evento de maíz de Syngenta MIR604, cuya presencia adventicia impide de facto la exportación de corn gluten y ddgs de maíz estadounidense a la Unión Europea.

Más allá de la pérdida de competitividad que supone esta asincronía para la industria de piensos y la ganadería comunitaria, la escasez de soja en el mercado europeo durante estos cuatro meses podría haber supuesto, según un estudio conjunto de las industrias europeas de piensos, molturadoras de oleaginosas y comercializadores de grano, unas pérdidas de entre 3.500 y 5.000 millones de euros, sólo en costes directos.

A esta suma habría que añadir la pérdida de mercado para las producciones ganaderas propias, ya que, ante la falta de producción, la demanda sería cubierta por importaciones de terceros países más competitivas y que, paradójicamente, se origina en animales alimentados con los mismos OGM cuyo uso impide la UE a la producción comunitaria.

Se espera que en breve se autorice también el evento de maíz de Syngenta MIR604



Estas limitaciones a las importaciones de soja y maíz procedentes de Estados Unidos se han visto agravadas esta campaña por la reducción del 20% de la producción sudamericana de soja por las sequías registradas durante la siembra, que ha hecho que las disponibilidades internacionales de haba de soja hayan descendido a niveles históricos de 3 millones de toneladas, a lo que habría que sumar el incremento de la demanda de soja de China, lo que deja a EE. UU. y Canadá como casi los únicos proveedores potenciales de proteína vegetal para cubrir las necesidades del sector comunitario.

Una vez superado el incidente, desde el sector esperamos que la normalización de uso de transgénicos autorizados en alimentación animal y el debate ante Administraciones Públicas, consumidores, distribuidores y sociedad en general esté superado, aunque los productores lamentan la considerable pérdida de competitividad que la ganadería española y comunitaria ha sufrido en los últimos años y que será difícil de recuperar ahora.

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
Copérnico, 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

ZierbenaVizcaya

Punta Sollana, 11
Accaso 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

Nombramientos

Isabel Bombal,
nueva Directora General de Industria y Mercados Alimentarios del MARM

El pasado 22 de octubre tuvo lugar el acto de posesión de la nueva Directora General de Industria y Mercados Alimentarios del MARM, Isabel Bombal. Funcionaria de carrera y miembro del Cuerpo de Ingenieros Agrónomos del Estado, Isabel Bombal inició su trabajo como jefa de Sección Técnica en la Subdirección General de Planificación Alimentaria, desempeñando seguidamente su labor profesional en Bruselas en la Representación Permanente de España ante la UE (REPER). Posteriormente, desempeñó el cargo de Subdirectora General adjunta de Planificación Alimentaria del entonces Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, ocupando desde 2004 hasta la actualidad el puesto de Subdirectora General de Planificación Alimentaria.



Jesús Beltejar,
miembro de la Comisión de Relaciones Laborales de la CEOE

En el mes de octubre del presente año, Jesús Beltejar fue nombrado miembro de la Comisión de Relaciones Laborales de la Confederación Española de Organizaciones Empresariales (CEOE), en el sector de relaciones gubernamentales, en representación de CESFAC. Asimismo, Jesús Beltejar es miembro de la Comisión de Control y Seguimiento de Mutua Universal desde enero del 2007, además de Director de Recursos Humanos de Nutreco España Group desde abril de 1999. Anteriormente, Jesús Beltejar fue profesor de Derecho Laboral en el Instituto de Empresa durante tres años y ejerció como abogado senior en el sector privado durante otros tres años.




Enrique Ulloa,
presidente de AECOP Galicia

El pasado 9 de octubre se constituyó la Asociación Gallega de Coaching y Consultoría de Procesos (AECOP Galicia), la tercera agrupación autonómica integrada dentro de la Asociación Española de Coaching. El presidente de dicha asociación es Enrique Ulloa, que en noviembre de 2008 recibió la Insignia CESFAC de Oro y Brillantes, en reconocimiento a su labor realizada al frente de la Presidencia de la Confederación durante dos años y medio. Previamente, Enrique Ulloa también había desempeñado el cargo de vicepresidente 2º de dicha Junta Directiva, en la que entró a formar parte en 1997. El principal objetivo de AECOP Galicia se centra en potenciar -a través del coaching- el talento y el crecimiento personal y profesional de los directivos, políticos, empresarios, deportistas o equipos profesionales de Galicia.



espíritu de Servicio


Ceferino Nogueira, s.a.
www.nogar.es

 Confederación de Buques
Gestión de Operaciones Portuarias
Transportes Terrestres

Actualización de la

Durante el último trimestre del presente ejercicio, CESFAC ha finalizado el proyecto de renovación y actualización de los Reglamentos de la Marca de Garantía alimentación animal certificada, elaborado por la Comisión Gestora de alimentación animal certificada y la Comisión Técnico Legislativa de CESFAC. El objetivo de esta actualización se centra en recoger en los Reglamentos de este manual de calidad todos los requisitos necesarios para la producción de alimentos para animales sanos, inocuos y de características superiores, por lo que se han revisado todos los requisitos anteriores, adaptándolos a los nuevos cambios normativos y también a las nuevas tendencias en seguridad alimentaria, buscando siempre la máxima excelencia del sector de la alimentación animal.

Dado que la nueva reglamentación en materia de higiene de piensos (Reglamento (CE) nº 183/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de febrero sobre la higiene de los piensos) ha marcado una nueva filosofía en la producción, fabricación y elaboración de productos destinados a la alimentación animal, esta normativa introduce una serie de requisitos muy estrictos que deben cumplir todos los operadores de piensos y que se recogen en el nuevo manual revisado.

El antiguo manual de la Marca de Garantía, desarrollado por CESFAC con la estrecha colaboración de la Fundación CESFAC, no recogía la experiencia de la elaboración de los piensos y de las premezclas desde el punto de vista de los fabricantes y de los proveedores de aditivos. En la actualidad, gracias a la colaboración de la Fundación CESFAC, que abarca a las industrias elaboradoras de premezclas, a los laboratorios responsables de las premezclas medicamentosas, a los laboratorios analíticos y a las empresas fabricantes de aditivos, el documento resultante es más completo, al recoger todas las visiones de todos los operadores del sector de la alimentación animal, alcanzando así un proyecto más global, más multidisciplinar y más práctico para los operadores en su conjunto.

De este modo, se han adaptado a la legislación vigente los reglamentos que regulan la Marca de Garantía alimentación animal certificada. En el caso del Reglamento general de la Marca de Garantía, se han eliminado los puntos de control mínimo y los criterios de cumplimiento, puesto que ahora se encuentran recogidos en los reglamentos técnicos específicos para piensos y específicos para premezclas, respectivamente. Así pues, se ha eliminado de este reglamento la legislación pertinente, ya que se ha incluido en cada uno de los reglamentos correspondientes.

Así, en el Reglamento Técnico de la Marca de Garantía de Piensos se ha realizado la inclusión de Puntos de control mínimo y criterios de cumplimiento específicos para piensos. Además, se han añadido cuadros con contenidos máximos de sustancias indeseables y cuadros de límites de intervención de sustancias indeseables, junto a la legislación aplicable a piensos. Por otra parte, en el Reglamento Técnico de la Marca de Garantía de Premezclas se incluyen los Puntos de control mínimo y criterios de cumplimiento específicos para premezclas y la legislación aplicable.



Marca de Garantía

Asimismo, también se han simplificado algunos de los capítulos, con objeto de mejorar su implantación por parte de las empresas de alimentación animal y su certificación por parte de las Entidades correspondientes, con el fin de que todos los operadores cumplan de forma eficaz y más sencilla los requisitos de higiene de los piensos y premezclas.

Por todo ello, la actualización del sello de calidad alimentación animal certificada recoge todas las exigencias que establece la normativa e incluso introduce nuevos requerimientos que ayudan a mejorar los estándares de calidad para aquellos operadores que los implementen, contribuyendo así a la excelencia y a la mejora competitiva del sector frente a otros operadores, tanto en el ámbito nacional como europeo e incluso internacional.

La interpretación del cuadro será la siguiente: "No se elaborará un pienso detrás de un pienso que haya contenido un

aditivo". Posteriormente a la fabricación de los piensos que contengan los aditivos que figuran en las columnas, preferentemente se fabricará un pienso donde el aditivo implicado esté autorizado. Si no existe, se respetará el cuadro de la figura.

Cuando se fabrique un pienso medicamentoso se respetarán las incompatibilidades de los principios activos que contengan según se describen en su correspondiente ficha técnica o prospecto. Después de piensos medicamentosos se fabricarán piensos destinados a animales para producción de carne y de ciclos largos de forma que se garantice el transcurso de periodos de tiempo suficientemente amplios antes del sacrificio, además ningún medicamento empleado deberá suponer toxicidad para estos animales. Cualquier evolución relativa al progreso técnico se tendrá en cuenta para evitar las incompatibilidades.

Cuadro de incompatibilidades. Anexo 2. Reglamento Técnico de la Marca de Garantía

Aditivo	Tipo de Pienso																	
	Lechones	Otros piensos porcino	Pollos carne	Pollitas	Ponedoras	Gallinas reproductoras	Pavos	Patos	Pintadas y codorniz de engorde	Codorniz reproducción	Faisán Perdices	Terneros	Vacas de leche	Ovino	Cabras	Conejo	Caballos	Piensos de Retirada y Piensos "Label"
COBRE (→35 mg/Kg)														●				●
LASALOCID SÓDICO					●											●	●	●
MONENSINA SÓDICA					●	●	●		●	●						●	●	●
SALINOMICINA					●	●	●		●	●	●						●	●
NARASIN + NICARBACINA					●	●	●						●	●		●	●	●
NARASIN					●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●
MADURAMICINA																●		●
DICLAZURIL					●	●				●								●
ROBENIDINA								●	●	●	●					●		●
HALOFUNGINONA								●	●	●	●					●		●

Estudios técnicos pioneros

En el marco de las actividades desarrolladas en el segundo semestre del año, la Organización Interprofesional Española de la Alimentación Animal, INTERAL, organizó una jornada sobre Sostenibilidad y Medio Ambiente en la Industria de la Alimentación Animal, además de concluir dos interesantes estudios técnicos: la Guía para el reforzamiento de la seguridad alimentaria y estandarización de origen animal, y el Estudio de buenas prácticas frente a atmósferas explosivas en el sector de la alimentación animal.

Dado que la sociedad demanda cada vez más a la industria nuevos compromisos en materia de sostenibilidad y medio ambiente, el sector de la alimentación animal también se encuentra sujeto a estas exigencias. Por este motivo, la Organización Interprofesional Española de la Alimentación Animal (INTERAL) organizó el pasado 21 de octubre la jornada "Sostenibilidad y Medio Ambiente en la Industria de la Alimentación Animal". Este foro, desarrollado en el marco de una campaña de información y promoción destinada a mejorar el sector de la alimentación animal, contó con la colaboración de la Fundación CESFAC, la Real Academia de Ciencias Veterinarias, FEFAC e IACA, y el patrocinio de RTRS.

El salón de actos del Colegio de Veterinarios de Madrid albergó la celebración de esta interesante jornada técnica, que congregó a un nutrido grupo de técnicos del sector de la alimentación animal, de las asociaciones ganaderas y representantes del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM). El principal objetivo de la jornada, en la que se abordaron diferentes temas técnicos y se explicaron diver-

sos ejemplos prácticos, se centraba en concienciar e ir preparando al sector ante la creciente demanda de la sociedad en temas de sostenibilidad y de medio ambiente.

La inauguración de la jornada corrió a cargo del Vicepresidente de la Real Academia de Ciencias Veterinarias, Arturo Anadón, y del Director de CESFAC, Jorge de Saja, que sustituyó al Presidente de la Confederación, Miguel Ángel Díaz Yubero. En la primera parte del foro se expusieron varios ejemplos prácticos sobre sostenibilidad. Así, se presentó la Plataforma Tecnológica de Agricultura Sostenible, iniciativa multisectorial surgida en noviembre de 2008, explicada por la coordinadora de la Plataforma, Elena Saenz.

Esta plataforma surge como un espacio donde crear sinergias entre todos los actores de la cadena agroalimentaria y promover la investigación en la eficiencia productiva sostenible, siendo además un punto de encuentro entre la investigación pública, privada y las empresas agroalimentarias. Esta plataforma tecnológica también contribuye a mejorar la percep-

ción social del papel de la ciencia y la tecnología en el sector agroalimentario, asegurando una imagen sin distorsiones de la sostenibilidad. Entre los objetivos de la Plataforma Tecnológica de Agricultura Sostenible se encuentra la creación de un Observatorio de la Agricultura Sostenible, además de fijar unos coeficientes ciertos y basados en la ciencia para calcular la sostenibilidad en la agricultura.

Otros ejemplos prácticos de dicho foro se centraron en la exposición de la medición de la huella de carbono y del pienso que está realizando Ellen Hambrecht de NUTRECO, y el compromiso de MARS con el uso sostenible del pescado en la fabricación de alimentos para mascotas, ponencia impartida por Aránzazu Salguero.

En la segunda parte de la jornada, Guillermo Prone de Acsoja presentó la Round Table on Responsible Soy Association (RTRS), ponencia que suscitó mucho interés entre los asistentes. A continuación, el Secretario General de FEFAC, Alexander Döring, profundizó en los aspectos medioambientales en alimentación animal.

Para finalizar el foro, tuvo lugar una mesa redonda entre Aurelio Sebastiá, (Praesidium de FEFAC), Jaime Piçarra (secretario General de IACA) y Pedro Côrrea de Barros (Presidente de FEFAC), que resumieron y definieron las conclusiones de la jornada. El Presidente la Federación Europea de Fabricantes de Alimentación Animal (FEFAC) fue el encargado de clausurar el acto.

El sistema de higienización y granulación hecho a medida

Tres sistemas,
posibilidades individuales

HYSYS

Descubra Nuevas Posibilidades

proceso de higienización
modular

flexibilidad
máxima

seguridad
más alta

Buhler S.A.
C/ del Río, 8
28320 Pinto (Madrid) España
Tel. +34 91 692 91 00
Fax +34 91 692 91 01
www.buhlergroup.com



BUHLER



INTERAL organizó el 21 de octubre la jornada “Sostenibilidad y Medio Ambiente en la Industria de la Alimentación Animal”

Los principales objetivos de este estudio se centran en establecer unas normas internas del sector, que incluyan toda la normativa vigente y que se acepten de forma voluntaria por parte de las empresas. Por ello, en la guía se incluyen: criterios de calidad, normas bacteriológicas, sustancias indeseables, control y análisis, etiquetado del producto y el anagrama “Normas INTERAL”. De aplicación homogénea en todo el territorio nacional, el objetivo es garantizar el cumplimiento de estas condiciones bajo el anagrama “Normas Inter al – Calidad de la grasa de origen animal”.

Guía de aplicación de la normativa ATEX

Uno de los mayores retos en los procesos de producción del sector de alimentación animal radica en poder determinar los riesgos (peligros biológicos, contaminación, explosiones y fuego) para cumplir las normas de seguridad públicas. Los procesos de producción alimentaria son los que estadísticamente tienen los riesgos más altos de explosiones por polvo o vapores. Por ello, el “Estudio de buenas prácticas frente a atmósferas explosivas en el sector de la alimentación animal” que ha impulsado INTERAL servirá como instrumento de orientación a las fábricas de piensos al establecer una serie de directrices para la implantación de los requisitos relativos a la Normativa ATEX.

Los trabajos para la elaboración de esta guía, que han sido supervisados por el Grupo de Trabajo “ad hoc” de Riesgos Laborales de CESFAC, se han llevado a cabo según las pautas establecidas en la Guía “Evaluación y Prevención de los Riesgos derivados de Atmósferas Explosivas en el lugar de Trabajo”, publicada por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo en colaboración con el Ministerio de Trabajo e Inmigración.

La Guía de aplicación de la normativa ATEX en fábricas de pienso incluye recomendaciones basadas en informes y normas nacionales e internacionales y estudios de reconocido prestigio, además de presentar soluciones que pueden servir de base para la ejecución de posibles medidas para la adecuación de instalaciones a la normativa ATEX. Aunque, en ningún caso, prescribe los requisitos específicos de cada instalación que en función del análisis de riesgos realizado en el

El “Estudio de buenas prácticas frente a atmósferas explosivas en el sector de la alimentación animal” es un importante instrumento de orientación

Documento de Protección Contra Explosiones, garantizará la seguridad de los procesos.

Las partes de esta guía técnica se dividen en: ámbito de aplicación, definiciones, clasificación de zonas por polvo y gas, fuentes de ignición, evaluación del riesgo en los sistemas y equipos más habituales en las fábricas de piensos, y medidas de prevención y protección de explosiones. Así pues, esta guía pretende unificar en el sector procedimientos comunes en materia de protección contra el riesgo de explosión.



Guía INTERAL para reforzamiento de la seguridad alimentaria

Durante el último semestre de 2009, INTERAL también finalizó la elaboración de la “Guía INTERAL para reforzamiento de la seguridad alimentaria y estandarización de la comercialización de subproductos de origen animal”, que recoge una serie de pautas destinadas a garantizar la calidad de los subproductos de origen animal, así como un análisis de los niveles de calidad y seguridad alimentaria en los procesos de producción y transformación/comercialización del sector de alimentación.

Este estudio se articula como un instrumento para reforzar la seguridad alimentaria, además de permitir adecuar la oferta del sector de alimentación animal a la demanda del mercado, a través de la homogenización de la comercialización de subproductos de origen animal. Esta guía se encuadra dentro del Reglamento (CE) nº 1774/2002 (vigente hasta el 3 de marzo de 2011; después comenzará a aplicarse el Reglamento (CE) nº 1069/2009) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 3 de octubre de 2002.

El sector de la alimentación animal es uno de los principales destinatarios de los subproductos animales, por lo que es necesario que se establezca un marco de referencia que regule de forma homogénea y voluntaria los aspectos más relevantes de las grasas de origen animal, para lograr un mercado más transparente e incrementar la competitividad de las empresas que cumplan esta normativa.

Especialistas en automatización y control de procesos

C/Veintitrés de Abril nº 12, Pol. Ind. “El Pilar” 50.014 - ZARAGOZA Tlf. 976 574 602
 Fax 976 574 394 sfs@santiagofrancos.es www.santiagofrancos.es

SFS
Santiago Francos S.L.

➤ DOSIFICACIÓN

➤ ROBOTIZACIÓN

➤ GRANULACIÓN

➤ ADITIVOS

➤ TRAZABILIDAD

➤ ANÁLISIS DE RENDIMIENTOS

➤ CÁLCULO AUTOMÁTICO DE RATIOS DE PRODUCCIÓN

➤ **INSTALACIONES:**

- Proyectos llaves mano
- Líneas de fuerza y señales
- Redes y comunicaciones

➤ **TALLER ELÉCTRICO**

Impacto ambiental de los piensos



La Federación Europea Fabricante de Pienso Compuestos (FEFAC) ha publicado un informe sobre el impacto ambiental de la producción de piensos, que aborda tres temas principales:

- La gestión sostenible de las materias primas utilizadas en los piensos (por ejemplo, impacto de la producción de soja, de la producción de harina de pescado y el uso de aceite de pescado y la valorización de los subproductos de la industria alimentaria y la industria de los biocombustibles).
- El cambio climático y el uso de energía (metodología de cálculo de la huella de carbono y la evaluación del impacto ambiental de la producción y el consumo de piensos, uso de energía en las fábricas de piensos, etc.).
- La seguridad de los piensos (detoxificación de materias primas, la preservación de la condición de higiene a través de buenas prácticas de fabricación). Asimismo, el informe ofrece ejemplos de iniciativas realizadas en la Unión Europea destinadas a la recopilación de información y también a proporcionar a los operadores las herramientas para mejorar su impacto ambiental.

Durante la presentación del informe, que tuvo lugar en Bruselas el pasado 9 de septiembre, el Presidente de FEFA, Pedro Correa de Barros, destacó que "los fabricantes de piensos compuestos de la UE son plenamente conscientes del impacto de la producción ganadera de la UE sobre el medio ambiente y la contribución de los piensos y su uso".

Este informe proporciona una visión general desde las distintas perspectivas en que se puede considerar la sostenibilidad ambiental de la industria los piensos compuestos. Además, ofrece ejemplos de iniciativas en toda la UE destinadas a la recopilación de información y experiencias de los operadores que ofrecen herramientas para mejorar su objetivo ambiental.

La FEFAC presentó en septiembre un completo informe sobre el impacto ambiental de la producción de piensos

La FEFAC considera que "los consumidores a menudo tienen la impresión de que los modernos sistemas de producción de ganado no son compatibles con los objetivos de frenar el cambio climático, una idea errónea si atendemos a los numerosos estudios que demuestran lo contrario".

La FAO se ha puesto como meta el desafío de mejorar la gestión de los recursos agrícolas de manera que de aquí a 40 años seamos capaces de garantizar la seguridad alimentaria en todo el planeta y suministrar el doble de los productos de origen animal que producimos actualmente, minimizando el impacto de nuestra actividad en el medio ambiente y en el cambio climático.

En este informe, la FEFAC pone de manifiesto que los productos de origen animal forman parte integrante de la dieta europea y proporcionan beneficios nutricionales básicos a la población europea. El hecho de que se haya apostado por una formulación nutricional óptima que se adapta a los requerimientos fisiológicos de los animales y los peces criados para fines de producción de alimentos desde un punto nutricional son esenciales tanto para garantizar ese aporte de proteína sana y saludable, como para favorecer el bienestar animal y para mitigar los efectos del impacto ambiental de la producción y consumo de productos de origen animal.

de los piensos

En este sentido, los fabricantes europeos señalan que están dispuestos a contribuir al desarrollo sostenible de la producción ganadera y acuícola apostando por la promoción de sistemas intensivos de producción ecológica para animales de granja y peces, orientados hacia la maximización de la eficiencia de los recursos y la minimización de las emisiones de gases de efecto invernadero.

Además, los cambios en los patrones de la dieta y la formulación de las mezclas alimentarias de los animales de granja y peces permitiría reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. Junto a la mejora de la eficiencia de los piensos —para controlar el uso de los recursos y reducir la pérdida de nutrientes—, tam-

bién apuestan por la mayor optimización del uso de los subproductos de la industria de alimentos, biomasa y no orgánicos.

Así pues, la FEFAC considera que debe proporcionar a las empresas de alimentación herramientas para medir y mejorar el rendimiento medioambiental de sus productos. Se ha comprometido además a desempeñar un papel como portavoz de la industria de los piensos compuestos de la UE, para facilitar a la cadena alimentaria iniciativas para desarrollar metodologías estandarizadas para evaluar la huella de carbono y también para contribuir a los acuerdos internacionales sobre criterios de sostenibilidad para la producción de piensos.



PPNOR, S.A.
PULPAS Y PIENSOS DEL NORTE

• CEREALES •

• PROTEÍNAS •

• COPRODUCTOS •

"Los tiempos cambian deprisa, nosotros más"

www.ppnor.com

La gripe A, consecuencias

Desde que en abril de 2009, se registraron los primeros casos de una enfermedad humana causada por una nueva cepa del virus de la gripe A (H1N1) en México y en Estados Unidos, son ya más de 500.000 los contagios registrados por la Organización Mundial de la Salud. Esta cifra podría elevarse exponencialmente, ya que muchos países no ofrecen datos reales de contagio por la avalancha de enfermos, y son cerca de 6.000 los fallecimientos registrados, por lo que, al haberse producido focos en los cinco continentes nos hallamos ante una auténtica pandemia mundial de gripe, declarada desde junio de 2009 por la OMS.

Si bien en un principio pareció que la pandemia tendría consecuencias gravísimas, tanto desde el punto de vista de la salud pública como para la economía mundial, por el elevado número de casos registrados y esperados de gripe A H1N1, a día de hoy, con la experiencia de otros países y en pleno otoño español la preocupación social ha ido cediendo, en parte por la buena comunicación e información facilitada desde las distintas administraciones y por la consecución de la vacuna específica que se está aplicando en España.

No obstante, entre las medidas adoptadas por la Administración, desarrolladas en España a instancia de las organizaciones internacionales y de los distintos sectores afectados, en el que nos ocupa, destaca la constitución del Comité de Control, Prevención y Seguimiento de la Gripe A en la industria alimentaria, anunciado el pasado mes de septiembre por los Secretarios Generales de la Federación Española de Industrias de la Alimentación y Bebidas (FIAB), Jorge Jordana, de la Federación Agroalimentaria de CC. OO., Jesús Villar, y de la Federación Agroalimentaria de UGT, Jesús García.

El objetivo de este comité se centra en elaborar el Plan de Actuación ante la Gripe A (H1N1) en los Centros de Trabajo del Sector Agroalimentario, atendiendo a los requerimientos de las diferentes administraciones de ámbito nacional e internacional y par-

tiendo de los criterios de coordinación, formación, información y contingencia. En su primera reunión, el comité estudió y analizó algunas de las cuestiones y pautas a seguir, como las medidas de prevención y control de la enfermedad, posibles recomendaciones organizativas y medidas de coordinación, formación y comunicación en los centros de trabajo.

El objetivo es que dichos centros estén preparados para preservar la salud de sus trabajadores y evitar el contagio, pero también que la actividad habitual de la empresa o centro de trabajo no se vea afectada por la pandemia.

En este sentido, la Federación Española de Industrias de la Alimentación y Bebidas, a través del portavoz de Cesfac, trasladó a la CEOE y a la CEPYME la necesidad de que desde la Administración se adopten medidas que permitan considerar la pandemia como una "causa de fuerza mayor" a efectos de tributación de los seguros sociales de los empleados enfermos o ausentes a causa

de la enfermedad H1N1, de manera que sea la Seguridad Social quien se haga cargo de esos seguros sociales en el periodo de la baja, o para permitir a los empresarios modificar tiempos y turnos en función de las necesidades del servicio que se vayan generando a causa de la pandemia para garantizar la producción.

Casos de contagio de animales (de abril a noviembre de 2009)

PAÍS	ESPECIES	Nº DE CASOS	ORIGEN DE LA INFECCIÓN
Argentina	Porcino	1 foco	Trabajadores granja
Australia	Porcino	3 focos	Trabajadores granja
Canadá	Porcino	3 focos	
Canadá	Aves (pavos)	1 foco	
Chile	Aves (pavos)	1 foco	Trabajadores granja
Islandia	Porcino	1 foco	Trabajadores granja
Irlanda	Porcino	2 rebaños	
Japón	Porcino	1 foco	Bajo investigación
Noruega	Porcino	29 rebaños	Trabajadores granja
Singapur	Porcino	1 foco	
Reino Unido (Irlanda del Norte)	Porcino	3 focos	Trabajadores granja
Estados Unidos	Porcino (animales de ferias)	3 cerdos	Humanos (ferias)

Fuente: Oficina Internacional de Epizootias

Estudio epidemiológico

El pasado 26 de noviembre se presentó en Madrid el estudio "Promoción y realización de actividades de investigación epidemiológica, formación e información en el ámbito de la industria de fabricación de piensos", realizado por CESFAC, en colaboración con UGT Agroalimentaria, CC.OO. Federación Agroalimentaria y SGS, y la financiación de la Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales.

Así, la Directora del Departamento. Desarrollo de Proyectos e Innovación de SGS TECNOS, Mercedes Rodríguez Caro, presentó los resultados del proyecto, mientras que el Director del Área de Medicina del Trabajo y coordinador del Proyecto de SGS TECNOS, Guillermo Soriano expuso los resultados y las conclusiones obtenidas. A continuación, tuvo lugar un debate sobre la situación preventiva en el sector desde el punto de vista de la patronal y de los agentes sociales, en el que participaron un representante de la Federación Agroalimentaria de UGT, un representante de la Federación Agroalimentaria de CC. OO. y el Director de CESFAC, Jorge de Saja.

El estudio "Promoción y realización de actividades de investigación epidemiológica, formación e información en el ámbito de la industria de fabricación de piensos" contribuye a la formación de los trabajadores del sector

El sector agroalimentario en general, y el sector de las industrias de fabricación de piensos compuestos para alimentación animal, en particular, llevan trabajando desde hace mucho tiempo en la mejora de la seguridad alimentaria, contribuyendo con diversas herramientas útiles para todos los fabricantes que incrementan los estándares de calidad e implementan la profusa normativa que regula su actividad.

El presente proyecto de investigación se planteó debido a la complejidad de las situaciones de riesgo y condiciones de trabajo que se pueden dar en las empresas fabricantes de piensos, las múltiples patologías que se pueden derivar de estas condiciones y la falta de estudios sectoriales específicos. Los principales objetivos de esta publicación son:

• **Facilitar**, a las empresas fabricantes de piensos, a los trabajadores y trabajadoras del sector, la información, documentos, herramientas y colaboración destinada a la mejora de las condiciones de trabajo del colectivo.

• **Proponer** instrumentos preventivos a empresarios en general, trabajadores y sus representantes, mediante información, formación y sensibilización, con objeto de facilitar la acción preventiva en las empresas.

• **Aumentar** la difusión entre trabajadores y empresarios de los principios de acción preventiva de los riesgos laborales en el sector de fabricación de piensos.

• **Estudiar** las enfermedades y patologías del sector de fabricación de piensos de cara a su mejor conocimiento y prevención.

• **Reducir** las patologías y enfermedades relacionadas con la exposición a determinados riesgos dentro de la industria de fabricación de piensos.

• **Facilitar** asistencia técnica a empresarios y trabajadores y sus representantes para mejorar sus capacidades de actuación preventiva en las empresas.

• **Contribuir** a la formación de los trabajadores en general, y de los empresarios que asuman las actividades preventivas y de los delegados de prevención.



Magnesitas de Rubián, S.A. abastece a Europa con la magnesita de mayor biodisponibilidad del mercado.



MAGNESITAS DE RUBIÁN, S.A.
LU-546 Km. 35
27341 Vila de Mouros (O Incio)
Lugo (Spain)

Phone: +34 982 424 211
Fax: +34 982 424 250

e-mail: mgr@mgr.es
web-site: www.mgr.es

Así pues, esta publicación define las características generales del sector y clasifica los principales riesgos laborales, las principales patologías asociadas y su prevención. Además de justificar los objetivos del estudio, recoge la metodología aplicada (material y métodos), con una descripción pormenorizada de la muestra y estudios cuantitativos y cualitativos de la siniestralidad laboral en el sector.

Según el estudio, uno de los principales retos a los que se enfrenta el sector de la alimentación animal se centra en la constante adaptación a la legislación y normativa sobre materias primas y piensos en la alimentación animal, con el fin de asegurar la máxima higiene de los piensos, garantizando su trazabilidad y control de los puntos críticos para la obtención de piensos microbiológicamente seguros. Además, la necesaria adecuación a los requisitos derivados de la garantía de calidad y la competitividad, se desarrolla buscando siempre las máximas garantías para la seguridad y la salud de los trabajadores que participan en las diferentes fases de producción de los piensos. Por ello, calidad y seguridad alimentaria, se encuentran intrínsecamente unidas a la salud laboral.



Entre las principales patologías asociadas, destaca el asma laboral, que constituye la enfermedad pulmonar más común en los países industrializados. Así, algunas de las más de 250 sustancias que provocan asma laboral pueden estar presentes en las industrias de fabricación de piensos para animales. Dado el complejo entramado de factores de riesgo que se pueden encontrar entre los trabajadores del sector, es necesario llevar a cabo una

Entre las principales patologías asociadas, destaca el asma laboral, que constituye la enfermedad pulmonar más común en los países industrializados

adecuada vigilancia de la salud de los trabajadores, específica para cada puesto y circunstancias de la exposición, a través de la aplicación de protocolos de vigilancia específica de la salud, tal y como se establece en la normativa de prevención de riesgos laborales (reconocimientos médicos y otras técnicas de vigilancia).

Esta publicación destaca entre las principales medidas preventivas la ropa de trabajo y los equipos de protección necesarios para minimizar el contacto del trabajador con las materias primas, mezclas y aditivos, tanto por vía inhalatoria como por vía dérmica.

Según los estudios cualitativos y cuantitativos realizados, las principales medidas preventivas adoptadas en las empresas incluyen medidas colectivas, como las aspiraciones forzadas en los lugares donde se genera polvo y en formulación de correctores, la ventilación general, el aire acondicionado y las medidas de protección contra incendios y ATEX. Los datos revelan que también se ha invertido mucho en el aislamiento de los focos de ruido, mediante cerramientos, pantallas de insonorización,

aislamientos y silenciadores. Además de las mejoras en protecciones colectivas, la medida preventiva más habitual siguen siendo los equipos de protección individual, que incluyen protectores auditivos, calzado de seguridad, mascarillas contra polvo o gafas contra las salpicaduras o proyección de partículas, guantes, ropa reflectante y ropa de trabajo adecuada según cada puesto.

Para difundir las buenas prácticas en seguridad y salud entre los trabajadores del sector de la fabricación de piensos, se ha elaborado un tríptico informativo que recoge los principales factores de riesgo, entre los que destacan la inhalación de partículas de polvo de materias primas, premezclas o aditivos de piensos compuestos; la exposición a productos químicos por vía dérmica; la exposición a niveles elevados de ruido; y la exposición a riesgos ergonómicos por manipulación de cargas, movimientos repetidos o posturas mantenidas. El folleto también incluye importantes recomendaciones para minimizar dichos factores de riesgo y fomentar la implantación de las buenas prácticas en seguridad y salud.



Esta guía define las características generales del sector y clasifica los principales riesgos laborales, las principales patologías asociadas y su prevención

GUÍ@VET®

EL NUEVO SERVICIO INTEGRAL DE INFORMACIÓN DE PRODUCTOS ZOOSANITARIOS DE VETERINDUSTRIA 2009-2010

www.guiavet.com



Incluye un módulo con dietas de prescripción



A tu disposición el nuevo servicio Guiavet®

Guía impresa específica para cada sector: animales de compañía y animales de producción.

Acceso a www.guiavet.com para realizar búsquedas online.

Servicio de avisos por e-mail con las actualizaciones.

* El servicio Guiavet® animales de compañía y el servicio de animales de producción permiten el acceso online exclusivamente a los productos para animales de compañía y de producción respectivamente.



¡Ya a la venta!

Información y pedidos: 976 461 480 • pedidos@grupoasis.com • <http://tienda.portalveterinaria.com>

Suscríbete ya a Guiavet® y disfruta de las más completas guías de productos zoonosanitarios.

Gastos de envío: 7 € (territorio nacional).

Precios de suscripción al servicio:

Guiavet® animales de compañía

Guía impresa + web + avisos 69 €

Web + avisos 60 €

Guiavet® animales de producción

Guía impresa + web + avisos 79 €

Web + avisos 70 €

Guiavet® animales de producción y compañía

Guías impresas + web + avisos 99 €

Web + avisos 90 €

José Carlos Caballero

Director Técnico de la Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores (ASAJA)



“Desde ASAJA trabajamos por la conciliación de los intereses agrícolas y ganaderos”

¿Cuáles son los principales objetivos de la Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores a corto y a medio plazo?

Los principales objetivos de ASAJA a corto y a medio plazo son, como siempre, trabajar por el campo, por los agricultores y por los ganaderos. Con frecuencia se dice que los intereses de los agricultores y de los ganaderos pueden estar en conflicto, pero nosotros entendemos que nada más lejos de la realidad. Un sector que se pone siempre como ejemplo, el sector cerealista, necesita un sector ganadero muy, muy fuerte, porque necesita clientes, precisa dar salida a sus producciones. Y el sector ganadero también necesita tener lo más cerca posible producciones aseguradas y a precios razonables. En definitiva, lo que hay es un interés mutuo y una convivencia que es absolutamente necesaria, y en ese campo es el que trabajamos desde la asociación, en el marco de la conciliación de los intereses agrícolas y ganaderos.

¿Qué funciones realiza ASAJA en el marco de INTERAL y con qué otras organizaciones colabora para lograr dichos fines?

ASAJA es miembro de pleno derecho de la Organización Interprofesional Española de la Alimentación Animal (INTERAL) desde su fundación. Para la consecución de nuestros objetivos primordiales, colaboramos con diversas organizaciones. Además, estamos reali-

zando proyectos continuamente. Durante este mes de diciembre, por ejemplo, desarrollamos unas jornadas centradas en la política agraria y el régimen de pago único, además de abordar temáticas como el desarrollo rural y todo lo relativo a las ayudas agroambientales en los distintos sectores agrícolas y ganaderos, entre otros temas de interés. Así pues, constantemente promovemos jornadas, además de nuestro trabajo diario, desarrollado en colaboración con la administración e informando a nuestra red de asociaciones provinciales y comarcales.

“De cara al año que viene, estamos valorando la posibilidad de realizar una gran conferencia agraria, en la que se plasmen todas las peticiones del sector”

¿Cuáles son las principales actividades y proyectos que va a realizar la Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores en 2010?

De cara al año que viene, con vistas a la Presidencia española de la UE durante el primer semestre de 2010, estamos valorando la posibilidad de realizar una gran conferencia agraria, un gran acto en el que se plasmen todas las peticiones del sector y las reivindicaciones que se encuentran detrás de ese gran movimiento que se ha generado en todo el campo durante el último trimestre del presente año. El objetivo es que ese gran foro nos sirva para trasladar dichas reivindicaciones de forma más técnica y formal.

“Esperamos que nuestro gobierno sepa aprovechar la oportunidad que supone presidir la Unión Europea para lograr apoyo real para la agricultura y la ganadería como sectores estratégicos”



¿Considera que la Presidencia española de la UE durante el primer semestre de 2010 podría beneficiar al sector agroalimentario español?

Así lo esperamos. Nosotros esperamos que nuestro gobierno, de alguna forma, sepa aprovechar la oportunidad que supone presidir la Unión Europea en una coyuntura en la que se está hablando de una reforma del presupuesto de toda la UE, en una coyuntura en la

que también está vigente el debate sobre cuál será el modelo de aplicación de la PAC más allá del 2013, y considero que no puede haber mejor momento para poner un papel sobre la mesa y tomar posiciones para ir articulando mayorías suficientes para sacar adelante posiciones dentro de la Unión Europea que signifiquen el apoyo real que la agricultura y la ganadería como sectores estratégicos necesitan de cara a un horizonte más allá de 2013, un horizonte medio que se situaría hasta el año 2020.



WORLDWIDE COMMODITY TRADE & AGRIBUSINESS



“Nuestra misión es ser innovadores, independientes, y especialistas en el comercio de mercancías agrícolas a nivel mundial para satisfacer las necesidades de nuestros clientes”



c/ Musgo, 2 (La Florida). Edificio Europa II. 28023 MADRID. Telf.: 91 372 84 66. Fax: 91 307 65 66. e-mail: info@nidera-es.com

APICOSE

en la Semana Nacional del Ganado Porcino

La Asociación de Fabricantes de Piensos Compuestos del Sureste de España, APICOSE, participó activamente en la última edición de la "Semana Nacional del Ganado Porcino" (SEPOR), que se celebró en Lorca (Murcia) entre el 14 y el 17 de septiembre. En esta ocasión, APICOSE patrocinó la sesión profesional de la tarde del día 17, centrada en los "Mercados de cereales", en la que intervino el Director de CESFAC, Jorge de Saja, entre otros ponentes destacados.

Asimismo, APICOSE estuvo presente en esta importante feria con un stand en el que se dieron cita los fabricantes asociados, funcionarios y altos cargos de la Consejería de Agricultura de Murcia y diversos profesionales del sector de la alimentación animal. En dicho stand, el Director de APICOSE, Juan Ignacio Conesa, expuso ante la televisión local los objetivos de la asociación y comentó la situación del sector de piensos en la Región de Murcia. Desde APICOSE se incide en que la concurrencia resultó animada, a pesar del desánimo presente en el sector ganadero.



XXXV Curso de Especialización FEDNA

En colaboración con la Fundación CESFAC, la Fundación Española para el Desarrollo de la Nutrición Animal (FEDNA) celebró los días 5 y 6 de noviembre su congreso anual, que abordó diversos aspectos relacionados con los últimos avances en Nutrición y Alimentación Animal. El Auditorio Ramón y Cajal de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid albergó este importante acto, que contó con un gran número de representantes del sector, tanto de carácter nacional como extranjeros.

En total se impartieron 13 ponencias y mesas redondas, a cargo de líderes de la industria de fabricación de piensos e investigadores en nutrición animal. Así, entre los temas tratados destaca el "Plan de biodigestión de purines", la "Composición y valor nutritivo de los granos de cereales en alimentación animal", "Avances e información complementaria sobre composición de concentrados de almidón y proteína", o las "Normas FEDNA de alimentación práctica de animales domésticos". "El sistema de producción avícola de carne", "La política agraria común y el futuro de la producción ganadera", y "El sistema de producción porcina" fueron otros de los temas abordados durante las jornadas, además del acto de entrega del XVIII Premio FEDNA para jóvenes investigadores.

Acto de AGAFAC

El pasado 25 de septiembre se celebró en Santiago de Compostela la I Asamblea General de Fabricantes inscritos en Galicia Alimentos Seguros, Gmp.Galis, la denominación del sistema de control conjunto de la seguridad alimentaria en el sector de piensos de Galicia, desarrollado por Seguridad Alimentaria del Noroeste S.L. (SANOR SL), constituida en 2005 por la Asociación Gallega de Fabricantes de Alimentos Compuestos (AGAFAC).

La reunión se desarrolló a modo de Jornada Técnica. Las primeras ponencias, ofrecidas por representantes de AGAFAC e Imasde Agroalimentaria, se centraron en el nacimiento y desarrollo del programa de control gmp.Galis, su utilización, los beneficios y utilidades que proporciona, y los últimos proyectos en desarrollo. Las últimas charlas de la jornada corrieron a cargo del miembro de la Comisión Técnica de AGAFAC y CESFAC, Félix de Paz, que realizó un recorrido por el pasado, presente y futuro de la seguridad alimentaria en el sector de la fabricación de piensos. Por último, el Presidente de la Comisión de materias primas de CESFAC, José Luis Rey expuso la situación actual y expectativas del mercado.

El acto contó con la presencia de todo tipo de empresas del sector de fabricación de piensos en Galicia: empresas de venta libre, cooperativas y fábricas de autoconsumo, que representaban alrededor del 90% del pienso producido en Galicia. Tras la comida de confraternización, el presidente de AGAFAC, Ramón Collazo hizo entrega a Félix de Paz, de un obsequio a modo de homenaje por todos sus años de servicio del sector de piensos en España y, en particular, por el trabajo realizado en la Comisión Técnica de AGAFAC y en el desarrollo del sistema gmp.Galis.



Curso de formación en Zamora

El pasado 16 de octubre, Inés Alonso, técnico del Departamento Técnico de CESFAC, impartió la conferencia "Seguridad alimentaria en origen", en el marco del curso "Situación actual del sector alimentario" celebrado en Zamora del 16 de octubre al 14 de noviembre y organizado por el Colegio Oficial de Veterinarios de Zamora. Este curso, de 52 horas de duración, profundizó en las nuevas tendencias en los sistemas de gestión de calidad y seguridad, con el objetivo de formar a profesionales de una forma integral en el ámbito de la calidad, la gestión de la seguridad alimentaria y los estándares actuales de gestión de la industria alimentaria y su proceso de certificación. Así pues, la representante de CESFAC, Inés Alonso, expuso en su ponencia la normativa y la situación actual en las industrias de piensos, además de explicar la normativa vigente relativa a seguridad alimentaria (APPCC, trazabilidad, higiene, etc.).

El Control Futuro de los ALIMENTOS

Guía de las negociaciones y reglas internacionales sobre la propiedad intelectual, la biodiversidad y la seguridad alimentaria

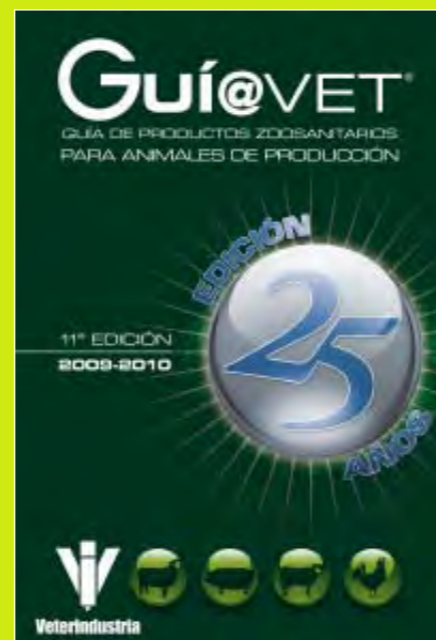
Editado por
Geoff Tansey y Tasmin Rajotte

Título: El control futuro de los alimentos
Editorial: G. Tansey y T. Rajotte
Coedición: Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo y Ediciones Mundi-Prensa

Surgida como respuesta a las principales preocupaciones que mostraron los asistentes a varias negociaciones multilaterales, esta publicación pretende informar a una audiencia más amplia que dichos negociadores, para que la sociedad civil, los investigadores y los intelectuales, así como los grupos de campesinos y agricultores, pequeños comerciantes y funcionarios del Gobierno, conformen una parte más activa e informada en el complejo proceso de las negociaciones que dan lugar a los acuerdos internacionales. Así pues, con esta obra, los lectores podrán juzgar si las reglas necesitan enmiendas, y estarán mejor informados para trabajar a nivel local, nacional e internacional, garantizando unas reglas globales que promuevan un sistema alimentario justo y sostenible.

Título: Guía de Productos Zoonosarios para animales de producción
Edita: Veterindustria

La Asociación Empresarial Española de la Industria de Sanidad y Nutrición Animal, Veterindustria, lanzó el pasado mes de noviembre la nueva Guía de Productos Zoonosarios de Veterindustria (Guí@Vet) 2009-2010, que en su undécima edición incorpora importantes novedades. Por primera vez, el vademécum presenta una versión online y ofrece ediciones separadas para animales de compañía y de producción. Así, en la edición para animales de producción, esta guía recoge los productos indicados para ganado vacuno, porcino, ovino, caprino, aves de producción, conejos, peces, abejas, camellos, animales de peletería e instalaciones. Los dos volúmenes de la guía suman 1.784 productos, pertenecientes a 33 laboratorios.



cesfác

*les desea felices fiestas
y próspero 2010*

Cuando piense en integridad Intestinal, piense en Elanco.



¿Por qué?

Porque en Elanco, entendemos y escuchamos con atención a nuestros clientes cuando nos describen los problemas que tienen debido a una inadecuada Integridad Intestinal.

En ese caso, utilizamos nuestro conocimiento y experiencia técnica, nuestras herramientas de diagnóstico y nuestros productos totalmente contrastados para ayudar a resolver este costoso desafío. Como consecuencia, la industria avícola mundial en estos momentos piensa en Elanco para encontrar la forma de asegurar una adecuada Integridad Intestinal para millones de aves.

Líder mundial en integridad intestinal.



www.elanco.es

Elancoban® es marca registrada de Elanco para la monensina sódica.
Maxiban® es marca registrada de Elanco para la nifurazoles y nicarbazina.
Monteban® es marca registrada de Elanco para la narasin.
Elanco®, Elancoban®, Maxiban®, Monteban® y las barras diagonales a color son marcas registradas de the Eli Lilly and Company.
©2005 Elanco Animal Health. Todos los derechos reservados.



Luis, jefe de fábrica Galicia, 20 años trabajando por el sector.



Biona. Pura nutrición

Hoy Biona es la marca de nutrición animal más reconocida en España. La seguridad alimentaria, la calidad y el cumplimiento de la legislación vigente en materia de alimentación animal son los atributos que la definen. Personas como Luis, jefe de fábrica en Galicia, hacen posible que diariamente se puedan alimentar miles de animales que constituyen la base de la alimentación humana. **Porque Biona, es pura nutrición.**