

mayo 2008 n° 0

**mundo** cesfac

Revista de Nutrición Animal

**Enrique Ulloa Canalejo**

“Cesfac está en una situación bastante privilegiada a la hora de alzar su voz”

**Las claves del sector porcino**

**Memoria de actividades CESFAC 2007**



**UNLIMITED COMMITMENT**  
**PENSANDO EN LAS PRÓXIMAS GENERACIONES**

DSM ofrece un futuro más saludable y seguro para nosotros y nuestros hijos.

Nuestros ingredientes para piensos son la base de nuestro compromiso con la mejora de la salud y seguridad de toda la cadena alimentaria. Garantizamos los más altos estándares disponibles para la industria a través de:

- Seguridad
- Trazabilidad
- Calidad
- Fiabilidad

Como cliente de DSM usted puede tener la máxima tranquilidad con nuestros ingredientes en su cadena de producción.

DSM Nutritional Products Iberia S.A.  
 C/ Honduras, Parcela 26 A  
 Pol. Ind. El Descubrimiento, Ctra. Daganzo Km3  
 28806 Alcala de Henares - Madrid  
 Telf: +34 91 104 55 51  
 nutricion-animal.madrid@dsm.com  
 www.dsmnutritionalproducts.com

**VITAMINAS**

ROVIMIX®  
 STAY-C®  
 HY•D®

**ENZIMAS**

RONOZYME®  
 ROXAZYME®

**CAROTENOIDES**

CAROPHYLL®

**EUBIÓTICOS**

CYLACTIN®  
 CRINA®  
 VEOVITAL®

**MINERALES**

VEVOMIN™  
 MICROGRAN®

**PREMIX**

ROVIMIX® OVN™  
 VITAFAC®  
 MACROFAC®  
 ECONOBIG®

Unlimited. **DSM**

**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  
 Directora de contenidos Laura Hernández  
**Asesores**  
 Jorge de Saja  
 Laura Hernández  
 Silvia Martín  
 Ana Hurtado

**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

**Depósito legal:**

C XXX-2008



Mundo Cesfac constituye el nuevo proyecto editorial de Cesfac, concebido como el medio idóneo para trasladar a la sociedad y a las administraciones nuestras iniciativas y objetivos.

Esta publicación abordará la realidad sectorial desde un punto de vista riguroso y multidisciplinar, divulgando informes destinados a orientar a todos los operadores ante los retos actuales.

Quiero mostrar mi agradecimiento a las firmas que han apoyado con su presencia publicitaria la creación de esta revista corporativa, en un año en el que también conmemoramos nuestro 30 aniversario.

Enrique Ulloa Canalejo  
 Presidente de Cesfac

Enrique Ulloa Canalejo	4-6
Las claves del sector porcino	8-10
Maíz transgénico	12
Jornadas CESFAC	14-15
Mercado de las materias primas	16-17
Asfacyl, todo un referente	18-20
El glicerol en la alimentación animal	21-28
Contaminación por salmonella en los piensos: importancia y control	
Cursos formativos gratuitos	48
libros del sector	58



**Enrique Ulloa Canalejo**  
Presidente de CESFAC

**¿Cuál es la importancia de contar con una revista corporativa?**

Somos una confederación de asociaciones que tratamos de representar los intereses del sector. Para ello, cada vez es más necesario darse a conocer a la sociedad, intervenir en los foros adecuados y ser partícipes en la administración. Esta publicación servirá de foro de debate, de exposición de proyectos y problemas, además de constatar nuestra profesionalidad, eliminando las ideas erróneas que se han establecido a lo largo del tiempo sobre la alimentación animal.

**Cesfac está en una situación bastante privilegiada a la hora de alzar su voz  
Hoy Cesfac es una organización moderna, ágil, formada, preparada y con recursos  
Uno de los objetivos para este año es hacer un estudio del mercado nacional del pienso**

**Por lo tanto, ¿se convertirá en un nuevo canal informativo?**

Así es. Esta revista se configura como un vehículo de comunicación propio, a través del cual podamos explicar qué somos, qué labores realizamos y qué objetivos pretendemos alcanzar. También dejaremos constancia de la forma en que ayudamos a la sociedad civil a mejorar su calidad de vida, a través de una alimentación más sana y de alta calidad.

**¿Qué contenidos abarcará?**

Profundizará en la problemática de cada uno de los sectores ganaderos desde distintas perspectivas, pero siempre con un valor divulgativo, ya que el principal objetivo es acercar el sector a la sociedad. También se contempla el aspecto formativo, puesto que, a la hora de abordar dicha temática, primará el punto de vista técnico.

**¿Puede anticipar alguno de los temas a tratar?**

Las materias primas, los avances en I+D+i o la evolución de los organismos genéticamente modificados (OGM) tendrán cabida en esta publicación. También se analizarán los sectores críticos de la ganadería y se estudiará nuestra situación comparativa con Europa, entre otros.

**¿Qué objetivos se han marcado para el presente ejercicio?**

Lo primero es representar al sector ante todos los foros, tanto públicos como privados. En segundo lugar, debemos adquirir progresivamente una mayor influencia para ser determinantes a la hora de decidir sobre la alimentación animal. Y el tercer reto se centra en ayudar a las asociaciones regionales a desarrollarse, mitigando sus carencias y apoyándolas por igual.

**¿Tienen previsto desarrollar algún otro proyecto?**

En efecto. En la actualidad contamos con comisiones de trabajo permanentes (técnica, laboral, materias primas y premezclas), junto a grupos *ad-hoc*, es decir, comisiones no permanentes con las que se colabora para desarrollar determinados proyectos como la guía APPCC (Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos) y la Comisión de Contaminación Cruzada. Aspiramos a diversificar la actividad de Cesfac y a

crear más comisiones de trabajo, para conseguir que la confederación sea el foro de debate por excelencia de todo el sector.

**¿En qué sentido?**

Lo idóneo sería que todo lo que se quiera transmitir desde el sector, se focalizara a través de los diferentes vehículos que tiene Cesfac en sus comisiones técnicas, para ayudar a desarrollar la legislación junto con la administración, comunicando nuestro parecer sobre cada tema. Esto también se trasladaría a nivel europeo gracias a la Federación Europea de Fabricantes de Alimentos Compuestos (FEFAC), de la que formamos parte.

**¿Se está consiguiendo esta meta?**

Yo creo que sí. Cesfac es cada vez más conocida y tenida en cuenta. El equipo de personas que forman su núcleo ejecutivo tiene un nivel de cualificación y de relación muy importante, por lo que existe una *network* fundamental. Tanto es así, que se demanda mucha información a nivel de Parlamento, de Ministerio, de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición, etc. Cesfac está en una situación bastante privilegiada a la hora de alzar su voz, gracias al esfuerzo realizado por todo el equipo y a la gran capacidad de trabajo de su director.

**¿Qué logros resaltaría?**

En los últimos diez años, la confederación ha registrado un gran avance. En la actualidad es una organización moderna, ágil, formada, preparada y con recursos materiales y humanos. Hemos promovido con éxito la creación de la Interprofesional Española de Alimentación Animal (INTERAL) y de la Fundación CESFAC, ambas organizaciones activas, potentes y de referencia en sus respectivos campos de actuación. Ahora lo único que falta es alcanzar un peso específico importante en la toma de decisiones, como el que ostentan las organizaciones sindicales agrarias.

**¿Qué área se ha fortalecido más en los últimos tiempos?**

Sin duda la parte técnico-legislativa, donde se está trabajando mucho. En este ámbito se facilita a todos los asociados

## Lo único que nos falta es tener peso específico en la toma de decisiones Hay que contar con Cesfac para buscar soluciones Tenemos que seguir transmitiendo confianza al consumidor

información suficiente y guías de trazabilidad, de seguridad e higiene laboral, de Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos (APPCC), etc. Probablemente sea la comisión más fuerte y más compacta.

### ¿Y qué aspecto habría que potenciar?

Uno de nuestros grandes retos actuales se centra en dimensionar el mercado y cuantificarlo, para conocer en profundidad sus características definitorias, tanto a nivel regional como nacional. Nos interesa saber realmente dónde están las bolsas de mercado por familias de productos y por especies de animales, entre otros. Por ello, uno de los objetivos para este año es realizar un estudio del mercado nacional del pienso.

### ¿En qué consistirá?

Será un estudio riguroso y bien elaborado, con trabajo de campo incluido, porque es imprescindible saber dónde está el mercado, cuál es su tipología y su estructura, —tanto fabril, como societaria y ganadera—. Y para llevarlo a cabo se necesita la aportación económica de la administración, puesto que el coste de un estudio de este tipo es altamente elevado; no lo podría abordar una compañía de forma individual, ni tan siquiera una única asociación.

### ¿Hay algún otro propósito fijado?

Lo principal es convertir a Cesfac en un interlocutor fundamental en la toma de decisiones sobre el desarrollo ganadero y la alimentación animal, porque somos uno de los operadores que más formación y conocimiento tiene. En este momento de gran volatilidad y carestía de las materias primas, hay que contar con Cesfac para buscar soluciones, porque estamos en condiciones de aportar ideas y proyectos. Dentro de la cadena alimentaria somos un eslabón clave, según se deriva del reglamento de higiene de piensos elaborado por la Unión Europea, que nos considera como el elemento garante de la calidad y de la seguridad alimentaria de los productos.

### Prueba de ello es su certificación en alimentación animal.

Efectivamente. En relación con la implementación de sistemas de calidad, uno de los aspectos más relevantes ha sido la puesta en marcha de la Marca de Garantía “**alimentación**

**animal certificada**”, ya en el año 2002. La seguridad alimentaria, el autocontrol y la trazabilidad del pienso son algunos de los requisitos más importantes establecidos en los reglamentos —general y técnico— que definen esta marca. Dichos aspectos están certificados por una entidad externa, acreditada por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC), para producto agroalimentario. Dentro de la confederación existe una comisión gestora que vela porque se cumplan estos requisitos, lo que permite a los fabricantes de piensos elaborar un producto de calidad asegurada y garantizada.

### ¿Qué sector se mantiene mejor frente a la problemática actual?

Todos los sectores están bastante ajustados. El elevado coste de las materias primas influye en el precio de los piensos, lo que aboca a los productores de porcino a umbrales de pérdida. En cuanto al ovino y al conejo, sufren una situación inestable y, al configurarse como ganaderías familiares, no poseen suficiente base económica como para mantenerse en estas circunstancias durante dos o tres años, por lo que podría haber abandonos. En cambio, el porcino y la avicultura se constituyen en estructuras empresariales más fuertes.

### ¿Qué previsiones se estiman de cara a los precios de las materias primas?

No se vislumbran caídas fuertes, porque la demanda sigue aumentando. Este no es un problema que surja de repente. Está motivado porque la demanda y la oferta no están ajustadas, por lo que habrá que esperar a que las medidas adoptadas surtan efecto.

### Mientras tanto, una de las premisas de la confederación es fomentar la confianza del consumidor, ¿no es así?

Es correcto. Es vital trasladar al consumidor que la seguridad alimentaria está garantizada por los operadores de la cadena. Un mensaje que ha sido distorsionado en ocasiones en el pasado, en gran medida por el tratamiento mediático poco riguroso dispensado a temas como la gripe aviar o la lengua azul. Son procesos que existen, pero que son controlables y que no afectan ni atentan contra la salud. Por lo tanto, toda la cadena tiene que seguir transmitiéndole confianza al consumidor.

# Juntos aumentaremos SUS RENDIMIENTOS

- Correctores
- Vitaminas
- Carotenoides
- Natuphos®
- Ácidos orgánicos
- Fertillac
- Propilenglicol
- Formi™
  
- Experiencia e innovación en la alimentación y producción animal
- Asesoría tecnológica y servicio de formulación en la fabricación de piensos

Nutrición Animal

 **BASF**  
The Chemical Company

# Las claves del sector porcino

El sector debe desarrollar estrategias para mejorar la comercialización y orientar sus mercados hacia el exterior

La contención de la renta familiar y del consumo privado favorecerá la demanda de carne de porcino

El sector porcino español representa casi la tercera parte del Producto Final del ámbito ganadero estatal. Además, gracias a su productividad y calidad se sitúa como el segundo productor comunitario por detrás de Alemania. Aún así, tras la desfavorable coyuntura sufrida el pasado ejercicio, el sector debe desarrollar estrategias para mejorar la comercialización y orientar sus mercados hacia el exterior.

Estas consideraciones se recogen en la tercera edición del Informe EXCELPORK de coyuntura del sector porcino, realizado por la firma Elanco en colaboración con Analistas Financieros Internacionales (Afi). Según este exhaustivo estudio, el año 2007 estuvo marcado por un exceso de pro-

ducción y por el aumento de los costes de los piensos, lo que ha comprimido los beneficios.

A pesar de todo, las conclusiones del informe sostienen que 2008 debería mejorar en diversos frentes, al corregirse algunos de los desequilibrios existentes. No obstante, los expertos inciden en la subsistencia de condiciones competitivas exigentes, dada la creciente presencia de productores relevantes en la UE.

De este modo, los operadores deberán refrendar su compromiso por la mejora de la calidad, la integración con el medio ambiente y la internacionalización. Todo ello, unido a la integración empresarial, permitirá superar la coyuntura actual y situarse ventajosamente en el mercado internacional.

## Cambio de ciclo

El impacto de la crisis crediticia y financiera está provocando un cambio de ciclo. Para el sector porcino, las implicaciones apuntan en varias direcciones. Por un lado, las dificultades crediticias abocan a las explotaciones a depender más que nunca de sus propios recursos, sufriendo el encarecimiento del crédito.

Pero, por otra parte, la contención de la renta familiar y del consumo privado favorecerá la demanda de carne de porcino frente a otros alimentos. Además, la opinión mayoritaria de los ganaderos consultados refleja que se espera una mejoría en los precios de la carne, que permitiría un aumento de las ventas de cierta entidad.

En cuanto al precio de los piensos, en agosto de 2007 el precio del pienso para crecimiento y cebo se situaba en los 26,3

euros por 100 kilogramos, una cifra un 20,1% mayor que la del mismo mes del año 2006, habiendo aumentado esa tasa de crecimiento hasta final de año.

Gran parte de los productores encuestados consideran que durante 2008 se mantendrá el patrón de aumento, aunque más contenido, lo que redundaría en una mejoría moderada de esta variable clave. Además, la apertura del mercado europeo a la entrada de cereales extranjeros podría ayudar a paliar el impacto sobre el sector porcino de la inestabilidad en los precios de los inputs.

En cuanto a las materias primas energéticas y alimentarias, todavía subsisten riesgos por las violentas oscilaciones de precio motivadas por la necesidad de los grandes operadores de asegurarse el suministro, pero, de existir un incremento en los costes, éste debería ser más contenido o incluso estabilizarse.



O. PALOMO, S.A.

[www.opalomo.com](http://www.opalomo.com)



“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

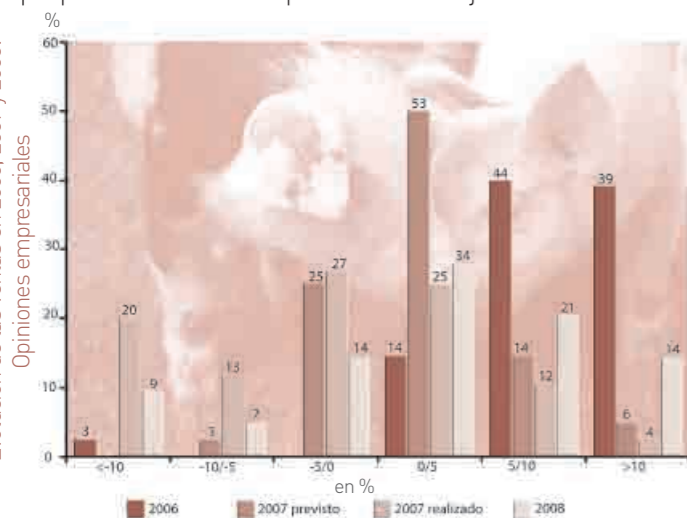
Un 57% de los encuestados considera que 2008 se cerrará con un moderado crecimiento de sus beneficios

### Cifras de ventas

El aumento de la producción física probablemente no se refleje en toda su amplitud en las ventas de 2007, que serán menores a las de 2006, año excelente con una producción final valorada en 4.653 millones de euros, según estimaciones del MAPA, lo que representa el 32,9% de la producción ganadera española y el 12,4% de la producción agrícola.

Las expectativas de ventas para 2008 son más variadas. La reducción en los ritmos de producción y la incertidumbre sobre los precios finales del cerdo afectarán de forma negativa al aumento de la producción total (facturación) del sector. Los empresarios esperan que el menor crecimiento de la producción se compense con un repunte en los precios del cerdo y un estancamiento o menor crecimiento de los precios del pienso, que permita cerrar 2008 por encima del ejercicio anterior.

Evolución de las ventas en 2006, 2007 y 2008.



Fuente: elaboración propia a partir de la encuesta Excelpork™

### Beneficios empresariales

La caída del precio de la venta y el aumento de los costes de producción han incidido negativamente en los resultados empresariales en 2007 al romperse el ciclo convencional, en el que las fases de pérdidas de explotación se compensaban

con las fases estacionales de precios más elevados. En los principales meses para el negocio porcino —junio y julio—, el valor del indicador aproximativo del excedente calculado según la metodología del MAPA, se situaba en tasas inter- anuales de crecimiento del -20%. Así, apenas el 5% de los empresarios consultados revelaba ganancias moderadas y casi dos terceras partes señalaban resultados inferiores en más de un 10% a los del año 2006. Aún así, un 57% de los encuestados considera que 2008 se cerrará con un moderado crecimiento de sus beneficios.

### Nuevos mercados

Destaca asimismo la apertura del mercado chino a las exportaciones de porcino español a finales de 2007. Casi 200 empresas de sacrificio esperan ser certificadas este año para acceder a ese gran mercado, cuyo consumo de porcino aumenta constantemente.

En cuanto al precio de los cereales, las tendencias mundiales de la producción, con la puesta en cultivo cerealístico de nuevas tierras y la aparición de alternativas de segunda generación para la producción de biocombustibles, junto al consumo, permiten esperar una recuperación de las existencias hasta niveles normales, lo que redundará en una mayor estabilidad de los precios.

Se espera una recuperación de las existencias de cereales en los próximos años, lo que redundará en una mayor estabilidad de los precios



Espíritu de Servicio



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



# Maíces transgénicos: eficientes, saludables y sostenibles

Un cultivo cada vez más importante

Aunque la superficie sembrada con maíz es menor que la dedicada a trigo o arroz, la cosecha mundial de 750 millones de toneladas de grano en 2007 supera a la de otras especies. A ello han contribuido las modificaciones genéticas con técnicas avanzadas, que después de 12 años de crecimiento se han sembrado en 35 millones de hectáreas en 2007 principalmente en EE.UU. y Argentina.

## Mayor eficiencia con nuevas modificaciones genéticas

La mayor adopción de las variedades transgénicas es debida a que las variedades Bt hacen innecesarios muchos tratamientos insecticidas contra plagas importantes, mientras que las variedades tolerantes a herbicidas simplifican el control de malezas ahorrando coste y emisiones de CO<sub>2</sub>. Muchas variedades combinan estas ventajas, reduciendo la huella ecológica de cada tonelada de grano.

## Seguridad a nivel europeo

Como recuerda la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición, los OGMs (transgénicos) son los alimentos más evaluados de la historia. Su aprobación requiere una evaluación científica positiva "caso por caso" por la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria y hay un seguimiento durante la fase de comercialización.

En el caso concreto de los maíces Bt que se cultivan en España, se ha comprobado una menor presencia de fumonisinas (micotoxinas) al evitarse los daños de las orugas sobre las mazorcas en formación.

## Beneficios para todos

La mayor eficiencia de los maíces transgénicos autorizados, reduce el coste de los granos, manteniendo puestos de trabajo en la industria ganadera y ofreciendo alimentos más asequibles a los sectores menos favorecidos. Desde una perspectiva medioambiental, no hay otro cultivo que convierta tanto CO<sub>2</sub> en oxígeno, con la mayor producción de alimento por hectárea cultivada.

**Autor:** Jaime Costa

**Texto:** Fundación ANTAMA



AYUDAMOS A LA ENERGÍA  
A HACER BIEN SU TRABAJO.  
PARA QUE TU NEGOCIO  
SEA MÁS RENTABLE.

En tu empresa, la energía debe trabajar  
de manera eficiente. Y eso significa darte  
la cantidad de luz y gas que necesitas.

Ni más, ni menos.

En UNION FENOSA, te asesoramos para  
lograr el mayor grado de eficiencia  
energética. Llámanos y estudiaremos al  
detalle tus necesidades para que ahorres  
hasta un 18% de la energía que se consume  
en tu negocio.



 UNION FENOSA  
Una pequeña ayuda para un mundo mejor

901 380 220

unionfenosa.es

## Jornadas de puertas abiertas de la industria alimentaria

Del 19 al 23 de mayo  
Teléfono: 91 411 72 11 URL: <http://www.fiab.es>

La Federación Española de Industrias de la Alimentación y Bebidas (FIAB) organiza en colaboración con el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM), la VII edición de las "Jornadas de puertas abiertas de la industria alimentaria", que se celebrará del 19 al 23 de mayo. Las empresas participantes abrirán sus instalaciones al público para dar a conocer los procesos productivos y la metodología empleada para garantizar el cumplimiento de la legislación y los requisitos de seguridad e higiene.



## Expovicaman

XXVIII FERIA AGRÍCOLA Y GANADERA DE CASTILLA-LA MANCHA

ALBACETE Del 22 al 25 de Mayo 2008



### Expovicaman 2008

Del 22 al 25 de mayo  
Recinto Ferial del IFAB Albacete. Castilla-La Mancha.  
Teléfono: 967 550 448 URL: <http://www.ifab.org>

Organizada por la Institución Ferial de Albacete (IFAB) y la Federación de Comercio, la XXVIII FERIA Agrícola y Ganadera de Castilla-La Mancha constituye una de las principales citas del sector a nivel nacional, gracias a su amplia oferta comercial. Así, Expovicaman 2008 acoge las últimas novedades agropecuarias, en el marco de una interesante programación. Cuenta además con una de las exposiciones de ganado manchego más importantes de España y con una muestra muy atractiva de ganado equino.

## 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 Rio, 8  
28320 Pinto (Madrid) España  
Tel. +34 91 692 91 00  
Fax +34 91 692 91 01  
[www.buhlergroup.com](http://www.buhlergroup.com)



**BUHLER**

# Los mercados de materias primas

Las industrias transformadoras de materias primas agrícolas afrontan un difícil reto: sintonizar sus estrategias con la difícil coyuntura actual. Hasta este año los cereales eran un producto cuya disponibilidad se presuponía, pero el espejismo de abundancia se desmorona. La campaña comercial 2007/2008 puede considerarse como el año "cero" de esta nueva etapa.

Autor: **Jesús María Fernández Albéniz.**  
Ingeniero Técnico Agrícola de ZELNY, S. L.  
(datos marzo 2008)

Sería un error señalar a determinados nuevos procesos como absolutos culpables en esta transformación tan global y virulenta. Es la sumatoria de un gran número de variables que, incidiendo en la misma dirección, han llevado al mundo a la delicada situación actual. La deriva de los fondos de inversión hacia los mercados de materias primas agrícolas y su masiva intervención ha insuflado una volatilidad a los mercados muy difícil de entender desde muchos sectores transformadores.

En cuanto a la elaboración de biocombustibles a partir de materias primas agrícolas, hay que entender que simplemente son un eslabón más de la cadena de acontecimientos que hace que el mundo consuma más de lo que produce. Aún así, es primordial la urgente actuación en este campo.

## Auge del consumo

Las macrocifras del planeta son demoledoras. La población aumenta al ritmo de 80 millones de personas al año. El desarrollo de los países del sudeste asiático, en particular, China e India, está haciendo que florezca una clase media que incide directamente en el mayor consumo de cereales.

Además, 3.000 millones de personas carecen de un adecuado acceso a la energía, por lo que el consumo crecerá. El petróleo en máximos históricos arrastra todos los productos relacionados, en especial, aquellos insumos que inciden fuertemente en los costes de producción, como es el caso de los gasóleos, fertilizantes, plásticos, etc.

Los aspectos fundamentales del mercado (producción, consumo y stocks) han quedado diluidos en un segundo plano. En trigo hemos consumido cantidades superiores a la producción durante siete de los últimos diez años. Los stocks mundiales a final de esta campaña 07/08 serán los más bajos de los últimos 30 años, mientras que en Estados Unidos, el mayor exportador mundial, serán los más bajos de los últimos 60 años. Al inicio oficial de la nueva campaña, el 1 de julio del 2008, el mundo tendrá reservas de cereales para el equivalente al consumo de 1,7 meses.

**Es necesaria una recuperación de los niveles de stocks dada la creciente demanda planetaria**

Así pues, será necesario que en un futuro próximo se dé una convergencia de factores que permita recuperar la seguridad alimentaria del planeta, reconstruyendo de nuevo los stocks. Para ello, necesitaremos al menos dos cosechas muy buenas que ahuyenten el fantasma del hambre y susciten un menor interés entre la porción especulativa del mercado.

La necesaria recuperación de los stocks, dada la creciente demanda planetaria, parece que sólo puede conseguirse produciendo más. Esto pasa por el mantenimiento coyuntural de niveles altos de precios en los cereales, para que permita la recolonización y puesta en cultivo rentable de las tierras que están abandonadas o semi-explotadas en países en vías de progreso. La investigación sobre mejora de semillas con resistencia a sequía y enfermedades también debiera ayudar en el futuro.

**El 1 de julio del 2008 el mundo tendrá reservas de cereales para el equivalente al consumo de 1,7 meses**

Parece que durante al menos los dos próximos años estaremos inmersos en un ciclo delicado en cuanto al balance producción/consumo se refiere. Además, al aumentar los precios se incrementan también los riesgos, y las empresas necesitan márgenes más importantes. Por tanto, se va a tratar de cerrar beneficios en las operaciones día a día y mantener las estructuras en espera de que los mercados se equilibren hasta alcanzar un contexto de economía de escala normalizada.



**Importadores y comercializadores de materias primas para alimentación animal**

- Torta de palmiste
- Semilla de algodón
- Maíz
- Pulpa de remolacha
- Harina de colza 00
- etc.

Tel: 944 633 799 Fax: 944 801 200 Email: [aguirre@aguirreagro.com](mailto:aguirre@aguirreagro.com)



La Asociación de Fabricantes de Piensos Compuestos de Castilla y León (ASFACYL) agrupa a la mayor parte de las compañías fabricantes de piensos a nivel regional, con una representación estimada de casi el 90 % de la producción de esta comunidad, la cual ocupa el segundo lugar en el ranking de producción dentro del panorama nacional.

# Asfacyl

todo un referente

La asociación cuenta con 56 asociados, distribuidos por toda Castilla y León. Entre las plantas integrantes se encuentran todas las formas de constitución societaria: plantas pertenecientes a grandes multinacionales; empresas privadas, pequeñas, medianas y grandes; cooperativas, etc., y todas ellas están directa (autoconsumo) o indirectamente (venta libre) relacionadas con las explotaciones ganaderas de la comunidad autónoma.

La principal labor de ASFACYL es la defensa y representación del sector de la fabricación de piensos compuestos ante las diferentes instituciones públicas y privadas de ámbito regional, constituyéndose como el legítimo intermediario entre los fabricantes y la administración. Por ello, la mayor parte de su labor se realiza en colaboración con la administración regional, concentrándose dicho esfuerzo en la Consejería de Agricultura y Ganadería, en la Consejería de Medio Ambiente, y, en menor medida, en la Consejería de Sanidad.

**ASFACYL también ofrece una serie de servicios de interés para sus miembros, entre los que destacan:**

— Intermediación con la administración: resolución de todo tipo de dudas, interpretaciones, mediaciones e informaciones que los asociados demanden en el ejercicio de su actividad diaria.

- Formación: cada año se organizan jornadas formativas de variada temática: legislación, calidad, innovaciones tecnológicas, materias primas...
- Información: relativa al sector agroalimentario y de ámbito autonómico de diversa índole: legislativa, materias primas, eventos, ayudas, avisos generales, medio ambiente, lonjas de precios de cereales y ganaderas...
- Materias primas: además de la información puntual sobre la situación del mercado de las materias primas, se celebran reuniones periódicamente, para que los asociados intercambien información, organizándose en algunos casos la compra de materias primas con el fin de asegurar el suministro en períodos en los que los vendedores especulan con la oferta de las mismas.
- Comunicación externa: como interlocutor del sector de la alimentación animal, Asfacyl es demandado y reconocido por diversas entidades empresariales, financieras y sociales, así como por las asociaciones de ganaderos y los medios de comunicación, generando información veraz de lo que el sector representa.

Asimismo, cabe destacar las labores realizadas por la Comisión Técnico-Legislativa y la Comisión de Materias Primas, formadas por personal de las fábricas asociadas, que dedican su tiempo libre a desarrollar proyectos de interés para el sector.

## Asfacyl cuenta con 56 asociados Asfacyl aglutina casi el 90% de la producción de piensos de Castilla y León

Por último, se reseñan los miembros de la Junta Directiva actual, que establecen las líneas directrices de funcionamiento de dicha asociación:

**Presidente** Luis Ángel Valín (VALÍN SAT)

**Vicepresidente** Agustín de Diego (PROGATECSA)

**Secretario** Óscar Gorostiaga (NANTA)

**Tesorero** Pedro Fuentes (HIBRAMER)

**Vocales** Jesús Oltra (AVIGASE); Gregorio del Canto (NORGA-SA); Serafín Olea (DIALGASA); Javier Ribera (PASCUAL DE ARANDA); Fausto Muñoz (UVESA); José Manuel García (PROINSERGA).

**Personal de ASFACYL:**

Agustín de Prada - **Director**

Natalia Maestro - **Directora Técnica**



# ENESVAL

[www.enesval.com](http://www.enesval.com)

"Especialistas en envasado y paletizado para piensos"

Básculas, Aplicadores automáticos de sacos, Sistemas de cosido, Paletizadores, Enfardadoras



Pol. Ind. el Prado, nave 16 - 28341 VALDEMORO - MADRID

Tel. 902 88 48 12 - Fax. 91 141 2027 - 91 8935936

[www.enesval.com](http://www.enesval.com) - mail: [enesval@enesval.com](mailto:enesval@enesval.com)



Luis Ángel Valín

Presidente de Asfacyl

integra 56 socios, que en 2007 produjeron en torno a 3,1 millones de toneladas”

¿Cuál es el número de asociados y qué porcentaje supone del total nacional de empresas fabricantes de alimentos compuestos?

El número de asociados se sitúa en 56, aunque se espera alguna incorporación durante este año.

¿Qué servicios prestan a sus asociados?

El primero y el más importante es la representación a nivel autonómico del sector, complementando la labor de CESFAC a nivel nacional, junto al asesoramiento diario y a la organización de jornadas de formación anuales. Además, a través de la Comisión Técnico-Legislativa, se informa a los asociados sobre los cambios normativos que surgen, mientras que la Comisión regional de Materias Primas analiza la evolución de los mercados más próximos con reuniones bimensuales, que se amplían a todos los socios en circunstancias especiales, como ha ocurrido en esta campaña.

¿Cuál es la producción estimada alcanzada en 2007? ¿Qué porcentaje representa del total estatal?

Estimamos que la producción alcanzada en el pasado ejercicio fue de 3.100.000 Tm aproximadamente; esta cantidad supone en torno a un 15% de la producción asociada a CESFAC.

## “Asfacyl

integra 56 socios, que en 2007 produjeron en torno a 3,1 millones de toneladas”

¿Cuántos empleos generan en la comunidad?

Según nuestras últimas estimaciones, los empleos directos generados ascienden a 2.682 puestos de trabajo. Los empleos indirectos son más difíciles de calcular, pero nuestras estimaciones cifran dicha cantidad en unos 1.750 trabajadores.

¿Qué retos afrontan este año 2008?

Durante el período que abarca la campaña cerealista 2007-2008, se ha producido un cambio brutal en el abastecimiento de Materias Primas, ocasionado por la escasez de oferta y la brutal subida de precios, circunstancias teóricamente producidas por el aumento del consumo en los países emergentes, así como la desviación de los inversores financieros hacia los mercados de materias primas, y lo que en mi opinión es la causa real que es la “generación de una gran expectativa de mejores precios por los biocombustibles”. Este cúmulo de circunstancias, han ocasionado una fuerte subida de precios en nuestro producto final, difícilmente asimilable y repercutible en el producto final de los ganaderos. Nuestro reto es descubrir si estamos en un nuevo escenario, con estos niveles de precios consolidados de forma estructural y comprobar si los ganaderos van a poder repercutir estos nuevos costes en el precio al que cobran su producto final. Una parte importante de nuestros asociados integran la producción final, por lo que la situación ha sido muy complicada. Todas nuestras esperanzas están puestas en que la situación actual del campo se mantenga y lo que parece una caída de consumo en los productos finales no termine por consolidarse.



El glicerol en la alimentación animal  
Contaminación por *salmonella* en los piensos: importancia y control

# El glicerol en la alimentación animal

La producción de biocarburantes ha modificado a nivel mundial la composición de las fórmulas de los piensos al generar nuevas materias primas empleadas en la alimentación animal, como es el caso de los residuos de destilería (a partir de los cereales) y de la glicerina, a partir de aceites y grasas. Subproducto de la producción de biodiésel, la glicerina tiene más de 2.000 aplicaciones en cosmética y parafarmacia, pero también constituye una interesante alternativa a las fuentes energéticas en la composición de los piensos.

A la hora de producir biocombustibles, los aceites vegetales se tratan con metanol, utilizando potasa o sosa como aditivos o coadyuvantes del proceso, y dando lugar al diéster, que se separa de la glicerina por decantación. Así, 100 litros de aceite y 10 litros de metanol producen aproximadamente 100 litros de biodiésel y 10 litros de glicerina.

La glicerina bruta se purifica en distintos niveles, según el fin para el que se destine. De este modo, la empleada en farmacología suele ostentar más de un 99,5% de pureza, mientras que el glicerol a incluir en los piensos alcanza del 80 al 87%. El glicerol es un componente importante de los triglicéridos y de los fosfolípidos. Se trata de un hidrato de carbono de sabor dulce y de fácil absorción, con carácter antiséptico, por lo que higieniza el pienso. Es además higroscópico, y por tanto, atrae el agua libre presente en el ambiente.

Según indica el catedrático en Producción Animal de la Universidad Politécnica de Madrid, Gonzalo González Mateos, "esta característica mejora su capacidad antiséptica, pero limita su utilización práctica, ya que puede complicar el manejo en granja cuando el pienso contiene más de un 6 a 10% de glicerol, ya que fluye con más dificultad".

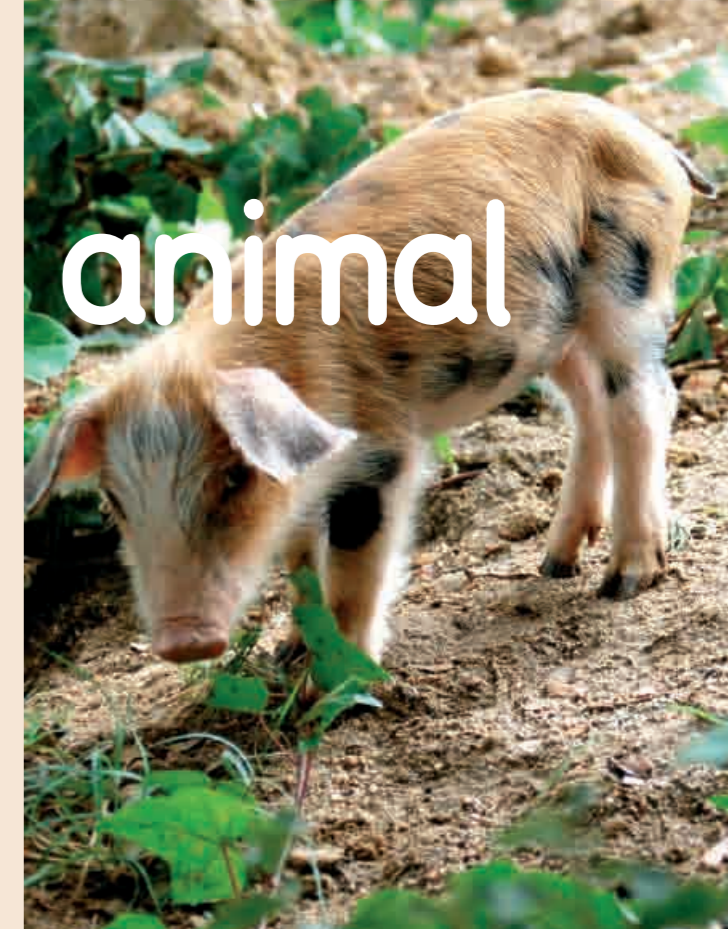
El uso de glicerol en alimentación animal mejora la economía productiva, puesto que la energía bruta del producto

puro se sitúa en unas 4.100 a 4.300 kcal/kg. Asimismo, su absorción es casi completa (en torno al 90 a 96%), cuando se utiliza a niveles inferiores al 5-10%. Por tanto, "la energía metabolizable (EM) de un kilogramo de producto comercial con un 80% de pureza se estima en unas 3.300 a 3.400 kcal, similar a la del maíz", indica el experto de la UPM.

Aconsejado para incorporar en la dieta de aves, cerdos y rumiantes, se ha observado una mejor utilización del glicerol en aves que en porcino o rumiantes, especialmente a niveles de uso superiores al 5%. Aún así, González Mateos señala que "debe controlarse el nivel de cenizas y, en especial, de los iones Na+ y K+, que limitan su utilización, especialmente en avicultura".

## El uso de glicerol en alimentación animal mejora la economía productiva

Se ha observado una mejor utilización en aves que en porcino o rumiantes



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"**



# Contaminación por *Salmonella* en los piensos: importancia y control

En los últimos años, la lucha frente a las zoonosis de origen alimentario ha pasado a ser uno de los objetivos centrales de la política de seguridad alimentaria europea. Entre los diferentes agentes zoonóticos (*Escherichia coli* O157:H7, *Listeria*, etc.), *Salmonella* se considera actualmente como el principal patógeno a controlar por su importante implicación en los casos de gastroenteritis de origen alimentario en la Unión Europea (Reglamento CE nº 2160/2003). En concreto, dicho reglamento señala la necesidad de adoptar medidas para detectar y controlar la *Salmonella* en la totalidad de la cadena alimentaria y a nivel de la producción primaria, incluidos los piensos.

## El alimento como fuente de introducción

De entre las múltiples vías de introducción, el pienso contaminado y la reposición son consideradas las más importantes. *Salmonella* puede aislarse en materias primas de origen vegetal y, sobre todo, de origen animal, como en piensos acabados. Son varios los estudios que mediante la aplicación de técnicas moleculares como la electroforesis en Campo Pulsado han podido realizar el seguimiento de serotipos específicos de *Salmonella* aislados en materias primas y piensos verticalmente en una estructura productiva, llegando a identificar esas mismas cepas en animales e incluso en el producto final.

No obstante, en la mayoría de las ocasiones, los aislamientos obtenidos de los piensos no suelen corresponderse con los que más afectan a las personas y a los animales, lo que está provocando que se cuestione el riesgo real que implica el alimento contaminado en la transmisión de la infección. Cuantificar el riesgo del pienso contaminado resulta muy difícil, sobre todo en los sistemas de producción como el nuestro, en los que existe una elevada presencia de *Salmonella* en las explotaciones. La gran cantidad de fuentes de entrada y de transmisión de la infección que coexisten durante toda la fase de producción, determina que sea especialmente difícil valorar el riesgo real de cada uno de estos factores, con el agravante de que su importancia puede variar en cada granja y con el tiempo.

Por ello, no se puede descartar al alimento como factor de riesgo en la epidemiología de la salmonelosis. El control del patógeno en los piensos debe considerarse un componente esencial en cualquier programa de control de *Salmonella* en los animales; aunque un programa centrado exclusivamente en el control de los piensos es muy probable que fracase.

En cambio, en países con una situación de baja prevalencia (sólo los países nórdicos han alcanzado este nivel), el pienso es considerado como la principal fuente de entrada de *Salmonella* en las explotaciones, por lo que destinan grandes esfuerzos al aseguramiento de su calidad microbiológica. Y es que, en este caso, incluso niveles muy bajos de contaminación en el pienso tienen el potencial de transmitir la infección a un gran número de granjas.

Por ejemplo, en Suecia es obligatorio que las materias primas consideradas de elevado riesgo sean monitorizadas previamente a su entrada a la fábrica, no pudiéndose utilizar aquéllas sospechosas de ser positivas. Además, los piensos de aves y la mayoría de los destinados al porcino son tratados a más de 75° C, y deben realizarse muestreos exhaustivos de puntos críticos durante el proceso de producción.

**La implementación de los planes APPCC/HACCP en las fábricas de pienso es la herramienta más eficaz para asegurar la calidad microbiológica**



### Control en la fabricación

La implementación de los planes APPCC/HACCP por parte de las fábricas de pienso constituye la herramienta más eficaz para asegurar la calidad microbiológica de sus productos, al proporcionar una metodología para controlar todo el proceso de fabricación mediante la identificación de Puntos de Control Críticos (PCC).

En el caso de *Salmonella*, un plan basado exclusivamente en el seguimiento del producto acabado nunca será efectivo, ya que el aislamiento del patógeno en materias primas o en piensos es especialmente difícil y se debe ser muy cuidadoso en la interpretación de los resultados.

Por un lado, su distribución no suele ser uniforme, siendo frecuente la formación de bolsas de contaminación en determinadas áreas. Además, se trata de productos con un gran volumen y, con frecuencia, el bajo número de bacterias que normalmente se encuentran presentes (10 a 100 UFC/g) están bastante debilitadas debido a los procesos tecnológicos aplicados; a no ser que exista una elevada carga microbiana en el producto, resultará difícil detectar contaminación.

**Las contaminaciones originadas en las instalaciones tienen un peso superior al que se cree**

**Las condiciones particulares de cada fábrica influyen en la proliferación del patógeno en el ambiente**

**Se pueden prevenir las recontaminaciones a través del control de la contaminación ambiental**

### Control de la contaminación ambiental

En las fábricas se implementan cada vez más programas para el control de las materias primas recibidas y es frecuente la utilización de algún tratamiento de descontaminación, pero no suele prestarse excesiva atención a la prevención de las recontaminaciones a través del control de la contaminación ambiental.

Aunque la entrada de materias primas contaminadas se considera el principal origen de la presencia de *Salmonella* en los piensos, las contaminaciones originadas en las instalaciones tienen probablemente un peso superior al que se cree, ya que un número importante de muestras ambientales son positivas a *Salmonella*.

Así parecen indicarlo los resultados preliminares obtenidos del estudio realizado por el MAPA dentro del "Plan Nacional de Investigación de presencia de microorganismos en materias primas y piensos", para conocer la incidencia de *Salmonella* en materias primas y piensos de un total de 700 fábricas. Mientras los niveles de contaminación en las materias primas y los piensos se sitúan en un 3,5% y un 3,1%, respectivamente, la proporción de muestras ambientales asciende a un 11%; valor obtenido habiéndose estudiado sólo un tercio del total de las muestras analizadas.

La contaminación ambiental tendría su origen principalmente en el polvo generado a partir de los ingredientes potencialmente contaminados (durante su recepción, dosificación, mezcla u otra etapa). Como resultado de unas prácticas higiénicas inadecuadas, la acumulación de este polvo puede favorecer la persistencia durante meses e incluso años de ciertos serotipos de *Salmonella* en los equipos, utensilios y en otras zonas de la fábrica difíciles de limpiar, incrementando la probabilidad de recontaminación.





No debe descartarse tampoco el papel que pueden tener las plagas como fuentes de entrada y mantenimiento de *Salmonella*. Pájaros, roedores e insectos (moscas y escarabajos) pueden actuar como reservorios, excretando el patógeno por heces y convirtiéndose en una fuente directa de contaminación de las materias primas y los piensos e indirecta del ambiente de las instalaciones.

Las plagas pueden actuar como fuentes de entrada y mantenimiento de *Salmonella*

Así, las condiciones particulares de cada fábrica (características de producción, procedimientos de higiene, medidas de bioseguridad, etc.) influirán en la proliferación de *Salmonella* en el ambiente y en el establecimiento de unos circuitos de contaminación cruzada que podrán persistir en el tiempo. Con el fin de asegurar que la línea de producción no está contaminada, lo más recomendable es que cada factoría identifique sus PCC, monitorice esos puntos regularmente y disponga de un plan de medidas correctoras.

Para el estudio de la contaminación ambiental, la recogida en un mismo día de un gran número de muestras de polvo y heces presentes en las piqueras y en los alrededores de las instalaciones, determinando el serotipo de los aislamientos, nos permitirá identificar ciertos parámetros de riesgo.

Cada factoría debe identificar sus PCC, monitorizarlos regularmente y disponer de un plan de medidas correctoras

Por ello, para poder controlar de forma más eficaz la higiene del pienso, es necesario que en las fábricas se supervise de un modo más estricto el cumplimiento de las Prácticas Generales de Higiene, que, englobadas dentro de los Códigos de Buenas Prácticas de Fabricación, constituyen los requisitos previos para la aplicación de un sistema APPCC.

Texto: Eva Creus de PigCHAMP Pro Europa S.A.

# memoria de actividades CESFAC 2007

Boletines y comunicados enviados por CESFAC a sus asociados a lo largo del 2007

Boletines nacionales

Últimas publicaciones de la Fundación GESFAC

Boletines UE

Órganos de gobierno y comisiones de trabajo de CESFAC

Boletines restringidos

## Boletines nacionales

### Laboral

Laboral/01	Tablas salariales 2006 y 2007 / Normativa laboral recientemente publicada / Otros temas laborales de interés
Laboral/02	Índice anual de precios al consumo – Tablas salariales definitivas 2006 y provisionales 2007
Laboral/03	Publicación del Convenio Colectivo / Normativa laboral de interés recientemente publicada
Laboral/04	Normativa laboral recientemente publicada
Laboral/05	Disposiciones laborales en la Ley de Presupuestos del Estado
Laboral/06	Normativa laboral de interés recientemente publicada
Laboral/07	Normativa laboral de interés recientemente publicada
Laboral/08	Normativa laboral de interés recientemente publicada
Laboral/09	Notas informativas sobre la Ley de Paridad / Normativa laboral de interés recientemente publicada
Laboral/10	Dictamen sobre los controles mínimos sobre el transporte de mercancías por carretera / Normativa laboral de interés recientemente publicada
Laboral/11	Normativa laboral de interés recientemente publicada
Laboral/12	Normativa laboral de interés recientemente publicada / Salario mínimo en la Unión Europea
Laboral/13	Nuevas titulaciones de formación profesional para la industria de la alimentación animal
Laboral/14	Normativa laboral de interés recientemente publicada / Ley de Paridad y sector de alimentación animal
Laboral/15	Recomendación CESFAC sobre la valoración de los niveles de ruido a los efectos de vigilancia de la salud
Laboral/16	Normativa laboral de interés recientemente publicada / Comentarios sobre el Estatuto del Trabajador-Autónomo
Laboral/17	Normativa laboral de interés recientemente publicada
Laboral/18	Jornadas de trabajo en el transporte por carretera / Documentos laborales de interés
Laboral/19	Normativa laboral de interés recientemente publicada
Laboral/20	Normativa laboral de interés recientemente publicada / Otros temas laborales de interés
Laboral/21	Normativa laboral de interés recientemente publicada

### Interés general

Interés General/01	Ayudas y subvenciones
Interés General/02	Publicación de la guía CESFAC de procedimientos de control para la determinación de la seguridad de las materias primas destinadas a la alimentación animal
Interés General/03	VII Premio Cristóbal de la Puerta
Interés General/04	Ayudas y subvenciones
Interés General/05	Ayudas y subvenciones
Interés General/06	Ayudas y subvenciones
Interés General/07	Actos y Asamblea General CESFAC y FIMA GANADERA
Interés General/08	Resumen información año 2007 (I)
Interés General/09	Ayudas y subvenciones
Interés General/10	Ayudas y subvenciones
Interés General/11	Ayudas y subvenciones
Interés General/12	CORSEVILLA demanda una granuladora de segunda mano / Ayudas y subvenciones
Interés General/13	Ayudas y subvenciones
Interés General/14	Ayudas y subvenciones
Interés General/15	Ayudas y subvenciones
Interés General/16	Ayudas y subvenciones
Interés General/17	Ayudas y subvenciones
Interés General/18	Ayudas y subvenciones
Interés General/19	Ayudas y subvenciones
Interés General/20	Resumen información año 2007 (II)
Interés General/21	Postura conjunta de la industria española de alimentación y bebidas en relación con los biocombustibles
Interés General/22	Ayudas y subvenciones
Interés General/23	Ayudas y subvenciones

Interés General/24	Ayudas y subvenciones
Interés General/25	Ayudas y subvenciones
Interés General/26	Ayudas y subvenciones
Interés General/27	Resumen información año 2007 (III)
Interés General/28	Ayudas y subvenciones
Interés General/29	Ayudas y subvenciones
Interés General/30	Ayudas y subvenciones
Interés General/31	Ayudas y subvenciones
Interés General/32	Ayudas y subvenciones
Interés General/33	Ayudas y subvenciones
Interés General/34	Resumen información año 2007 (IV)

### Legislativo

Legislativo/01	Nueva normativa relacionada indirectamente con la alimentación animal
Legislativo/02	Medidas específicas en relación con la lengua azul / Catálogo oficial de razas de ganado de España
Legislativo/03	Modificación de la normativa relativa a clasificación, nevadizo y etiquetado de los preparados peligrosos / Correcciones de errores de la Orden relativa al registro oficial de establecimientos y servicios de biocidas
Legislativo/04	Actualización de la carpeta de legislación de CESFAC al 09/03/07
Legislativo/05	Actualización de la carpeta de legislación de CESFAC al 19/03/07 / Solicitud única del régimen de pago único y otros regímenes de ayuda / Productos fitosanitarios
Legislativo/06	Modificación de las sustancias indeseables en alimentación animal
Legislativo/07	Comarcas de baja prevalencia de Aujeszky / Modificación de los límites máximos de residuos de plaguicidas y su control en determinados productos de origen animal y vegetal / Solicitud única del régimen de pago único y otros regímenes de ayuda directa a la agricultura y a la ganadería para el año 2007
Legislativo/08	Transporte de mercancías por carretera / Modificación de las enmiendas de Portugal al acuerdo sobre transporte de mercancías peligrosas por carretera / Homologaciones de los contratos-tipo de compraventa de materias primas
Legislativo/09	Publicación del Real Decreto por el que se aprueba el Reglamento para el desarrollo de la Ley 16/2002 relativa a IPPC
Legislativo/10	Medidas de lucha contra la influencia aviar
Legislativo/11	Normativa relativa a distintas Comunidades Autónomas
Legislativo/12	Normativa relacionada indirectamente con alimentación animal
Legislativo/13	Medidas específicas de protección en relación con la lengua azul / Controles mínimos sobre las jornadas de trabajo de los conductores en el transporte
Legislativo/14	Actualización de la carpeta de legislación de CESFAC al 21/05/07
Legislativo/15	Nueva normativa relacionada con las energías renovables y la eficiencia energética en Castilla La Mancha / Nueva normativa relacionada con las energías renovables en Murcia
Legislativo/16	Lista de enfermedades de los animales / Fomento de la cogeneración
Legislativo/17	Actualización de la carpeta de legislación de CESFAC al 25/05/07 / Medicamentos y productos sanitarios
Legislativo/18	Ayudas a los centros de limpieza y desinfección de vehículos de transporte en el País Vasco / Programa para el control de la enfermedad de Maedi-Visna/Artritis Encefalitis Caprina en la Castilla y León / Ley de ordenación del transporte por carretera de Canarias
Legislativo/19	Baremos de indemnización por el sacrificio obligatorio de aves por salmonela / Modificación de la normativa de preparados peligrosos / Razas del ganado equino
Legislativo/20	Actualización de la carpeta de legislación de CESFAC al 15/06/07 / Transporte por carretera
Legislativo/21	Adaptación a la normativa comunitaria sobre piensos, alimentos y sanidad de los animales
Legislativo/22	Modificación sobre la vigilancia de las zoonosis y los agentes zoonóticos
Legislativo/23	Homologación del título de licenciado en ciencia y tecnología de los alimentos en la ETSIA / Registros de gestión y buenas condiciones agrarias y medioambientales en Extremadura / Alimentación de aves rapaces con subproductos animales
Legislativo/24	Actualización de la carpeta de legislación de CESFAC al 05/07/07
Legislativo/25	Registro general de movimientos de ganado y registro general de identificación individual de animales / Carné para la utilización de biocidas en Andalucía
Legislativo/26	Actualización de la carpeta de legislación de CESFAC al 12/07/07
Legislativo/27	Modificación de la normativa sobre el registro, autorización y comercialización de biocidas / Corrección de erratas del registro general de movimientos de ganado
Legislativo/28	Medidas de protección en relación con la lengua azul
Legislativo/29	Modificación de la normativa sobre organización de controles veterinarios sobre productos de terceros países / Modificación del Plan nacional de derechos de gases de efecto invernadero 2008-2012
Legislativo/30	Ley de atención y ordenación farmacéutica del Principado de Asturias
Legislativo/31	Actualización de la carpeta de legislación de CESFAC al 20/08/07
Legislativo/32	Modificación de las normativas relativas a los límites máximos de residuos de plaguicidas y su control / Sistema armonizado comunitario de autorización para comercializar y utilizar productos fitosanitarios
Legislativo/33	Modificación de las medidas específicas de protección en relación con la lengua azul / Modificación del Real Decreto de productos sanitarios
Legislativo/34	Desarrollo del programa de lucha, control y erradicación de la enfermedad de Aujeszky / Reglamento específico de producción integrada en Andalucía / Modificación de la normativa relativa a sustancias y preparados peli-grosos
Legislativo/35	Simplificación del certificado veterinario para el control de la EEB
Legislativo/36	Futuras medidas específicas para el control de la enfermedad vesicular porcina / Campañas de saneamiento ganadero en Extremadura
Legislativo/37	Importante: Entrada en vigor de la Orden relativa a las sustancias indeseables en la alimentación animal
Legislativo/38	Nueva actualización de la carpeta de legislación de CESFAC a fecha 23/10/07

Legislativo/39	Medidas específicas de protección en relación con la lengua azul
Legislativo/40	Ley de Responsabilidad Medioambiental / Modificación de las medidas de lucha contra enfermedades de los animales
Legislativo/41	Modificación de la Ley de Prevención Ambiental de Castilla y León / Subvenciones para las razas autóctonas en peligro de extinción
Legislativo/42	Ley relativa al cuidado de los animales / Pagos directos a la agricultura y a la ganadería
Legislativo/43	Plan Nacional de Asignación de Derechos de emisión de gases de efecto invernadero
Legislativo/44	Últimas noticias en relación con la lengua azul en España
Legislativo/45	Nueva actualización de la carpeta de legislación de CESFAC a fecha 20/12/07

## General

General/01	Nueva imagen corporativa de CESFAC
General/02	Dictamen del Comité Económico y Social Europeo sobre el etiquetado de piensos
General/03	Comentarios CESFAC a las variaciones de la renta agraria
General/04	Prórroga de autorización de una premezcla medicamentosa Florocol / Cambio de nombre y competencias de la Agencia de Seguridad Alimentaria
General/05	Balances positivos en sanidad animal para el sector de huevos en el año 2006
General/06	Interpretación del MAPA relativa a las industrias alimentarias
General/07	Resumen del Comité Permanente de la Cadena Alimentaria del mes de diciembre
General/07	Nueva acreditación del Laboratorio Arbitral Agroalimentario del MAPA para el análisis de productos fitosanitarios y residuos de plaguicidas / Apoyo de los premios nacionales de investigación a los transgénicos y las nucleares
General/08	Prórroga de autorización excepcional de varias premezclas medicamentosas / Modificación de las zonas relacionadas con la lengua azul
General/09	Nueva Organización Interprofesional Española de Alimentación Animal
General/10	Prórroga de autorización excepcional de una premezcla medicamentosa / Futura revisión de la normativa sobre medicamentos veterinarios
General/11	Nuevas normas para garantizar la protección de los animales
General/12	Prórroga de autorización excepcional de una premezcla medicamentosa / El MAPA propone una producción ganadera integrada
General/13	El sector ganadero reclama al MAPA una mayor representación en el Comité Español de Bienestar Animal
General/14	Etiquetado de piensos – Estado del tema y expectativas
General/15	Interpretación del MAPA relativa a las incompatibilidades en el uso de la bentonita / Presentación oficial de la plataforma tecnológica española "Food for Life-Spain"
General/16	Nuevo convenio de colaboración CESFAC - Schneider Electric en formación
General/17	Nuevo Plan de Trazabilidad de las producciones ganaderas / El MAPA modifica la certificación sanitaria oficial para las exportaciones ganaderas / Baremos de indemnización por el sacrificio de aves por salmonela
General/18	Plan Nacional Integrado de Residuos 2007- 2015 / Nuevo Registro Estatal de Fuentes Contaminantes
General/19	Nuevo Real Decreto que establece las medidas de lucha contra la influencia aviar
General/20	Informe elaborado por CESFAC respecto al uso de los aditivos cocciostatos en alimentación animal / Jornadas de reflexión sobre el sector equino
General/21	Posible proyecto CESFAC para asociados: programa de etiquetado uniforme
General/22	Manifiesto científico para despolitizar los transgénicos / Proyecto de una nueva planta de producción de biocombustibles
General/23	Nuevas ponencias de diversos eventos disponibles en la página web de CESFAC
General/24	La Consejería Valenciana de Agricultura compensará los costes por prevención y erradicación de salmonela de bioiesel en Toledo / Nuevas exportaciones de productos curados de porcino a Brasil
General/25	Posible proyecto CESFAC para asociados: programa de etiquetado uniforme
General/26	Se restablecen las medidas específicas contra la lengua azul / Ampliación de la lista de establecimientos autorizados para exportar carne y productos cárnicos de porcino a Corea del Sur
General/27	Nuevo Real Decreto que incorpora las últimas disposiciones de la OIE / Situación comarcal sobre la enfermedad de Aujeszky
General/28	Listado de premezclas medicamentosas
General/29	Nuevo libro blanco de los subproductos de origen animal no destinados a consumo humano / Modificación del catálogo oficial de razas de ganado de España
General/30	Actualización del protocolo de contaminación cruzada de CESFAC
General/31	Retirada de la premezcla medicamentosa "cristacid premix" / Primeros resultados del estudio de prevalencia de salmonela en alimentación animal
General/32	Informe resumen sobre la red de alertas en piensos de 2006 / Aclaración al Info General/31
General/33	Nueva información relativa al estudio de prevalencia de salmonela en alimentación animal
General/34	Nueva regulación para la identificación y registro de movimientos de ganado / Posible foco de rinoneumonitis viral equina en Barcelona
General/35	Nuevo Convenio de colaboración CESFAC-CESMA Escuela de Negocios
General/36	Se intensifican los controles sobre alimentación, piensos y bienestar animal / Nuevas empresas en la lista de establecimientos autorizados para exportar carne y sus productos a Corea del Sur
General/37	Acciones CESFAC para optimización de la energía en empresas
General/38	Nuevo Convenio de colaboración CESFAC - La Estrella Seguros
General/39	Fuerte incremento de precios en la industria agroalimentaria española / Recomendaciones de FIAB y CESFAC ante las cartas de Greenpeace
General/40	Acciones CESFAC para optimización de la energía en empresas
General/41	Desaparece la sospecha de un foco de rinoneumonitis viral equina en Barcelona / Situación del Aujeszky en España según datos del MAPA

General/42	Informe del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación relativo al sector acuícola en España / Modificaciones de la normativa del transporte por carretera
General/43	Nuevo Convenio de Colaboración CESFAC - La Estrella Seguros
General/44	Publicado el listado de premezclas medicamentosas con autorización vigente para el año 2007 / El Ministerio de Agricultura no reducirá las medidas preventivas contra la gripe aviar
General/45	Nuevas ayudas del MAPA para fomentar la innovación tecnológica en el área de la pesca y la acuicultura / Declarados dos casos de EET en Cataluña
General/46	Nuevo foco de lengua azul en Andalucía / Aumento de los casos de EET en el ovino en España durante el 2006
General/47	Reunión del Comité Nacional de Alerta Sanitaria Veterinaria
General/48	Nuevo Convenio de colaboración CESFAC-LDG, Laboratorio Diagnóstico General
General/49	Alerta relativa a la presencia en España de melamina en concentrado arroz
General/50	Alerta relativa a la presencia de un evento OGM de arroz no autorizado en Europa / Posibles alertas de melamina en España
General/51	Resumen sobre las Jornadas Técnicas de Futurov07 / Nuevo foco de lengua azul en Andalucía (III)
General/52	Nuevas medidas para la reducción del uso de fertilizantes nitrogenados y el plan de biodigestión de purines / Última etapa del procedimiento para la apertura del mercado chino al porcino español
General/53	Nuevo foco de lengua azul en Andalucía (IV) / Última etapa del procedimiento para la apertura del mercado chino al porcino español (III)
General/54	Nuevo convenio de colaboración CESFAC-LDG, Laboratorio de Diagnóstico General
General/55	Nuevas normativas remitidas a CESFAC por parte del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
General/56	Resultados de la inspección de la FVO en España sobre la presencia de salmonela en el sector del huevo / Nuevo foco de lengua azul en Andalucía (V)
General/57	Nuevo Plan Nacional de Control de la Cadena Alimentaria / Revisión del listado de premezclas medicamentosas con autorización vigente para el año 2007
General/58	Alerta relativa a la presencia en España de melamina en concentrado de proteína de levaduras / Avance estadístico sobre cereales en el mes de julio
General/59	Primer foco de lengua azul en Extremadura / España contribuirá a la Organización Mundial de la Sanidad Animal
General/60	Informe final sobre los controles de residuos de pesticidas en alimentos de origen vegetal / Modificación a la normativa sobre la prevalencia de Aujeszky en las Comunidades Autónomas
General/61	Actualización de los cursos de formación SIEMENS
General/62	Nuevos cursos Schneider Electric para el sector de la alimentación animal
General/63	Aprobado el Plan Nacional Integral de subproductos de origen animal no destinados a consumo humano / Ponencias disponibles del Grupo Maíz Grano
General/64	Opinión de los ganaderos – Asoprovac sobre el certificado veterinario
General/65	Acuerdo Interprofesional por el que se establece el modelo de contrato tipo de integración de la avicultura de carne / La Dirección General de Ganadería anuncia ayudas al sector ovino y caprino
General/66	Últimas informaciones relativas al estudio de prevalencia de salmonela en alimentación animal / Ponencias disponibles de las Jornadas sobre la Aplicación de la Tecnología NIRs en la Industria Agroalimentaria
General/67	Programa de alta Formación Agroalimentaria
General/68	Jornadas del Ministerio de Agricultura sobre el futuro del sector del vacuno de carne
General/69	Nuevo Convenio de colaboración CESFAC - La Estrella Seguros
General/70	Ofertas de venta en el sector
General/71	Últimas noticias sobre la lengua azul en España / Nuevo modelo de certificado sanitario para exportar proteínas animales desecadas a Ucrania
General/72	Declaración del cumplimiento de los requisitos establecidos por el Reglamento de higiene / Renovación de la autorización de la premezcla medicamentosa florocol para el año 2008
General/73	Límites de acción nacional para la nicarbacina en músculo de aves y huevos
General/74	Última normativa relativa a alimentación animal

## Mercados

Mercados/01	Cuadro de precios 2006 en Euros/Unidad
Mercados/02	Problemas a la importación de gluten y DDGS de maíz – Estado actual del asunto (y III) / Temas varios
Mercados/03	Cuadro de precios 2007
Mercados/04	Ponencias Jornada biocombustibles y alimentación animal / Reforma PAC en impacto en materias primas para la alimentación animal
Mercados/05	Cuadro de precios 2007
Mercados/06	Cuadro de precios 2007
Mercados/07	Problemas a la importación de gluten y DDGS de maíz – Estado actual del asunto (y III) / Adjudicación de la terminal agroalimentaria del Puerto de Santander
Mercados/08	Cuadro de precios 2007
Mercados/09	Cupo de maíz y comentarios del mercado de materias primas
Mercados/10	Cupo de maíz
Mercados/11	Problemas a la importación de gluten y DGS de maíz – Estado actual del asunto (y IV) / Comisión de Materias Primas
Mercados/12	Cuadro de precios 2007
Mercados/13	Reunión de la Comisión de Materias Primas de CESFAC
Mercados/14	Huelga de transporte de mercancías por carretera en Madrid y Barcelona
Mercados/15	Últimas noticias sobre la huelga de transporte de mercancías por carretera / Estimaciones de la próxima cosecha de cereales de invierno de la Asociación de almacenistas y comerciantes
Mercados/16	Últimas noticias sobre la huelga de transporte de mercancías por carretera en Madrid II
Mercados/17	Problemas a la importación de gluten y DDGS de maíz-Estado actual del asunto (y VI) / Postura de la industria de alimentación animal en relación al impacto de la emergencia de los biocombustibles en los precios de materias primas para nuestro sector / Desconvocada la huelga de transporte de mercancías por carretera en Madrid
Mercados/18	Problemas a la importación de gluten y DGS de maíz a la UE-Estado actual del asunto (y VI) / Informe de la ONIGC del mes de junio
Mercados/19	Estimaciones de producción de forrajes deshidratados según datos del MAPA y del sector / Estimaciones de la Junta de Castilla y León de producción de cultivos herbáceos de nueva campaña

Mercados/20	Cuadro de precios 2007 (y VII)
Mercados/21	Importación de gluten de maíz americano – Resultado de la votación de ayer en la Comisión Europea
Mercados/22	Cuadro de precios 2007 (y VIII)
Mercados/23	Reunión de la Comisión de Materias Primas en Valladolid
Mercados/24	Estimaciones oficiales definitivas de cosechas nacionales y europeas / Temas varios de interés
Mercados/25	Impacto económico de los OGM no autorizados sobre las importaciones de pienso de la Unión Europea y la producción ganadera
Mercados/26	Acciones conjuntas de las Asociaciones de piensos ante la situación actual del mercado de materias primas
Mercados/27	Acciones conjuntas de las Asociaciones de piensos ante la situación actual del mercado de materias primas
Mercados/28	Comentarios sobre las acciones de CESFAC en materias primas y expectativas de mercado
Mercados/29	Estudio comparativo sobre las perspectivas del mercado mundial de commodities agrícolas
Mercados/30	Última hora sobre las acciones de CESFAC en materias primas / Otros temas de actualidad
Mercados/31	Balance de la moción parlamentaria de CESFAC relativa a la situación de materias primas e impacto en el sector de producción animal / Datos sobre coberturas de materias primas para pienso / Evolución del mercado de materias primas
Mercados/32	Cuadro de precios 2007 (y IX)
Mercados/33	Materias primas – Temas de importancia en el mercado
Mercados/34	Cuadro de precios 2007 (y X)
Mercados/35	Gluten y DGS de maíz ¿y ahora qué?
Mercados/36	Temas varios / Presentación cosecha francesa 2007
Mercados/37	Precios de cereales en mercados representativos (Euros/Tm)
Mercados/38	Cuadro de precios 2007 (y XI)
Mercados/39	Última hora – Gluten feed / comentarios de la Comisión de Materias Primas de CESFAC / Acciones CESFAC de comunicación en materias primas / Última información disponible sobre el comportamiento del consumo y de los precios de los alimentos
Mercados/40	Cuadro de precios 2007 (y XII)
Mercados/41	Precios de cereales en mercados representativos (Euros/Tm) (y II)
Mercados/42	Temas varios mercado materias primas – Situación del mercado e impacto en la fabricación / Acciones CESFAC de comunicación en materias primas
Mercados/43	Cuadro de precios 2007 (y XIII)
Mercados/44	Precios de cereales en mercados representativos (y III)
Mercados/45	Cuadro de precios 2007 (y XIV)
Mercados/46	Precios de cereales en mercados representativos (Euros/Tm) (y IV)

## Eventos

Eventos/01	Jornada sobre biocombustibles y alimentación animal
Eventos/02	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/03	Jornadas técnicas CESFAC-SIEMENS-BÜHLER: "Mejoras en el proceso productivo y trazabilidad de la cadena alimentaria"
Eventos/04	Grupo maíz grano
Eventos/05	XXIV Congreso FEFFAC: La industria de la alimentación animal en el siglo XXI
Eventos/06	Jornadas técnicas CESFAC-SIEMENS-BÜHLER: "Mejoras en el proceso productivo y trazabilidad de la cadena alimentaria"
Eventos/07	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/08	V Encuentro Nacional de Operadores de Cereales
Eventos/09	IV Jornadas de Especialización en Nutrición Animal
Eventos/10	Jornadas técnicas CESFAC-SIEMENS-BÜHLER: "Mejoras en el proceso productivo y trazabilidad de la cadena alimentaria"
Eventos/11	I Jornada Técnica Solvay: "Mejora de la productividad en ganado porcino: optimización del balance electrolítico con bicarbonato sódico"
Eventos/12	Jornada Técnica F.I.T.P.: "Trazabilidad y sistema APPCC en el sector de fabricación de alimentos compuestos" / XXIV Congreso FEFFAC: La industria de la alimentación animal en el siglo XXI
Eventos/13	Jornadas técnicas CESFAC-SIEMENS-BÜHLER: "Mejoras en el proceso productivo y trazabilidad de la cadena alimentaria"
Eventos/14	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/15	Jornada Técnica Amaltea: "Aplicación de reglamentaciones ATEX en las fábricas de piensos y afines"
Eventos/16	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/17	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/18	Jornadas Técnicas Fundación CESFAC-Formulación: "La Contaminación cruzada en la fabricación de piensos compuestos"
Eventos/19	Jornada técnica Foss Electric España – Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola UPM
Eventos/20	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/21	Jornadas Técnicas Fundación CESFAC-Formulación: "La Contaminación cruzada en la fabricación de piensos compuestos"
Eventos/22	Jornadas Técnicas Fundación CESFAC-Formulación: "La Contaminación cruzada en la fabricación de piensos compuestos"
Eventos/23	Jornada sobre Higiene de Piensos
Eventos/24	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/25	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/26	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/27	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/28	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/29	Jornadas de APPCC
Eventos/30	Jornadas de APPCC
Eventos/31	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/32	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/33	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/34	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/35	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/36	Incorporación de la biología de leguminosas para una agricultura sostenible
Eventos/37	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/38	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/39	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/40	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/41	Encuentro de seguridad alimentaria y nutrición V Aniversario de la creación de la Agencia Española de Seguridad
Eventos/42	III Jornada Iberoamericana de agricultura de conservación en Palencia
Eventos/43	XXIII Curso de Especialización FEDNA
Eventos/44	Jornada nacional de actualización sobre salmonelosis / Grupo maíz grano
Eventos/45	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/46	Jornada nacional de actualización sobre salmonelosis / Grupo maíz grano
Eventos/47	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/48	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/49	Grupo maíz grano
Eventos/50	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/51	Jornada Tecnológica INTERAL: "Aplicación de la tecnología NIRs en la industria agroalimentaria. Mejora de la calidad en los procesos productivos"
Eventos/52	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/53	Jornada SEFOR – Sesión sobre las amenazas a la ganadería / Jornada técnica "Nuevas exigencias medioambientales"
Eventos/54	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/55	Jornada Tecnológica INTERAL: "Aplicación de la tecnología NIRs en la industria agroalimentaria. Mejora de la calidad en los procesos productivos"
Eventos/56	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/57	Jornada Tecnológica INTERAL: "Aplicación de la tecnología NIRs en la industria agroalimentaria. Mejora de la calidad en los procesos productivos"
Eventos/58	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/59	Jornada tecnológica Interlat: "Aplicación de la tecnología NIRs en la industria agroalimentaria. Mejora de la calidad en los procesos productivos"
Eventos/60	XXIII Curso de Especialización FEDNA
Eventos/61	Jornada tecnológica Interlat: "Aplicación de la tecnología NIRs en la industria agroalimentaria. Mejora de la calidad en los procesos productivos"
Eventos/62	Jornada tecnológica Interlat: "Aplicación de la tecnología NIRs en la industria agroalimentaria. Mejora de la calidad en los procesos productivos"
Eventos/63	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/64	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/65	Jornada Científica de Difusión de resultados a la "Presencia de proteínas procesadas específicas de especies de animales en pienso"
Eventos/66	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/67	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/68	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/69	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/70	Ferias, Congresos y Jornadas
Eventos/71	Jornada sobre la situación actual de la salmonelosis en la cadena de producción animal
Eventos/72	Jornada sobre la situación actual de la salmonelosis en la cadena de producción animal

## Estadística

Estadística/01	Precios de harina de soja a diciembre de 2006
Estadística/02	Producción industrial de alimentos compuestos para animales
Estadística/03	Precios medios oficiales de alimentos para animales diciembre 2006
Estadística/04	Precios de harina de soja a enero 2007
Estadística/05	Precios de harina de soja a febrero 2007
Estadística/06	Precios de harina de soja a marzo 2007
Estadística/07	Precios de harina de soja a abril 2007
Estadística/08	Precios medios oficiales de alimentos para animales febrero 2007
Estadística/09	Boletín de estadística agroalimentaria del MAPA abril 2007
Estadística/10	Precios de harina de soja a mayo 2007
Estadística/11	Precios medios oficiales de alimentos para animales abril 2007
Estadística/12	Precios de harina de soja a junio 2007
Estadística/13	Precios medios oficiales de alimentos para animales junio 2007
Estadística/14	Encuestas ganaderas ganado porcino
Estadística/15	“Agrifino Indicadores” un nuevo soporte de la Unidad de Análisis Prospectiva (UAP) del MAPA
Estadística/16	Precios de harina de soja a julio 2007
Estadística/17	Precios de harina de soja a agosto de 2007
Estadística/18	Precios de harina de soja a septiembre 2007 (Euros/Tm)
Estadística/19	Precios medios oficiales de alimentos para animales julio 2007 (Euros/100kg)
Estadística/20	Precios de harina de soja a octubre 2007 (Euros/Tm)
Estadística/21	Estimación de la producción industrial de piensos compuestos en la UE 2006-2007
Estadística/22	Estimación mundial de la producción industrial de piensos compuestos
Estadística/23	Precios de harina de soja a noviembre 2007 (Euros/Tm)

## Fiscal

Fisca/01	Normativa fiscal y mercantil de interés
Fisca/02	Normativa fiscal y mercantil de interés
Fisca/03	Normativa fiscal y mercantil de interés
Fisca/04	Normativa fiscal y mercantil de interés
Fisca/05	Normativa fiscal y mercantil de interés
Fisca/06	Normativa fiscal y mercantil de interés
Fisca/07	Normativa fiscal y mercantil de interés
Fisca/08	Normativa fiscal y mercantil de interés / Nota FIAB-Interpretación del Ministerio de Comercio de lo dispuesto en el texto de la ley de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales en lo relativo a las “compensaciones económicas equivalentes”
Fisca/09	Normativa fiscal y mercantil de interés
Fisca/10	Normativa fiscal y mercantil de interés
Fisca/11	Normativa fiscal y mercantil de interés / Información FIAB sobre la aplicación de la ley contra la morosidad en las operaciones comerciales
Fisca/12	Normativa fiscal y mercantil de interés / Información FIAB sobre el posible impacto en la industria alimentaria de la compra de Caprabo por parte de Eroski
Fisca/13	Normativa fiscal y mercantil de interés / Cambios en la normativa contable
Fisca/14	Normativa fiscal y mercantil de interés

## Calidad

Calidad/01	Normativa de protección de las indicaciones geográficas / El Ministerio lanza folletos relativos al sistema de LETRA Q Módulo de Calidad
Calidad/02	Nueva guía práctica para la aplicación de la norma UNE-EN-ISO-22000
Calidad/03	Nueva Ley de Calidad Alimentaria de Aragón
Calidad/04	Aprobado el código de fabricantes de piensos europeos

Calidad/05	Aprobados los códigos de buenas prácticas para el sector de la alimentación animal / Creación de un grupo científico de expertos para las denominaciones de origen
Calidad/06	Guía de análisis de riesgos para la seguridad alimentaria
Calidad/07	Propuesta de normas de AENOR: Atmosferas en los lugares de trabajo / El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación crea una línea de ayudas que fomenta la calidad en los mercados ganaderos / Ayudas para entidades certificadoras de productos agrarios y alimenticios
Calidad/08	Guía de buenas prácticas sobre micotoxinas en cereales / Guía para la aplicación de APPCC en pequeñas empresas del sector alimentario
Calidad/09	Guía de buenas prácticas sobre micotoxinas en cereales / Nueva Orden APA/574/2007 por la que se hace pública la convocatoria del III Premio “Dirección General de Ganadería”
Calidad/10	Últimas noticias sobre la aprobación de la nueva Norma de Calidad del Ibérico
Calidad/11	La Guía Práctica para la aplicación de la Norma UNE-EN-ISO-22000, en formato digital / Nueva campaña promocional de ternera gallega / Ayudas a la creación, funcionamiento y desarrollo de los productos agroalimentarios protegidos

Calidad/12	Nuevo sello alimentación animal certificada
Calidad/13	Informe de la Confederación de Alimentos y Bebidas sobre sistemas de garantía de calidad
Calidad/14	Nuevo sello alimentación animal certificada
Calidad/15	Aprobados tres nuevos sistemas de control de calidad de los alimentos
Calidad/16	Últimas noticias sobre la norma de calidad del ibérico / El CSIC desarrolla un nuevo método para determinar el régimen alimenticio del cerdo ibérico
Calidad/17	Nuevas guías para la elaboración y prevención de riesgos laborales
Calidad/18	Nueva Ley de calidad Agroalimentaria de Castilla La Mancha
Calidad/19	Guía de Buenas Práctica para la Fabricación de alimentos seguros para mascotas / Normativa relacionada con la calidad de la leche
Calidad/20	Datos del MAPA sobre el proceso de implantación de la ISO 9000 en la industria agroalimentaria
Calidad/21	Ayudas a las actividades de información y promoción de los productos de calidad agroalimentaria de la Rioja / Actualización de las Guías de Buenas Prácticas del MAPA
Calidad/22	Nuevo Real Decreto sobre evaluación y gestión de la calidad del aire / Ayudas para la implantación de sistemas de autocontrol en los mercados de ganado en Galicia
Calidad/23	Posición final de la FIAB respecto a los sistemas de calidad alimentaria
Calidad/24	Nuevo Real Decreto para tramitar las solicitudes en el registro comunitario de las DOP e IGP / Nuevo Real Decreto sobre evaluación y gestión de la calidad del aire
Calidad/25	La Junta de Andalucía refuerza los controles de los productos acreditados con “calidad certificada”
Calidad/26	Procedimiento para inscribir DOP e IGP en el registro comunitario / Eurepgap pasa a denominarse Globalgap / Segundo plan estratégico de calidad del Gobierno de las Islas Baleares
Calidad/27	Ayudas a las industrias agroalimentarias para la mejora de la calidad de sus productos / La Junta de Extremadura apuesta por la norma de calidad del ibérico
Calidad/28	Nuevo sello alimentación animal certificada
Calidad/29	Nuevo sello alimentación animal certificada
Calidad/30	Nueva guía de buenas prácticas sobre APPCC, GMP y GHP / Convocatoria de los premios Príncipe Felipe a la Excelencia Empresarial 2008
Calidad/31	Últimas noticias sobre la norma de calidad del ibérico
Calidad/32	Nuevo Plan Nacional de Seguridad Alimentaria
Calidad/33	Nuevo sello alimentación animal certificada
Calidad/34	Nueva norma de calidad para la carne, el jamón, la paleta y la caña de lomo ibéricos
Calidad/35	Norma de calidad del aire

## I+D+i

I+D+i/01	Primera Comisión de I+D+i de CESFAC
I+D+i/02	Jornada “La Gestión de la I+D y la innovación: Presente, futuro y novedades en la financiación”
I+D+i/03	Las empresas más jóvenes e innovadoras tendrán beneficios / 1ª Conferencia del VII Programa Marco de I+D de la Unión Europea en España
I+D+i/04	El Ministerio de Industria, Turismo y Comercio convoca las acciones complementarias de cooperación internacional del PROFIT / CESFAC participa en la elaboración del Plan Nacional de I+D+i 2008-2011
I+D+i/05	Primera comisión de I+D+i de CESFAC
I+D+i/06	Oferta de beca tecnológica / II Jornada AIDIT en Madrid
I+D+i/08	Se convoca el programa innovación (2007-2013) para proyectos de carácter suprarregional / El CDTI abre el plazo para solicitar el programa tecnouropa / Navarra convoca los programas de financiación de proyectos de I+D+i de cooperación internacional
I+D+i/09	El Ministerio de Educación y Ciencia convoca las ayudas a acciones complementarias de difusión, de estudio y de cooperación internacional / El gobierno extremeño aprueba el programa innovación de apoyo a la innovación de pymes / Galicia concede ayudas al fomento de iniciativas tecnológicas innovadoras / Andalucía convoca las ayudas para el fomento de la calidad agroalimentaria / Ayudas para acciones especiales de investigación, desarrollo tecnológico e innovación en Baleares
I+D+i/10	El DICEM convoca las ayudas a proyectos de diagnóstico del programa Créixer / Se convocan las ayudas para los proyectos de empresas calificadas como I+E en la Comunidad de Aragón
I+D+i/11	La Comisión Europea aprueba el marco estratégico español sobre reparto de fondos regionales entre 2007 y 2013 / El Ministerio de Industria, Turismo y Comercio convoca las ayudas del Profit a proyectos tractores en el área de la Sociedad de la Información / Los nuevos incentivos andaluces a la innovación y desarrollo empresarial contarán con 1.000 millones de euros hasta 2010 / El ICO y el gobierno balear apoyarán las inversiones que realicen las microempresas y las pymes
I+D+i/12	Ley de fomento y coordinación de la investigación de la Región de Murcia / Ayudas para proyectos y empresas calificadas como I+E en Islas Baleares
I+D+i/13	La Junta de Castilla y León firma un memorando de colaboración científica en investigación agroalimentaria / Financiación a la Comunidad de Madrid por más de 190.000 euros para investigación / Presentación de dos nuevas convocatorias Profit

I+D+i/14	Subvenciones para el impulso de proyectos y empresas calificadas como I+D+i en Canarias / Apoyo a la innovación de las pequeñas y medianas empresas en Murcia
I+D+i/15	Firma de un convenio de colaboración entre ASA, la UPM y la Fundación CESFAC para el desarrollo de un proyecto a nivel europeo de I+D+i
I+D+i/16	Nuevas deducciones fiscales por actividades de investigación, desarrollo e innovación tecnológica / Se convocan ayudas para acciones de difusión y divulgación científica y tecnológica en Asturias
I+D+i/17	Segunda reunión de la Comisión I+D+i
I+D+i/18	IMPIVA convoca el programa Gesta para la generación de soluciones tecnológicas para pymes / El Cenit ayudará a las empresas murcianas a acceder a proyectos europeos
I+D+i/19	IMPIVA convoca el programa Gesta para la generación de soluciones tecnológicas para pymes / El Cenit ayudará a las empresas murcianas a acceder a proyectos europeos / La Universidad de Alcalá y la Caixa impulsan la transferencia de tecnología al sector empresarial madrileño
I+D+i/21	Ayudas en Aragón para la implantación de calidad y mejora de la productividad en empresas TIC / Ayudas a la investigación e innovación tecnológica en el País Vasco
I+D+i/22	Se abre el segundo plazo de solicitud del programa tecnouropa / El CDTI financia 16 proyectos del programa CENIT
I+D+i/23	Ayudas para la ejecución de proyectos de I+D+i en Asturias / Ayudas a la innovación y desarrollo tecnológico de Canarias
I+D+i/24	Ayudas para la ejecución de proyectos de I+D+i en Asturias / Ayudas a Castilla y León en actividades de I+D+i e innovación tecnológica / Ayudas a Islas Baleares en actividades de investigación
I+D+i/25	Ayudas para la ejecución de proyectos de innovación en el País Vasco / Ayudas de la Comisión Europea a pequeñas y medianas empresas para proyectos de innovación
I+D+i/26	Jornadas de la Plataforma Tecnológica española Food for Life
I+D+i/27	Aprobado el Sexto Plan Nacional de Investigación Científica
I+D+i/28	Proyecto de I+D+i sobre detección de sustancias indeseables en piensos
I+D+i/29	Ayudas a la formación e investigación en Cantabria / Ayudas a la creación de empresas innovadoras de Canarias
I+D+i/30	Inversiones en I+D+i para el año 2008 / Ayudas para proyectos de investigación del País Vasco
I+D+i/31	III Congreso de I+D+i de la FIAB
I+D+i/32	Presentación de la convocatoria 2008 del VII PM I+D+i: Alimentación, agricultura y pesca. y biotecnología / Nuevas ayudas a la innovación y la calidad en las producciones ganaderas
I+D+i/33	Ayudas para la formación de personal investigador de Castilla La Mancha / Ayudas a proyectos innovadores y creadoras de empleo de calidad en Murcia / Ayudas de formación a jóvenes investigadores y tecnólogos en el País Vasco
I+D+i/34	Ayudas para la participación empresarial en proyectos de I+D+i en Castilla La Mancha / Se convocan ayudas nacionales a la cooperación estable público-privada en I+D+i
I+D+i/35	Ayudas del programa CENIT para fomentar la I+D+i en áreas de economía / Convocatoria de propuestas referentes a los programas de trabajo del VII Programa Marco

## Boletines UE

### Legislativo

Legislativo/01	Modificación de la autorización de un aditivo destinado a alimentación animal
Legislativo/02	Importaciones de productos intermedios de material de categoría 3 / Modificación del Reglamento relativo a la producción agrícola ecológica
Legislativo/03	Nueva normativa relacionada indirectamente con la alimentación animal
Legislativo/04	Publicación del Reglamento de evaluación, autorización y la restricción de sustancias y productos químicos (REACH)
Legislativo/05	Normativa relativa al control de la Encefalopatía Espongiforme Transmissible / Sustancias y preparados peligrosos / Laboratorio comunitario de referencia para los organismos modificados genéticamente
Legislativo/06	Nuevas normativas relacionadas con enfermedades animales y medidas tomadas para su control
Legislativo/07	Modificaciones de aditivos y autorización de nuevos aditivos destinados a alimentación animal
Legislativo/08	Últimas normativas relativas a las medidas de protección frente a la gripe aviar
Legislativo/10	Autorización para empresas que fabriquen o comercialicen coccidiostáticos e histomonostáticos
Legislativo/11	Corrección de errores relativo a la autorización provisional de aditivos para alimentación animal / Corrección de errores del Reglamento nº 1774/2002 relativo a los subproductos animales no destinados a consumo humano / Corrección de errores a la Directiva relativa a la clasificación, el envasado y etiquetado de preparados peligrosos
Legislativo/12	Medidas de protección contra la gripe aviar en Corea del Sur / Medidas de protección contra la gripe aviar en Portugal
Legislativo/13	Modificaciones de autorizaciones de aditivos destinados a alimentación animal
Legislativo/14	Modificación de autorización de aditivos destinados a alimentación animal / Modificación de la normativa relacionada con los forrajes desecados
Legislativo/15	Modificaciones y nuevas autorizaciones de aditivos destinados a alimentación animal
Legislativo/16	Derogaciones de las medidas de emergencia relacionadas con el maíz Bt 10
Legislativo/17	Nueva normativa relacionada con la sanidad animal / Nueva clasificación de las canales de cerdo en Austria
Legislativo/18	Nueva normativa relacionada con la gripe aviar
Legislativo/19	Nuevos límites máximos de residuos de medicamentos veterinarios
Legislativo/20	Nueva normativa relacionada con la sanidad animal / Trazabilidad para la carne de vacuno / Corrección de errores relativa a las normas mínimas para la protección de terneros
Legislativo/21	Modificación de los requisitos necesarios para los piensos ecológicos
Legislativo/22	Normativa relacionada con sanidad animal
Legislativo/23	Programa comunitario coordinado de control de residuos de plaguicidas / Ampliación del plazo de retirada de determinadas sustancias biocidas
Legislativo/24	Modificaciones y nuevas autorizaciones de aditivos destinados a alimentación animal
Legislativo/25	Nueva autorización de aditivos destinados a alimentación animal / Programa de vigilancia de la influencia aviar en aves de corral y aves silvestres / Medidas de protección en relación con el uso de productos fitosanitarios
Legislativo/26	Modificaciones en los Comités Científicos europeos
Legislativo/27	Nuevas autorizaciones de aditivos destinados a alimentación animal
Legislativo/28	Modificación de contenidos máximos de residuos de plaguicidas / Ayudas financieras a los laboratorios comunitarios
Legislativo/29	Modificación de las zonas restringidas en relación con la fiebre catarral / Normas de comercialización de los huevos / Contingente arancelario para la importación de bovinos machos jóvenes
Legislativo/30	Correcciones de errores del reglamento Reach / Retirada de productos fitosanitarios / Libros genealógicos para las razas de la especie bovina
Legislativo/31	Régimen de importación y exportación en el sector de la carne de vacuno / Corrección de errores sobre los requisitos zoonosanitarios de la acuicultura
Legislativo/32	Modificación de las normativas relativas a los límites máximos de residuos de plaguicidas y su control / Sistema armonizado comunitario de autorización para comercializar y utilizar productos fitosanitarios
Legislativo/33	Objetivo comunitario de reducción de la prevalencia de salmonela en pollos de engorde
Legislativo/34	Modificación de la Directiva 2002/2 sobre circulación de piensos
Legislativo/35	Vigilancia de la resistencia a los antimicrobianos en la salmonela en aves de corral y cerdos / Rumania indemne de brucelosis y Eslovenia indemne de brucelosis bovina
Legislativo/36	Nuevos límites máximos de residuos de medicamentos veterinarios
Legislativo/37	Modificación del Reglamento nº 999/2001 sobre el control de la encefalopatía espongiforme transmisible / Comercialización de la carne de bovino de doce meses de edad
Legislativo/38	Nueva autorización de aditivos destinados a alimentación animal / Situación actual de todos los países en relación a la EEB
Legislativo/39	Modificación del Reglamento nº 999/2001 sobre el control de la encefalopatía espongiforme transmisible
Legislativo/40	Nueva autorización de aditivos destinados a alimentación animal
Legislativo/41	Medidas de protección en relación con la gripe aviar altamente patógena / Utilización de especies exóticas y especies localmente ausentes en acuicultura / Prohibición de comercialización de animales bovinos y sus productos procedentes del Reino Unido
Legislativo/42	Medidas de protección contra la fiebre aftosa en el Reino Unido
Legislativo/43	Nueva autorización de aditivos destinados a alimentación animal / Modificación de las tasas de los laboratorios comunitarios de referencia
Legislativo/44	Corrección de errores relativo a las medidas provisionales de protección contra la fiebre aftosa / Modificación de las medidas de protección en relación con la gripe aviar
Legislativo/45	Nuevo Reglamento sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos que deroga el Reglamento nº 2092/91
Legislativo/46	Nuevas medidas de protección contra la fiebre aftosa en el Reino Unido / Modificación del Reglamento sobre subproductos animales
Legislativo/47	Ayuda financiera a los Estados miembros para estudios sobre resistencia de antibióticos en manadas de pollos de engorde / Protección de los pollos destinados a producción de carne
Legislativo/48	Modificación de las medidas de protección en relación con la fiebre aftosa en Reino Unido / Modificación de las medidas de protección en relación con la gripe aviar
Legislativo/49	Introducción de la vacunación preventiva contra la influencia aviar de alta patogenicidad en los Países Bajos / Modificación de las medidas de protección en relación con la gripe aviar en Alemania
Legislativo/50	Garantías adicionales para los intercambios intracomunitarios de animales de la especie bovina/ Emisiones de gases de efecto invernadero
Legislativo/51	No inclusión de triacetato de guazatina como biocida / Modelos de certificados veterinarios para el comercio intracomunitario de aves de corral y huevos / Medidas para impedir la propagación de la gripe aviar altamente patógena a aves
Legislativo/52	Listado de Estados miembros libres de la enfermedad de Aujeszky y con programas aprobados de lucha contra la enfermedad / Modificación de las medidas de protección en relación con la gripe aviar en Alemania
Legislativo/53	Modificación de las medidas de protección contra la fiebre aftosa en el Reino Unido / Nuevos límites máximos de residuos de medicamentos veterinarios
Legislativo/54	Modificaciones del Reglamento nº 1782/2003 relativo a la PAC / Actualización del listado de puestos de inspección fronterizos
Legislativo/55	Modificación de los contenidos máximos de contaminantes en productos alimenticios / Modificación de las medidas de protección en relación con la gripe aviar altamente patógena en Alemania
Legislativo/56	Nueva autorización de aditivos destinados a alimentación animal / Regímenes de compra de intervención pública en el sector de la carne de vacuno
Legislativo/57	Modificación de normativas relativas a los productos sanitarios y a la comercialización de biocidas / Prórroga de los planes de erradicación de la peste porcina de los jabalíes y cerdos en Rumania y Bulgaria
Legislativo/58	Ayuda financiera de la Comunidad para estudios de prevalencia de salmonela spp. en rebaños de cerdos / Evacuación de urgencia de las aves de corral en Italia a causa de la gripe aviar
Legislativo/59	Nueva normativa relacionada indirectamente con alimentación animal
Legislativo/60	Nuevas autorizaciones de eventos modificados genéticamente
Legislativo/61	Modificación de la normativa relativa a la fiebre catarral ovina
Legislativo/62	Comercialización de huevos de ponedoras infectadas por salmonela / Medidas de protección frente a la gripe aviar en Canadá
Legislativo/63	Modificación del Reglamento nº 999/2001 sobre prevención y control de la EEB / Modificación de la normativa relativa a los documentos comerciales y certificados sanitarios de subproductos animales
Legislativo/64	Nuevas medidas de protección frente a la fiebre aftosa en Reino Unido y Chipre
Legislativo/65	Medidas de protección en relación con la gripe aviar en el Reino Unido / Modificación de la normativa relativa a la agricultura ecológica
Legislativo/66	Nuevos límites máximos de residuos de medicamentos veterinarios
Legislativo/67	Nuevas medidas de protección en relación con la fiebre aftosa en el Reino Unido
Legislativo/68	Nuevas medidas de protección en relación con la gripe aviar en distintos Estados miembros
Legislativo/69	Nueva autorización de aditivos destinados a alimentación animal / Nuevas disposiciones para la prevención, el control y la erradicación de determinadas encefalopatías / Contribución económica de la Comunidad a estudios y evaluaciones en el ámbito de la seguridad alimentaria
Legislativo/70	Nuevos límites de residuos de medicamentos veterinarios
Legislativo/71	Modificación de los criterios microbiológicos en productos alimenticios / Nuevas medidas de protección contra la fiebre aftosa en diferentes Estados miembros

## General

General/01	La Agencia Europea de Seguridad Alimentaria asegura que es seguro consumir animales alimentados con transgénicos
General/02	Nuevas guías de buenas prácticas para el sector de la alimentación animal / Nuevas normas sobre bienestar en el transporte
General/03	Nueva revisión del registro comunitario de aditivos en la alimentación animal
General/04	Opinión de la EFSA sobre un aditivo utilizado en la alimentación animal / Documento relativo a la nueva normativa REACH
General/05	Lengua azul: situación en Europa y África-Nota del MAPA y comentarios CESFAC
General/06	Nueva acreditación del Laboratorio Arbitral Agroalimentario del MAPA para el análisis de productos fitosanitarios y residuos de plaguicidas / Apoyo de los premios nacionales de investigación a los transgénicos y las nucleares
General/07	Las restituciones de la leche entera en polvo reducidas a cero / Nueva base de datos sobre sanidad animal mundial
General/08	Primer caso de gripe aviar de la cepa H5N1 en Reino Unido / Rusia levanta la prohibición de importar carne de porcino de EE.UU. / La UE registra 2.081 animales positivos con lengua azul con el serotipo 8
General/09	Nueva revisión del registro comunitario de aditivos para alimentación animal / Voto de confianza de la FAO al Reino Unido sobre el control del brote de gripe aviar
General/10	Confirmada la vinculación del virus de gripe aviar del Reino Unido con el de Hungría / Varios países europeos han declarado focos de fiebre aftosa
General/11	Comentarios de CESFAC sobre la opinión de la EFSA relativa a los riesgos de la utilización de harinas de pescado en alimentación animal
General/12	Guía explicativa para la distinción entre residuos y subproductos / Nueva revisión del registro comunitario de aditivos en la alimentación animal / El Reino Unido incumple la normativa de las vacas locas, según la EFSA /
General/13	Se confirma la aparición de un foco de peste porcina clásica en Rusia y un segundo foco en Bulgaria
General/14	Resumen del Comité Permanente de la cadena alimentaria del mes de enero
General/15	Resumen del Comité Permanente de la cadena alimentaria del mes de febrero
General/16	El camino a seguir por la acuicultura en la Unión Europea
General/17	La Comisión Europea inaugura tres nuevos laboratorios de referencia / Nueva revisión del registro comunitario de aditivos en la alimentación animal / El Parlamento Europeo apoya la unificación de los requisitos para vender la carne como "ternera" en la UE / La Organización Mundial del Comercio emite una notificación sobre la importación en la India de animales y sus productos
General/18	Evaluación y cuantificación del riesgo de EEB en ovino y sus productos cárnicos, según la EFSA / Cinco organismos transgénicos no renewan su autorización para ser comercializados en Europa
General/19	Opinión del panel científico sobre peligros biológicos de la autoridad europea de seguridad alimentaria acerca de criterios y objetivos microbiológicos / La autoridad europea de seguridad alimentaria promueve nuevas normas de seguridad para pesticidas
General/20	Nueva revisión del registro comunitario de aditivos en la alimentación animal / Medicamentos ilegales detectados en Portugal
General/21	Notificación de una alerta relativa a la presencia de dioxinas en sulfato de cobre / Opinión de la EFSA sobre un aditivo utilizado en la alimentación animal / La UE autorizará próximamente tres nuevos eventos transgénicos
General/22	Nuevo código de buenas prácticas para el etiquetado de premezclas y aditivos
General/23	Últimas noticias respecto a la alerta relativa a la presencia de dioxinas en sulfato de cobre
General/24	Análisis de la EFSA sobre prevalencia de salmonela en broilers / Suspensión del acuerdo que regula el tránsito de ganado en los países afectados por lengua azul
General/25	Últimas noticias respecto a la alerta relativa a la presencia de dioxinas en sulfato de cobre / Nueva página web de información sobre la influencia aviar / Segundo caso de peste porcina clásica en Rusia
General/26	La UE presenta a Rusia sus planes de control de residuos / Modificación de la lista de establecimientos autorizados para exportar productos cárnicos de porcino a México
General/27	Resumen del Comité Permanente de la cadena alimentaria del mes de marzo
General/28	Alerta relativa a la presencia de melamina en piensos de mascotas / Análisis sobre el impacto de la bioenergía, según la FAO / Situación en Europa y países del Magreb de la lengua azul / El Parlamento Europeo matiza la propuesta sobre los requisitos para vender la carne de ternera
General/29	Opinión de la EFSA sobre un aditivo utilizado en la alimentación animal
General/30	Últimas noticias sobre la alerta relativa a la presencia de melamina en piensos
General/31	Opinión de la EFSA sobre varios aditivos utilizados en la alimentación animal
General/32	Nuevo consorcio europeo para evaluar los riesgos para la salud pública de la salmonela en cerdos / Propuesta europea para reducir la prevalencia de salmonela en granjas avícolas
General/33	Resumen del Comité Permanente de la Cadena Alimentaria del mes de abril
General/34	Últimas noticias sobre la alerta relativa a la presencia de melamina en piensos (III) / Nueva revisión del registro comunitario de aditivos en la alimentación animal / Modificación resumen del Comité Permanente de Alimentación Animal a cadena alimentaria del mes de abril
General/35	Opinión de la EFSA sobre la infectividad de la EEB en materiales de riesgo específicos / Opinión del FEDDAP sobre la seguridad de productos que contengan L-Arginina
General/36	Notificaciones del sistema rápido de alerta de alimentos y piensos (R.A.S.F.F.) en 2006 / Rumanía y Bulgaria se incorporan a la UE: principales parámetros agroalimentarios
General/37	Solicitudes de autorización de aditivos para alimentación animal / Propuesta para introducir las modificaciones del Reglamento 1829/2003 derivadas del nuevo procedimiento de comitología
General/38	Últimas noticias sobre la alerta relativa a la presencia de melamina en piensos (III) / Informe sobre el bienestar de las gallinas ponedoras
General/39	Alerta relativa a la presencia de cadmio en el sulfato de zinc
General/40	Nueva revisión del registro comunitario de aditivos para alimentación animal / Abierto el plazo para la presentación de programas para el control de Trichinella y otras zoonosis
General/41	Opinión del Agencia Europea de Seguridad Alimentaria sobre la presencia de alcaloides pirrolizidínicos en piensos
General/42	Últimas noticias sobre la alerta relativa a la presencia de melamina en piensos (IV) / Nuevo portal de información sobre el Reglamento Reach
General/43	Listado de terceros países que exportan productos / Últimas noticias sobre la alerta relativa a la presencia de melamina en piensos (V)
General/44	Informe anual sobre inspecciones de la FVO realizadas a Estados miembros / Rusia refuerza el control sobre las importaciones de carne
General/45	Últimas noticias sobre la alerta relativa a la presencia de melamina en piensos (VI) / Opinión de la EFSA sobre contaminantes en la cadena alimentaria. Heptacloro
General/46	Entrada en vigor del Reglamento Reach / Casos de gripe aviar en Malasia
General/47	Nueva revisión del registro comunitario de aditivos en la alimentación animal
General/48	Últimas noticias sobre la alerta relativa a la presencia de melamina en piensos (VII) / Última versión de la directiva marco de residuos
General/49	Últimas noticias sobre la alerta relativa a la presencia de melamina en piensos (IX) / Francia ha decidido no suspender la comercialización del evento MON810
General/50	Asamblea General de la FEFFAC - Informe del Presidente
General/51	Aprobado el nuevo Reglamento relativo a la producción y etiquetado de alimentos ecológicos / Futura modificación de los umbrales de la Directiva IPPC
General/52	Resumen del Comité Permanente de la Cadena Alimentaria del mes de junio
General/53	Nuevo informe anual sobre las notificaciones de las alertas en el 2006
General/54	Certificados de productos de origen animal / China elimina la devolución de las tasas de exportación
General/55	Nueva opinión de la EFSA sobre el maíz transgénico MON 863 / Opinión de la EFSA sobre el límite máximo de cantaxantina
General/56	Declaraciones del Comisario de Comercio sobre los biocarburos en la Unión Europea / Últimas noticias sobre la alerta relativa a la presencia de melamina en piensos (X)
General/57	Nueva revisión del registro comunitario de aditivos para alimentación animal / La Global Industry Strategies prevé un crecimiento del mercado mundial de aditivos en alimentación animal
General/58	Opinión del panel científico FEEDAP sobre la seguridad y eficacia del clinacox / Últimas noticias sobre la alerta relativa a la presencia de melamina en piensos (XI)
General/59	Nueva revisión del registro comunitario de aditivos para alimentación animal / Cuantificación de la aportación de los biocombustibles al balance energético europeo
General/60	Opinión del panel científico biohaz sobre la evaluación del nuevo test rápido post mortem de la EEB / Superficie agrícola para la producción ecológica en la Unión Europea
General/61	Evolución de la fiebre aftosa en Gran Bretaña
General/62	Últimas noticias sobre la influencia aviar en Europa
General/63	Últimas noticias sobre la alerta relativa a la presencia de melamina en piensos / Últimas noticias sobre la fiebre aftosa en Gran Bretaña
General/64	Últimas noticias sobre la red de alertas
General/65	Opinión de la EFSA sobre el impacto medioambiental generado por los aditivos, productos y sustancias utilizadas en alimentación animal / Opinión de la EFSA sobre la eficacia del Bonvital
General/66	Últimas noticias sobre la fiebre aftosa en Gran Bretaña (III) / Nuevo foco de peste porcina en Rumanía
General/67	Aplicación de la legislación sobre etiquetado de piensos y trazabilidad de OGM / Modificaciones a la normativa sobre alimentos y piensos OGM
General/68	Últimas noticias sobre la influencia aviar en Europa (III) / Declaraciones de la EFSA sobre la presencia de ADN recombinante o proteínas de plantas o semillas OGM en carne, huevos o leche
General/69	Opinión de la EFSA sobre la seguridad de la zeolite (aluminosilicato sintético de sodio) / Opinión del panel científico de OGM sobre la puesta en el mercado de una nueva soja transgénica tolerante al glufosinato
General/70	Previsiones del sector porcino de la UE / Epidemia porcina en China
General/71	Últimas noticias sobre la fiebre aftosa en Gran Bretaña (III) / Últimas noticias sobre la influencia aviar en Europa (III)
General/72	Estudio sobre prevalencia de salmonela de la FSA / Últimas noticias sobre la fiebre aftosa en Gran Bretaña (IV)
General/73	Nuevo sistema de trazabilidad de los subproductos animales / Últimas noticias sobre la fiebre aftosa en Gran Bretaña (V)
General/74	Últimas noticias sobre la influencia aviar en Europa (IV) / Últimas noticias sobre la fiebre aftosa en Gran Bretaña (VI)
General/75	Nueva revisión del registro comunitario de aditivos de alimentos para animales
General/76	Opinión del panel de la EFSA sobre la eficacia de la L- lisina sulfato para todas las especies animales / Nuevas medidas comunitarias en relación con la lengua azul
General/77	Últimas noticias sobre la lengua azul en la Unión Europea
General/78	Opinión del panel de la EFSA sobre la contaminación cruzada producida por aditivos cocciostáticos
General/79	La Unión Europea podría prohibir las importaciones de carne de vacuno brasileña / Concedida una derogación en la normativa de nitratos
General/80	Nueva revisión del registro comunitario de aditivos para alimentación animal
General/81	Opinión de la CIAA sobre el incremento de los costes de las materias primas agrícolas / Modificación de la Directiva IPPC
General/82	Posición de la CIAA sobre el desarrollo de los biocarburos
General/83	Reunión de la EFSA sobre el clordán / Los países de la UE aumentan las medidas de control de gripe aviar tras el segundo brote en el Reino Unido
General/84	Nueva revisión del registro comunitario de aditivos para alimentación animal / Nuevo foco de lengua azul en la República Checa
General/85	Posible prórroga a la excepción de la fabricación de piensos ecológicos en fábricas de piensos convencionales

## Boletines restringidos

### Comisión premezclas

Comisión Premezclas/01	Proyecto de Real Decreto por el que se regula la distribución, prescripción, dispensación y uso de los medicamentos de uso veterinario
Comisión Premezclas/02	Aplicación del Reglamento de aditivos-Líneas directrices para la autorización de aditivos
Comisión Premezclas/03	Nuevo código de buenas prácticas para el etiquetado de premezclas y aditivos
Comisión Premezclas/04	Resumen de la última reunión de la Comisión de Premezclas
Comisión Premezclas/05	Resumen de la última reunión de la Comisión de Premezclas

### Comisión técnica

Comisión Técnica/01	Proyecto de Real Decreto por el que se regula la distribución, prescripción, dispensación y uso de los medicamentos de uso veterinario
Comisión Técnica/02	Cuestionario sobre la normativa nacional relativa al control de la salmonela en materias primas

Comisión Técnica/03 Nuevo código de buenas prácticas para el etiquetado de premezclas y aditivos  
 Comisión Técnica/04 Resumen de la última reunión de este grupo  
 Comisión Técnica/05 El Comité Permanente de Alimentación Animal establece la necesidad de fijar tolerancias para los cocidiostatos en especies a las que no están destinados  
 Comisión Técnica/06 Incremento de los niveles de control en piensos  
 Comisión Técnica/07 Proyecto de Real Decreto del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación  
 Comisión Técnica/08 Resumen de la última reunión de este grupo  
 Comisión Técnica/09 Modificación de la normativa sobre productos ecológicos

#### Asociaciones miembro

Asociaciones Miembro/01 Posible patrocinio de jornadas técnicas por una empresa de aditivos  
 Asociaciones Miembro/02 Memoria de actividades CEFAC 2006-Inclusión de aportaciones de las distintas Asociaciones regionales / Reconocimientos CEFAC-Protocolo y expectativas  
 Asociaciones Miembro/03 Memoria de actividades CEFAC 2006-Inclusión de aportaciones de las distintas Asociaciones regionales / Reconocimientos CEFAC-Protocolo y expectativas / Actos Asamblea de la FIAB-30 Aniversario  
 Asociaciones Miembro/04 Reunión de Presidentes de Asociaciones Miembro  
 Asociaciones Miembro/05 Cambios en Asociaciones Miembro y reconocimientos a sus responsabilidades / Reunión de Presidentes de Asociaciones Miembro  
 Asociaciones Miembro/06 Colaboración estudio Consejería Andalucía / Cambios en las Asociaciones regionales y en la Junta Directiva  
 Asociaciones Miembro/07 EPEA – Sistema de autocontrol de calidad de materias primas para alimentación animal / Nueva edición de los cursos de comunicación para responsables de Asociaciones / Cambios en la Asociación Balear  
 Asociaciones Miembro/08 ¿Qué somos? ¿Qué representamos?  
 Asociaciones Miembro/09 Propuesta de comunicación CEFAC aprobada por la Junta Directiva / ¿Qué somos? ¿Qué representamos? (y III)  
 Asociaciones Miembro/10 Acciones de comunicación CEFAC – Jornada de formación y coordinación de mensajes con las Asociaciones Ganaderas / ¿Qué somos? ¿Qué representamos? (y IV)  
 Asociaciones Miembro/11 Acciones de Comunicación CEFAC – Cambio de fecha rueda de prensa / ¿Qué somos? ¿Qué representamos? (y V)  
 Asociaciones Miembro/12

#### Junta directiva

Junta Directiva/01 Nuevo Comité interno de Méritos / Actos CEFAC en FIMA GANADERA 2007  
 Junta Directiva/02 Reunión del Consejo de Organizaciones Interprofesionales (OIA) / Globalactea 2007 / Biocombustibles en alimentación animal  
 Junta Directiva/03 Reunión del Consejo de Organizaciones Interprofesionales (OIA) / Temas a tratar en la próxima Junta Directiva  
 Junta Directiva/04 Borrador de cuentas y acta / Temas varios Asamblea General 2007 / Etiquetado de piensos / INTERAL  
 Junta Directiva/05 Cunicultura – Reunión MAPA / Temas varios Asamblea General 2007 / Contaminaciones cruzadas de cocidiostatos  
 Junta Directiva/06 Encuentros Institucionales / Temas varios para tratar en la próxima Junta Directiva  
 Junta Directiva/07 Borrador de cuentas y otros Junta Directiva / Estudio de prevalencia de salmonela en alimentación animal-Primeros resultados  
 Junta Directiva/08 Borrador de acta Junta Directiva / OGM e impacto en la alimentación animal / ANPROGAPOR-Biocombustibles  
 Junta Directiva/09 Módulos de formación profesional para la industria de la alimentación animal / Invitación ASEBIO 06  
 Junta Directiva/10 Temas varios biocombustibles / Presencia adventicia de cocidiostatos en piensos de avicultura / Temas varios de interés  
 Junta Directiva/11 Actos institucionales CEFAC en el mes de julio / Materias primas – Reunión de CEFAC con el Gobierno de Hungría  
 Junta Directiva/12 Actos institucionales CEFAC en el mes de julio / Temas varios  
 Junta Directiva/13 Comentarios sobre las acciones CEFAC en materias primas  
 Junta Directiva/14 Acto interseccional en Navarra y comentarios sobre el precio de los productos ganaderos / Importaciones de gluten de maíz a la UE – Últimas gestiones y expectativas en septiembre  
 Junta Directiva/15 Cuentas Junta Directiva / Tema varios Junta Directiva  
 Junta Directiva/16 Temas varios de última hora sobre las acciones de CEFAC y otras Asociaciones relativas a las materias primas  
 Junta Directiva/17 Borrador de acta y varios Junta Directiva / Reforma de la PAC – Postura CEFAC / Futurvacun 07  
 Junta Directiva/18 Materias primas – Declaraciones de ASAJA y reacción CEFAC / Temas varios  
 Junta Directiva/19 Materias primas – Propuesta de resolución en el Parlamento Europeo / Última hora – Gluten / Temas varios  
 Junta Directiva/20 Varios Junta Directiva / Materias primas – Primera valoración rueda de prensa  
 Junta Directiva/21 Junta Directiva – Campaña de comunicación – Petición / CEOE – Programa estratégico 2008-2012  
 Junta Directiva/22 Acciones en prensa – Consulta confidencial a la Junta Directiva y Asociaciones Miembro / Precios del huevo – comunicación de INPROVO  
 Junta Directiva/23 Acciones en prensa – Conclusiones de la consulta a la Junta Directiva y Asociaciones Miembro / Nuevas acciones sectoriales de Lobby / Informe impacto biocombustibles

### Últimas publicaciones de la Fundación CEFAC

<b>Bioteología. Informar para decidir</b> <b>páginas:</b> 40. <b>Año</b> 2001 <b>edición:</b> CEFAC y fundación CEFAC <b>versión digital:</b> no Agotado	<b>Guía de aplicación del sistema de análisis de peligros y de puntos críticos de control en la industria de fabricación de piensos</b> <b>páginas:</b> 86. <b>Año</b> 2005 <b>edición:</b> CEFAC y fundación CEFAC <b>versión digital:</b> sí Disponible	<b>Balance 2006. presupuesto 2007</b> <b>páginas:</b> x. <b>Año</b> 2007 <b>edición:</b> CEFAC y fundación CEFAC <b>versión digital:</b> sí Agotado
<b>Guía práctica de etiquetado de piensos</b> <b>páginas:</b> 90. <b>Año</b> 2003 <b>edición:</b> MAPA y CEFAC <b>versión digital:</b> sí Disponible	<b>Claves para la aplicación de sistemas de trazabilidad y de las buenas prácticas de higiene en el sector cerealista de España</b> <b>páginas:</b> 62. <b>Año</b> 2005. <b>edición:</b> fundación CEFAC <b>versión digital:</b> sí Disponible	<b>Mercados y estadísticas 2007</b> <b>Año</b> 2008 <b>edición:</b> CEFAC y fundación CEFAC <b>versión digital:</b> sí Disponible próximamente
<b>Mercados y estadísticas. 2002</b> <b>páginas:</b> 36. <b>Año</b> 2003 <b>edición:</b> CEFAC y fundación CEFAC <b>versión digital:</b> sí No disponible	<b>Guía de procedimientos de control para la determinación de la seguridad de las materias primas destinadas a la alimentación animal</b> <b>páginas:</b> 150. <b>Año</b> 2006 <b>edición:</b> fundación CEFAC <b>versión digital:</b> sí Disponible	<b>Memoria 2007. cestfac.</b> <b>páginas:</b> 18 [revista mundo cestfac, la revista de nutrición animal], año 2008 <b>edición:</b> CEFAC y fundación CEFAC <b>versión digital:</b> sí Disponible próximamente
<b>Memoria 2002. cestfac.</b> <b>páginas:</b> 56. <b>Año</b> 2003 <b>edición:</b> CEFAC y fundación CEFAC <b>versión digital:</b> sí No disponible	<b>Guía de sistemas de higienización de piensos para su control microbiológico</b> <b>páginas:</b> 138. <b>Año</b> 2007 <b>edición:</b> CEFAC y fundación CEFAC <b>versión digital:</b> sí Disponible	<b>Balance 2007. Presupuesto 2008</b> <b>páginas:</b> x. <b>Año</b> 2008 <b>edición:</b> CEFAC y fundación CEFAC <b>versión digital:</b> sí Agotado
<b>Mercados y estadísticas. 2003</b> <b>páginas:</b> 48. <b>Año</b> 2004 <b>edición:</b> CEFAC y fundación CEFAC <b>versión digital:</b> sí No disponible	<b>Mercados y estadísticas. 2006</b> <b>páginas:</b> 78. <b>Año</b> 2007. <b>edición:</b> CEFAC y fundación CEFAC <b>versión digital:</b> sí Disponible	<b>Guía de sistemas de higienización de piensos para su control microbiológico</b> <b>páginas:</b> 138. <b>Año</b> 2007 <b>edición:</b> CEFAC y fundación CEFAC <b>versión digital:</b> sí Disponible
<b>Memoria 2003. cestfac</b> <b>páginas:</b> 64. <b>Año</b> 2004 <b>edición:</b> CEFAC y fundación CEFAC <b>versión digital:</b> sí No disponible	<b>Mercados y estadísticas. 2005</b> <b>páginas:</b> 72. <b>Año</b> 2006 <b>edición:</b> CEFAC y fundación CEFAC <b>versión digital:</b> sí Disponible	<b>Memoria 2006. cestfac.</b> <b>páginas:</b> 66. <b>Año</b> 2007. <b>edición:</b> CEFAC y fundación CEFAC <b>versión digital:</b> sí Disponible
<b>Carpeta de legislación de cestfac</b> <b>páginas:</b> actualización periódica. <b>Año</b> 2007 <b>edición:</b> CEFAC y fundación CEFAC <b>versión digital:</b> sí Disponible en internet	<b>Memoria 2005. cestac</b> <b>páginas:</b> 64. <b>Año</b> 2006 <b>edición:</b> CEFAC y fundación CEFAC <b>versión digital:</b> sí Disponible	<b>Mejora del conocimiento de los aditivos destinados a la alimentación animal</b> En elaboración

## Órganos de gobierno y comisiones de trabajo de CESFAC

A continuación se enumeran los órganos de gobierno y los componentes de los mismos a fecha de elaboración de la presente publicación.

### Asociación Territoriales

Asociación de Fabricantes de Piensos Compuestos de Castilla y León (ASFACYL)

Presidente: D. Luis Angel Valín Cuadrado.

Calle Veinte de Febrero nº 3 – 3º B, 47001 Valladolid. Tlf. 983.37.75.03 Fax: 983.35.35.80.

Asociación Gallega de Fabricantes de Piensos Compuestos (AGAFAC)

Presidente: D. Ramón Collazo Trazar.

Apartado 446 - 15080 La Coruña. Tlf./Fax: 981.17.43.54.

Asociación de Fabricantes de Piensos Compuestos de Valencia (ASFAVAC)

Presidente: D. Luis Miguel Gil.

C/ San Martín de Porres, nº 1-1º-1ª - 46026 Oliveral - Valencia. Tlf./Fax 963.75.25.60.

Asociación de Fabricantes Aragoneses de Piensos Compuestos (AFAPIC)

Presidente: D. Ángel Delgado Navarro.

C/ Gran Vía, 11 - 50006 Zaragoza, Tlf. 976.22.33.53 Fax 976.22.64.08.

Asociación de Fabricantes de Piensos Compuestos de Murcia (APICOSE)

Presidente: D. Francisco Martínez Parra.

Avd. Río Segura, 6 - 30002 Murcia, Tlf. 968.21.41.17 Fax 968.22.07.47.

Asociación Regional de Fabricantes de Piensos Compuestos de Madrid (ASFAMAD)

Presidente: D. Jorge Pérez Mateo.

C/ Diego de León, 54 - 5º D - 28006 Madrid. Tlf. 915.63.34.13 Fax. 915.61.59.92.

Asociación Regional de Fabricantes de Piensos Compuestos de la Mancha

Presidente: D. Ramón Molinary Malo.

Pº Moreras, s/n - 45600 Talavera de la Reina - Toledo. Tlf. 667.12.96.37 Fax 925.80.72.89.

Asociación de Fabricantes de Piensos Compuestos de Navarra

Presidente: D. Joaquín Unzué Labiano.

Polg. Industrial Pertegui, parcela 7 -31160 Orcoyen - Navarra. Tlf. 948.32.50.51 Fax 948.32.51.60.

memoria 44

### Junta Directiva

Presidente: D. Enrique Ulloa Canalejo (Saprogal)

Vicepresidente 1º: D. Julio Soler (Nanta)

Vicepresidente 2º: D. Pedro Fuentes Pérez de los Cobos (Hibramer)

Vicepresidente 3º: D. Francisco García de la Calera (Grupo Omega)

Vicepresidente 4º: D. Luis Miguel Gil (Coavre)

Tesorero: D. Joaquín Unzué Labiano (Piensos Unzué)

Vocales:

Por la Asoc. Castilla-León

D. Luis Angel Valín Cuadrado (Valín S.A.T.)

D. José Manuel García (Proinserga)

D. Pedro Fuentes de los Cobos (Hibramer, S.A.)

D. Javier Ribera Lahoz (Pascual de Aranda,S.A.)

Por la Asoc. Gallega

D. Ramón Collazo Trazar (Nanta)

D. Luis de Gerónimo Vázquez (Coren)

D. Javier Barcia Gallo (Os Irmandiños, S.C.L.)

Por la Asoc. Valencia y Castellón

D. Luis Miguel Gil (Coavre)

D. Carlos Cortés Vázquez (Covaza)

Por la Asoc. Aragón

D. Angel Delgado Navarro (Arpisa)

D. José Mª Cereza Abadías (Nanta Zaragoza)

Por la Asoc. de Murcia

D. Francisco Martínez Parra (SAT 2439 ALIA)

Dª Mª Dolores Conesa (Bibiano y Cía.)

Por la Asoc. de Madrid

D. Jorge Pérez Mateos (Nanta)

D. Alfonso Ribot Belda (Nutega)

Por la Asoc. La Mancha

D. Ramón Molinary Malo (Saprogal)

D. Juan Medina García (Inalsa)

Por la Asoc. Navarra

D. Ignacio Simón (Ans. Coop. P. Caceco)

D. Joaquín Unzué Labiano

Por la Asoc. Andalucía

D. Luciano Gutiérrez Delgado (Cargill España)

D. Miguel Angel Díaz Yubero (Covap)

Asociación de Fabricantes de Alimentos Compuestos para Animales de Andalucía (AFACA)

Presidente: D. Luciano Gutiérrez Delgado.

C/ Gonzalo Bilbao, 25-1º oficina 9 - 41003 Sevilla. Tlf. 954.53.67.02 Fax 954.53.85.20.

Asociación Extremeña de Fabricantes de Piensos Compuestos

Presidenta: Dª Eva Casado Herranz.

Plaza Almagro, 9 - 10200 Trujillo - Cáceres. Tlf. 927.32.11.00 Fax 927.32.07.81.

Asociación de Fabricantes de Piensos Compuestos del Principado de Asturias (AFPA)

Presidente: D. Gregorio del Canto López.

Polígono Industrial Silvota - 33192 Lugo de Llanera - Asturias. Tlf. 985.26.21.11 Fax 985.26.90.18.

Asociación Provincial de Fabricantes de Piensos Compuestos de Santa Cruz de Tenerife

Secretario: D. Pablo Machado Martín.

Apartado 21 - 38080 Santa Cruz de Tenerife. Tlf. 922.21.54.11 Fax 922.23.05.19.

Asociación Balear de Fabricantes de Piensos Compuestos

Presidente: D. Jesús Laiz.

Ctra. De Felanitx a Porreras, km. 1 - 07200 Felanitx - Mallorca. Tlf. 971.58.40.40 Fax 971.58.40.72.

Asociación de Fabricantes de Piensos Compuestos de la Provincia de las Palmas

Secretario: D. Samuel Marrero.

Urbanización Diaz Casanovas 11-13 - 35010 Las Palmas de Gran Canaria.

Tlf. 928.26.45.47 Fax 928.22.44.39.

Federación de Fabricantes de Alimentos Compuestos para Animales de la Comunidad Autónoma Vasca (EPEA-CESFAC)

Presidente: D. Iñigo Aberasturri.

Polg. Industrial Sigma, Xixilion, 2 - 1º oficina 14 - 20870 Elgoibar - Guipúzcoa,

Tlf. 943.74.85.74 Fax 943.74.73.08.

memoria 45

### Por la Asoc. de Extremadura

Dª Eva Casado Herranz (Catesa)

D. Maximino Caballero Izquierdo

### Por la Asoc. Asturias

D. Gregorio del Canto López (Norgasa)

### Por la Asoc. Canaria

D. Samuel Marrero (Cia Canaria Piensos)

### Por la Feder. País Vasco

D. Iñigo Aberasturi Larrucea (Piensos del Norte)

### Por la Asoc. Baleares

D. Jesús Laiz (Cargill España, S.A.)

### Vocales elegidos por la Junta Directiva:

D. Francisco García de la Calera (Grupo Omega)

D. Julio Soler (Nanta)

D. Aurelio Sebastián Aguilar (Productos Florida)

D. Enrique Ulloa Canalejo (Saprogal)

### Vocales de Honor:

D. Manuel González Méndez

Director y Secretario: D. Jorge de Saja González

### Comisión Delegada

Presidente: D. Enrique Ulloa Canalejo (Saprogal)

D. Jorge de Saja González (CESFAC)

D. Julio Soler (Nanta)

D. Pedro Fuentes Pérez de los Cobos (Hibramer)

D. Francisco García de la Calera.- (Grupo Omega)

D. Luis Miguel Gil (Coavre)

D. Joaquín Unzué Labiano (Piensos Unzué)

D. Miguel Angel Díaz Yubero (Covap)

D. Aurelio Sebastián Aguilar (Pascual de Aranda, S.A.)

D. Javier Barcia Gallo (Os Irmandiños, S.C.L.)

D. Jesús Laiz (Cargill España, S.A.)

### Comité de Directores/Secretarios

D. Agustín de Prada Rodríguez (ASFACYL)

D. Bruno Beade (AGAFAC)

D. Miguel Civera Gabarda (ASFAVAC)

### Comisiones de trabajo

#### Comisión Materias Primas

D. José Luis Rey Rodríguez (Saprogal)

D. Jorge de Saja González (CESFAC)

D. Sebastián Arnau (Vall Companys, S.A.)

D. Carlos Cortés Carrasco (Covaza)

D. Luis de Gerónimo Vázquez (Coren)

D. José Castillo Negro (Cargill España)

D. Alvaro Sánchez (Pascual de Aranda, S.A.)

D. Octaviano Palomo del Pozo (Pideca)

D. Agustín de Prada Rodríguez (Asfacyl)

D. Jesús Moreno Madroño (Avigase, S.C.L.)

D. Francisco Tarín Fortea (Nanta)

D. Francisco Martínez (SAT Alia nº 2439)

#### Comisión Técnica Legislativa

D. Mariano Gorrachategui García (Ibérica de Nutrición Animal)

Dª Ana Hurtado Gómez (CESFAC)

D. Félix Gil Peña (Hibramer)

Dª Blanca González Teresa (Vall Companys, S.A.)

D. José Damián Rodríguez Martín (Cargill España, S.A.)

D. Félix de Paz Sánchez (Saprogal)

Dª Ana García Alvarado (Premix Ibérica)

Dª Natalia Maestro (Asfacyl)

D. Angel Sacristán Huelves (Trouw Nutrition)

#### Comisión de Premezclas y Aditivos

Dª Marta Busquet Solé (Hipra)

Dª Ana Hurtado Gómez (CESFAC)

Dª Belinda Martín (Grupo Omega)

D. Arturo Acacio (Covitsa)

Dª Carmen Blasco (DSM Nutritional Products)

D. Luis Canalda (Elanco)

D. José María Drudis (Seysa)

memoria 45

D<sup>a</sup> Pilar Fernández (Quimsa)  
 D<sup>a</sup> Mercedes Cortés (Nutrición Especial)  
 D<sup>a</sup> Ana García Alvarado (Premix Ibérica)  
 D. Juan Antonio Valles Lacarcel (Kelmer Internacional)  
 D<sup>a</sup> Blanca González Teresa (Vall Companies, S.A.)  
 D<sup>a</sup> Ana Espinosa (Techniberia)  
 D. Alfonso López (Anacor, S.A.)  
 D. Serafín Olarte Miguel (Ingaso)  
 D. José Ángel Ayala (Lorca Nutrición Animal)  
 D<sup>a</sup> Natalia Maestro (Asfacyl)  
 D. Alfonso Ribot Belda (Nuteaga)  
 D. Pedro Sagaseta (Complementos de Piensos Compuestos)  
 D. Roberto Señorans Ruiz (Lemasa)  
 D. Fernando Bacha (Nacooop)  
 D. José Antonio Vicente Coll (P.V.S.A.)  
 D<sup>a</sup> Cristina Muñoz (Andrés Pintaluba, S.A.)  
 D. Carlos San José (Timab Ibérica)  
 D. Manuel García Rodríguez (Intecampo)  
 D. Raúl Andrés (Trouw Nutrition, S.A.)

#### Comisión Laboral

D. José Luis Rey Recio.- (Galpe)  
 D. Jorge de Saja González (CESFAC)  
 D. José Antonio Fernández González (Asesor)  
 D. Jesús Beltejar Campos (Grupo Nutreco)  
 D<sup>a</sup> Carmina Chia (Vall Companies, S.A.)  
 D. Agustín Correa Morán (Cargill España, S.A.)  
 D. Manuel González Regueira (Saprogal)  
 D<sup>a</sup> Aranzazu Salguero Cruz (Masterfood Effem España Inc.)

#### Comisión Gestora de la Marca de Garantía

D. Félix de Paz Sánchez (Saprogal)  
 D<sup>a</sup> Ana Hurtado Gómez (CESFAC)  
 D. Félix Gil Peña (Hibramer)  
 D. Mariano Gorrachategui García (Ibérica Nutrición Animal)

D<sup>a</sup> Rosa Lázaro (Universidad E.T.S.I.A.)  
 D. Hugo Hays (EurepGap)  
 D. Eduardo Palú (SGS)  
**Comisión de I+D+i**  
 D. Enrique Ulloa Canalejo (Presidente CESFAC)  
 D. Carlos Luis de Cuenca (Real Academia de Ciencias Veterinarias)  
 D. Federico Moraix (Fiab)  
 D. Félix de Paz Sánchez (Saprogal)  
 D. Félix Gil Peña (Hibramer)  
 D. Fernando Escribano (Tolsa)  
 D. Jesús Lizaso (Nanta)  
 D. José Ángel López (DSM)  
 D. José Antonio Risquez (Covap)  
 D. José Damián Rodríguez (Cargill)  
 D. Juan Carlos Segura (SAT nº 2439 Alia)  
 D<sup>a</sup> María Hermida (Laboratorio Mouriscade)  
 D. Mariano Gorrachategui García (Ibérica Nutrición Animal)  
 D<sup>a</sup> Paloma García Rebolgar (Universidad Politécnica de Madrid)  
 D. Víctor Deike (Novus)

#### Comité de Méritos

D. Enrique Ulloa Canalejo (Presidente de CESFAC)  
 D. Miguel Ángel Díaz Yubero (Presidente de la Fundación CESFAC)  
 D. Julio Soler (Vicepresidente 1º de CESFAC)  
 D. Pedro Fuentes Pérez de los Cobos (Vicepresidente 2º de CESFAC)  
 D. Francisco García de la Calera (Vicepresidente 3º de CESFAC)  
 D. Luis Miguel Gil (Vicepresidente 4º de CESFAC)  
 D. Jorge de Saja González (Secretario de CESFAC)

#### Comisiones ad hoc

##### Grupo de trabajo de Contaminación Cruzada

D. José María Guinovart. (Adiveter)  
 D. José Damián Rodríguez (Cargill España, S.A.)  
 D. Juan Carlos Aucejo (Coavre)  
 D. Jesús Méndez (Coren)  
 D. José Zorrilla (Laboratorios Alkemi)  
 D<sup>a</sup>. Almudena Antón (Nanta.)  
 D. Félix de Paz Sánchez (Saprogal)  
 D. Raúl de Andrés (Trouw España)  
 D<sup>a</sup> Ana Hurtado Gómez (CESFAC)

##### Grupo de trabajo de desarrollo de normas de higienización de los piensos

D. Mariano Gorrachategui (Ibérica de Nutrición Animal)  
 D. José Damián Rodríguez (Cargill España, S.A.)  
 D. Félix Gil (Hibramer)  
 D. Félix de Paz Sánchez (Saprogal)  
 D<sup>a</sup> Ana García Alvarado (Premix Ibérica)  
 D<sup>a</sup> Blanca González (Mevet)  
 D. Juan Ignacio Conesa Cegarra (Conesa y Cía.)  
 D<sup>a</sup> Natalia Maestro (Asfacyl)  
 D<sup>a</sup> Ana Hurtado Gómez (CESFAC)  
 D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Teresa Sánchez Núñez



# Cargill

## Expertos en Nutrición Animal

### Soluciones Personalizadas para el Éxito de nuestros Clientes



Más de 400 miembros del sector participaron en la pasada convocatoria del Plan de Formación Continua Gratuita para profesionales del sector de Alimentación y Bebidas, promovido por la Federación Española de Industrias de Alimentación y Bebidas (FIAB), en colaboración con CESFAC.



En el presente ejercicio, CESFAC facilita de nuevo el acceso de las industrias de fabricación de piensos a los 123 cursos gratuitos, actuando como vínculo informativo e institucional entre la FIAB y sus asociados.

El Instituto de Formación Integral (IFI), centro multidisciplinar con 15 años de experiencia, es el encargado de impartir las actividades formativas, disponibles en cuatro modalidades: presencial, teleformación, a distancia y mixta. El Servicio Público de Empleo Estatal y el Fondo Social Europeo cofinancian este plan de formación, posibilitando su gratuidad.

**A continuación se detallan algunos de los cursos:**

- o Administración de personal, salarios, incentivos y SS.SS.
- o Aplicación del sistema APPCC en empresas alimentarias
- o Auditorías internas de sistemas de gestión de PRL
- o Certificación según ISO 22000:2005
- o Codificación e identificación de mercancías
- o Control integral de la contaminación: IPPC
- o Curso básico de sistemas de producción de piensos
- o Gestión de residuos industriales
- o Gestión medioambiental en la empresa
- o Equipos indust. Alimentaria
- o Idiomas
- o La programación y el control de la producción
- o Legislación- normativa alimentaria

**Cursos formativos gratuitos**

- o Limpieza y desinfección en la industria alimentaria
- o Los protocolos IFS y BRC en seguridad alimentaria
- o Manejo manual de cargas
- o Métodos de conservación de los alimentos
- o Microbiología de los alimentos
- o PRL - esp. Seguridad en el trabajo, ergonomía y psicología
- o PRL. Higiene industrial y Seguridad
- o Regulación control optimización de procesos ind. Alimentaria
- o Seguridad alimentaria en trabajos con electricidad
- o Sistemas gestión prevención empresa OHSAS 18001
- o Tec. Protec. Medioamb. Industria agroalimentaria



**Pasaranda, comprometidos con la calidad.**

Desde su origen, la calidad ha sido pura vocación. Algo que ha hecho de la marca un valor diferencial en el mercado de la nutrición animal. Calidad en el producto, en el servicio, en las personas, en los procesos: calidad, una razón de ser que permanece con el paso de los años, gracias a las personas. Pasaránda, un compromiso de calidad.

# Nueva guía para el desarrollo de normas de higienización de los piensos



Como consecuencia de las exigencias de higiene para los piensos, las autoridades han desarrollado estrictas normativas con el objeto de garantizar la seguridad en alimentos para animales, tanto en materias primas como en piensos. En este sentido, resulta indispensable poner en marcha sistemas que permitan garantizar las condiciones sanitarias de los piensos.

Por todo ello, CESFAC ha desarrollado una Guía para el desarrollo de normas de higienización de los piensos. Esta Guía intenta recopilar en un documento único y de fácil manejo, todos los posibles sistemas que se pueden aplicar en las fábricas para la obtención de piensos microbiológicamente seguros.

El objetivo de este manual no es otro que el de guiar a los fabricantes a elegir su propio sistema de higienización en función de los medios que dispongan, para cumplir con las requeridas especificaciones de calidad y seguridad que se le exige al pienso final producido y poder fomentar el comercio de productos de calidad.

Para ello, este manual define, clasifica y describe los sistemas disponibles y consta de los siguientes capítulos

1. Motivación y Objetivos
2. Marco Legislativo
3. Procedimientos de higiene en la fábrica
4. Control de las materias primas
5. Control del producto terminado
6. Transporte
7. Sistemas de higienización
8. Anexo I: Productos de limpieza y desinfección.
9. Anexo II: Recomendaciones microbiológicas.
10. Anexo III: Toma de muestras.
11. Anexo IV: Listado de aditivos conservantes autorizado para alimentación animal.
12. Anexo V: Pautas para la identificación de puntos de riesgo.
13. Bibliografía



Este documento se ha realizado con la colaboración de la Fundación CESFAC, el apoyo del Ministerio Medio Ambiente y Medio Rural y Marino y el valioso esfuerzo y trabajo desarrollado por los miembros de la Comisión Técnica de CESFAC, los cuales se indican a continuación:

**Mariano Gorrachategui** / Presidente de la Comisión Técnica IBERICA DE NUTRICIÓN; **José Damián Rodríguez** / CARGILL; **Félix Gil** / HIBRAMER; **Félix de Paz** / SAPROGAL; **Ana García Alvarado** / PREMIX IBÉRICA; **Blanca González** / MEVET; **Juan Ignacio Conesa** / CONESA Y CÍA; **Natalia Maestro** / ASFACYL Y también la colaboración de parte del equipo técnico de CESFAC: **Ana Hurtado** y **M<sup>a</sup> Teresa Sánchez**

Por último, indicar que esta guía se puede encontrar en la siguiente página web: [www.cesfac.es](http://www.cesfac.es)



## Carne de conejo

Alimento Saludable para una Dieta Equilibrada

10 razones saludables para consumir Carne de Conejo

Centro de Información Nutricional sobre la Carne de Conejo  
902 99 56 81

INTERCUN



Organización Interprofesional Cunicola



1 Es un alimento magro, es decir, con bajo contenido en grasa.

2 Su contenido en grasas es bajo y contiene una interesante proporción en ácidos grasos insaturados.

3 Es una carne con bajo contenido en colesterol.

4 Posee importantes minerales como hierro, zinc y magnesio.



5 Tiene un alto contenido en vitaminas del grupo B, tales como cianocobalamina (B12), niacina (B3) y piridoxina (B6).

6 Sus proteínas de alto valor biológico, son necesarias en todos los periodos de la vida.

7 Es una carne de fácil digestibilidad, puesto que es pobre en colágeno y baja en grasa.



8 Tiene un bajo contenido en sodio. Además sus preparaciones culinarias suelen incorporar hierbas aromáticas, por lo que no se necesita añadir mucha sal.

9 Es baja en calorías. Contiene alrededor de 133 kcal por cada 100 gramos.

10 Es un alimento con una gran versatilidad gastronómica ya que admite una amplia variedad de formas de preparación.

# Una fundación al servicio del sector



Desde su constitución en julio del año 2000, la Fundación CESFAC se ha convertido en un importante foro de formación, centrado en la promoción de iniciativas que benefician a todo el sector de la alimentación animal y fomentando la divulgación de las investigaciones sobre la aplicación de la biotecnología en la cadena alimentaria.

La Fundación CESFAC promueve proyectos de investigación para beneficio del sector

Entre sus principales funciones destaca el asesoramiento que presta a los poderes públicos en materia de nutrición animal, colaborando activamente en todos los proyectos destinados a fomentar el progreso del sector. Así, la Fundación CESFAC participó en la puesta en marcha de la ya asentada marca de garantía Alimentación Animal Certificada, acreditación del estricto control realizado en cuanto a seguridad alimentaria y trazabilidad.

Presidida por Miguel Ángel Díaz Yubero, la fundación cuenta con un completo servicio de publicaciones que recoge las estadísticas anuales del sector, así como los últimos avances sobre biotecnología, legislación, normas de etiquetado e incluso los presupuestos y balances.

Durante 2007, la fundación promovió y copatrocinó más de una veintena de jornadas y cursos de formación, además de rubricar un importante convenio de colaboración con la Asociación Americana de la Soja (ASA) y la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), para difundir las novedades tecnológicas de la utilización de la harina de soja en la industria de la alimentación animal.

Constituye un importante foro de formación y divulgación

El acuerdo fue suscrito por los tres organismos el pasado 11 de junio en la Embajada Americana, con el fin de expandir la cooperación a través de la iniciación y el desarrollo de un cuerpo europeo de investigación e innovación coordinado por la Fundación CESFAC.

Las jornadas organizadas por la fundación versaron sobre los biocombustibles, la trazabilidad de la cadena alimentaria, la mejora de la productividad en ganado porcino, el sistema APPCC, las reglamentaciones ATEX y la higiene de piensos, entre otros. Dichas actividades formativas se celebraron por toda la geografía española, recalando en Madrid, Zaragoza, Cuenca, Santiago de Compostela, Zamora, Albacete y Valladolid.

La fundación también promocionó y participó en foros a nivel europeo, como es el caso de la "Sexta Conferencia Europea: Incorporación de la biología de leguminosas para una agri-

cultura sostenible", celebrada en Lisboa (Portugal) del 12 al 16 de noviembre, o la jornada científica de difusión de resultados relativos a la presencia de proteínas procesadas específicas de especies de animales en pienso, realizada en Bélgica el 28 y el 29 de septiembre del pasado ejercicio.

En el ámbito formativo, la entidad colabora con las administraciones públicas y las principales asociaciones y firmas a nivel estatal, así como con los organismos autonómicos pertinentes. Además de los eventos señalados, la fundación CESFAC también fomentó la elaboración de varias guías técnicas. Durante el presente año la fundación continúa promoviendo el desarrollo de proyectos de interés para el sector, así como gran diversidad de congresos, cursos y jornadas.



**Miguel Ángel Díaz Yubero**  
Presidente de la Fundación CESFAC

SEMILLAS



HARINAS



ACEITES



# BUNGE

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

Fábricas en:

**Barcelona**  
Muelle Oesta, s/n.  
08038 Barcelona  
Telf: 93 230 24 00  
Fax: 93 443 42 90

**La Coruña**  
El Burgo - Culleredo  
15670 La Coruña  
Telf: 981 66 12 50  
Fax: 981 66 38 11

**Cartagena**  
Ctra. de Torreciega 4  
Camachos, Km 1,5  
El Hondón. 30392  
Cartagena (Murcia)  
Telf: 968 50 20 80  
Fax: 968 50 21 42

**Zierbena - Vizcaya**  
Punta Sollana, 11  
Accaso sur Punta Lucero  
48508 Zierbana (Vizcaya)  
Telf: 94 496 51 11  
Fax: 94 635 55 13

**Valencia**  
Nuevo acceso sur al  
puerto, s/n.  
46024 Valencia  
Telf: 96 367 67 61  
Fax: 96 367 27 43

# Medalla al Mérito en el Trabajo

El empresario leonés Luis González Pérez, recibió el pasado 16 de febrero la Medalla de Plata al Mérito en el Trabajo, que solicitó Cesfac para reconocer su trayectoria profesional. Emprendedor nato, tras su paso por Correos y la creación de diversas empresas relacionadas con la agricultura, en 1961 fundó la compañía de fabricación de alimentos compuestos Noroeste Ganadero S.A., Norgasa, que cuenta con factorías en Asturias, Galicia y León.

Luis González Pérez recibió la Medalla de Plata al Mérito en el Trabajo por su trayectoria profesional

Al margen de su actividad empresarial, en la que todavía hoy se mantiene, González Pérez fue alcalde de Astorga tras la transición, presidente de la Cámara de Comercio y consejero de la Caja de Ahorros de León y Caja España, entre otros cargos.

El galardonado hizo hincapié durante su discurso en "la dignidad del hombre", que radica en el "trabajo bien hecho". Asimismo, destacó el papel de la formación, del I+D+i y de la "íntima conexión entre trabajo y propiedad".

Por su parte, la secretaria de Estado de Servicios Sociales del Ministerio de Trabajo, Amparo Valcarce, aseguró que Luis González Pérez "es un ejemplo a seguir", y resaltó su "gestión impecable y su afán de superación", que ha generado numerosos puestos de trabajo en toda España.

El homenajeado ofreció la Medalla a sus padres, que incentivaron en él "la semilla del trabajo", así como a su mujer, que le ha apoyado "con todo el amor", y a sus hijos y nietos, que han visto en él "un ejemplo".



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.**





reportaje

# cesfac el mejor aliado

A la hora de desarrollar la principal labor de CESFAC, defender los intereses de los fabricantes de alimentos compuestos para animales, es fundamental la valía de su joven equipo, que se caracteriza por la profesionalidad otorgada por sus más de 19 años de experiencia.

El gran esfuerzo personal de cada uno de los miembros de la confederación convierte a CESFAC en una organización moderna, proactiva, ágil y con los recursos necesarios para representar al sector ante las administraciones, las organizaciones empresariales y las centrales sindicales.

Las comisiones permanentes (Técnica, Laboral, Materias Primas y Premezclas), junto a las comisiones ad hoc, cumplen una función inestimable al formar al sector en todos los ámbitos de actuación necesarios y transmitir a la sociedad civil el exhaustivo control realizado en cuanto a seguridad alimentaria, incrementando así la confianza del consumidor.

Además, gracias a la activa participación de todos los asociados, la confederación se ha convertido en un gran foro de debate, logrando el peso específico necesario para participar

en la toma de decisiones relevantes para el sector de la alimentación animal y haciendo visible su labor como elemento garante de la calidad.

El principal objetivo de CESFAC es prestar servicio y asesorar a todos los operadores de la cadena frente a los retos actuales, dotándolos de las herramientas precisas para afrontar la difícil coyuntura económica. Es por ello que la confederación organiza anualmente multitud de cursos, jornadas y congresos, además de editar interesantes publicaciones que contienen las claves que permiten analizar en profundidad los factores que determinan el devenir de los mercados.

El arduo esfuerzo realizado día a día por todos y cada uno de los integrantes de esta organización sin ánimo de lucro se traduce en el éxito constatado de CESFAC, considerada todo un referente a nivel europeo en el ámbito de la alimentación animal.

**Gracias al esfuerzo de todos sus miembros, CESFAC es una organización moderna, proactiva y ágil**

afiliación



## CONFEDERACIÓN ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE ALIMENTOS COMPUESTOS PARA ANIMALES

Por la presente y en calidad de..... de la empresa ..... dedicada a..... solicito me remitan información sobre cómo asociarme a la Confederación Española de Fabricantes de Alimentos Compuestos para Animales (CESFAC).

A continuación facilito mis datos para que me remitan dicha información.

Dirección.....  
Población.....  
Provincia.....  
Persona de contacto.....  
Telf:..... Fax:..... e-mail.....

Fdo.



# 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.

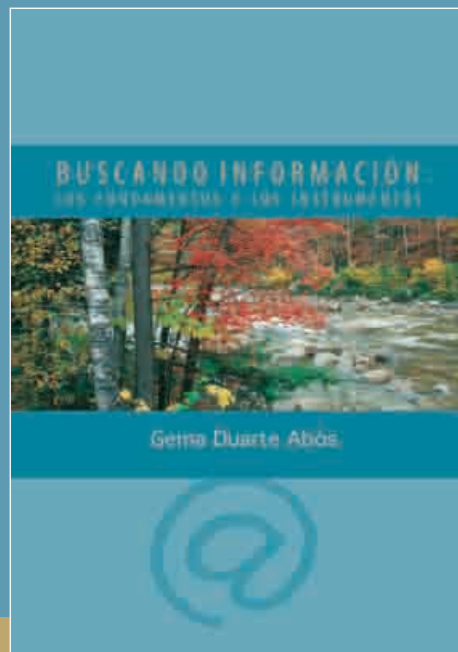
### Lider mundial en integridad intestinal.



Aprobación específica por marca

www.elanco.es

Elancoban® es marca registrada de Elanco para la monensina sódica.  
Maxiban® es marca registrada de Elanco para narasina y nicarbacina.  
Monteban® es marca registrada de Elanco para narasina.  
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.



titular: Buscando información: los fundamentos y los instrumentos

autor: Gema Duarte Abós

editorial: Lidervet

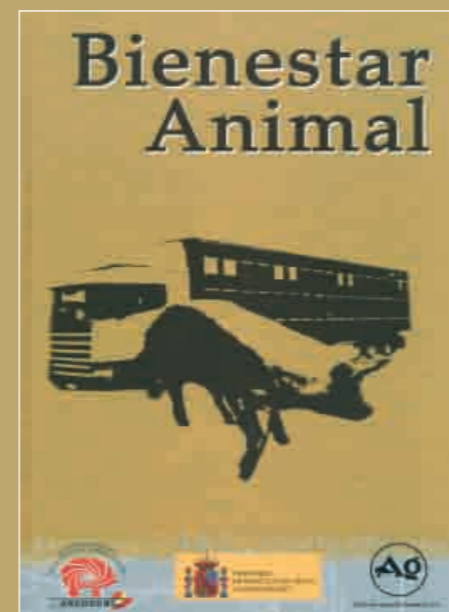
Con esta obra, Gema Duarte Abós pretende ayudar tanto al investigador como al profesional poco experimentado en el uso de las herramientas de búsqueda y en el acceso a la información científica disponible. Estructurado en tres partes y anexos, el libro está impreso en dos colores para facilitar la consulta de las dos primeras partes, "Ciencia e Instrumentos" y "Práctica". Contiene los fundamentos teóricos relacionados con la documentación, las diversas fuentes y bases de datos, así como las pautas necesarias para la búsqueda de información.

titular: Bienestar animal

autor: Coord. A. Herranz y J. López

editorial: Co-editada por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, junto con Editorial Agrícola Española, S.A. y ANCOPORC

Los avances realizados en la producción intensiva requieren ampliar los conocimientos sobre la aplicación de medidas encaminadas a mejorar el bienestar animal. Para ello, esta obra recoge en cinco bloques el comportamiento animal, el bienestar en las explotaciones, en el transporte y en los mataderos, junto a la calidad de la carne y las implicaciones para el consumidor final. Añade además un anexo legislativo que completa los 18 capítulos centrados en las diversas especies de abasto, dos de ellos referidos al bienestar y a las condiciones de transporte del conejo.



### LA CERDA REPRODUCTORA: claves de su optimización productiva



Carlos Buxadé Carbó - Enric Marco Granell  
Dionisio López Montes

Editorial Euroganadería

titular: La cerda reproductora: claves de su optimización productiva

autor: Carlos Buxadé Carbó; Enric Marco Granell; Dionisio López Montes

editorial: Grupo Euroganadería

Para asegurar una producción eficaz y continuada es imprescindible evaluar el programa de reproducción en todas sus fases. De este modo, la presente publicación aborda todas las fases por las que discurre la vida de una cerda reproductora, tanto desde el punto de vista docente como práctico. Desde el nacimiento y el destete hasta el parto y la lactancia, pasando por la gestación y primando la importancia de aspectos como la higiene y la sanidad, todo el proceso debe orientarse siempre hacia la búsqueda de la productividad.

## Cereales



## Harinas Proteicas



## Aceites Vegetales



*50 años seleccionando los mejores productos con los máximos controles de seguridad.*

**Barcelona (Oficina Central)**  
Sant Cugat del Vallés  
Alcalde Barnils, 70 – Edifici Onada  
08174 Sant Cugat del Vallés  
Tel. 93.581.9100

**Puerto de Barcelona**  
(Molituración de soja)  
Muelle Álvarez de la campa, s/n  
08039 Barcelona  
Tel. 93.223.74.60

**Reus**  
(Molituración de girasol)  
Crta de la Alcolea del Pinar, 127  
43206 Reus  
Tarragona  
Tel. 977.33.87.10

**Sevilla**  
(Molituración de girasol)  
C/Termodinámica, 2  
41015 San Jerónimo.  
Sevilla  
Tel. 954.28.92.00

www.cargill.com





Hablamos de Calidad ...  
y lo demostramos día a día



En **NANTA**  
apostamos por la **CALIDAD**, para  
ello asumimos la responsabilidad de  
mantener la **SEGURIDAD** de los  
productos que fabricamos y comercializamos  
en toda la Península Ibérica

NANTA, S.A. Ronda de Poniente, 9 - 28760 - Tres Cantos, Madrid  
Tel.: 91 807 54 10 - Fax: 91 803 25 15 • [www.nanta.es](http://www.nanta.es)