



## Sumario

[El ICOVV celebra San Francisco y homenajea a Rosendo Sanz](#)

[Convenio con la banca privada Banif](#)

[Convocada una jornada para analizar la aplicación de la Ley del Medicamento y el IVA](#)

[Los 'daños colaterales' de la política de bienestar animal de la UE](#)

[Cinco años de malos olores, aguas negras y metano por la paja del arroz](#)

[Montan en Carcaixent la primera planta para compostar productos SANDACH](#)

Elige tu información:

[Clínicas](#)

[Ganadería](#)

[Medio ambiente](#)

[Seguridad alimentaria](#)

## Carta del presidente Francisco Miguel Beltrán Andreu

Llegó nuestra gran noche, la que cada año celebramos en honor a San Francisco de Asís y las expectativas no se vieron defraudadas. La presencia de la consellera de Agricultura, Pesca, Alimentación y Agua, Maritina Hernández y del director general de la Consellería de Sanidad, Manuel Escolano así como de los decanos de las facultades de veterinaria, presidentes de los colegios de este ramo así como de las principales entidades colegiales sanitarias, evidenció el respaldo institucional que mantiene el ICOVV. Pero más que eso, la cena de gala sirvió para recibir con los brazos abiertos a los 67 nuevos licenciados que se incorporan a la casa así como para reconocer el trabajo de cinco veterinarios que este año cumplían 50 años como colegiados. El relevo generacional, huelga decir, está sobradamente asegurado. De ahí también que el ICOVV se abra a las aportaciones de los más jóvenes. Y esos renovados bríos se han materializado con la incorporación como vicesecretaria a la Junta de Gobierno de María Vitoria Arias, quien ha impulsado la creación de la Comisión de Nuevos Colegiados, de la que pronto tendréis noticias de su actividad.



Pero la noche del 19 de octubre fue, fundamentalmente, la noche de Rosendo Sanz Bou, la oportunidad para reconocer los casi 16 años de trabajo, profesionalidad, capacidad de gestión y dedicación abnegada. Su nombra-

miento como Presidente de Honor del ICOVV y la concesión de la medalla de Oro del CVCV son símbolos del agradecimiento que queríamos expresarle pero no saldan la deuda que los veterinarios valencianos tenemos con Rosendo. Se volcó en perfeccionar la formación técnica de los colegiados, tendió puentes que aún perduran con la comunidad científica, universitaria y social, impulsó la remodelación de las instalaciones colegiales, dio todo el lustre que se merecía a los actos del I Centenario... sería imposible glosar tanto en tan pocas líneas. Rosendo, siendo un amigo en lo personal ha sido siempre un ejemplo de compromiso.

Y ése fue el referente en el que me inspiré para dirigirme a los allí presentes, y hacerlo ahora a los lectores de este boletín, para hacer un llamamiento a la implicación de todos. Como corporación representativa de toda una

profesión se nos presentan dos retos fundamentales: mejorar la gestión de nuestra actividad profesional y profundizar en la búsqueda de nuevas salidas laborales para los recién licenciados. Queremos permeabilizar a este colegio para hacerlo más sensible a las inquietudes de sus colegiados. Sólo así, trasladándonos vuestras quejas dudas, denuncias o iniciativas podremos estudiar las soluciones para mejorar el ejercicio de nuestra profesión y la gestión de esta entidad.

## El CVCV reclama por carta a Castellano cambios en la norma de 'Bous al carrer'

Alerta que la muerte de hasta 9 toros sin la presencia de un veterinario daña a la imagen de estas fiestas



Aprovechando la voluntad reformista expresada públicamente por el conseller de

Governació, Serafín Castellano, el Consell Valencià de Col·legis Veterinaris (CVCV) le ha remitido una carta para reclamar un cambio en la legislación autonómica que regula los 'bous al carrer' que obligue a asegurar la presencia de un veterinario en todos y cada uno de estos festejos. Hasta nueve toros, según el balance recogido por la prensa, han muerto ya durante esta campaña en diversas circunstancias antes o después de la

celebración de estos festejos.

En la misiva remitida por el presidente del CVCV, Francisco Miguel Beltrán Andreu, se advierte que "las incidencias de este tipo -huelga decir que más aún las que provocan pérdidas humanas- contribuyen a deteriorar la percepción que de estas tradiciones se tiene" por lo que se insta al conseller a ser más ambicioso y a velar porque los cambios que se propongan no sólo redunden en beneficio de los ciudadanos participantes sino que también lo hagan a favor de la propia imagen de estas fiestas y del bienestar de los animales.

## El ICOVV lanza dos campañas de promoción de la profesión veterinaria

Las cuñas emitidas en radio durante junio y julio se repetirán entre octubre y noviembre

El ICOVV lanzó entre junio y julio una primera campaña de promoción de la profesión veterinaria en prensa y radio. La acción, una vez acabada la temporada estival, se repetirá entre el 27 de octubre y el 17 de noviembre.

En ambos casos se ha elegido a la emisora 97.7 y al suplemento cultural 'La Cartelera' del diario líder Levante-EMV para difundir un mensaje con el que ensalzar la labor de los veterinarios. La campaña consta de 32 cuñas así como de otras cuatro visibles inserciones publicitarias en prensa en las que se apela al veterinario como el "mejor profesional para aconsejar sobre la salud y cuidado de las mascotas". El mensaje

radiofónico se ha difundido y ahora se volverá a emitir en el programa 'Mis queridos animales', que arranca todos los sábados por la mañana de 9,30 a 10,30 horas. En sus 25 segundos de duración se incide en tres aspectos: en la competencia del veterinario, se apela a la responsabilidad del ciudadano en la atención a sus mascotas "aunque cambien las situaciones" personales de sus dueños porque ellos nunca "dejan de darnos su alegría y cariño" así como en la garantía que su actuación y consejo supone para lograr que "tú y los tuyos estéis también protegidos". Para garantizar un mejor eco del anuncio, la cuña se repite dos veces en cada espacio y otras tantas en el programa que se redifunde los domingos.

## El día de San Francisco y de Rosendo Sanz

El presidente del ICOVV, Francisco Beltrán, marca dos retos fundamentales: profesionalizar la actividad veterinaria y explorar mejores salidas laborales para los nuevos colegiados

No fue una cena más de homenaje al patrón, San Francisco de Asís. Sirvió para dar la bienvenida a los nuevos licenciados y para reconocer la trayectoria de los cinco veteranos que cumplían sus 'bodas de oro' en la casa. Fue una noche de unidad, de compañerismo, de reencuentros y de culto a la profesión veterinaria a la que asistieron más de 200 colegiados. Pero, sobre todo, fue el momento en el que el colectivo veterinario quiso mostrar su agradecimiento con Rosendo Sanz Bou, quien durante casi 16 años ha sido su máximo y mejor representante.



La consellera de Agricultura, Maritina Hernández presidió el acto al que acudieron más de 200 colegiados.

La consellera Maritina Hernández llegó puntual al hotel y al poco lo hizo el director general Manuel Escolano. Flanqueados por el actual presidente del ICOVV, Francisco Miguel Beltrán y por su predecesor, Rosendo Sanz Bou, todos pudieron departir durante el cóctel de recepción previo a la cena. Y tras el ágape, fue la consellera quien se encargó personalmente de hacer entrega de los diplomas a los 67 nuevos colegiados que este año se incorporan a la entidad colegial así como de la entrega de la insignia de oro de la corporación y la mención honorífica a los profesionales que cuentan con 50 años de colegiación.

### Atrevimiento, ingenuidad y buena voluntad

Y tras cumplir con el guión de cada

año, llegó el momento más emotivo, el del nombramiento como Presidente de Honor del ICOVV de Rosendo Sanz Bou, quien también recibió de manos de su sucesor, Francisco Miguel Beltrán, la Medalla de oro del CVCV. "Cuando a uno se le premia, se le reconoce en su tierra y por su propia gente se tiene una enorme satisfacción y así es como me siento, enormemente satisfecho y agradecido", dijo nada



De izquierda a derecha, Francisco Beltrán, la consellera, el director general Manuel Escolano y Rosendo Sanz, presidente de Honor del ICOVV.

más comenzar su alocución tras recibir tales reconocimientos. El ex presidente hizo un breve repaso a su trayectoria, al "atrevimiento" no exento de "ingenuidad y buena voluntad" que le condujo del ICOVV a asumir nuevas responsabilidades en el CVCV, en la Unión Sanitaria Valenciana o incluso a acceder a la Dirección de un área de Salud Pública, un ámbito —sobre el que dijera entonces "ciertamente

hostil a los veterinarios".

Tras glosar el referente "ético, personal y profesional" que siempre fue su padre en tal andadura, reconocer —ya ciertamente emocionado— la deuda de atención que mantenía con su familia y agradecer el trabajo a colaboradores y "amigos" como el propio Beltrán, Sanz quiso despedirse "como el poeta, ligero de equipaje".

### Implicación

El presidente del ICOVV, por su parte, pronunció también unas palabras en las que avanzó que su mandato iba a tener dos prioridades básicas: la profesionalización de la gestión veterinaria y la búsqueda de nuevas salidas laborales para los recién licenciados. Y para lograrlo, Beltrán hizo un llamamiento a la "implicación" a la colaboración de todos los colegiados. "Sólo desde la unión, desde el trabajo conjunto y solidario, alejándonos de las actitudes excluyentes y de personalismos innecesarios lograremos prestigiar y dignificar la profesión que tanto amamos todos", concluyó.

La consellera, quien clausuró el acto, reconoció "el alto grado de cualificación y profesionalidad" de los veterinarios valencianos, de quienes dijo "tienen y tendrán un papel clave en la mejora de la cadena alimentaria y la sanidad animal".

## El ICOVV firma un convenio con la banca privada Banif para ofrecer servicios preferenciales a sus colegiados

El ICOVV ha suscrito un convenio con la banca privada Banif (que pertenece al grupo Santander) para ofrecer la más alta gama de servicios y productos "especialmente concebidos" para sus colegiados. El acuerdo alcanzado permitirá a los veterinarios del colegio beneficiarse de los especiales servicios de asesoramiento y gestión que, por su condición de banca privada, esta entidad brinda además de acceder a sus productos financieros y servicios bancarios en condiciones preferenciales.

Banif, considerado por Euromoney como la mejor banca privada del país, está especializada en la planificación

financiera en materias como la evaluación de necesidades en los flujos de ingresos y gastos o el análisis del perfil y control del riesgo para el asesoramiento financiero. Igualmente, ofrece servicios altamente cualificados para la planificación patrimonial en materias como la sucesión de negocios o su estructura jurídico-fiscal. En tercera instancia goza de una dilatada experiencia en la gestión de activos, su distribución estratégica, gestión de carteras o planes de pensiones.

En idéntico sentido, el convenio

**Banif está especializada en la planificación financiera y patrimonial así como en la gestión de activos**

incluye la posibilidad de beneficiarse de los productos bancarios que esta entidad oferta, como la cuenta privada Banif (con una remuneración Euribor 3M + 0,5%, tarjeta Visa Oro o 4B Mastercard gratuitas, que ofrece transferencias nacionales gratuitas, sin comisiones de administración y mantenimiento...), el contrato de asesoramiento para la jubilación, la banca telefónica y por internet así como vinculados a la financiación (préstamos, hipotecas, créditos y avales con garantía de hipotecaria...).

## CLÍNICAS

### Breves

#### Utilidad para la Leishmania de un nuevo antígeno

Un equipo de investigadores del Departamento de Bioquímica e Biología Molecular de la Universidad Federal de Viçosa (Brasil) ha hecho público un estudio en el que han analizado la utilidad diagnóstica para la leishmaniosis visceral canina de la ATP difosfohidrolasa (rLic-NTPDase-2), un antígeno recombinante de Leishmania. Los datos señalan que esta proteína recombinante se puede usar para diagnosticar leishmaniosis canina, así como humana utilizando pruebas de inmunocromatografía de flujo lateral.

Fuente: argos.portalveterinaria.com  
Fechas: 3-10-2012

#### 6.000 euros para los 3.000 animales del Bioparc

Explicar la alimentación para los 3.000 animales que habitan el Bioparc es hablar del trabajo de tres veterinarios que de entrada, pasan una factura mínima de 6.000 euros al mes para carnes (pollo, ternera, cerdo, caballo, cordero y conejo...) pescados (gobio, capelín y pescado frito congelado), fruta y verdura, insectos (gusanos de harina y grillos), forrajes (paja, heno y alfalfa), piensos de todo tipo (tanto básicos de ganadería como específicos) y suplementos vitamínicos pero también patata, arroz, yogur, zumos, infusiones, helados, galletas, pan bimbo y hasta barritas de muesli...

Fuente: levante-emv.es  
Fechas: 18-10-2012

#### La protectora de animales de Valencia se salva *in extremis* del embargo

Una donación anónima de última hora de 7.000 euros permite evitar la intervención del centro y de sus 500 animales

La Sociedad Valenciana Protectora de Animales y Plantas (SVPAP) necesitaba recaudar antes del día 25 más de 18.000 euros para evitar el embargo de la Seguridad Social (SS). El futuro de los 500 perros y gatos que albergan en su refugio de San Antonio de Benagéber corría peligro y la SVPAP hizo un llamamiento para poder pagar y proseguir con su tarea. "Nuestra deuda total es de 26.000 euros que debemos a los proveedores, los trabajadores y a la Seguridad Social", explicaban desde el centro. "Los proveedores y los trabajadores pueden aguantar, pero la SS no. Pero una donación anónima de última hora de 7.000 € ha logra-

do salvar *in extremis* al centro.

El origen del conflicto fue el despido de nueve trabajadores que acudieron a los tribunales. El juez sentenció a su favor y la SVPAP debía abonar las cuotas de la SS y los salarios de tramitación. La SVPAP cuenta hoy con 17 empleados que trabajan sin cobrar y decenas de voluntarios que les ayudan. Una vez satisfechos sus acreedores, la SVPAP está en disposición de continuar con el cuidado de los animales que llegan a ellos tras ser abandonados.

Fuente: elmundo.es  
Fechas: 21-10-2012

## El ICOVV cuestiona la Ley del Medicamento pero recuerda que la norma prohíbe la venta

Ante las dudas generadas por el nuevo IVA convoca una jornada para el 10 de noviembre

No ha mediado ningún cambio que haya afectado a la actividad pero parece que las dudas con respecto a la Ley del Medicamento ya estaban ahí y en las últimas semanas han provocado infinidad de comentarios en chats y redes sociales. Antes y ahora las clínicas veterinarias tenían prohibido, tienen prohibido, dispensar medicamentos. La subida del IVA a los servicios veterinarios al 21% es lo que ha alimentado los interrogantes en este aspecto. Conscientes de esta situación, la Junta de Gobierno del ICOVV ha organizado para el próximo 10 de noviembre una jornada explicativa en la que participarán representantes de la Dirección General de Farmacia y de la Agencia Española del Medicamento.

Desde el 1 de septiembre, los servicios veterinarios han dejado de tener el mismo tipo reducido que los medicamentos y demás productos (antes del 8% y ahora del 10%) y han pasado a tener el tipo general (antes tributaban al 8 y ahora al 21%). Y si bien no pueden venderse, en las clínicas sí que se puede mantener un botiquín –si está correctamente reglado- con medicamentos para poder ejercer la profesión y cederlos a sus clientes, en su caso, para que se lo administren a sus mascotas en su casa. El veterinario que actúe correctamente, comprará pues a su proveedor medicamentos con un

IVA del 10% pero los facturará a los usuarios al 21%.



"Que recordemos cómo se debe aplicar la ley y le facilitemos al colegiado los trámites derivados de la misma, no significa que estemos de acuerdo con ella", aclara el presidente del ICOVV, Francisco Miguel Beltrán. De hecho, en la referida reunión, los órganos de gobierno colegiales propusieron elevar a través del Consell la solicitud de una modificación de la Ley del Medicamento. En idéntico sentido, el ICOVV trabaja en el diseño de una cartelera, que el

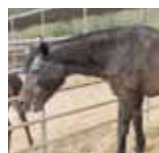
veterinario que lo desease podría colgar en algún lugar visible de su centro, para aclarar a sus clientes que la subida de los precios que muchas clínicas han aplicado responde exclusivamente a la decisión del Gobierno de subir este impuesto indirecto.

#### Contra la venta ilegal

Efectivamente, sólo las farmacias y los 'establecimientos comerciales detallistas de productos zoonosanitarios' están autorizados para vender medicamentos, con o sin prescripción. Pero es cierto que, en más ocasiones de las deseables, se han dado casos en los que tiendas de artículos para animales, gasolineras, casas de piensos, tiendas hípcas o incluso peluquerías caninas han hecho caso omiso de ello. El ICOVV se ha dirigido varias veces a la Dirección General de Farmacia para denunciar este tipo de actuaciones ilícitas y está dispuesto a hacerlo cuantas veces sea necesario. Para que un centro veterinario pueda vender piensos, artículos para animales, productos natracéuticos o suplementos que no son medicamentos, además de medicamentos destinados a animales de terrario, pájaros domiciliarios, peces de acuario y pequeños roedores, que no requieren prescripción veterinaria, tendría que, a su vez y de forma paralela, haberse registrado como "tienda" (con su alta en el IAE correspondiente).

#### Otro caballo abandonado por la crisis es sacrificado tras pasar 16 horas de agonía

Un veterinario requerido por el Seprona acabó con el sufrimiento del animal y le puso la inyección letal



Un caballo agonizó durante 16 horas junto a un camino de Torres Torres. El mal estado que presentaba hizo que el veterinario requerido por el Seprona lo sacrificara. El dueño, acuciado por penurias económicas, reconoció haber intentado llevar a rastras al animal hasta una esquina de su parcela para enterrarlo con la ayuda de una retroexcavadora.

No es una excepción. Además de identificar al animal con un chip, desde 2010 se obliga a quienes poseen de uno a ocho animales a estar inscritos en el registro de explotacio-

nes ganaderas para poder comprar vender o trasladar a los caballos. Para sacrificarlo, el animal tiene que pasar por un cebadero durante un mes. De ahí que, en las actuales circunstancias, algunos traten de ahorrarse todo ello abandonando los animales en el monte o incluso tratando de sacrificarlos de forma ilegal.

A media tarde de aquel día, unos jóvenes vieron el caballo moribundo y dieron la voz de alarma. No fue hasta el día siguiente por la mañana cuando acudió el veterinario a instancias del Seprona para ponerle la inyección letal.

Fuente: levante-emv.es  
Fecha: 13-10-2012



# GANADERÍA

## Breves

### Primera vacuna aviar contra la E.coli

Poulvac E. coli, de Pfizer es la primera vacuna en aerosol aprobada en la UE contra cepas patógenas para aves de Escherichia coli. Se ha elaborado a partir de una cepa europea y se ha demostrado que proporciona una amplia protección frente a las infecciones de campo. Se puede administrar desde el primer día de vida y los estudios han demostrado que genera, sin tiempo de espera, una fuerte respuesta inmunitaria que reduce la mortalidad hasta 12 semanas.

Fuente: mundoganadero.es  
Fecha: 3-10-2012

### Eligen el sexo desde el embrión

La Universidad de Buenos Aires ha desarrollado una técnica —ya ensayada en bovinos— que permite seleccionar el sexo del caballo con un embrión de solo una semana de vida. Para ello realizaron una biopsia y la analizaron mediante la Reacción en Cadena de la Polimerasa lo que les permitió determinar el sexo del embrión antes de transferirlo a la yegua.

Fuente: agro.faua.info  
Fecha: 4-10-2012

## El virus de Schmallenberg no supone un riesgo para la salud de las personas

Su aparición en ruminantes involucró a la sanidad pública y veterinaria para afrontar una transmisión zoonótica

Un estudio del Centro de Control de Enfermedades Infecciosas holandés pone de manifiesto que no existe riesgo, o es muy bajo, de transmisión zoonótica del Schmallenberg (SBV). La aparición del virus, un nuevo orthobunyavirus, en ruminantes de toda Europa provocó una respuesta conjunta de salud pública y veterinaria para hacer frente a las posibles consecuencias para la salud humana. El uso de un algoritmo de perfiles de riesgo permitió llegar a la conclusión de que el riesgo de transmisión zoonótica del SBV no se podía descartar completamente.

En este trabajo, que acaba de publicarse online en Emerging Infectious Diseases, se ha llevado a cabo un seguimiento de los informes reportados de los problemas de sa-

## La cara más amarga del bienestar animal

Tras gastar 600 millones en nuevas jaulas el censo de gallinas se ha reducido un 22%. Ahora es el turno del porcino, para el que también se prevén muchos cierres de granjas

En 2009, con la crisis de los cereales aún coleando, Bruselas aseguraba que su política de bienestar animal sólo iba a suponer unos costes “ligeramente superiores”. Tres años después y otra vez en plena escalada del precio de los piensos como telón de fondo, ya se puede hacer un primer balance: la adaptación de las granjas a la Dir. 1999/74 sobre protección de las gallinas ponedoras acabó en agosto y ha supuesto una inversión de 600 millones de euros y una reducción en el censo del 22% en el último año (de julio de 2011 a julio de 2012).

Según los cálculos de la Asociación de Productores de Huevos (ASE-PRHU), desde 2006 y a consecuencia de su aplicación pero también de la crisis del propio sector, España ha reducido a la mitad sus granjas de ponedoras comerciales (que en julio ascendía a 937). La Comunidad Valenciana, la quinta región con mayor censo en 2010 (4,3 millones de aves, el 8,3% del total), no ha sido ajena a este proceso. Según el último informe de mayo del MAGRAMA, se ha pasado de tener 84 granjas de producción y 23 de aves de cría en 2007 a 67 y 23, respectivamente, en abril de 2012.

Ahora bien, el beneficio en el segundo productor de huevos de la UE está ahí: se ha logrado que el 90 % de las gallinas estén en jaulas con un 36% más de espacio por ave, en granjas con grupos más numerosos, con animales más grandes dotados de nidos para la puesta, perchas y zonas para escarbar.



A principios de año, por el contrario y en plena vorágine de transformación ganadera, los huevos protagonizaron problemas de abastecimiento que provocaron un súbito aumento de los precios al consumidor de del 30-50%. El esfuerzo podría ser baldío porque Turquía, Algeria y Marruecos están estudiando cambios en su normativa de bienestar para poder exportar huevos a la UE.

### Y ahora el porcino

Y el proceso no ha acabado. El 5

de octubre el Gobierno aprobó el RD 1392/2012 que establece disposiciones para asegurar la adaptación del sector porcino a las normas comunitarias de bienestar de las cerdas, que será de aplicación el 1 de enero de 2013. Según un reciente informe de Rabobank, durante 2012 se han regis-

trado en la UE precios récord de la carne de porcino que no se alcanzan desde la crisis de la EEB en 2000 y de la fiebre aftosa en 2001. Para 2014 el informe augura que la producción porcina se reducirán otro 2%, ya que se espera que las pequeñas granjas cierren al no poder cumplir la normativa. El sector español se caracteriza precisamente por eso, por la escasa dimensión de sus explotaciones.

Fuente: agricultura sostenible.org y agrodigital.com

Fecha: 17-10-2012 y 2-10-2012

## Denuncian una oleada de robos de cerdos en granjas de La Vall d'Albaida

Las patrullas de ganaderos no ahuyentan a los delincuentes y LA UNIÓN sospecha que la reventa ilegal está organizada



LA UNIÓN ha denunciado la proliferación de robos en granjas de cerdos de la comarca de la

Vall d'Albaida en el transcurso de las últimas semanas ante la impotencia e indefensión de los ganaderos afectados. La mayor parte de estas acciones se han producido en la localidad de Llutxent, donde los granjeros incluso realizan patrullas para vigilar sus granjas. Los productores señalaban que “parece que nos tienen vigilados y actúan en el momento justo cuando no estamos”. También se han detectado robos en Quatretonda.

Los ganaderos han presentado denuncias en el Cuartel de Benigànim y, según LA UNIÓN, incluso “conocen a los autores”. La organización agraria

sospecha que estos robos son realizados por grupos con medios de transporte adecuados y que tienen asegurada la compra posterior de los cerdos.

LA UNIÓN ha reclamado por ello “mayor vigilancia” en las zonas rurales y ha vuelto a insistir en la necesidad de reformar el Código Penal para que dejen de considerarse como mera falta de hurto, el robo de animales o cosechas por un valor inferior a 400 euros. Además, a su juicio, “es necesario castigar la reincidencia en el campo porque ahora un ladrón puede cometer en el plazo de un año hasta cuatro robos y ser tipificado sólo como una falta”.

Fuente: levante-emv  
Fecha: 15-10-2012

## GANADERÍA

### La UE recomienda cambios en el sistema de control español de la carne de ave



Una inspección comunitaria ha verificado que en España funciona un sistema oficial válido de control

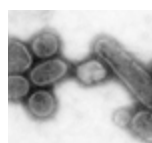
de la seguridad alimentaria para el sector de producción y comercialización de carne de ave y productos derivados, sin embargo, ha detectado ciertas deficiencias. Así lo recoge el informe que se acaba de publicar de la misión de la Oficina Veterinaria y Alimentaria de la UE (FVO) que se desplazó a España entre el 5 y 12 de marzo pasado. En dicha misión se visitaron explotaciones, mataderos, salas de despiece, industrias de transformación y establecimientos

de carne separada mecánicamente en dos Comunidades Autónomas.

Las principales deficiencias detectadas se encontraron en el funcionamiento de las inspecciones post-mortem y en la revisión de los procedimientos basados en HACCP (Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control, en sus siglas en inglés) por parte de las autoridades competentes. También se constataron deficiencias en relación con la implementación de los procedimientos HACCP y las condiciones de higiene.

Fuente: agrodigital.com  
Fecha: 11-10-2012

### Descifran el mecanismo de entrada del virus de la peste porcina africana



Un equipo de investigación del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO) logró

revelar cómo penetra en la célula huésped uno de los virus más complejos que existen en la naturaleza, el de la peste porcina africana. El trabajo fue publicado en PLoS Pathogens. Este virus franquea la entrada de la célula huésped a través de un mecanismo llamado macropinocitosis.

El trabajo describe que en este mecanismo están implicados ciertos factores celulares (como los canales de sodio-hidrógeno) y diversas enzimas (como Rac o PI3K) que el

virus eventualmente utiliza, directa o indirectamente, para llevar a cabo su propósito de penetrar en la célula diana. La investigación también revela que, tras su contacto con la célula diana de la infección, el virus induce perturbaciones y protrusiones en la membrana celular en forma de 'crestas', por las cuales penetra en la célula. "Estas crestas —según los autores— se forman porque el esqueleto de actina sufre una especie de movimientos mediados por la activación de una serie de enzimas bajo la influencia de la infección viral".

Fuente: uam.es  
Fecha: 10-10-2012

### Con Irlanda ya son 13 los Estados miembros de la UE libres de la enfermedad de Aujeszky

Irlanda ha alcanzado el estatus de libre de la enfermedad de Aujeszky y ha culminado el plan de erradicación lanzado en 2002. Ahora podrá exportar cerdos vivos a otras zonas con el mismo estatus sin las costosas medidas de cuarentena, vigilancia de rebaños y análisis de sangre. Con Irlanda ya son 13 los países de la UE libres de enfermedad. Los otros 12 son Austria, Bélgica, Chipre, Chequia, Alemania, Dinamarca, Finlandia, Luxemburgo, Suecia, Eslovaquia, Holanda y Eslovenia además de regiones de Inglaterra, Escocia y Gales y muchos departamentos en Francia.

En España, desde 2010, todo el territorio está incluido en el plan de control de la enfermedad, lo que supuso un gran paso en los avances realizados desde 1995 para erradicar la enfermedad. En 2011, las comarcas positivas eran 6, con 11 explotaciones de reproductoras (en Huelva, Cádiz y Córdoba) y con una prevalencia inferior al 1,5%. Se espera lograr en breve el estatus de libre de la enfermedad. También cuentan con programas Hungría, Irlanda, Polonia, la provincia de Bolzano (Italia) e Irlanda del Norte.

Fuente: agrodigital.com  
Fecha: 9-10-12

### El INIA crea un banco de semen de razas españolas de gallinas criopreservadas

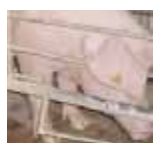


El Instituto de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) ha creado un banco de semen criopreservado de razas españolas de gallinas para garantizar su preservación ante posibles amenazas de índole sanitario. El banco incluye material espermático de doce razas de gallinas españolas y está concebido como instrumento de conservación dinámico y permanente.

El departamento de Mejora Genética Animal del INIA inició en 1975 el Programa de Conservación in vivo de razas de gallinas españolas. Desde entonces su actividad ha estado centrada en la conservación de las poblaciones autóctonas de gallinas españolas. El desarrollo de este banco de germoplasma se realiza en el marco de las Acciones de Apoyo a la Conservación de los Recursos Genéticos de Interés Agroalimentario gestionado por el INIA, a través de un proyecto financiado por el Plan Nacional de I+D+I. Este banco supone uno de los más importantes en el panorama internacional. Hasta ahora solo había tres bancos nacionales de semen congelado en EEUU, Holanda y Francia.

Fuente: eurocarne.com  
Fecha: 27-9-2012

### El ARS diseña un nuevo método para reducir la tasa de mortalidad en lechones



Científicos del Servicio de Investigación Agraria de EEUU (ARS) han desarrollado un método que predice la tasa de mortalidad y la capacidad de mamar de los lechones. Esta técnica de medición, que se ha denominado immunocrit, determina si los lechones están recibiendo una cantidad insuficiente del calostro de la madre.

Una de las razones de la muerte de los lechones después del nacimiento es un consumo insuficiente de calostro. Este ha sido producido por la cerda después del nacimiento de los lechones y contiene inmuno-

globulinas o anticuerpos que ayudan a aumentar la inmunidad de los lechones contra las bacterias, los virus y otros elementos extraños. Los lechones que no maman y no reciben suficiente calostro en las primeras 24 horas de vida, suelen morir. El immunocrit mide los niveles de inmunoglobulinas en la sangre y este parámetro indica la probabilidad de mortalidad y la capacidad de mamar de los lechones. Los resultados de la prueba también demuestran que la medida media de los lechones en una camada refleja la capacidad de la cerda de producir el calostro.

Fuente: ars.usda.gov/is/espanol  
Fecha: 11-10-2012

### Avisos / Agenda

- 26/27-10-2012: II Jornadas Técnicas sobre Calidad de la Leche. Organiza: SERIVET (Servicios Integrales Veterinarios; [www.servivet.com](http://www.servivet.com)). Lugar: Ribadeo (Lugo), Auditorio Hernán Rabal.
- 7/ 8-11-2012: 4ª jornada de Producción del broiler y del pavo. Organiza: Generalitat Valenciana, IVIA, ASAV y CECAV. Lugar: Alquerías del Niño Perdido (Castellón). Duración: 10 horas. Inscripciones: [asav3@cecav.es](mailto:asav3@cecav.es) A/A Mª Amparo Bou
- 8/9-11-2012: X Jornadas Técnicas de Vacuno de Leche. Organiza: SERAGRO. Lugar: auditorio de la Facultad de Veterinaria del campus de Lugo. Asistencia libre y gratuita.
- 15-11-2012: En tal fecha finaliza el plazo de presentación de trabajos para el XII Premio Cristóbal de la Puerta para monografías sobre ganadería. Convocado por: Editorial Agrícola Española. Los trabajos se enviarán a [redaccion@editorialagricola.com](mailto:redaccion@editorialagricola.com)
- 16/25-11-2012: Curso de Especialización Veterinaria en Espectáculos Taurinos (Nivel Avanzado). Lugar: Madrid. Organiza: Consejo General de Colegios Veterinarios de España.
- 21/22-11-2012: III Congreso de la Asociación Nacional de Veterinarios de Porcino (ANAVEPOR). Lugar: Zaragoza. [Más info](#)

## MEDIO AMBIENTE

# La Albufera acumula ya cinco años consecutivos de aguas negras, emisiones de metano y mortandad masiva de peces

Las sucesivas alternativas a la quema de la paja del arroz o han fracasado o no se han llegado a acometer

Principios o mediados de octubre y siempre el mismo guión desde hace cinco años. Cuando concluye la siega del arroz y se inicia la temporada de caza de aves en la Albufera muchos cotos se inundan para atraer la llegada de patos. Cuando no es así son las lluvias de estas fechas, muchas veces en forma de gota fría, las que contribuyen a acelerar el proceso de pudrición de las alrededor de 100.000 toneladas de paja que genera el cultivo cada año. Y las consecuencias de no quemarla son ya a estas alturas bien conocidas: El metano que se desprende elimina el oxígeno del agua y los peces mueren masivamente, las aguas del lago cambian entonces de color para ofrecer la cara más oscura del parque natural valenciano.

La quema de la paja de arroz, por el contrario, ha sido una práctica generalizada por en los arrozales de todo el mundo porque favorece la destrucción de las esporas de los hongos, como las de *Pyricularia oryzae*, bacterias y semillas de malas hierbas, aunque por otro lado facilita la reincorporación del nitrógeno, fósforo, potasio y sílice al suelo.

Pero no fueron los vecinos de la ciudad de Valencia –que solían quejarse por los 3-4 días de humos intensos

que sufrían cada año- los que acabaron con esta ancestral práctica. Fue a mi-



La quema de la paja del arroz se realizó durante décadas como una práctica que, además, permitía reducir la afección de hongos al arroz

les de kilómetros, en Bruselas, donde se fraguó un cambio en las ayudas para así aplicar criterios de sostenibilidad. Sí, aunque resulte extraño, es la condicionalidad de las ayudas 'agroambientales' del arroz la que prohíbe la combustión del subproducto. Los 470 €/ha con los que se recompensa esta restricción – así como el resto de las muchas existentes por cultivar en un parque natural- son claves para asegurar la rentabilidad del arroz.

Desde entonces y ante la sucesión de escándalos ecológicos como los que hoy vuelven a reproducirse, se

han planteado múltiples alternativas que, bien han fracasado, bien no han

sido correctamente ejecutadas, bien no se han implementado. Un primer plan financiado con fondos 'Life' testó las posibilidades del 'biocompost', pero el proyecto fue descartado por las dificultades en la recogida de la paja y su escasa rentabilidad. A partir de ahí, se optó por la primera y más barata de las alternativas ya conocidas, el 'fangueado' (triturar y mezclar la paja con el lodo para fijar en el suelo). Pero esta opción nunca ha sido una solución por múltiples razones, entre otras, porque como se demostró en un estudio realizado el año pasado por la UPV, genera mayores emisiones de metano que

cualquier otra (418 kg/ha), casi el doble que la quema de la paja, (239 kg/ha) y a una distancia si cabe más considerable que la que supondría su retirada total del campo (187 kg/ha).

### Tres plantas de biogás

En 2009, AVA-ASAJA de la mano de la Consellería de Medio Ambiente se decantaron por la tercera y más eficiente de las opciones, la retirada y dieron a conocer las negociaciones para la implantación de tres plantas de biogás. Con estas instalaciones se aspiraba a absorber hasta el 80% de la paja pero las costosas inversiones en infraestructuras necesarias hicieron caer en el olvido al proyecto. Quizá la solución y así se ensayó con éxito el año pasado, pasaría por una mejor gestión y uso del agua para así lograr que los 'tancats' actuasen como filtros verdes. Pero tal cosa implicaría una mayor cesión de agua a la Albufera para así aumentar su caudal ecológico. La sequía ha alejado tal vía. Quizá, la mejor apuesta sea fijar un calendario gradual de quemas para determinadas zonas conflictivas, quizá sea la aplicación del producto que se anunció antes de verano que desintegraba la paja (pero no se sabe cómo afectaría a la tierra), quizá la mejor salida sea una mezcla armoniosa de todas ellas...

## Tras hallar un tercer ejemplar, se establece el cerco contra el siluro : más de un centenar de mallas y 30 mornells



Ya son tres los siluros detectados en La Albufera y el último, localizado a principios de este mes, era de un tamaño mayor: media 64 cm y pesaba más de dos kilos. Personal del Parque Natural de la Albufera, miembros de las tres cofradías de pescadores (El Palmar, Silla y Catarroja) y técnicos del Servicio de Caza y Pesca y Biodiversidad de la Consellería de Medio Ambiente han fijado las condiciones del 'cerco' que tratará de sitiar al exótico pez depredador (que puede

llegar a medir más de dos metros).

Se ha establecido un protocolo de muestreo para localizar en todas las zonas inundadas del parque con las características de hábitat adecuadas para su proliferación. Las prospecciones se coordinan desde el Centro de Investigación Piscícola de El Palmar, de la Consellería de Medio Ambiente y en ellas participan las brigadas de Biodiversidad de Valencia y los técnicos de Caza y Pesca. Más de un centenar de mallas y puestos, entre fijos y ambulantes, junto a una treintena de mornells (puntos de pes-

ca tradicionales del lago para capturar anguilas) forman parte del dispositivo.

El dato que más intriga es cómo y cuándo llegó este ejemplar, el más grande de los localizados hasta la fecha. El Consell apunta que podía tratarse de un ejemplar "del grupo de los introducidos en primavera" y que ha estado alimentándose en el lago durante la temporada estival. Otros apuntan que, a causa de las lluvias, "por la parte de la Ribera y desde el Júcar, las aguas lo hayan podido traer a través de las fuertes corrientes".

Fuente: lasprovincias.es  
Fecha: 6-10-2012

## Instalan refugios de murciélagos contra la plaga del cucat del arroz

La fundación Assut ha instalado refugios para los murciélagos en la Albufera con el objetivo de proteger los arrozales del cucat o barrenador del arroz, una de las plagas más perjudiciales para este cultivo. Según la entidad, "está demostrado que la presencia de una colonia de murciélagos en un arrozal es una eficaz protección" contra las plagas de 'cucats'. La iniciativa se ha probado con éxito en algunas zonas del Delta del Ebro, donde se ha reducido su presencia gracias a los murciélagos de Cabrera, que son la especie europea más pequeña.

Por este motivo, y dado que estos mamíferos tienen cada vez más complicado encontrar grietas y huecos donde establecer sus colonias, la entidad medioambiental ha decidido repartir cajas-refugio para los murciélagos en casetas agrícolas y motores de riego de los arrozales de l'Estell (una partida muy próxima a El Palmar). La actividad, en la que se puede participar pues tiene carácter voluntario, se realiza en colaboración con Roncadell y el propio parque natural.

Fuente: lasprovincias.es  
Fecha: 6-10-2012



## MEDIO AMBIENTE

### Los campos sufren la avalancha de animales procedentes de las zonas incendiadas

El informe de un catedrático concluye que los mejores cortafuegos en Cortes o Andilla fueron las parcelas agrícolas



Casi 50.000 hectáreas en el interior y centro de la provincia de Valencia y en el gran pulmón verde de Los Serranos fueron calcinadas. El fuego arrasó su hogar y su éxodo lo están pagando agricultores y cazadores. La huida de jabalíes y cabras de los bosques afectados por los incendios en Cortes de Pallás y Andilla ha vaciado multitud de cotos y generado “una superpoblación en zonas limítrofes”, alertan desde la Federación de Caza de la Comunitat Valenciana. Desde la Asociación Valenciana de Agricultores (AVA-ASAJA) constatan también “un incremento generalizado de los daños a cultivos por parte de estas”.

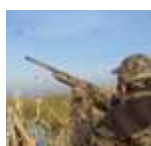
Los cazadores aseguran que estos animales han huido hacia poblaciones como Ayora, Teresa, Cofrentes o Sinarcas. Al desaparecer su entorno natural, buscan sustento en los campos más cercanos y ya han causado desperfectos en instalaciones agrarias de Llombai, Catadau, Alfarp o Alzira. Hasta 20 cotos se han visto dañados con pérdidas de hasta 2 millones de euros. El fuego, por ejemplo, ha arrasado un millar de comederos, 900 bebederos y balsas y unas 1.500 hectáreas de siembras cinegéticas. En AVA confían en que las cabras “retornen a zonas boscosas en invierno cuando con las lluvias”, sin embargo

temen que los jabalíes “vengan para quedarse, pues suelen asentarse con más facilidad en zonas de huerta”.

Alejandro Pérez Cueva, catedrático de Geografía, Física y experto en climatología pronunció el día 18 una conferencia titulada ‘Los grandes incendios del verano de 2012’. De su análisis se desprende que ni los cortafuegos ni los ríos lograron parar el avance de las llamas, fueron los cultivos bien cuidados los que supusieron la mayor barrera.

Fuente: lasprovincias.es y levante-emv.es  
Fecha: 17-10-2012 y 19-10-2012

### Arroceros de La Albufera se suman a la explotación del coto de caza de Sollana



Según publicó Levante-EMV, desde el pasado 17 de julio una parte de los terrenos que

constituyen el coto de Sollana se ha segregado, constituyendo un coto independiente en uno de los puntos privilegiados con los que cuenta el municipio para la práctica cinegética, justo en el mismo límite de l'Albufera. Con una extensión aproximada de entre 600 y 800 hanegadas -la totalidad del coto sollanero tiene unas 32.000 hanegadas entre la parte alta y la baja-, el nuevo espacio ocupa unos campos ubicados en el conocido como tancat de Paredes y Campot.

La segregación ha sido impulsada por la Sociedad Agraria de Transformación (SAT) Pasiego. Pese a lo inusitado del caso, que ha levantado no pocos comentarios entre los cazadores, fuentes de AVA-ASAJA –que auspició el proyecto– matizaban que el aprovechamiento cinegético de estas tierras “se encuentra en plena sintonía con las recomendaciones específicas emanadas de la Política Agraria Común (PAC), donde se anima a los agricultores a buscar y desarrollar iniciativas que sirvan para complementar las rentas procedentes de sus cultivos”.

Fuente: levante-emv.es  
Fecha: 12-10-2012

### 75.000 cazadores inician la temporada de caza menor, mayor y de aves acuáticas



El día 12 se inició la temporada de caza menor, mayor y aves acuáticas 2012-13. En la Comunitat existen cerca de 75.000 licencias (18.000 de Castellón, 17.800 de Alicante y 39.600 de Valencia).

La consellería ha autorizado en las “zonas comunes” (antiguos terrenos libres) la caza con escopeta en puestos fijos, para zorzales, estorninos, conejo, zorro, córvidos y columbiformes considerados como especie cinegética durante los sábados, domingos y festivos entre el 12 de octubre y el 6 de diciembre,

con 15 piezas por cazador y día. Se establece que para desplazarse a los puestos deberán llevar las armas enfundadas o descargadas y abiertas. Además, el cazador debe comprobar las franjas de seguridad, así como los campos de tiro. Se autoriza la caza con armas en mano o al salto, sólo hasta el 4 de noviembre, de perdiz y liebre (una sola pieza por cazador y día) y sólo los sábados, domingos y festivos. Asimismo la caza sin armas de conejo con perros se hará con hasta ocho perros por cazador y 15 por grupo y hasta el 25 de diciembre, los jueves, sábados, domingos y festivos.

Fuente: europapress.es  
Fecha: 12-10-2012

### Admiten a trámite un recurso contra el *enfilat* mientras la caza con *parany* sigue nueve temporadas sin regularse

El Tribunal Superior de Justicia de la Comunitat Valenciana (TS-JCV) ha admitido un recurso contencioso-administrativo de Gecen contra las autorizaciones de la caza de *enfilat*, en el que solicitó la suspensión cautelar de las autorizaciones. La asociación siempre ha denunciado que la captura in vivo de aves fringílicas con red para el canto, el *enfilat*, no es más que “una tapadera para capturar aves con fines culinarios, lucrativos (comercio ilegal) o, en el mejor de los casos, lúdicos”.

Según Gecen, “una y otra vez se

ha constatado, mediante las intervenciones de las aves capturadas en el *enfilat* por agentes medioambientales o Seprona, o las decenas de videos grabados por las ONG medioambientales, que las aves mayoritariamente se matan, se captura todo tipo de especies y cuantas más aves mejor”.

Por otro lado, el *parany* afronta su novena temporada de caza sin disponer de un marco legal, que permita la práctica de esta modalidad cinegética. “El presidente de Apaval, Miguel Ángel Bayarri, confía en poder disponer de una nue-

va normativa la próxima temporada. “Estamos esperando a que el Ministerio de Medio Ambiente se pronuncie y se pueda resolver la situación que arrastramos”, ha indicado Bayarri sobre la propuesta de modificación de la ley de caza de la Comunitat que la consellería de Medio Ambiente, Isabel Bonig, ha presentado para lograr legalizar el *parany* de acuerdo al denominado modelo francés, que contempla la captura sin muerte del animal.

Fuente: elmundo.es y elperiodicomediterraneo.com  
Fecha: 15-10-2012 y 10-10-2012

### Breves

#### La tortuga de l'Estany regresa a su hábitat

La tortuga de estany desapareció del lago de la Albufera a finales de los años sesenta coincidiendo con los momentos de mayor contaminación en las aguas del parque natural. El pasado 4 de octubre, un grupo de voluntarios de Acció Ecologista-Agró que colabora en la gestión del Tancat de la Pipa confirmaba el nacimiento de un ejemplar de *Emys orbicularis*. El hallazgo representa un paso muy destacado en el proyecto para consolidar una población viable de esta especie, amenazada por la contaminación pero también por la expansión, hasta ahora imparable, de la exótica e invasora tortuga de Florida.

Fuente: levante-emv.es  
Fecha: 15-10-2012 y 10-10-2012

# SEGURIDAD ALIMENTARIA

## Breves

### Grecia permite vender alimentos caducados

Grecia permitirá la venta de alimentos caducados a un precio inferior al original en una medida que los consumidores interpretan como una prueba de la incapacidad de los Gobiernos para frenar la escalada de precios de los productos básicos. La normativa excluye la carne y los lácteos de la lista de productos perecederos que pueden venderse y fija un límite máximo de fechas en las que se pueden seguir comercializando. Así, los alimentos en los que la fecha de caducidad viene indicada por el día y el mes, podrán seguir en el estante una semana más.  
Fuente: elmundo.es  
Fecha: 15-10-2012

### Nuevo listado de sustancias aromatizantes

La CE ha publicado el listado positivo de las sustancias aromatizantes que podrán ser utilizadas en la industria alimentaria, mientras que las que no se hallen en ésta pasarán a estar prohibidas. Esta nueva lista incluye más de 2.000 mil sustancias aromatizantes autorizadas. Otras 400 seguirán en el mercado hasta que la EFSA concluya su evaluación, las cuales pasarán a la nueva lista o no podrán emplearse. En cuanto la lista esté disponible, se creará una base de datos en línea que permitirá a los consumidores, la industria y a las autoridades de control de los alimentos diferenciar fácilmente las sustancias autorizadas de las que no lo estén.  
Fuente: europa.eu  
Fecha: 1-10-2012

## Comienza a operar en Carcaixent la primera planta de compostaje de productos SANDACH

### Ampliará su actividad al tratamiento de los residuos líquidos alimentarios no peligrosos

Depuración de Aguas del Mediterráneo ha obtenido la autorización para el compostaje de SANDACH (Subproductos de Origen Animal No Destinados a Consumo Humano) de categoría 3. Coincidiendo con la finalización de la construcción de la planta de Compostaje La Vintena de Carcaixent, propiedad de Depuración de Aguas del Mediterráneo, S.L., se ha obtenido la autorización plena para la valorización de subproductos SANDACH de Categoría 3 mediante el proceso de compostaje, y con ello se convierte en la primera planta de la Comunidad Valenciana autorizada para la valorización de estos subproductos.

El proceso de compostaje, que se diseñó inicialmente para el tratamiento de 18.000 Tm de lodos de depuración y 32.000 Tm de restos vegetales, ha sido adaptado para el tratamiento de subproductos SANDACH de acuerdo con lo establecido en el Reglamento 1069/2011, obteniendo un compost totalmente higienizado y con absoluta garantía para su posterior uso como enmienda orgánica. El hecho de que la autorización sea de categoría 3 supone que se trata de subproductos que proceden de animales sanos sacrificados para consumo humano que

la legislación permite que puedan ser usados para alimentación animal (con transformados de aves) y la avicultura (con restos de porcino).



después del adecuado tratamiento en plantas de procesado como ésta. Su salida se limita a la alimentación de animales de compañía o para la industria transformadora de grasas. En ganadería, dada la restrictiva legislación comunitaria actual en materia de PAT (proteínas animales transformadas), sus posibilidades son escasas, pero para 2013 se espera que entrará en vigor su autorización para el uso de proteínas procesadas de porcino y avicultura para alimentar peces, después de que se aprobara Comité Permanente de la Cadena Alimentaria en Julio de 2012. Quizá este hecho pueda suponer un avance para la futura reintroducción de proteínas transformadas de no rumiantes para poder alimentar por-

La instalación, que se encuentra en el municipio valenciano de Carcaixent, albergará en los próximos meses una línea dedicada al tratamiento de residuos líquidos no peligrosos procedentes, principalmente, de industria agroalimentaria. Esta nueva línea permitirá el tratamiento de aguas de limpieza de distintos procesos de la industria agroalimentaria, el tratamiento de productos líquidos inadecuados para su consumo. Asimismo, la instalación tiene capacidad para la manipulación y tratamiento de productos alimentarios envasados que, por diversos motivos, deban ser destruidos adecuadamente.  
Fuente: actualidad.ainia.es  
Fecha: 3-10-2012

## La EFSA lidera la ola de críticas al estudio de Seralini sobre los cultivos MG

La Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) considera que el polémico estudio realizado por Seralini y otros sobre la potencial toxicidad del maíz modificado genéticamente NK603 y de un herbicida conteniendo glifosato no tiene una calidad científica suficiente para ser considerado válido. Tras haber realizado una primera revisión del estudio, ya que un segundo análisis será presentado a finales de octubre, la EFSA señala que ni el diseño, ni la presentación, ni el análisis de los datos del polémico informe son adecuados y que con estas deficiencias no se pueden considerar científicamente las conclusiones. La EFSA considera que no hay evidencias que demuestren la aparición de tumores en las ratas analizadas.

Pero las críticas al artículo del in-

vestigador galo no han quedado ahí e incluso han llegado procedentes de su propio país. Las academias francesas de Agricultura, Medicina, Farmacia, Ciencia, Tecnología y Veterinaria han hecho público también un comunicado expresando su rechazo al referido estudio. Al rechazo a sus conclusiones se han sumado también el Instituto Federal de Evaluación de Riesgos alemán, el propio gobierno holandés, la agencia gubernamental bi-nacional australiana y neozelandesa FoodStandards o desde el Instituto de Investigaciones Científicas (VIB) belga, entre otros muchos. El prestigioso diario "The New York Times" remarcó sus sospechas sobre el hecho de que los responsables del estudio de las ratas "intoxicadas" forzaran a los medios a no contactar con ningún científico antes de la publicación de la noticia en prensa.

## Las vacas del futuro darán leche a la carta: hipoalérgica o incluso descremada



Inhibiendo la expresión de ciertos genes diana, a través de interferencia por ARN, investigadores neocelandeses han logrado vacas modificadas genéticamente (MG) que producen leche rica en proteínas y que es hipoalérgica. Y si la biotecnología avanza, la nutrigénica no se queda atrás. La Universidad de Buenos Aires (FAUBA) avanza que esta disciplina, basada en la interacción entre los nutrientes y la expresión génica, podría permitir en no mucho tiempo producir leche con un alto valor nutricional y naturalmente descremada.

Los investigadores neocelandeses analizaron el proceso en modelos con ratones. En los trabajos iniciales se consiguió una reducción del 96%

de la proteína láctea beta-lactoglobulina (BLG), que es un componente del suero que causa reacciones alérgicas. Posteriormente, obtuvieron una ternera MG que expresaba los dos mismos microARN usados con los ratones. Cuando se indujo la lactación, la ternera produjo leche con un alto contenido de proteínas y bajo nivel de BLG. Los científicos consideran que se precisa más investigación para saber los efectos sobre la nutrición y composición de la leche. Con respecto a la segunda línea de investigación citada, los trabajos actuales se concentran en mejorar la calidad de la leche y de la carne en bovinos, porcinos y ovinos, e involucran a grupos de biología molecular de Argentina y EEUU.

Fuente: agrodigital.com e infocampo.com.ar  
Fecha: 2-10-2012 y 5-09-2012