



# Boletín informativo

26/03/2019

## SUMARIO

|   |  |    |
|---|--|----|
|    | Excedentes hortícolas para mejorar el perfil nutricional de la carne de vacu<br>Medio: Vacuno de élite                               | 2  |
|    | El sector cárnico UE busca un método para distinguir entre preparados de<br>Medio: Agrodigital.com                                   | 3  |
|    | Emilio de León, director general de Lactiber: Investigamos desde la alimen<br>Medio: InnovaSpain                                     | 4  |
|    | Amputaciones, pateo y muerte sin aturdir: una organización denuncia al ju<br>Medio: menéame  | 7  |
|    | Guatemala está en alerta por la muerte de reses y envía muestras a EE.UU.<br>Medio: ECONOMÍA AVANZAD@                                | 8  |
|    | La Rioja acogerá una nueva edición de los Foros de debate con la industria<br>Medio: eurocarne.com                                   | 10 |
|    | La industria cárnica europea busca un método para diferenciar entre prepa<br>Medio: eurocarne.com                                    | 11 |
|  | Asoprovac confía en recuperar las exportaciones de animales gracias al me<br>Medio: Tarragona Empresarial                            | 12 |
|  | Neiker presenta su proyecto sobre uso racional de antibióticos en ganaderí<br>Medio: Oviespaña                                       | 14 |
|  | PROVACUNO culmina con éxito su participación en la 14ª edición de FIGAN<br>Medio: ASAJA - Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores | 15 |
|  | Éxito de Provacuno en Figan<br>Medio: interempresas.net/industria-carnica  | 17 |
|  | Polonia bajó su ritmo exportador en carne de vacuno durante 2018<br>Medio: eurocarne.com   | 18 |
|  | Desmentida la incautación de 1 millón de libras de carne de cerdo importa<br>Medio: eurocarne.com                                    | 19 |
|  | El CITA investiga cómo aprovechar los excedentes hortícolas para mejorar el<br>Medio: eurocarne.com                                  | 20 |
|  | Junta y ganaderos trabajan para mantener los cortafuegos gracias al pastor<br>Medio: nuevaalcarria.com                               | 21 |
|  | Zaragoza: Provacuno culmina su participación en FIGAN<br>Medio: origenonline.es  | 22 |
|  | Parámetros de eficiencia productiva en vacas nodrizas según los ganadero<br>Medio: agronegocios.es                                   | 23 |



<http://www.vacunodeelite.es/excedentes-hortícolas-para-mejorar-el-perfil-nutricional-de-la-carne-de-vacuno/>

Sección: Agricultura / Ganadería / Pesca  
26/03/2019

## Excedentes hortícolas para mejorar el perfil nutricional de la carne de vacuno

*Europa Espanya Espanyol*

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) ha iniciado un nuevo proyecto sobre cómo incorporar los excedentes hortícolas en la dieta del ganado bovino y conseguir así una carne con un perfil nutricional mejorado. Con este proyecto, que tiene una duración de cuatro años, se va a poner a punto un proceso basado en la Biotecnología y la Bioeconomía Circular.

El proyecto quiere desarrollar un proceso para la valorización de excedentes hortícolas que actualmente están suponiendo un grave problema medioambiental. Se trata de revertir el problema y conseguir un beneficio ambiental mediante el aprovechamiento de estos coproductos para alimentar al ganado bovino, ya que ello podría influir en la microbiota ruminal y, disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero. Como ventaja añadida, el aporte de sustancias nutracéuticas de origen natural permitirá obtener una carne de características diferenciadas.

Gloria Estopañan y María Ángeles Sanz, del Área de Laboratorios de Análisis y Asistencia Tecnológica, y Begoña Panea, Guillermo Ripoll y Margarita Joy, investigadores de la Unidad de Producción y Sanidad Animal, del CITA, participan en este proyecto que está financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad y la Agencia Estatal de Investigación dentro de la convocatoria Retos-Colaboración 2017 (Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016).

El Área de Laboratorio de Análisis y Asistencia Tecnológica garantizará la ausencia de tóxicos en las materias primas y constatará la degradación de los posibles compuestos no deseables durante el proceso de transformación de las mismas. Esta es una de las actividades innovadoras del proyecto, buscar el tratamiento que elimine o bloquee las sustancias nocivas de los subproductos para su aprovechamiento en nutrición de rumiantes, estabilizando a su vez los compuestos potencialmente beneficiosos. El Laboratorio de Digestibilidad y el Laboratorio de Calidad de Carne de la Unidad de Producción y Sanidad Animal se encargarán del estudio de emisión de gases, de la trazabilidad de los compuestos nutracéuticos desde las materias primas hasta la carne, de la determinación de la composición química de la carne, incluyendo el perfil de ácidos grasos y de los estudios de percepción del consumidor.

El proyecto se lleva a cabo en cooperación con Fertinagro Biotech, empresa con una larga trayectoria en i+D+i, y Terraibérica, empresa productora de carne bovina.

<https://www.agrodigital.com/2019/03/26/el-sector-carnico-ue-busca-un-metodo-para-distinguir-entre-preparados-de-carne-y-productos-carnicos/>

Sección: Agricultura / Ganadería / Pesca

26/03/2019

## **El sector cárnico UE busca un método para distinguir entre preparados de carne y productos cárnicos**

*Europa Espanya Espanyol*

La patronal cárnica europea, CLITRAVI, ha organizado un grupo de trabajo sobre la diferenciación entre preparados de carne y productos cárnicos, que se ha llevado a cabo en Milán. El responsable del Área Técnica de Fecic, Ignasi Pons, ha asistido a la reunión para presentar los trabajos que está llevando a cabo su área, junto con el instituto de investigación IRTA, para encontrar un método objetivo para la distinción de estos dos tipos de derivados cárnicos.

FECIC, viendo la preocupación que este asunto genera en las empresas, decidió iniciar un proyecto junto con el Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA) y tres empresas cárnicas para encontrar un método objetivo basado en parámetros físico-químicos, que pueda ser aplicable en todos los productos. Actualmente el sistema que se utiliza en España y otros Estados miembros es histológico.

Este proyecto ha dado como resultado unos trabajos que son los que se han presentado en la reunión de Milán del Grupo de trabajo sobre la diferenciación entre preparados de carne y productos cárnicos de CLITRAVI. En este encuentro, otros Estados miembros como Italia, Francia y Austria han explicado también sus diferentes trabajos con centros tecnológicos.

Ahora, este Grupo de trabajo tendrá que acordar qué modelo se escoge, que puede ser el resultado de uno de los trabajos presentados o de la suma de todos los que se han expuesto. Una vez tomada esta decisión, se presentará la propuesta a la Comisión Europea, posiblemente a finales de este año.

<https://www.innovaspain.com/emilio-de-leon-director-general-de-lactiber-investigamos-desde-la-alimentacion-de-la-vaca-hasta-el-envasado-de-los-productos/>

Sección: *Ciencia y Tecnología*  
26/03/2019

## **Emilio de León, director general de Lactiber: Investigamos desde la alimentación de la vaca hasta el envasado de los productos**

*Europa Espanya Espanyol*  
Autor: *Juan F. Calero*

Emilio de León: Imagen: Lactiber. En 2007 comenzaba la historia de la que hoy es una de las referencias del sector lácteo español . Poco más de 10 años han bastado a Lactiber para hacerse un hueco notable en un mercado complejo, copado por firmas arraigadas con las que codearse no es tarea fácil.

Parte de la 'culpa' del ascenso de la compañía leonesa la tiene el consumidor más informado y exigente- en un nuevo diálogo con las marcas que llenan su nevera. También suma que Lactiber sea una empresa nativa digital, que ha desembarcado en un área de actividad clásica con la innovación como punto de partida en todos los pasos de la cadena de producción, desde la alimentación de la vaca al envasado aséptico de los productos que elabora.

Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Córdoba, Emilio de León ha pasado por distintos cargos de responsabilidad dentro de la compañía hasta ocupar la dirección general en junio de 2017 . Hoy explica cómo, en la última década, han experimentado un crecimiento exponencial del 125% de leche transformada, han logrado facturar en torno a 100 millones de euros y cuentan con una plantilla de 130 personas, a las que hay que añadir los más de 500 empleos indirectos que generan sus actividades.

Las cifras macro de

la empresa están ligadas a un fuerte compromiso con Castilla y León .

"Apostamos por la ganadería sostenible en nuestro entorno; mantenemos

contratos estables y una colaboración estrecha con más de 70 ganaderos de la Comunidad Autónoma , de quienes recogemos

cada día 400 mil litros de leche de vaca, el 50% en la provincia de León ", apunta el directivo.

Otra palanca tractora decisiva para el avance de la empresa tiene que ver con que toda esa leche es transformada en distintos productos UHT bajo la marca Hacendado de Mercadona , con la que llevan trabajando desde el principio. Para Lactiber, ser uno de los 'totaler' (nueva denominación de la cadena de supermercados para sus interproveedores) implica, según Emilio de León , "tener el objetivo claro de producir alimentos de la más alta calidad de forma sostenible, al precio más competitivo y que, además, sean la mejor opción para el consumidor".

El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas visitó la planta de Lactiber en León el pasado 26 de febrero. Imagen: Lactiber. Las dimensiones de

Mercadona obligan a Lactiber a corresponder con un nivel de exigencia a la

altura de las circunstancias, pero también les ha permitido encarar con garantías y al ritmo adecuado cualquier proceso . Esta velocidad, en los tiempos de la transformación digital, es una de las claves para entender la buena salud de la compañía.

De León detalla que, pese a su carácter transversal, la política innovadora de Lactiber tiene tres puntos sensibles en su aplicación . En primer lugar, y a nivel de ganadería, EFIBER es el nombre propio del programa de eficiencia productiva del que, en una primera fase, forman parte 10 ganaderos voluntarios quienes aplican pautas que, según el director general de la empresa "aseguran la mejor calidad, trazabilidad y bienestar animal en las granjas y posibilitan la sostenibilidad en todos los eslabones de la cadena".

EFIBER analiza 75

indicadores técnicos en seis áreas de producción: alimentación, calidad de la leche, bienestar animal, mano de obra, producción y su coste, y reproducción . "Queremos que cada ganadero conozca con

objetividad la situación de su granja, identifique dónde conviene intervenir y diseñe planes de mejora a medida para cumplir con los objetivos previstos", apunta De León, para quien la

sostenibilidad de una granja de vacuno lechero está garantizada "siempre y cuando se produzca una leche segura y de alta calidad con el menor impacto ambiental, los mayores estándares de bienestar animal y una óptima rentabilidad; todo ello en sintonía con

los valores de la sociedad".

Puesto en marcha

en octubre de 2017, EFIBER arroja

resultados positivos como un incremento del 3,2% en la eficiencia de la ingesta (al pasar de 1,43 litros de

leche producidos/kg de materia seca ingerida a 1,48) o en una mejora del 2% en la producción de litros por vaca. Además, el ahorro estimado de estas granjas en costes de producción es de 4,5 céntimos por litro.

La innovación tiene un segundo capítulo en fábrica con la incorporación constante de tecnología avanzada que se traduce, como ejemplo reciente, en la inversión de más de 3 millones de euros con el foco principal en el proceso de descarga y en la estandarización de la leche. Emilio de León reconoce que es importante que la I+D forme parte del ADN de la empresa . "La innovación surge de cualquier empleado; promovemos esta cultura con equipos comprometidos y la cultivamos desde dentro. La interconexión de las fábricas del grupo hace que todo fluya más rápido". Como complemento a esta política de intraemprendimiento, Lactiber tiene acuerdos con universidades y Centros Tecnológicos que les ofrecen el soporte necesario allí donde no llegan por sí solos.

Planta de Lactiber León. Imagen: Lactiber. El desarrollo de

nuevos productos cierra el círculo . También aquí la empresa acomete un

esfuerzo extra en investigación. "No dejamos de buscar nuevas fórmulas, más optimizadas y adecuadas a las demandas del consumidor en un mercado maduro que nos obliga a estar muy atentos a las nuevas tendencias".

De este modo, además de elaborar leches básicas, enriquecidas en Calcio, con omega o con fibra, Lactiber cuenta en su catálogo con productos sin lactosa y con dos familias especializadas : las leches infantiles y, por otro lado, uno de los emblemas de la casa, desarrollado por su equipo de I+D y basado en productos enriquecidos en proteínas , un desarrollo que surgió al analizar mercados fuera de España. 18 meses después, en noviembre del pasado año, un equipo multidisciplinar de 15 personas llevaba a los estantes de Mercadona la primer bebida Ready to Drink de estas características desarrollada por una empresa española .

Bajo en hidratos de carbono y en grasa, sin lactosa ni azúcares añadidos, el aporte extra de proteínas de suero lácteo de este batido UHT es, según De León, un complemento "perfecto" para deportistas profesionales o aficionados ya que "tiene un efecto beneficioso sobre la masa muscular" y porque la "proteína sérica es de un elevado valor biológico y de una riqueza en aminoácidos ramificados relevante, al tiempo que contiene mayor cantidad de leucina, que igualmente se asocia a mayores ganancias musculares y que, por lo tanto, es fundamental para la recuperación muscular ". Lactiber pretende seguir explorando esta línea en 2019 tras la comprobar la "buena aceptación" por parte de los consumidores.

El éxito de los batidos enriquecidos con proteínas ha animado a Lactiber a explorar esta línea también en 2019.

<https://www.meneame.net/story/amputaciones-pateo-muerte-sin-aturdir-organizacion-denuncia>

Sección: Actualidad / Última Hora

26/03/2019

## **Amputaciones, pateo y muerte sin aturdir: una organización denuncia al juzgado las prácticas de un matadero**

*Europa Espanya Espanyol*

Corderos sin aturdir camino del matarife. Arrojadados de corral en corral o pateados para moverlos. Vacas a las que se les amputan las patas "aun conscientes". Es lo que muestran las imágenes captadas por una serie de cámaras colocadas en el interior de un matadero de Ávila y que la asociación Equalia ha llevado a los tribunales. Video: [www.youtube.com/watch?v=DxMQW4Mpxkc](http://www.youtube.com/watch?v=DxMQW4Mpxkc)

etiquetas : maltrato animal, industria carnica, equalia, avila, matadero

» noticia original ([www.eldiario.es](http://www.eldiario.es))





[http://economieavanzada.blogspot.com/2019/03/blog-post\\_143.html](http://economieavanzada.blogspot.com/2019/03/blog-post_143.html)

Sección: *Economía*  
26/03/2019

## **Guatemala está en alerta por la muerte de reses y envía muestras a EE.UU. y Brasil**

*Europa Espanya Espanyol*

GUATEMALA.- Las autoridades agrícolas de Guatemala se declararon en alerta ante la muerte repentina de centenares de reses en el departamento norteño de Petén, fronterizo con México y Belice, y enviará muestras de laboratorio a Estados Unidos, Brasil y Colombia.

Al término de la reunión semanal del Gabinete de Gobierno, celebrada este lunes, el titular del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA), Mario Méndez, explicó que "existe una alerta por la muerte repentina de ganado de crianza en Petén".

Hasta ahora, según los ganaderos, han fallecido al menos 2.500 cabezas de ganado.

Sin

embargo, aclaró que desconocen las causas de la muerte de las reses y anunció que la cartera envió una brigada de médicos veterinarios y de zootecnia a la región para que tomen muestras de laboratorio tanto de ganado vivo como fallecido.

"La brigada se estableció

como un comando de incidencias presidido por el MAGA e integrado por el Consejo Nacional de Áreas Protegidas, la Asociación de Ganaderos, la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres, el Ministerio de Salud y laboratorios y médicos veterinarios de Petén", precisó.

Méndez

dijo que durante 15 días se tomarán muestras de sangre, tejidos, vísceras y líquidos en vacas y novillas vivas y muertas y las enviarán a laboratorios de Estados Unidos, Colombia, Argentina, México y Brasil para determinar las causas de la muerte del ganado.

"Esperamos

tener los análisis listos para la primera semana de abril próximo", añadió el funcionario, quien aclaró que la mortandad del ganado "no debe

causar alarma" a la población porque su cartera ejecutará las medidas sanitarias para evitar que este problema ponga en riesgo la salud de los guatemaltecos.

"Exhortamos a la población a denunciar cualquier especulación de precios bajo el argumento de desabastecimiento porque el mercado no se ha visto afectado por este problema", aseguró.

Méndez indicó que al tener los resultados de los laboratorios se pondrá en marcha un plan para combatir la enfermedad que esté causando la muerte del ganado.

<http://www.eurocarne.com/noticias/codigo/42669/kw/La+Rioja+acoger%C3%A1+una+nueva+edici%C3%B3n+de+los+Foros+de+debate+con+la+industria+c%C3%A1rnica>

Sección: Agricultura / Ganadería / Pesca - Alimentación / Bebidas  
26/03/2019

## La Rioja acogerá una nueva edición de los Foros de debate con la industria cárnica

*Europa Espanya Espanyol*

El próximo 4 de abril a las 11:30 horas en Finca La Grajera (Ctra. De Burgos km6, Logroño), va a tener lugar una nueva edición de los Foros de debate con la industria cárnica bajo el lema Retos y oportunidades para el sector en cuya organización colabora Meat Attraction, la feria sectorial de la industria cárnica que organizan Anice e Ifema.

Tras la presentación de la jornada, Miguel Huerta , secretario general de la Asociación Nacional de Industrias de la Carne de España (Anice), mostrará una visión general sobre la situación del sector cárnico español.

Seguidamente, Óscar Rodríguez , jefe del Área de Exportación Animal de la Subdirección General de Acuerdos Sanitarios y Control en Frontera del Ministerio de Agricultura, explicará el por qué de la necesidad de innovar dentro de la industria cárnica sobre todo de cara a competir en mercados foráneos.

Seguidamente, Raúl Calleja , director de Meat Attraction, realizará un taller de marketing ferial para empresas agroalimentarias.

El evento será clausurado con la presencia del consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de La Rioja, Íñigo Nagore .

Las personas interesadas en acudir a estas jornadas pueden inscribirse llamando al teléfono 912 228 007 o bien a través de un e-mail a [meatattraction@agrifood.es](mailto:meatattraction@agrifood.es) o bien a [meatattraction@ifema.es](mailto:meatattraction@ifema.es) .

Compartir esta noticia en:

LinkedIn

Twitter

Facebook

<http://www.eurocarne.com/noticias/codigo/42660/kw/La+industria+c%C3%A1rnica+europea+busca+un+m%C3%A9todo+para+diferenciar+entre+preparados+de+carne+y+productos+c%C3%A1rnicos>

Sección: Agricultura / Ganadería / Pesca - Alimentación / Bebidas

26/03/2019

## La industria cárnica europea busca un método para diferenciar entre preparados de carne y productos cárnicos

*Europa Espanya Espanyol*

Ignasi Pons, responsable del Área Técnica de Fecic, ha asistido a la reunión del Grupo de trabajo de la patronal cárnica europea, Clitravi, en la que se ha hablado sobre la diferenciación entre preparados de carne y productos cárnicos, que se ha llevado a cabo en Milán.

El objetivo era presentar los trabajos que está llevando a cabo su área, junto con el instituto de investigación IRTA, para encontrar un método objetivo para la distinción de estos dos tipos de derivados cárnicos.

Junto al IRTA y con el apoyo de tres empresas cárnicas, Fecic está buscando un método objetivo, basado en parámetros físico-químicos, que pueda ser aplicable en todos los productos. Actualmente el sistema que se utiliza en España y otros Estados miembros es histológico.

Otros países como Italia, Francia y Austria han explicado también sus diferentes trabajos con centros tecnológicos. Ahora, este grupo de trabajo tendrá que acordar qué modelo se escoge, que puede ser el resultado de uno de los trabajos presentados o de la suma de todos los que se han expuesto.

Una vez tomada esta decisión, se presentará la propuesta a la Comisión Europea, posiblemente a finales de este año.

Compartir esta noticia en:

LinkedIn

Twitter

Facebook



<http://www.tarragonaempresarial.com/2,actualitat/2424,asoprovac-confia-en-recuperar-las-exportaciones-de-animales-gracias-al-mercado-turco-y-las-mejoras-del-puerto/>

Sección: *Empresas / Negocios*

25/03/2019

## **Asoprovac confía en recuperar las exportaciones de animales gracias al mercado turco y las mejoras del Puerto**

*Europa Espanya Espanyol*

J. A. DOMÈNECH

25/03/2019

La Asociación de Productores de Vacuno de Carne (Asoprovac) confía en que las cifras de exportación de animales vivos a través del Puerto de Tarragona puedan recuperarse este año después de la caída experimentada en 2018; año que registró 226.777 unidades exportadas, una disminución del 34% respecto al 2017.

Así al menos lo argumenta Josep Ramon Argilés, director gerente de esta asociación en Cataluña. "A nuestro juicio, varios han sido los motivos de la bajada en exportaciones en 2018: por una parte la devaluación de la moneda turca, las cartas de pago de algunos compradores que no llegaban, y la fiebre aftosa en Marruecos y Argelia, con todo ello no hemos podido fletar los barcos que hubiéramos querido", argumenta Argilés.

Para solucionar esta situación, Argilés confía en el mercado turco, "nuestro gran comprador de carne de vacuno". Para ello, ya se están dando los síntomas, como es "la recuperación del valor de su moneda, y la mejora de los acuerdos que se están cerrando". Respecto a otros destinos de las exportaciones, Argilés confía que se mantengan Líbano y Libia, que "incluso podrían mejorar". En general, apunta, "somos optimistas y creemos que podemos aumentar las cifras del 2018". Turquía, Líbano, Libia y Egipto son los países que actualmente concentran los destinos de los embarques. "Creemos que podemos abrir nuevos mercados próximamente".

El termómetro de cómo irá el año la marcarán las próximas fiestas del Ramadán y del cordero, periodos en los que se produce el grueso de las exportaciones, especialmente de cordero. Los compradores valoran especialmente la calidad que ofrecen los productores de Cataluña y Aragón, frente a otros orígenes como Sudamérica, con precios inferiores.

Hay que recordar que Asoprovac fue la entidad que inició la salida de excedentes de producción vía exportación a través del Puerto de Tarragona, y con el apoyo del consignatario Euromarco. Después de conseguir los permisos del Ministerio, en julio de 2012 salió el primer buque del enclave tarraconense. En plena crisis, era también un momento de muy bajo consumo interior de carne, de manera que los productores realizaron una apuesta volcada en la exportación. De hecho, actualmente, Asoprovac destina a los mercados exteriores el 30% de su producción (400.000 animales), y "tenemos que seguir en este camino, ya que el mercado interior no recupera las ventas de hace años, habiéndose estancado el consumo de carne".

Un punto importante a mejorar es la propia logística del Puerto (ver artículo), frente a la competencia del puerto de Cartagena, primero de Europa en esta especialidad. "Sería conveniente facilitar el PIF, un servicio de 24 horas y otra plataforma de embarque (una en la actualidad)", explica Argilés. "El Puerto atiende nuestros requerimientos y esperamos que se les dé salida".



Transmar y Euromarco son los consignatarios que concentran el movimiento de este tipo de exportaciones en el Puerto, con protagonismo de ovino, que suma el 65% de salidas frente al vacuno.



<https://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/noticias/neiker-presenta-su-proyecto-sobre-uso-racional-de-antibioticos-en-ganaderia>

Sección: Agricultura / Ganadería / Pesca  
25/03/2019

## Neiker presenta su proyecto sobre uso racional de antibióticos en ganadería

*Europa Espanya Espanyol*

Se ha celebrado la VI Jornada de Transferencia de Resultados del Plan de Investigación en Seguridad Alimentaria teniendo como sede el Centro Carlos Santamaría de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) en Donostia. Esta jornada, organizada anualmente por Elika ha contado con la colaboración de la UPV/EHU en esta ocasión.

Entre los centros que participaron, dando a conocer su trabajo estuvo el Departamento de Sanidad Animal de Neiker presentando algunas actividades y resultados preliminares del proyecto 'Uso racional de antibióticos en ganadería'. Este proyecto tiene como objetivo promover el uso racional de antibióticos en la ganadería mediante acciones en la sanidad animal, la alimentación animal y el medio ambiente. El sistema de producción en el que se centra el estudio, en primer lugar, es el vacuno de leche y uno de los ejes de actuación en la sanidad animal es la prevención de las infecciones. En el futuro se abordarán otros sectores como el ovino.

Se está trabajando en el diagnóstico precoz y en diferentes medidas para potenciar el sistema inmune de forma general, dentro de las cuales se incluye el desarrollo y evaluación de inmunomoduladores (inmunoestimulantes y probióticos) y la propuesta de pautas para realizar el encalostamiento en condiciones óptimas.



[http://www.asaja.com/sectoriales/vacuno\\_10/provacuno\\_culmina\\_con\\_exito\\_su\\_participacion\\_en\\_la\\_14\\_edicion\\_de\\_figan-la\\_feria\\_mas\\_im  
portante\\_del\\_sector\\_ganadero\\_celebrada\\_esta\\_semana\\_en\\_zaragoza\\_4210](http://www.asaja.com/sectoriales/vacuno_10/provacuno_culmina_con_exito_su_participacion_en_la_14_edicion_de_figan-la_feria_mas_importante_del_sector_ganadero_celebrada_esta_semana_en_zaragoza_4210)

Sección: Agricultura / Ganadería / Pesca

25/03/2019

## **PROVACUNO culmina con éxito su participación en la 14ª edición de FIGAN, la feria más importante del sector ganadero celebrada esta semana en Zaragoza**

*Europa Espanya Espanyol*

PROVACUNO ha participado por primera vez en FIGAN, una de las ferias más importantes de la innovación y la tecnología del sector agroganadero y que se ha celebrado esta semana en Feria de Zaragoza. La Organización Interprofesional de Carne de Vacuno ha contado en el stand con la presencia del ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, y el presidente del Gobierno de Aragón, Francisco Javier Lambán, quienes pudieron degustar las diferentes creaciones gastronómicas del reconocido chef Carlos Moreno (Restaurante EvBoca de Madrid).

En la foto, de izquierda a derecha, Javier López, director de PROVACUNO, Manuel Teruel, presidente de la Feria de Zaragoza, Luis Planas, ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, y Francisco Javier Lambán, presidente del Gobierno de Aragón, junto al chef Carlos Moreno en el stand de PROVACUNO durante una degustación en FIGAN 2019.

PROVACUNO se ha estrenado esta semana en la feria más importante de toda España en el sector ganadero, FIGAN, que se ha celebrado en Feria de Zaragoza. Esta 14ª edición se ha cerrado con una gran afluencia de profesionales procedentes de todo el mundo, lo que la consolida un año más como punto de encuentro internacional del sector.

Ayer, 21 de marzo, el ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, y el presidente general de la Diputación de Aragón, Francisco Javier Lambán, acudieron al stand de PROVACUNO para degustar las deliciosas elaboraciones de carne de vacuno en el showcooking de Carlos Moreno, chef del restaurante EvBoca, de Madrid.

FIGAN ha contado con un total de 975 firmas expositoras que han mostrado todo su potencial tecnológico en los cerca de 86.400 m<sup>2</sup>, con un programa de más de medio centenar de jornadas técnicas donde se ha debatido sobre los retos del sector agropecuario.

"Estamos muy satisfechos con esta primera participación de PROVACUNO en FIGAN, los asistentes que han disfrutado del showcooking en nuestro stand, han podido comprobar de primera mano la calidad suprema de la carne de vacuno producida en España" comenta Javier López, director de PROVACUNO.

Para mostrar las bondades y, sobre todo, el sabor y la calidad de la carne española, PROVACUNO ha contado en su stand con un showcooking permanente en el que se han elaborado diferentes recetas, como entrecot a la parrilla, callos de ternera a la madrileña, 'Gilda' de entrecot o spring roll de rabo de vacuno, entre otros manjares de la mano del chef Carlos Moreno del restaurante EvBoca, lugar de culto para los exigentes amantes de los pinchos de la capital donde se evoca el sabor y el espíritu del tapeo, pero siempre con un punto disruptivo.

PROVACUNO ha sido una de las organizaciones protagonistas de este evento de referencia en el sector de la alimentación en España y que sitúa a Zaragoza como capital europea del universo agroalimentario





Para más información contacte con la Interprofesional de la Carne de Vacuno, PROVACUNO en [comunicacion@provacuno.es](mailto:comunicacion@provacuno.es) o en el teléfono 917129125

PROVACUNO es la organización interprofesional agroalimentaria de la carne de vacuno , entidad de carácter privado, sin ánimo de lucro y de ámbito nacional, integrada por las principales organizaciones del sector productor y del sector de la transformación/comercialización para la defensa de los intereses del sector de carne de vacuno, lugar de encuentro y foro de debate para la mejora de la situación de la cadena alimentaria sectorial.

<http://www.interempresas.net/Ganadero/Articulos/240663-Exito-de-Provacuno-en-Figan.html>

Sección: Veterinaria - Agricultura / Ganadería / Pesca

25/03/2019

## Éxito de Provacuno en Figan

*Europa Espanya Espanyol*

La interprofesional de la carne de vacuno se ha estrenado en la feria más importante de España en el sector ganadero, Figan , que se ha celebrado en Feria de Zaragoza del 19 al 22 de marzo. Esta 14ª edición se ha cerrado con una gran afluencia de profesionales procedentes de todo el mundo, lo que la consolida un año más como punto de encuentro internacional del sector.

El 21 de marzo, el ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, y el presidente general de la Diputación de Aragón, Francisco Javier Lambán, acudieron al stand de Provacuno para degustar las elaboraciones de carne de vacuno en el showcooking de Carlos Moreno, chef del restaurante EvBoca, de Madrid.

Javier López, director de Provacuno; Manuel Teruel, presidente de la Feria de Zaragoza; Luis Planas, ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, y Francisco Javier Lambán, presidente del Gobierno de Aragón, junto al chef Carlos Moreno.

Figan ha contado con un total de 975 firmas expositoras que han mostrado todo su potencial tecnológico en los cerca de 86.400 m<sup>2</sup> , con un programa de más de medio centenar de jornadas técnicas donde se ha debatido sobre los retos del sector agropecuario.

oeEstamos muy satisfechos con esta primera participación de Provacuno, los asistentes que han disfrutado del showcooking en nuestro stand, han podido comprobar de primera mano la calidad suprema de la carne de vacuno producida en España , comenta Javier López, director de la interprofesional.

Para mostrar las bondades y, sobre todo, el sabor y la calidad de la carne española, Provacuno ha contado en su stand con un showcooking permanente en el que se han elaborado diferentes recetas, como entrecot a la parrilla, callos de ternera a la madrileña, Gilda de entrecot o spring roll de rabo de vacuno, entre otros manjares de la mano del chef Carlos Moreno del restaurante EvBoca, lugar de culto para los exigentes amantes de los pinchos de la capital donde se evoca el sabor y el espíritu del tapeo, pero siempre con un punto disruptivo.

Provacuno ha sido una de las organizaciones protagonistas de este evento de referencia en el sector de la alimentación en España y que sitúa a Zaragoza como capital europea del universo agroalimentario.

<http://www.eurocarne.com/noticias/codigo/42642/kw/Polonia+baj%C3%B3+su+ritmo+exportador+en+carne+de+vacuno+durante+2018>

Sección: Agricultura / Ganadería / Pesca - Alimentación / Bebidas  
25/03/2019

## Polonia bajó su ritmo exportador en carne de vacuno durante 2018

*Europa Espanya Espanyol*

Atendiendo a los datos ofrecidos por el Centro Nacional para el Apoyo Agrícola (KOWR), Polonia exportó durante 2018 un 3% menos de carne de vacuno que en 2017, situándose en 470.000 t.

Pese a esta reducción, el valor de las ventas creció en un 4%, siendo los países de la UE los destinos fundamentales para el vacuno polaco.

Estos estaban dominados por Italia (20%), Alemania (13%), España y los países bajos con un 8% respectivamente.

Frente a esto, Polonia importó 51.000 t de carne de vacuno en 2018, un 1% menos que en 2017.

Compartir esta noticia en:

LinkedIn

Twitter

Facebook

<http://www.eurocarne.com/noticias/codigo/42643/kw/Desmentida+la+incautaci%C3%B3n+de+1+mill%C3%B3n+de+libras+de+carne+de+cerdo+importadas+desde+China+de+forma+ilegal+a+EE.UU.>

Sección: *Agricultura / Ganadería / Pesca - Alimentación / Bebidas*  
25/03/2019

## **Desmentida la incautación de 1 millón de libras de carne de cerdo importadas desde China de forma ilegal a EE.UU.**

*Europa Espanya Espanyol*

Agentes de Aduanas y Protección Fronteriza de EE.UU. (CBP por sus siglas en inglés) han corregido la información facilitada hace una semana en la que anunciaron la detección en un puerto de Nueva Orleans de 1 millón de libras de carne de cerdo. En realidad se trató de 1 millón de libras de diversos productos alimentarios.

Los contenedores incautados tenían fideos y bolsas de té que se utilizan a veces para facilitar la importación ilegal de productos de carne de cerdo, dijo Anthony Bucci, portavoz de CBP. No se descubrió carne de cerdo en el envío.

Los funcionarios estadounidenses estaban preocupados de que los productos incautados pudieran contener PPA porque la enfermedad está muy extendida en China en este momento.

El USDA no realizará pruebas a los productos incautados para saber si en realidad estaban infectados por PPA. Esto se debe, según Lindsay Cole, portavoz del Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del USDA, a que todos los productos que infringen las regulaciones de los EE.UU. se incineran y destruyen.

La industria porcina de los EE.UU. sigue trabajando con los funcionarios del gobierno para salvaguardar las fronteras de los EE.UU. y para asegurarse de que las actividades de importación / exportación ilegales cumplan con sanciones rápidas y severas.

"La prevención de la PPA es nuestra única defensa; Debemos permanecer en alerta máxima en nuestros aeropuertos y puertos marítimos para evitar la entrada ilegal de productos cárnicos y ser diligentes en nuestros protocolos de bioseguridad de granjas", dijo el Consejo Nacional de Productores de Cerdo en un comunicado.

Compartir esta noticia en:

LinkedIn

Twitter

Facebook

<http://www.eurocarne.com/noticias/codigo/42650/kw/EI+CITA+investiga+c%C3%B3mo+aprovechar+los+excedentes+hort%C3%ADcolas+para+mejorar+el+perfil+nutricional+de+la+carne+de+vacuno>

Sección: *Agricultura / Ganadería / Pesca - Alimentación / Bebidas*  
25/03/2019

## **El CITA investiga cómo aprovechar los excedentes hortícolas para mejorar el perfil nutricional de la carne de vacuno**

*Europa Espanya Espanyol*

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) ha iniciado un nuevo proyecto sobre cómo incorporar los excedentes hortícolas en la dieta del ganado bovino y conseguir así una carne con un perfil nutricional mejorado.

El proyecto quiere desarrollar un proceso para la valorización de excedentes hortícolas que actualmente están suponiendo un grave problema medioambiental. Se trata de revertir el problema y conseguir un beneficio ambiental mediante el aprovechamiento de estos coproductos para alimentar al ganado bovino, ya que ello podría influir en la microbiota ruminal y, disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero. Como ventaja añadida, el aporte de sustancias nutracéuticas de origen natural permitirá obtener una carne de características diferenciadas.

Gloria Estopañan y María Ángeles Sanz, del Área de Laboratorios de Análisis y Asistencia Tecnológica, y Begoña Panea, Guillermo Ripoll y Margarita Joy, investigadores de la Unidad de Producción y Sanidad Animal, del CITA, participan en este proyecto que está financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad y la Agencia Estatal de Investigación dentro de la convocatoria Retos-Colaboración 2017 (Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016).

El Área de Laboratorio de Análisis y Asistencia Tecnológica garantizará la ausencia de tóxicos en las materias primas y constatará la degradación de los posibles compuestos no deseables durante el proceso de transformación de las mismas. Esta es una de las actividades innovadoras del proyecto, buscar el tratamiento que elimine o bloquee las sustancias nocivas de los subproductos para su aprovechamiento en nutrición de rumiantes, estabilizando a su vez los compuestos potencialmente beneficiosos. El Laboratorio de Digestibilidad y el Laboratorio de Calidad de Carne de la Unidad de Producción y Sanidad Animal se encargarán del estudio de emisión de gases, de la trazabilidad de los compuestos nutracéuticos desde las materias primas hasta la carne, de la determinación de la composición química de la carne, incluyendo el perfil de ácidos grasos y de los estudios de percepción del consumidor.

El proyecto se lleva a cabo en cooperación con Fertinagro Biotech, empresa con una larga trayectoria en i+D+i, y Terraibérica, empresa productora de carne bovina. Con este proyecto, que tiene una duración de 4 años, se va a poner a punto un proceso basado en la biotecnología y la bioeconomía circular.

Compartir esta noticia en:

LinkedIn

Twitter

Facebook

<https://nuevaalcarria.com/articulos/junta-y-ganaderos-trabajan-para-mantener-los-cortafuegos-gracias-al-pastoreo-intensivo>

Sección: *Actualidad / Última Hora*

25/03/2019

## Junta y ganaderos trabajan para mantener los cortafuegos gracias al pastoreo intensivo

*Europa Espanya Espanyol*

Junta y ganaderos trabajan para mantener los cortafuegos gracias al pastoreo intensivo

El Gobierno regional trabaja con ganaderos de Guadalajara en el mantenimiento de cortafuegos gracias al pastoreo intensivo. Para ello, desde la Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural, se firman convenios con ganaderos para que el ganado mantenga libre de maleza las zonas en las que previamente se ha hecho un tratamiento preventivo reduciendo la carga vegetal.

La empresa pública Geacam realiza los trabajos de limpieza preventiva a lo largo del invierno para reducir al máximo la presencia de combustible cuando llega la etapa de mayor riesgo de incendio. Para ello se abren cortafuegos en lugares estratégicos que evitan la propagación de las llamas en caso de que se inicie un incendio. Con la puesta en marcha de estos convenios el Gobierno regional subvenciona el pastoreo intensivo en las zonas elegidas evitando así la carga vegetal y realizando una labor de mantenimiento de los trabajos previos de limpieza de los montes.

Se trata de la primera campaña en la que se ha puesto en marcha esta iniciativa, que en la provincia de Guadalajara cuenta ya con 19 ganaderos participando en la misma.

La directora general de Agricultura y Ganadería, Cruz Ponce, el director general de Política Forestal, Rafael Cubero y el director provincial de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural, Santos López, han visitado una de las zonas en las que se está llevando a cabo este programa en el término de Umbralejo. Junto al alcalde de La Huerce, Francisco Lorenzo, y el responsable provincial de Geacam, Fernando Marchán, han comprobado el resultado del pastoreo en la zona y los beneficios del convenio suscrito en este caso con un ganadero titular de 150 vacas que pastorean en la zona asignada por Geacam.

El director provincial de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural ha destacado que esta iniciativa "conjuga el trabajo de profesionales con la labor que tradicionalmente ha realizado el ganado en nuestros montes". En este sentido, Santos López ha incidido en el interés del Gobierno regional por conseguir que "los trabajos en nuestros espacios naturales se realicen del modo más natural posible, al tiempo que se ayuda a los ganaderos, colaborando una vez más a fijar población al trabajar con sectores eminentemente ligados al mundo rural".

Son los técnicos de la Dirección provincial de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural, junto al personal de Geacam quienes determinan qué zonas son las susceptibles de sumarse a este proyecto, en función de dónde sea necesario el pastoreo intensivo. Establecida la zona y si hay ganaderos interesados en sumarse al proyecto se realiza una visita conjunta para determinar la zona a pastorear, acordando cuestiones tales como las lindes, el periodo y otros detalles.

Si ambas partes están de acuerdo se suscribe un contrato de un año con el ganadero que recibirá una compensación económica a cambio del pastoreo. Los trabajos son supervisados periódicamente para comprobar la eficacia de la medida.

En la primera campaña que se han suscrito estos convenios con ganaderos en la provincia de Guadalajara se ha trabajado en una superficie superior a las 419 hectáreas, bien con vacas, con ovejas o con cabras.

<https://www.origenonline.es/index.php/2019/03/25/zaragoza-provacuno-culmina-su-participacion-en-figan/>

Sección: Alimentación / Bebidas  
25/03/2019

## Zaragoza: Provacuno culmina su participación en FIGAN

*Europa Espanya Espanyol*

Provacuno ha participado por primera vez en FIGAN, una de las ferias más importantes de la innovación y la tecnología del sector agroganadero y que se ha celebrado en Feria de Zaragoza. La Organización Interprofesional de Carne de Vacuno ha contado en el stand con la presencia del ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, y el presidente del Gobierno de Aragón, Francisco Javier Lambán, quienes pudieron degustar las diferentes creaciones gastronómicas del chef Carlos Moreno (Restaurante EvBoca de Madrid).

Provacuno se ha estrenado en la feria más importante de toda España en el sector ganadero, FIGAN, que se ha celebrado en Feria de Zaragoza. Esta 14ª edición se ha cerrado con una gran afluencia de profesionales procedentes de todo el mundo, lo que la consolida un año más como punto de encuentro internacional del sector.

El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, y el presidente general de la Diputación de Aragón, Francisco Javier Lambán, acudieron al stand de Provacuno para degustar las elaboraciones de carne de vacuno en el showcooking de Carlos Moreno, chef del restaurante EvBoca, de Madrid.

FIGAN ha contado con un total de 975 firmas expositoras que han mostrado todo su potencial tecnológico en los cerca de 86.400 m<sup>2</sup>, con un programa de más de medio centenar de jornadas técnicas donde se ha debatido sobre los retos del sector agropecuario.

"Estamos muy satisfechos con esta primera participación de Provacuno en FIGAN; los asistentes que han disfrutado del showcooking en nuestro stand han podido comprobar de primera mano la calidad suprema de la carne de vacuno producida en España" comenta Javier López, director de Provacuno.

Para mostrar las bondades y, sobre todo, el sabor y la calidad de la carne española, Provacuno ha contado en su stand con un showcooking permanente en el que se han elaborado diferentes recetas, como entrecot a la parrilla, callos de ternera a la madrileña, 'Gilda' de entrecot o spring roll de rabo de vacuno, entre otros manjares de la mano del chef Carlos Moreno del restaurante EvBoca, lugar de culto donde se evoca el sabor y el espíritu del tapeo.

Provacuno ha sido una de las organizaciones protagonistas de este evento de referencia en el sector de la alimentación en España.

[https://www.agronegocios.es/parametros-de-eficiencia-productiva-en-vacas-nodrizas/#utm\\_source=rss&utm\\_medium=rss](https://www.agronegocios.es/parametros-de-eficiencia-productiva-en-vacas-nodrizas/#utm_source=rss&utm_medium=rss)

Sección: Agricultura / Ganadería / Pesca

25/03/2019

## **Parámetros de eficiencia productiva en vacas nodrizas según los ganaderos**

*Europa Espanya Espanyol*

I. Casasús, S. Lobón, A. Bernués.

CITA Aragón-IA2.

Los esquemas de selección en vacuno de carne

Según el último censo nacional (MAPA, 2018), nuestro país tiene una cabaña de más de dos millones de vacas nodrizas, con un crecimiento sostenido en los últimos años. De ellas, la mayor parte son cruces raciales que se agrupan en la categoría "conjunto mestizo" (53% del total), el resto pertenecen a varias razas oficialmente reconocidas. La mayoría de estas razas dedicadas a la producción de carne han desarrollado programas de mejora genética, de acuerdo con el Programa Nacional de Conservación, Mejora y Fomento de las Razas Ganaderas (Real Decreto 2129/2008). Sin embargo, apenas un 20% de los animales (398.354 cabezas; Castellanos y Pérez, 2016) están inscritos en libros genealógicos, y son por tanto susceptibles de participar en estos programas de mejora.

Caracteres de interés

Los programas de mejora de vacuno de carne en razas con un censo suficiente se encaminan a la selección de los mejores reproductores de acuerdo con los distintos criterios de interés en cada raza. En general, se busca la mejora de la aptitud materna de las vacas, teniendo en cuenta aspectos como su fertilidad, longevidad, facilidad de parto o capacidad de cría de un ternero con un peso adecuado al destete. Además, se valora la aptitud para la producción cárnica, considerando el potencial de crecimiento de las crías hasta el sacrificio y aspectos relacionados con la calidad de las canales (peso, rendimiento, conformación o engrasamiento). Paralelamente a los registros individuales en granja o matadero, en los centros de testaje de sementales se recogen otros datos de los futuros reproductores (calificaciones morfológicas, eficiencia de crecimiento en relación al consumo, valoraciones de la aptitud reproductiva, etc.).

Para leer el artículo completo pincha en el link de más abajo





# Boletín informativo

27/03/2019

28/03/2019

## SUMARIO

|   |   |    |
|---|---|----|
|    | <b>Irlanda advierte de las consecuencias del Brexit en su sector vacuno de ca</b><br>Medio: Vacuno de élite                     | 2  |
|    | <b>España es el tercer productor de carne de cerdo del mundo-Greenpeace pi</b><br>Medio: Energías renovables                    | 3  |
|    | <b>Vacas, cambio climático y animalismo</b><br>Medio: cadenaser.com   | 5  |
|    | <b>Pujolàs mostrará en IFFA sus nuevas prensas formadoras para carnes con</b><br>Medio: eurocarne.com                           | 6  |
|    | <b>Desarrollan un nuevo método para incrementar la eficiencia hídrica del ga</b><br>Medio: eurocarne.com                        | 7  |
|    | <b>Proponen restringir los intercambios de ganado entre Cantabria y Castilla y</b><br>Medio: agroinformacion.com                | 9  |
|    | <b>Mecanización en ganadería, alta tecnología?</b><br>Medio: INNOVAGRI  | 10 |
|  | <b>Buscan nuevos mercados para la carne paraguaya</b><br>Medio: Public ES   | 13 |
|  | <b>El embajador de China en España conoce el potencial del grupo cárnico Jo</b><br>Medio: NoticiasDe                            | 14 |
|  | <b>Veganismo Vs. Industrias Cárnicas - LUC LOREN &amp; CARLOTA BRUNA</b><br>Medio: 24 España                                    | 16 |
|  | <b>Maltrato en un matadero de Ávila: patadas, descargas eléctricas y muertes s</b><br>Medio: publico.es                         | 17 |
|  | <b>Europa busca distinguir de forma objetiva entre preparados de carne y prod</b><br>Medio: interempresas.net/industria-carnica | 18 |
|  | <b>Abre el plazo de ayudas para la adquisición de alimentos para el ganado</b><br>Medio: canarias7.es                           | 19 |
|  | <b>¿Qué método usar para distinguir productos cárnicos y preparados de carn</b><br>Medio: eypasa.com                            | 20 |
|  | <b>FIGAN 2019, una muestra de la innovación tecnológica en el sector ganade</b><br>Medio: agronegocios.es                       | 21 |



<http://www.vacunodeelite.es/irlanda-advierte-de-las-consecuencias-del-brexit-en-su-sector-vacuno-de-carne/>

Sección: Agricultura / Ganadería / Pesca - Internacional  
27/03/2019

## **Irlanda advierte de las consecuencias del Brexit en su sector vacuno de carne**

*Europa Espanya Espanyol*

El ministro de Agricultura, Michael Creed, ha destacado una vez más que Irlanda presentaría un caso ante la Comisión Europea buscando apoyo a su sector vacuno ante cualquier tipo de aranceles que el Reino Unido establezca tras el Brexit para este tipo de productos procedentes de la UE, según publica Eurocarne.

Creed pidió para los agricultores un paquete de ayuda "sustancial" si sufren pérdidas como resultado de las nuevas tarifas en el Reino Unido bajo un Brexit sin acuerdo. "Porque de lo contrario, buscaremos un hogar para 300.000 toneladas de carne en otros mercados de la Unión Europea", declaró el ministro. Creed dio la misma advertencia en la reunión de ministros europeos de Agricultura en Bruselas la semana pasada.

Dijo que un resultado que resulte en un Brexit desordenado, tendría un efecto profundamente negativo tanto en la economía irlandesa como en la británica. "El sector agroalimentario irlandés se verá especialmente afectado, con la carne particularmente expuesta. Es probable que el impacto sea inmediato y, sin apoyo, al menos a corto plazo, muchos de nuestros productores de carne lucharán por sobrevivir. Si la carne de vacuno irlandesa pierde su posición competitiva en el mercado del Reino Unido, inevitablemente habrá consecuencias en cadena, con un desplazamiento significativo hacia otras partes de la Unión Europea", dijo.

<http://www.energias-renovables.com/panorama/greenpeace-pide-cero-carbon-menos-coches-y-20190327/>

Sección: *Energía*

27/03/2019

## **España es el tercer productor de carne de cerdo del mundo-Greenpeace pide cero carbón, menos coches y menos cerdos para combatir el cambio climático**

*Europa Espanya Espanyol*

La organización ecologista ha presentado al Gobierno de España y a la Comisión Europea (CE) sus aportaciones para el Plan Nacional de Energía y Clima 2021-2030. Entre otras cosas, Greenpeace propone (1) el cierre de todas las centrales nucleares y de carbón de aquí a 2025; (2) apuesta por que, "a partir del año 2028, todos los nuevos turismos sean cero emisiones, con el fin de lograr la descarbonización completa del transporte por carretera en 2035"; (3) propone un sistema eléctrico "prácticamente 100% renovable" en 2030; y (4) plantea "una reducción drástica de la agricultura y ganadería industriales". España es el tercer productor de carne de cerdo del mundo. Greenpeace ha presentado al Gobierno y a la CE sus aportaciones para el Plan Nacional de Energía y Clima 2021-2030. La organización ecologista, que exige al Ejecutivo Sánchez "mayor ambición ante la emergencia climática actual", considera que el plan presentado por el Gobierno a Europa "debe ser solo un punto de partida", puesto que, para asegurar que la temperatura global no aumenta 1,5 grados Celsius, las emisiones deben reducirse al cero neto en 2040. La organización ecologista Greenpeace ha difundido hoy un comunicado en el que afirma que "hace falta una mayor reducción de emisiones en todos los sectores, principalmente en los sectores del transporte, la agricultura, la ganadería y el eléctrico". El plan -consideran los ecologistas- debe incluir "un calendario detallado de cierre de la energía nuclear y de carbón, para que todas esas centrales estén cerradas como límite en el año 2025 y asegurar un sistema eléctrico inteligente, eficiente y prácticamente 100% renovable en manos de la ciudadanía para el año 2030".

En el sector del transporte, que es el mayor emisor, la reducción "debe ser mucho más ambiciosa de lo que prevé el plan", según los ecologistas. En ese sentido -apuntan desde Greenpeace-, la fecha prevista (2040) para detener la venta de nuevos vehículos con motor de combustión (gasolina, diésel, híbrido o gas), "aunque pionera a nivel legislativo, está muy por detrás de las fechas previstas por los países de nuestro entorno". La organización ecologista apuesta por que "a partir del año 2028 todos los nuevos turismos sean cero emisiones, con el fin de lograr la descarbonización completa del transporte por carretera en 2035 y de todo el sector del transporte en 2040".

Tatiana Nuño, responsable de la campaña de Cambio Climático de Greenpeace : "no podemos perder esta oportunidad para exigir más ambición climática. Tenemos todos los elementos necesarios sobre la mesa para hacerla realidad: las evidencias científicas, el Acuerdo de París y las demandas de los jóvenes que recorren las calles de todo el mundo reclamando acción climática urgente. Evitar los peores impactos del cambio climático requiere cambios profundos y valientes a todos los niveles, cambios que traerán millones de beneficios para la vida y el planeta"

"El Plan Nacional de Energía y Clima 2021-2030 definitivo tendrá que estar a finales de este año y todos los grupos políticos deberían priorizar la lucha contra el cambio climático para llegar a un acuerdo mucho más ambicioso y reducir casi tres veces más las emisiones. Las demandas de la sociedad civil deben ser escuchadas y atendidas para la formulación del plan final, que no puede diseñarse en función de los intereses económicos de los grupos de presión industriales"

La carne del cambio climático

Respecto al sector agrícola y ganadero, Greenpeace alerta: "España es ya el principal productor de carne de cerdo en Europa y el tercero en todo el mundo, una producción que crece de forma exponencial orientada principalmente a la exportación. España es, además, el segundo país de Europa en consumo de carne por persona". Además -continúan desde la oenegé-, proyectos como el planteado para Noviercas (Soria), que prevé acoger más de 23.000 vacas, "serían auténticas fábricas de cambio climático, por lo que deben ser totalmente descartados". Según la organización ecologista, "es imprescindible que el Plan de Energía y Clima incorpore cambios profundos que fomenten una reducción drástica de la agricultura y ganadería industriales y una agricultura y ganadería ecológica y extensiva junto con la reducción del consumo de carne y lácteos para reducir las emisiones muy por encima de lo que se ha estimado".

[https://cadenaser.com/emisora/2019/03/27/radio\\_jerez/1553681715\\_727672.html](https://cadenaser.com/emisora/2019/03/27/radio_jerez/1553681715_727672.html)

Sección: Radio / Televisión

27/03/2019

## **Vacas, cambio climático y animalismo**

*Europa Espanya Espanyol*

Por un lado las vacas, las que se destinan a alimentarnos, a nutrirnos, a quitarnos el hambre, las que conviven en nuestra dehesa, en nuestro bosque mediterráneo.

Por otro, el cambio climático, y el gran reto de frenar sus efectos. Se trata de una de las grandes asignaturas que sí o sí tenemos que superar , y cuanto antes, el tiempo corre en nuestra contra.

Y por último, el animalismo, la corriente que defiende que los animales tienen los mismos derechos que las personas. El animalismo cree justificarse por la compasión a los animales, por entender que estos están desvalidos y que por tanto necesitan de una sobreprotección humana.

Los animalistas más radicales han encontrado su coartada : las vacas son maltratadas porque los ganaderos tienen la extraña manía de no tratarlas como humanos. Además nos dicen varios estudios que contaminan más que los coches , con lo cual ya tenemos la ecuación perfecta que encuentra al ganadero como el culpable, el maltratador, el contaminador

Desde COAG estamos seguros que los propios animalistas se quedarán perplejos cuando comprueben de primera mano con cuanto cariño se tratan las vacas . Lo mismo se puede decir del resto de la ganadería extensiva.

En cuanto a la contaminación, es difícilmente creíble que una vaca perjudique el medio ambiente más que un coche , hay variables a favor del animal que aunque se miden, no se dan a conocer intencionadamente. No demonicemos a la ganadería, utilicemos el sentido común para entender que no sólo hablamos de leche o carne, detrás hay familias que trabajan en armonía con el medio ambiente.

<http://www.eurocarne.com/noticias/codigo/42690/kw/Pujol%C3%A0s+mostrar%C3%A1+en+IFFA+sus+nuevas+prensas+formadoras+para+carnes+congeladas+y+semicongeladas>

Sección: Agricultura / Ganadería / Pesca - Alimentación / Bebidas  
27/03/2019

## **Pujolàs mostrará en IFFA sus nuevas prensas formadoras para carnes congeladas y semicongeladas**

*Europa Espanya Espanyol*

Pujolàs es una compañía dedicada al diseño, fabricación y comercialización de maquinaria para la industria alimentaria y, específicamente la cárnica, donde tiene un gran reconocimiento por sus equipos. Una vez más, la compañía acudirá a IFFA, del 4 al 9 de mayo, donde estará presente en el stand G44 del Hall 8.0 .

Con motivo de esta feria, Pujolàs mostrará sus últimas novedades en tecnología cárnica. Entre ellas cabe destacar sus nuevas prensas formadoras para carnes tanto congeladas como semicongeladas en 3 Dimensiones .

Se trata de una nueva generación de prensas formadoras en tres dimensiones automatizada totalmente que permite alcanzar los más altos estándares en materia de higiene y productividad tal y como necesitan las industrias cárnicas.

Es un nuevo concepto de prensa que cuenta con carga y descarga automática, eliminando la manipulación y posible contaminación del producto.

El prensado se realiza dentro de la línea de producción pasando a la máquina de corte y la productividad es de entre 10 y 12 piezas por minuto.

¡Nos vemos en IFFA!

Datos de contacto:

PUJOLÀS, S.L.

Pol. Ind. Pla de Poliger, 2

17854 Sant Jaume de Llierca (Girona)

Tel: +34 972 26 92 78 · +34 699 816 284

E-mail: [jordi@pujolas.com](mailto:jordi@pujolas.com)

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

Compartir esta noticia en:

LinkedIn

Twitter

Facebook

<http://www.eurocarne.com/noticias/codigo/42673/kw/Desarrollan+un+nuevo+m%C3%A9todo+para+incrementar+la+eficiencia+h%C3%ADrica+del+ganado+vacuno+de+carne>

Sección: *Agricultura / Ganadería / Pesca - Alimentación / Bebidas*  
27/03/2019

## Desarrollan un nuevo método para incrementar la eficiencia hídrica del ganado vacuno de carne

*Europa Espanya Espanyol*

A cargo del Embrapa brasileño

Después de dos años de seguimiento, los investigadores de ganado vacuno de Embrapa en Mato Grosso do Sul, evaluaron una medida de eficiencia en el uso del agua, llamado el consumo de agua residual (CHR), sin precedentes en la encuesta nacional. El CHR es la diferencia del consumo de agua que se esperaba de un animal en relación al consumo que realmente utilizó. Su aplicación puede sumarse a los estudios en huella hídrica y mejoramiento genético, por medio de evaluaciones genéticas, y mejorar la evaluación de los animales considerando el consumo de agua de cada uno de ellos.

"¿Hay variabilidad en eficiencia de agua? ¿Hay asociación con otras características? ¿Cuál es la relación de la ganancia de peso con consumo de agua?" Es una de las razones por las que la investigación sobre la ingestión individual de agua es escasas y conseguimos algunas respuestas, así como llegamos al CHR", afirma el investigador de la Embrapa en nutrición animal, el zootecnista Rodrigo da Costa Gomes.

El CHR sirve para tomar cualquier influencia del peso y de la ganancia de peso del animal en el consumo. "Es una medida que nos ayuda a explicar posibles diferencias en el metabolismo y el comportamiento del animal y nos lleva a encontrar individuos que son más o menos eficientes en el uso del agua", aclara él, contando que los primeros trabajos con los métodos se realizaron Francia y los Estados Unidos.

Durante el experimento realizado en una propiedad del interior de São Paulo, con hembras de la raza Senepol, la medición del consumo de agua fue hecha por medio de bebederos electrónicos instalados en confinamiento y los resultados apuntan que los animales menos eficientes, con alto CHR, consumen en promedio 28,6 litros diarios, ya los eficientes, 21 litros. Una diferencia del 24%. Las mediciones también propiciaron el cálculo de la cantidad de agua que cada animal necesita ingerir para ganar un kilo de peso. Los animales de menor eficiencia hídrica consumieron 35,5 litros para cada kilo de peso vivo ganado. Los más eficientes necesitaron sólo 26,6 litros para ganar un kilo de peso por día, diferencia del 25%.

Los datos muestran que existe diferencia entre los animales en relación a la eficiencia en la utilización del agua, siendo posible clasificarlos en índices de CHR alto, medio y bajo. Los bovinos de corte con alta eficiencia hídrica tienden a disminuir el consumo de agua alrededor del 25%, sin afectar la ganancia de peso. Otro destaque es que los animales con bajo CHR, además de consumir menos agua, consumen menos materia seca (MS). En consecuencia, se observa que los animales con mejor eficiencia hídrica también demuestran una mejor eficiencia alimentaria.

"Los estudios llegaron a la carcasa, cuanto el animal es musculoso y deposita grasa, y no hubo diferencia en ninguna de las medidas entre los animales de alta y baja eficiencia. Los bovinos con mejor eficiencia no tuvieron perjuicio en la calidad de la carcasa, lo que es bastante positivo, ya que hay una preocupación del productor rural y de la industria frigorífica en relación a la calidad de la carne producida", completa el zootecnista de la Embrapa.

La identificación del CHR permitió a los investigadores de la Embrapa llevar el concepto para el mejoramiento genético, evaluando su potencial de respuesta a la selección y su asociación genética con otras características importantes, destacándose la eficiencia alimentaria. Este trabajo pionero para el ganado Senepol en el mundo indicó que la selección para animales con mejor



eficiencia alimentaria también puede llevar al progreso genético a la hídrica. Aunque el agua a menudo se considera un factor irrelevante en la producción de ganado de corte, el aumento de su eficiencia puede ser estratégico.

Gilberto Menezes espera que el progreso genético para la eficiencia hídrica sea superior al de la eficiencia alimentaria, frente a los valores estimados para las herencias. Ello explica que el consumo de alimento y la eficiencia en su uso pueden ser mejorados genéticamente por la selección de animales para consumo y eficiencia hídrica, de forma menos onerosa.

En la granja de Grama (SP), donde los bovinos estaban en evaluación en el Programa Safiras del Senepol, Júnior Fernandes apuesta por el mejoramiento para el aumento del desempeño en la ganadería de corte en busca de productividad. "El uso adecuado de tecnologías como esta es la salida para ganar tiempo, eficiencia, resultado positivo y sostenibilidad. En la propiedad, la manada PO senepol Fernandes ha analizado los datos tanto en términos de eficiencia del agua en el alimento y que integra el programa de mejora genética del ganado vacuno Embrapa (Geneplus).

Los expertos creen que a través del CHR es posible aún disminuir la huella hídrica. Esto es posible por medio de la reducción en la cantidad de materia seca consumida por el animal, convirtiéndose en una reacción en cadena, una forma indirecta de colaborar.

Todo este estudio integra un grupo de proyectos de la Embrapa denominado MaxiBife, que busca maximizar el progreso genético de bovinos de corte. La iniciativa, liderada actualmente por Gilberto Menezes, reúne Unidades de la Empresa y diversas instituciones asociadas y más de 60 investigadores y colaboradores de apoyo.

Compartir esta noticia en:

[LinkedIn](#)

[Twitter](#)

[Facebook](#)

## Proponen restringir los intercambios de ganado entre Cantabria y Castilla y León por las medidas sanitarias

*Europa Espanya Espanyol*

La organización agraria ASAJA de Castilla y León considera que los sistemas de control en materia de sanidad animal en la vecina comunidad cántabra podrían no ser fiables, y alerta a los ganaderos del riesgo que se corre en los intercambios comerciales de animales con destino a explotaciones de Castilla y León, hasta el punto de pedir que no se autoricen movimientos en los casos de explotaciones con historial sanitario de riesgo.

la organización señala que Castilla y León "ha hecho un gran esfuerzo para controlar enfermedades como la brucelosis y la tuberculosis bovina aplicando programas rigurosos que han supuesto el sacrificio de miles de cabezas de ganado cada año y limitaciones en los movimientos de los animales, así como la observancia de las más estrictas medidas de bioseguridad, lo que no ha ocurrido en todos los territorios".

Piden a la Junta que frene los movimientos en los casos de explotaciones con historial sanitario de riesgo

La preocupación de ASAJA de Castilla y León respecto a la sanidad animal en Cantabria viene motivada por el hecho de que es una comunidad vecina, con la que son habituales los intercambios comerciales, como habituales los ganaderos de un territorio que aprovechan pastos en el otro. Los principales recelos de ASAJA, respecto a la sanidad animal en Cantabria, tienen que ver "con una normativa autonómica que delega el diagnóstico de la enfermedad objeto de erradicación, en veterinarios contratados por el propio ganadero, lo que le resta la debida imparcialidad, mientras que en Castilla y León y en el resto de las autonomías la práctica habitual es que las pruebas diagnósticas las realicen veterinarios oficiales o empresas contratadas por la propia administración. En materia de sanidad animal no se puede ser juez y parte".

ASAJA viene reiterando la petición de que la sanidad animal se lleve a cabo en toda España bajo unas normas comunes, así como al mismo ritmo de ejecución, "ya que eso es imprescindible para mantener un estatus sanitario que no restrinja los movimientos de ganado entre los distintos territorios, e imprescindible para abrir mercados en la exportación de animales y productos cárnicos".

Por eso, ASAJA de Castilla y León, que no es la primera vez que se pronuncia a este respecto, le pide a la consejería de Agricultura y Ganadería que "esté muy vigilante ante todas las solicitudes de intercambios y movimiento de ganado que lleguen de Cantabria, y que no las autorice en los casos de explotaciones con historial sanitario de riesgo, con procedencia de municipios de alta positividad, y en todo caso previas pruebas recientes, realizadas por profesionales oficiales, que hayan dado resultados negativos a la tuberculosis u otras enfermedades objeto de erradicación".



<https://www.innovagri.es/investigacion-desarrollo-inovacion/mecanizacion-en-ganaderia-alta-tecnologia.html>

Sección: Agricultura / Ganadería / Pesca  
26/03/2019

## Mecanización en ganadería, alta tecnología?

*Europa Espanya Espanyol*

Es evidente que las granjas de producción animal han experimentado un espectacular avance en las últimas dos décadas como consecuencia, entre otras cosas, de un espectacular incremento de la mecanización. Pero ¿hacia dónde se dirige la mecanización de la ganadería si parece que está todo inventado?

Antonio Callejo. Ingeniero Agrónomo. Dpto. de Producción Agraria UPM.

Nuestra opinión es que el futuro (en algunos casos, ya presente) es el uso de la alta tecnología aplicada al entorno ganadero. Vivimos en una sociedad urbana, donde una cada vez más pequeña parte de la población debe producir alimentos para la mayor parte de ésta, respondiendo a sus demandas, con seguridad alimentaria, garantizando la sanidad y el bienestar animal y respetando el medio ambiente (pilares básicos del Modelo Europeo de Producción). Y a un precio que el consumidor esté dispuesto a pagar. Parece la cuadratura del círculo, ¿verdad? Para ello, al ganadero no le queda más remedio que ser cada vez más eficiente: producir más con lo mismo, o producir lo mismo con menos. Y en esta eficiencia deben jugar un papel importante cuestiones como la robotización, la informatización, el geoposicionamiento o el uso e interpretación de imágenes o sonidos digitales, entre otras.

Figura 1. Informatización. Gestión de un sistema de control ambiental.

Además, el uso de sistemas electrónicos en la producción animal ofrece la ventaja de poder documentar la información relativa a los animales, disponiendo así en todo momento y de forma inmediata de datos actualizados, indispensable en los sistemas de aseguramiento de la calidad.

Vivimos en una sociedad urbana, donde una cada vez más pequeña parte de la población debe producir alimentos para la mayor parte de ésta, respondiendo a sus demandas, con seguridad alimentaria, garantizando la sanidad y el bienestar animal y respetando el medio ambiente (pilares básicos del Modelo Europeo de Producción). Y a un precio que el consumidor esté dispuesto a pagar. Parece la cuadratura del círculo, ¿verdad?

Para ello, al ganador no le queda más remedio que ser cada vez más eficiente: producir más con lo mismo, o producir lo mismo con menos. Y en esta eficiencia deben jugar un papel cuestiones como la robotización, la informatización, el geoposicionamiento o el uso e interpretación de imágenes o sonidos digitales, entre otras.

Además, el uso de sistemas electrónicos en la producción animal ofrece la ventaja de poder documentar la información relativa a los animales, disponiendo así en todo momento y de forma inmediata de datos actualizados, indispensable en los sistemas de aseguramiento de la calidad.

Robotización

Figura 2. Distribución automatizadas de la ración.

Cada día es más necesario que determinadas tareas, las más pesadas, las más repetitivas, las que requieren menor cualificación, puedan ser realizadas por máquinas. No sólo por el coste de la mano de obra, sino simplemente por su menor disponibilidad. Ya tenemos ejemplos evidentes de ello como el llamado "robot de ordeño" o los barredores robotizados que acercan la comida a las vacas en el comedero.

Pero es necesario seguir avanzando. Por ejemplo, que un equipo robotizado (ya están disponibles) sea capaz de elaborar las raciones por sí mismo, cogiendo las cantidades exactas de cada ingrediente, llevarla al carro mezclador y luego sea éste el que, de forma completamente automática, se dirija al establo y distribuya la comida preparada (Figura 2) , sin intervención de un tractorista como sucede actualmente.

O salas de ordeño robotizadas que solventen la actual limitación de un máximo número de vacas por robot de ordeño, y en donde la mano de obra es sustituida por brazos robotizados.

#### Informatización

Las adecuadas condiciones ambientales de los alojamientos de producción intensiva (principalmente avícolas y porcinos) son fundamentales para una mayor eficiencia productiva y mejor bienestar de los animales . Siendo como es la climatología de nuestro país, con grandes diferencias térmicas a lo largo del año e, incluso, en un mismo día, se impone la necesidad de un control riguroso de los mecanismos y dispositivos que se emplean en el control ambiental (calefacción, ventilación, refrigeración), de manera que la temperatura, la humedad, la velocidad del aire y la calidad de éste sean lo más constantes posibles y satisfagan en todo momento las necesidades de los animales alojados. Esto sólo es posible a través de un control informatizado de todos los dispositivos implicados , a partir de la información recibida por múltiples sensores.

El uso de la informática también es indicado para la adecuada gestión de los rebaños, por ejemplo, la gestión reproductiva . Las granjas son cada vez más grandes, con cientos o miles de animales, donde es imposible ya confiar en el cuaderno y el bolígrafo y en la buena memoria del ganadero. Los programas disponibles son, a la vez que más sofisticados, también más fáciles de utilizar (Figura 1) , incluso desde un teléfono móvil.

#### Geoposicionamiento

Figura 3. Vaca portando un collar con geolocalizador

Quizá sea la última novedad de un mercado aún en sus inicios. Ejemplos como el vallado virtual o el pastoreo por satélite nos dan una idea de por dónde va la tecnología. Los pastores del futuro serán los satélites y los drones , quienes nos permitirán llevar un rebaño a las parcelas o zonas adecuadas, seleccionadas a partir de las imágenes captadas y enviadas por el dron. Por medio de un collar emisor-receptor dotado de un sistema de geolocalización por satélite , será posible conocer a distancia la ubicación en tiempo real de cada res en el monte, ya se trate de vacas, ovejas o caballos. El sistema será capaz también de controlar su estado de salud y podrá detectar si la res está pastando o no y si se desplaza en un momento determinado. Y, lo que es más importante, este 'pastor virtual' será también capaz de interactuar con la manada para dirigirla a la zona deseada, por medio de señales como sonidos, vibraciones o impulsos eléctricos (Figura 3)

#### Imágenes y sonidos digitales

Es evidente que el tamaño de las granjas (como hemos dicho antes, cada vez más grandes y pobladas) hace imposible que el ganadero pueda observar detenidamente su ganado y tomar decisiones a partir de los resultados de dicha observación. Será la tecnología (en algunos casos, ya es una realidad) la que va a "observar" y ayudar al ganadero a tomar decisiones, es decir, a gestionar. Cámaras y micrófonos digitales tomarán imágenes y sonidos de los animales, los cuales, convenientemente procesados por el sistema, emitirán una señal de alarma si detectan alguna anomalía; alarma que será recibida en su teléfono móvil y podrá tomar decisiones de manera inmediata (Figuras 4) . O simplemente, estas cámaras y micrófonos recogerán información de forma continua y en tiempo real, proporcionando también así una valiosísima información.

Figura 4. Pantalla de observación y de gestión.

Esta monitorización y control implica la medición de indicadores biométricos (fisiológicos y morfológicos), de comportamiento, de consumos o de producción de forma individual en cada animal con el objeto de promover, implementar y mejorar estrategias de manejo, de gestión y el rendimiento de la explotación.

#### Conclusiones

El escenario actual y futuro obliga a tener granjas competitivas y sostenibles, para lo cual, entre otras cosas, es preciso contar con la máxima capacidad de control:

Del bienestar animal, tanto en el ámbito del ambiente en la granja (temperatura, humedad, gases NH<sub>3</sub>, CO<sub>2</sub>, -, corrientes y velocidad del aire), sanitario (estricta bioseguridad, estado inmunitario y enfermedades) y de comportamiento (actividad de los animales, densidad zonal, migraciones, sonidos, movimientos, ). También se orientan hacia el control.

Productivo, con mediciones cada vez más exactas del consumo de agua y alimento, así como del peso, del crecimiento diario o de la producción de leche o huevos, para obtener indicadores zootécnicos diarios.

Energético, ya que la energía es un elemento de coste cada vez más importante y por ello se deben hacer auditorías energéticas periódicas y control metódico de los consumos eléctricos y de combustibles

Los beneficios esperables incluyen una mayor eficiencia productiva, menores costes, mejor calidad de los productos obtenidos, minimización de los impactos ambientales adversos y mejora de la salud y del bienestar del animal.

(Visited 1 times, 1 visits today)

<http://www.publicnow.com/view/07F03332B49CA1D797623E265D97CDC42A95EBEA>

Sección: *Internacional*  
26/03/2019

## **Buscan nuevos mercados para la carne paraguaya**

*Europa Espanya Espanyol*

La reunión desarrollada en la Cancillería Nacional entre referentes del sector cárnico del país, tanto de representantes de instituciones públicas como privadas, fue propicia para analizar la situación de la carne nacional con miras a los mercados internacionales ya existentes y futuros potenciales mercados.

Participaron de la mesa de trabajo el ministro de Relaciones Exteriores, Luis Alberto Castiglioni; el ministro de Agricultura y Ganadería, Denis Lichi; el presidente de la Asociación Rural del Paraguay, Luis Villasanti; el presidente de SENACSA, José Carlos Martín Campercholi; el presidente de la Cámara Paraguaya de la Carne, Juan Carlos Pettengill, entre otros referentes del sector.

Entre los puntos resaltantes de la reunión, los integrantes de la mesa coincidieron que la carne paraguaya tiene grandes posibilidades de conquistar nuevos mercados altamente rentables y competitivos como el de Estados Unidos, Japón, Singapur, Arabia Saudita, entre otros.

Denis Lichi, ministro de Agricultura y Ganadería, mencionó que una de las metas de este gobierno es la de conquistar nuevos mercados articulando el trabajo entre todas las instituciones que nos permitan llegar a todos los países con los mercados más importantes para la carne a través de la cancillería.

'Queremos contar con la trazabilidad bovina, eso garantizará al consumidor la calidad y cumplimiento de las leyes durante todo el proceso de producción de la carne, hasta su llegada a los mercados premium', recalcó Lichi.

Últimas Noticias Publicadas



<https://www.noticiasde.es/aragon/el-embajador-de-china-en-espana-conoce-el-potencial-del-grupo-carnico-jorge-ubicado-en-zuera/>

Sección: Local

26/03/2019

## El embajador de China en España conoce el potencial del grupo cárnico Jorge, ubicado en Zuera

*Europa Espanya Espanyol*

La ampliación de sus instalaciones requiere de obras para la mejora de los accesos al polígono industrial el Campillo

El Presidente de Aragón, Javier Lambán, ha guiado a la delegación china encabezada por el Embajador de China en España, Lyu Fan, para conocer uno de los grandes grupos cárnicos de Aragón y España, interesados en ampliar su mercado al gigante asiático.

El grupo aragonés Jorge es uno de los mayores del sector cárnico en Europa y ya anunció a finales de 2017 una inversión de 135 millones de euros en el complejo industrial situado en la localidad zaragozana de Zuera, donde además creará 2.000 nuevos puestos de trabajo, con lo que su plantilla en estas instalaciones superará los 4.000 empleados.

Esta inyección millonaria permitirá incrementar en un 58% la capacidad de sacrificio y en un 100% la de despiece. De esta forma, el complejo industrial de Zuera, que ocupa 130.000 metros cuadrados pasará de sacrificar 2,5 millones de cerdos anuales a 4 millones de cabezas al año, o lo que es lo mismo de los 10.000 cerdos que sacrifica al día actualmente a los 15.000 diarios. Y lo hará en tres próximos años, hasta 2020, horizonte de este plan estratégico que centra sus actuaciones en el complejo situado en el polígono El Campillo del municipio zaragozano. Para ello, se realizarán mejoras en el matadero, las salas de despiece, en las zonas de tratamiento de productos porcinos, en el almacén frigorífico, en una nueva sala de loncheados y en inversiones generales.

El tráfico generado por esta ampliación requiere adecuar la carretera A-124, de Zuera a Erla a las necesidades del polígono de Zuera, para mejorar la seguridad vial y el tráfico de vehículos pesados". El presidente del Gobierno de Aragón se comprometió con los responsables del Grupo Jorge y con el Ayuntamiento zaragozano a mejorar las conexiones con las vías de servicio que permitan asumir el notable incremento de tráfico en el polígono industrial, facilitando el paso de los 1.000 vehículos pesados que circulan por el polígono industrial diariamente.

Tal como ha recordado Javier Lambán, el Consejo de Gobierno del pasado 26 de febrero aprobó el texto del Convenio que servirá para impulsar la construcción de dos glorietas en este tramo de carretera, la adaptación de las vías de servicio y la reordenación de los accesos al polígono industrial "el campillo".

El Gobierno de Aragón prevé una inversión total de 3 millones de euros para esta obra que debería estar lista en 2020. Con el convenio que se firmará en breve, el ayuntamiento de Zuera se compromete, entre otras cuestiones, a facilitar los terrenos necesarios para la ejecución de las obras y la mediación con los particulares de las fincas afectadas y colindantes. Por su parte, el grupo Jorge Pork Meat, será el encargado de aportar el Proyecto de Construcción que el Gobierno de Aragón revisará y sacará a licitación. Además, también aportará los terrenos necesarios para la ejecución de las obras que sean de su titularidad.

Lambán ha recordado que el sector agroindustrial y el porcino son estratégicos para el Gobierno de Aragón "y debemos poner en marcha las herramientas para facilitar su desarrollo". Como



prueba de ello, el Ejecutivo aprueba hoy en consejo de gobierno el Decreto de Purines, fundamental para una gestión sostenible de los purines.





<http://www.24espana.com/video/seguir/veganismo-vs-industrias-carnicas-luc-loren-carlota-bruna/293301-24espana>

Sección: *Multimedia / Música / Vídeo*

26/03/2019

## **Veganismo Vs. Industrias Cárnicas - LUC LOREN CARLOTA BRUNA**

*Europa Espanya Espanyol*

¿Creéis que de aquí a unos años ser vegano será lo normal y no la excepción? ¡Abrimos debate! En el vídeo de hoy me acompaña Carlota Bruna, activista de Meat de Victims, para hablar sobre el veganismo y sus implicaciones. Gracias a ella entiendo mucho más esta causa, aunque no voy a ser hipócrita...seguramente no voy a dejar de comer carne. Si queréis conocer mejor este tema no os podéis perder el vídeo, ¡advierto que el contenido puede herir las sensibilidades de algunas personas! Sigue a Carlota en sus RRSS: IG: YT: FB: #MeatTheVictims La música es del nuevo album de WORAKLS: Si quieres proponerme más temas para una Charla de Queridas: info. Seguidme en mis RRSS para estar al tanto de todas las novedades: @LucLoren @LucLoren CONTRATACIONES Y PROPUESTAS booking.

<https://www.publico.es/sociedad/maltrato-animal-matadero-avila-patadas-descargas-electricas-muertes-aturdimiento.html>

Sección: Actualidad / Última Hora

26/03/2019

## Maltrato en un matadero de Ávila: patadas, descargas eléctricas y muertes sin aturdir

*Europa Espanya Espanyol*

Equalia publica un vídeo de un centro cárnico de El Barraco en el que los animales son sacrificados, en algunos casos, en plena consciencia. La organización reclama a gobierno de Castilla y León que implante por Ley cámaras de videovigilancia en los mataderos de la región.

\*Las imágenes de esta noticia pueden herir su sensibilidad, pero hemos decidido publicarlas para evidenciar la crueldad contra los animales en los mataderos

Corderos que son lanzados por los aires, amputaciones de patas, trabajadores que se suenan los mocos sobre animales y vacas que se desangran vivas sin ser aturridas antes de ser sacrificadas. Estas son sólo algunas de las imágenes que Equalia ha publicado este martes para denunciar la situación de maltrato animal en un matadero de El Barraco en Ávila.

A través de un vídeo presentado por el actor Pepe Viyuela , la ONG denuncia la brutalidad y el incumplimiento de las leyes de bienestar animal por parte de este centro de la industria cárnica. En el vídeo se puede ver, en primer lugar, cómo los matarifes lanzan por los aires a los corderos y cómo conducen al rebaño hacia la zona de sacrificio mediante golpes y patadas. La estampa retrata la crueldad de los mataderos, llegando a verse, incluso, cómo uno de los trabajadores se suena los mocos sobre un pequeño rebaño.

Pero eso no es todo, la publicación muestra como algunas de las vacas son pasadas a degüello sin estar aturridas del todo, algo que, según la organización, incumple la normativa europea en materia de bienestar animal y seguridad alimentaria . Asimismo, el corto deja ver multitud de negligencias , cómo la aplicación de descargas eléctricas en la cara de una de las vacas.

Los animales, además, llegan en condiciones pésimas, algunos de ellos escuálidos y con las costillas marcadas. Otros, hacinados en los túneles que les conducen hacia una muerte asegurada.

Todo ello ha llevado a Equalia a reclamar a la administración de Castilla y León que implante cámaras de videovigilancia en los mataderos para asegurar que este tipo de escándalos no pasen desapercibidos. Tanto es así, que la organización está recogiendo firmas con la intención de que esta medida llegue a buen puerto.

Un trabajador salta sobre los corderos en un matadero de Ávila./ Imágenes cedidas por Equalia

"De nuevo, vemos cómo son tratados los animales en algunos mataderos y cómo se incumple, repetidamente, los mínimos de bienestar animal. Creemos firmemente que es necesario que, por ley, todos los mataderos españoles cuenten con cámaras de videovigilancia en sus instalaciones, como se ha hecho ya en otros países europeos, para prevenir casos de crueldad hacia los animales, garantizar la seguridad alimentaria, además del derecho de los consumidores a saber el trato que se les da a los productos que consumen", explica Silvia Mayorga, portavoz de la ONG.

La organización ha presentado una denuncia en los juzgados contra Carnes Barbero S.L , propietaria del matadero, y ha adjuntado todas los vídeos y fotografías que demuestran el incumplimiento de las normativas europeas.

<https://www.interempresas.net/Industria-Carnica/Articulos/240867-Europa-busca-distinguir-de-forma-objetiva-entre-preparados-de-carne-y-productos-carnicos.html>

Sección: Alimentación / Bebidas

26/03/2019

## Europa busca distinguir de forma objetiva entre preparados de carne y productos cárnicos

*Europa Espanya Espanyol*

El responsable del Área Técnica de Fecic, Ignasi Pons, ha asistido a la reunión del Grupo de trabajo de la patronal cárnica europea, Clitravi, sobre la diferenciación entre preparados de carne y productos cárnicos, que se ha celebrado en Milán, para presentar los trabajos que está llevando a cabo su área, junto con el instituto de investigación IRTA, para encontrar un método objetivo para la distinción de estos dos tipos de derivados cárnicos.

Reunión del Grupo de trabajo de la patronal cárnica europea, Clitravi. Fecic, viendo la preocupación que este asunto genera en las empresas, decidió iniciar un proyecto junto con el Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA) y tres empresas cárnicas para encontrar un método objetivo basado en parámetros físico-químicos, que pueda ser aplicable en todos los productos. Actualmente el sistema que se utiliza en España y otros Estados miembros es histológico.

Este proyecto ha dado como resultado unos trabajos que se han presentado en la reunión de Milán. En este encuentro, otros Estados miembros como Italia, Francia y Austria han explicado también sus diferentes trabajos con centros tecnológicos.

Ahora, este Grupo de trabajo tendrá que acordar qué modelo se escoge, que puede ser el resultado de uno de los trabajos presentados o de la suma de todos los que se han expuesto. Una vez tomada esta decisión, se presentará la propuesta a la Comisión Europea, posiblemente a finales de este año.

<https://www.canarias7.es/siete-islas/el-hierro/abre-el-plazo-de-ayudas-para-la-adquisicion-de-alimentos-para-el-ganado-JC6895964>

Sección: Actualidad / Última Hora

26/03/2019

## Abre el plazo de ayudas para la adquisición de alimentos para el ganado

*Europa Espanya Espanyol*

Para esta línea de subvenciones, la institución destina en esta anualidad un total de 200.000 euros y las ayudas a percibir por cada ganadero será la que corresponde a multiplicar el número de cabezas de su ganadería que cumplan con los criterios de las bases, según especies, y en base a un cálculo estimado de proporción de alimentos diario de alimentación que, según aspectos técnicos, corresponden a cada una de ellas.

Así, el ganado caprino se subvencionará a 13 euros por cabeza; el ovino canario, a 14 euros; el ovino pelibuey, a 12 euros; y el vacuno, a 80 euros. Por su parte, cuando el ganado ostente la condición de ecológico, se incrementará en 3 euros por cabeza en caprino y ovino y en 20 euros el vacuno.

El próximo 12 de abril finaliza el plazo para presentar solicitudes a estas ayudas. EL texto íntegro de las bases, así como los correspondientes anexos estarán expuestos al público en el Tablón de Anuncios y página web de la Institución: [www.elhierro.es](http://www.elhierro.es)

<https://www.revistaalimentaria.es/vernoticia.php?noticia=que-metodo-usar-para-distinguir-productos-carnicos-y-preparados-de-carne>

Sección: Alimentación / Bebidas

26/03/2019

## ¿Qué método usar para distinguir productos cárnicos y preparados de carne?

*Europa Espanya Espanyol*

El responsable del Área Técnica de la Federación Empresarial de Carnes e Industrias Cárnicas ( FECIC ), Ignasi Pons, ha asistido a la reunión en Milán del Grupo de trabajo de la patronal cárnica europea , CLITRAVI , sobre la diferenciación entre preparados de carne y productos cárnico s. Se ha encargado de presentar los trabajos que está llevando a cabo su área, junto con el Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA) , para encontrar un método objetivo para la distinción de estos dos tipos de derivados cárnicos.

FECIC, viendo la preocupación que este asunto genera en las empresas, decidió iniciar un proyecto junto con IRTA y tres empresas cárnicas para encontrar un método objetivo basado en parámetros físico-químicos , que pueda ser aplicable en todos los productos. Actualmente el sistema que se utiliza en España y otros Estados miembros es histológico.

Este proyecto ha dado como resultado unos trabajos que son los que se han presentado hoy en la reunión de Milán del Grupo de trabajo sobre la diferenciación entre preparados de carne y productos cárnicos de CLITRAVI. En este encuentro, otros Estados miembros como Italia, Francia y Austria han explicado también sus diferentes trabajos con centros tecnológicos. Ahora, este Grupo de trabajo tendrá que acordar qué modelo se escoge, que puede ser el resultado de uno de los trabajos presentados o de la suma de todo s los que se han expuesto.

Una vez tomada esta decisión, se presentará la propuesta a la Comisión Europa , posiblemente a finales de este año.

Quizá te interese ver estas noticias relacionadas:

Las exportaciones del sector porcino fuera de la Unión Europea aumentan más del 123% en 4 años

Jornada formativa sobre prevención de leptospirosis en cerdos ibéricos

<https://www.agronegocios.es/figan-2019-una-muestra-de-la-innovacion-tecnologica-en-el-sector-ganadero/>

Sección: Agricultura / Ganadería / Pesca - Agendas

26/03/2019

## **FIGAN 2019, una muestra de la innovación tecnológica en el sector ganadero**

*Europa Espanya Espanyol*

La 14ª Feria Internacional para la Producción Animal que se celebra en Feria Zaragoza, FIGAN, abrió sus puertas el pasado 19 de marzo con 975 expositores, un 5% más que en la pasada edición en 2017. La capital aragonesa se ha convertido de nuevo, y hasta el 22 de marzo, en el epicentro de la innovación, la tecnología, la investigación y el debate sobre el sector ganadero. En la inauguración de esta edición, han participado la delegada del Gobierno en Aragón, Carmen Sánchez, y el secretario general de Agricultura y Alimentación del Gobierno de España, Fernando Miranda, y el consejero de Desarrollo Rural y Sostenibilidad del Gobierno de Aragón, Joaquín Olona, que han acompañado al presidente de Feria de Zaragoza, Manuel Teruel, entre otras autoridades en la visita de los pabellones.

El presidente de la institución ferial, ha reiterado "la importancia del sector de la ganadería en España", lo que convierte a Feria de Zaragoza en referente del ámbito agropecuario a nivel nacional e internacional. Teruel también ha recalcado la influencia de FIGAN en los países del arco mediterráneo y el aumento del número de expositores extranjeros en el certamen. En esta edición, participan 394 expositores extranjeros procedentes de 29 países (un 40%), y 85 misiones comerciales de 15 países diferentes. Teruel ha destacado que se prevé un impacto económico de 50 millones de euros.

De estas cifras, 83 empresas proceden de Aragón, una de las regiones más importantes en el sector ganadero español y europeo. Esta cifra supone un 8% de participación de empresas aragonesas respecto al total de expositores de FIGAN 19.

En este sentido, Joaquín Olona, ha destacado la posición de Aragón en la exportación del sector cárnico y ganadero, y ha invitado a los aragoneses, siguiendo con el lema de Turismo de Aragón a que "compartan el secreto" de esta riqueza económica, y que, además, "está demostrado que la ganadería tanto intensiva como extensiva es uno de los sectores que fijan población en nuestro territorio".

Por su parte, el secretario general de Agricultura, Fernando Miranda, ha insistido en "el apoyo del Gobierno español a este certamen", reconocido con el sello de internacionalidad del ejecutivo nacional. En esta Feria, ha dicho Miranda, "se unen desde lo más tradicional a lo más moderno para dar la visión de un país innovador pero que mantiene su cultura, vertebrada el territorio y genera actividad económica, que es lo que contribuye a fijar la población". El responsable ministerial ha incidido en que este sector tiene una visión "pública de servicio que va más allá del valor del mercado", al tiempo que ha subrayado el compromiso del ministerio para que la producción sea "cada vez más sostenible" y capaz de estar en los mercados exteriores.

Tanto Olona como el secretario general de Agricultura y Alimentación del Gobierno, Fernando Miranda, han incidido en que esta cita es un exponente del sector agrícola y ganadero español pero también de "nuestra tecnología", que es lo que favorece ser "más competitivos y exportar a otros países".

FIGAN en el ecuador de la celebración Esta feria es un espacio ineludible en materia tecnología, ya que alberga las últimas novedades en maquinaria, equipamiento, informática e investigación aplicada al sector agropecuario. En este sentido, FIGAN ha premiado 44 mejoras técnicas y 12 novedades técnicas, superando el número de participantes y el nivel de la candidatura de anteriores convocatorias gracias al esfuerzo de las empresas expositoras. "Un 16% de los reconocimientos a empresas aragonesas y muchas de ellas destinadas a la sostenibilidad y al

bienestar animal" ha explicado el director comercial de Feria de Zaragoza, Alberto López.

También se han entregado los premios de la segunda edición del Premio Excelencia FIGAN , que este año han recaído en la ganadería Valle de los Molinos (Toledo), en la categoría ovino; la Agropecuaria Montgai (Lleida), en bovino; el grupo avícola Rujamar (Cuenta), en avícola; y la Ganadería Casaseca (Salamanca) y el Centro de Experimentación y Formación Porcino (Segovia), en el apartado de porcino.

Además de la zona expositiva que ha ocupado los pabellones 4, 5, 6, 7, 8 y 9 de Feria Zaragoza (86.369 m<sup>2</sup>), esta cita ganadera ha completado su oferta con un programa de actividades paralelas en el que destaca la calidad de su más de medio centenar de jornadas técnicas, que reunirán el conocimiento del sector entorno a la sostenibilidad y bienestar animal.

Entre ellas ha estado el I Congreso de EXAFAN de porcino , el Consejo Sectorial de vacuno de carne de cooperativas agroalimentarias de ARAPARDA, la Asamblea de la Asociación Española de Fabricantes de Alfalfa Deshidratada o la presentación del Clúster Nacional de Productores de Porcino y de la Aceleradora de Empresas Procinnova , organizada por Aula Dei, CITA y el Gobierno de Aragón. Asoprovac ha celebrado una jornada donde ha explicado la evolución que se ha producido en las demandas legislativas en bienestar animal, así como la evolución de la PAC y su acercamiento a la sociedad.









La mejora genética , la gestión de purines o el debate sobre los antibióticos han sido también otros de los temas tratados en los espacios de divulgación. Asimismo, la exhibición ha contado con presentaciones de nuevos productos y proyectos para el sector agropecuario.

Por otra parte, en el pabellón 7, FIGAN cuenta con la presencia de animales vivos . Alrededor de 1.000 cabezas de ganado de especies y razas diferentes, que refuerza su interés con el ring de exhibición.

El MAPA apuesta por FIGAN De acuerdo con las declaraciones de los anteriores representantes de la administración, el ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas , ha declarado que este certamen tiene en la innovación y la tecnología sus señas de identidad. "La realidad profesional de esta feria es un reflejo de la pujanza de sector agroganadero de España y también de Aragón" ha apuntado Planas.

Acompañado por el presidente de Aragón, Francisco Javier Lambán, el ministro de Agricultura ha recorrido parte de esta feria internacional. En su intervención, Planas ha destacado el importante papel que va a jugar la PAC en el periodo 2021-2027 para impulsar la innovación y la digitalización, con el objetivo de superar los retos relacionados con el cambio climático, la preservación del medio ambiente y el relevo generacional (6 de cada 10 agricultores se van a jubilar en los próximos 10 años en España).

## SUMARIO

|   |   |    |
|---|---|----|
|    | El enlace académico de las vacas locas<br>Medio: Diario de Valladolid   | 2  |
|    | Irlanda alerta del impacto en el sector vacuno irlandés y comunitario de un<br>Medio: Agrodigital.com             | 5  |
| <b>Alimarket</b>  | Emcesa investiga en la elaboración de cárnicos más saludables<br>Medio: alimarkets.es                             | 6  |
|    | Las exportaciones alimentarias crecen un 10% superando los 1.300 millone<br>Medio: Granada Empresas               | 7  |
|    | IRTA y FECIC formalizan un acuerdo marco de colaboración en el ámbito de<br>Medio: BioTech                        | 8  |
|    | El Área Técnica de FECIC, en el grupo de trabajo sobre la diferenciación e<br>Medio: Alimen21                     | 9  |
|    | Asoprovac analiza las claves para acercar el sector vacuno de carne al co<br>Medio: Revista Ganadería             | 10 |
| <b>epsocial</b>   | Greenpeace reclama el triple de reducción de CO2 en 2030 y el fin de la nu<br>Medio: europapress.es/epsocial.aspx | 12 |
|  | Emcesa logra los primeros avances en obtener productos cárnicos más salu<br>Medio: eurocarne.com                  | 13 |
|  | ABP Food Group ampliará la gama de cortes de vacuno que comercializa e<br>Medio: eurocarne.com                    | 15 |





[http://www.diariodevalladolid.es/noticias/premios-innovadores-2019/enlace-academico-vacas-locas\\_147397.html](http://www.diariodevalladolid.es/noticias/premios-innovadores-2019/enlace-academico-vacas-locas_147397.html)

Sección: *Regional*

28/03/2019

## El enlace académico de las vacas locas

*Europa Espanya Espanyol*

*Autor: Estíbaliz Lera*

El leonés Juan José Badiola es el científico que mejor conoce este mal que alarmó a la población a principios del milenio. Los innumerables casos lo catapultaron al primer plano de la actualidad

Es austero, trabajador e incansable aunque «la máquina vaya bastante cargada». Y es que todas las iniciativas que ha emprendido en la vida, siempre han llevado implícito un consejo que le dio su abuelo: «Nada es imposible y todo se consigue trabajando». Juan José Badiola destaca por un talento inusual de sabio discreto y receptivo a la vez que muestra un interés cordial en difundir todo lo que dé gusto conocer. Es oídos a cualquier iniciativa y sugerencia de los demás. Sabe que en equipo se abren muchas más puertas que avanzando de manera individual. Un cultivador de grandes mentes que dialoga por todas las áreas para ir más allá. No se conforma con lo primero que cae en sus manos.

Este leonés con alma de ferroviario decidió estudiar Veterinaria porque era «una profesión apasionante» abonada en su hogar. Su padre era también doctor de los animales. No obstante, reconoce que fue «una decisión libre» de la que nunca se ha arrepentido. Todo lo contrario. «Siempre me ha gustado el mundo rural en el que viví mi infancia y mi primera juventud, y eso imprime carácter», cuenta muy orgulloso de sus raíces.

Estudió la carrera en las facultades de Zaragoza y Madrid y obtuvo el Premio Extraordinario de la licenciatura. Unos años que rememora con mucha nostalgia: «Era una situación agradable, pues existía una relación muy estrecha entre los compañeros y también con los profesores». Poco a poco, aparte de enfrentarse a las enfermedades que afectan a los animales, se introdujo en otros campos, como la reproducción, la nutrición, la alimentación, la genética aplicada, el bienestar animal, el control de los alimentos, el estudio de la fauna silvestre y otros tantos que explican por qué es una profesión que atrae y cautiva.

En esta época aprendió idiomas y conoció varios países, particularmente europeos. «No era tan fácil como ahora. Eso me proporcionó una experiencia que posteriormente fue muy importante para mi desarrollo personal y profesional», relata Badiola. Su siguiente paso fue el doctorado. El profesor Eduardo Gallego le sugirió el camino académico y el leonés le recorrió sabiendo que era una carrera «larga, mal remunerada e insegura». A esto había que añadir una piedra más: aprender alemán porque para su especialidad, la anatomía patológica, era indispensable.

Ahora, echa la vista atrás y afirma: «Fue un acierto». Conoció a «personas maravillosas» que se habían formado en la Institución Libre de Enseñanza, que «tan positiva influencia tuvo» en la universidad española. Realizó una estancia en Alemania, en concreto en la Escuela Superior de Veterinaria de Hannover, que en esa época era la mejor de Europa. Entre sus paredes se empapó de la sistémica, el rigor y la seriedad que deben presidir la actividad investigadora. El balance fue muy positivo y con la calificación de sobresaliente cum laude.

Aunque su actividad como posgraduado comenzó en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, en la que realizó su tesis doctoral, el resto de su desarrollo como profesor e investigador lo hizo en la Universidad de Zaragoza, donde pasó por diferentes puestos hasta que logró ser rector. Durante ocho años disfrutó de uno de los periodos «más enriquecedores» de su vida. Una época «de gran compromiso personal, esfuerzo y dedicación» en que dirigió «a un grupo de personas inteligentes y comprometidas». «No fue tarea fácil», admite para, más tarde,

comentar que aprendió mucho y pudo comprobar la generosidad y el grado de compromiso con la enseñanza y la investigación de la mayoría de los miembros de su equipo. «Conocer a fondo tu propia institución fue un privilegio inolvidable».

En la actualidad, desde otro prisma y alejado de la gestión, sostiene que las universidades sí que se preocupan por adaptar la formación a los trabajos del futuro. «¿Qué tipo de universidad sería aquella que no se preocupa por sus estudiantes», se pregunta.

En Zaragoza, creó una escuela de profesores universitarios, de la que, según presume, salieron grandes profesionales, incluso rectores, uno de la Universidad Autónoma de Barcelona y otro, el rector actual de la Universidad de León.

Este especialista de prestigio internacional abandonó el anonimato. Y lo hizo por una noticia negativa. Los innumerables casos del mal de las 'vacas locas' lo catapultaron al primer plano de la actualidad. La encefalopatía espongiforme bovina alarmó a la población a principios del milenio. El primer caso fue identificado por Badiola en el laboratorio de la Universidad de Zaragoza, que era el Centro Nacional de Referencia de las Encefalopatías Espongiformes Transmisibles. Y lo hizo en el cerebro de una vaca procedente de Galicia. «Estaba en mi laboratorio, y pensé en lo que iba a ocurrir a partir de ese momento. Sabía que iba a comenzar una crisis alimentaria de gran magnitud como efectivamente ocurrió, de forma similar a lo que había sucedido en otros países europeos», relata el veterinario leonés, quien agrega que inmediatamente trasladó toda la información al entonces ministro de Agricultura, Miguel Arias Cañete. En esa llamada también le pidió permiso para enviar las muestras al laboratorio de referencia europeo, situado en Weybridge en Reino Unido para su confirmación. Las sospechas pasaron a ser una realidad que marcó un antes y un después.

Asumió la tarea de explicar a la población, principalmente a través de los medios de comunicación, lo que significaba la enfermedad y cuáles eran los riesgos reales de la misma para los seres humanos. También trató de defender a los ganaderos de bovino, ya que, tal y como insiste, no fueron los responsables del mal de las 'vacas locas', puesto que adquirieron los alimentos para sus ganados de forma legal y sin que nadie les hubiera advertido del problema. «Ellos y el sector alimentario en general fueron los principales paganos de la crisis y, por supuesto, las víctimas humanas de la terrible enfermedad neurodegenerativa que sufrieron y a consecuencia de la cual fallecieron».

Juan José Badiola siempre se mostró favorable al «sacrificio selectivo» de reses para evitar la ocultación de casos por parte de los ganaderos que optaron por no comunicar la enfermedad ante el temor de que toda la cabaña fuera sacrificada. Siempre que aparecía en radios, televisiones y periódicos lanzaba mensajes orientados a recuperar la confianza de los ciudadanos en el consumo de carne de vacuno.

Sostiene que «nunca» tuvo miedo. Su mayor preocupación era la identificación de los casos reales de la enfermedad bovina y tratar así de evitar que productos contaminados pasasen a la cadena alimentaria. Aunque considera que es «complicado» que este mal regrese, no lo descarta del todo al vivir en un mundo «cada vez más complejo, global e independiente, en el que la movilidad de personas, animales, alimentos y mercancías es cada vez mayor». No obstante, informa de que en el ámbito alimentario Europa se ha dotado de un sistema de vigilancia y control muy efectivo, «posiblemente el mejor del mundo».

Tras la crisis «de gran envergadura» que se produjo, manifiesta que la profesión veterinaria asumió «un protagonismo muy destacado» en el programa de vigilancia y control de la enfermedad, ya que estuvo presente en las granjas, en los mataderos, en los laboratorios, en las plantas de tratamiento de residuos, en el asesoramiento de la administración y a los operadores económicos y también en la explicación de la enfermedad y sus riesgos. «Creo que por ello la población comprendió mejor el importante papel de los veterinarios», apostilla.

En esta línea, cuenta que ser veterinario tiene muchas dificultades. En primer lugar, exige un alto nivel de conocimientos y, por tanto, de especialización y una entrega de tiempo ilimitada. Y desafortunadamente, tal y como subraya, el nivel de remuneración no es proporcional al grado de sus conocimientos y al tiempo que dedican. Por otra parte, lamenta que exista un número excesivo de profesionales a causa de no haberse planificado adecuadamente el número de facultades de

Veterinaria en el país, lo que ha tenido «un impacto negativo» en la profesión que tiende a sufrir una precarización laboral.

El también presidente del Colegio de Veterinarios de España sigue trabajando en la investigación. En los últimos años se ha centrado en las patologías priónicas. Investiga el agente que las causa, es decir, el modo en que se producen y las alteraciones que provocan en las vías de transmisión del agente causal y en la genética. En la actualidad dirige el Centro de Investigación de Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Emergentes y el Laboratorio Internacional de Referencia sobre las citadas enfermedades de la Organización Mundial de la Salud Animal (OIE).

Su periplo vital lo ha labrado con «estrechas colaboraciones» con colegas de Francia, Alemania, Reino Unido, Italia, Holanda y países escandinavos. Sin olvidar las colaboraciones con centros de Estados Unidos y Canadá.

En su opinión, en las últimas cuatro décadas se ha recuperado «parte del atraso histórico» de la investigación en España, habiendo alcanzando «cotas bastante destacadas», pero desafortunadamente a causa de la crisis económica se ha vuelto a experimentar «cierto retroceso». Además, Juan José Badiola critica la falta de modernización de la administración pública española, un problema al que se añade «el exceso de burocratización» que merma la eficiencia del sistema y lastra el desarrollo del país.

Un leonés de prestigio mundial

Es conocido a nivel internacional. Y es que jugó un papel clave durante la crisis por el mal de las 'vacas locas'. Juan José Badiola es un lector voraz, aficionado a comer verduras, frutas y pasta y a viajar. El presidente del Colegio de Veterinarios de España cuenta en su haber con galardones, como la Medalla de Plata al Mérito de la Guardia Civil, la Gran Cruz del Mérito Militar con distintivo blanco, entre otros. Desde hoy sumará a su estantería de trofeos el premio Personaje Único del suplemento INNOVADORES.

<https://www.agrodigital.com/2019/03/28/%ef%bb%bfirlanda-alerta-del-impacto-en-el-sector-vacuno-irlandes-y-comunitario-de-un-brex-it-sin-acuerdo/>

Sección: Agricultura / Ganadería / Pesca

28/03/2019

## **Irlanda alerta del impacto en el sector vacuno irlandés y comunitario de un Brexit sin acuerdo**

*Europa Espanya Espanyol*

El Ministro irlandés de Agricultura, Michael Creed, ha alertado que un Brexit sin acuerdo tendría un efecto profundamente negativo en las economías irlandesa y británica. El sector agroalimentario irlandés se vería afectado de manera única, con la carne especialmente expuesta. Es probable que el impacto sea inmediato y, sin apoyo, al menos a corto plazo, muchos de los ganaderos irlandeses se vean en serias dificultades.

Si la carne de vacuno irlandesa pierde su posición competitiva en el mercado del Reino Unido, habrá consecuencias inevitables para el sector vacuno comunitario ya que habrá un desplazamiento significativo hacia otras partes de la Unión Europea.

Irlanda tiene la suerte de ser parte de una Unión que ha tenido la previsión de implementar un conjunto de medidas para apoyar a los productores primarios en momentos de interrupción significativa del mercado. Si el Reino Unido deja a la Unión Europea sin un acuerdo, este será un evento perturbador sin precedentes.

Se requerirá el conjunto completo de medidas en virtud del Reglamento de la Organización Común de Mercado, incluidas las medidas de apoyo al mercado más tradicionales y las medidas excepcionales previstas en la reforma de 2013, a fin de proporcionar una medida específica para proporcionar liquidez a las explotaciones familiares que enfrentarían a un reto sin precedentes.

## Emcesa investiga en la elaboración de cárnicos más saludables

*Europa Espanya Espanyol*

El proyecto de I+D Anprocaf ha superado "satisfactoriamente" el primero de los dos hitos técnico-económico que contempla su plan de trabajo. Así lo ha manifestado el equipo gerencial de Emcesa, que lidera esta iniciativa cuyo fin consiste en elaborar nuevos productos cárnicos más frescos y saludables mediante la formulación de nuevas grasas que sustituyan a las animales. De este modo, Emcesa pretende aplicar novedosas estrategias de estructuración de aceites vegetales y marinos para desarrollar análogos de grasa, no exploradas a nivel industrial, que valoricen su gama actual de productos cárnicos.

Este proyecto está pensado para su desarrollo práctico en sus líneas de longaniza, chorizo oreado y hamburguesas frescas. Durante la ejecución de la primera fase de desarrollo de Anprocaf, se han completado los trabajos de selección e identificación de las materias primas que permitirán la elaboración de estos análogos. Una vez identificadas estas materias primas, el Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN) del CSIC, ha trabajado en la formulación de los análogos seleccionados, considerando la estabilización en forma de emulsiones estructuradas como la solución tecnológica más adecuada. Concretamente se ha escogido la formulación que utiliza aceite de origen vegetal y/o pescado, con proteína de origen animal, fibra de guisante y gelatina.

**Trabajos de desarrollo experimental** Los estudios teóricos se realizaron a nivel de laboratorio, con dos tipos de aceite (oliva y girasol alto oleico) como sistema modelo, y con distintas mezclas para dotar al producto de diferentes alegaciones nutricionales. Finalmente, la mezcla seleccionada estaba compuesta por aceite de oliva o girasol alto oleico y aceite de pescado en distintas proporciones, cumpliendo los requisitos de las declaraciones nutricionales establecidas y habiéndose empleado distintos tipos de proteínas y fibra para la fabricación de las emulsiones.

En el diseño del análogo de grasa, se llevaron a cabo diferentes pruebas de disolución de las proteínas y de incorporación, o no, de gelificante y fibra. Se ensayaron más de 18 formulaciones diferentes, hasta determinar la más adecuada. También se desarrollaron formulaciones con mezclas de aceite de girasol alto oleico, y se caracterizaron los análogos formulados. En los próximos meses, Emcesa y el ICTAN llevarán a cabo las primeras pruebas experimentales, previas a la fase de producción industrial.

Emcesa lidera esta iniciativa que arrancaba en septiembre de 2017, con una duración prevista de dos años, y cuenta con un presupuesto superior a los 300.000. El Centro de Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) cofinancia ANPROCAF con fondos FEDER de la Unión Europea, en el marco del Programa Operativo Pluriregional de crecimiento inteligente. Además, el Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN), perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas, colabora con Emcesa en este proyecto mediante la aportación de tecnología.



<https://www.economista.es/aragon/noticias/9787362/03/19/Las-exportaciones-alimentarias-crecen-un-10-superando-los-1300-millones.html>

Sección: *Empresas / Negocios - Nacional*  
27/03/2019

## Las exportaciones alimentarias crecen un 10% superando los 1.300 millones

*Europa Espanya Espanyol*

La industria alimentaria se está consolidando como un pilar clave en la economía de la comunidad aragonesa con su actividad creciente y dinamismo que quedan reflejados en los datos de exportación, en el número de empresas que forman parte de este sector y en el empleo generado.

En el año 2018, las ventas de la industria alimentaria en Aragón volvieron a crecer un 10% en comparación con 2017, elevándose hasta los 1.327 millones de euros. Una cifra con la que, además, se ha superado el valor máximo en las ventas al exterior.

Este incremento se ha debido principalmente al sector cárnico, cuyas ventas al exterior han pasado de los 764 a los 831 millones de euros, creciendo el 9%. Una evolución en la que el mercado chino ha sido clave, puesto que concentra el 17% de las exportaciones del sector cárnico. También los países del Este conforman un mercado en el que han crecido las exportaciones.

El sector cárnico se ha convertido en el principal sector dentro de las exportaciones de la industria alimentaria, concentrando ya el 65% de las ventas al exterior. Tras él, se sitúan los vinos con el 9% y los productos de bollería y derivados con un 8%.

Precisamente, las ventas al exterior también crecieron en el área de la pastelería y bollería con un aumento del 30%, así como en confitería y derivados del cacao donde se registraron incrementos del 20%. Por el contrario, las conservas vegetales se ha producido un descenso de las exportaciones del 30%.

A pesar de la importancia del mercado chino y de los países del Este en el aumento de las exportaciones, Europa sigue siendo el principal destino, concentrando el 70% de las ventas al exterior de la industria alimentaria aragonesa. En segundo lugar, se sitúa Asia con el 20% por la influencia del sector cárnico.

El mercado europeo es especialmente relevante para el sector del vino, ya que concentra más del 50% de las exportaciones, mientras que Norteamérica sigue ganando peso y las ventas a esta zona suponen ya el 30%. Dentro de Europa, los vinos se venden sobre todo en Francia, Italia, Alemania, Reino Unido y Portugal. Entre todos los países, representan el 45% de la exportación en el sector.

El crecimiento de las exportaciones está favoreciendo que Aragón registre un superávit en la balanza comercial de la industria alimentaria, aproximándose en 2018 a los 1.000 millones de euros. Una cifra que se ha conseguido también por el descenso del 8% de las importaciones de alimentos, situándose en 374 millones de euros.

La buena marcha del sector también tiene reflejo en los datos del número de empresas, superándose la barrera de las 1.000 empresas -en total hay 1.078 frente a las 988 del año anterior-, al registrarse un aumento del 7% en comparación con 2017.

No obstante, el principal incremento se ha registrado en las microempresas que tienen entre uno y cinco trabajadores, que ya suman un total de 511 frente a las 432 en 2016.



<http://biotech-spain.com/es/articles/irta-y-fecic-formalizan-un-acuerdo-marco-de-colaboraci-n-en-el-mbito-del-sector-c-rnico/>

Sección: *Ciencias Biológicas y Genética*

27/03/2019

## **IRTA y FECIC formalizan un acuerdo marco de colaboración en el ámbito del sector cárnico**

*Europa Espanya Espanyol*

El director general del IRTA, Josep Usall, y el presidente de FECIC, Joan Costa, han firmado hoy, en Barcelona, el acuerdo marco de colaboración entre las dos entidades, que establece las bases para desarrollar y ejecutar actividades de interés común en el ámbito del sector cárnico.

Esta colaboración se materializará mediante la identificación, desarrollo y ejecución de acciones concretas en diferentes ámbitos de actuación del sector, entre las que se encuentran propuestas de proyectos de investigación científicos y técnicos conjuntos, servicios tecnológicos o contratos de desarrollos tecnológicos y de transferencia de conocimiento, además de acciones de formación.

"Con FECIC, el IRTA colabora actualmente en proyectos como el estudio para la diferenciación entre producto cárnico y preparado cárnico mediante metodologías que puedan ser aplicables a los derivados cárnicos, así como en temas de bienestar animal", señala el director general del IRTA, Josep Usall. "Este acuerdo no hace más que reforzar la voluntad de ambas instituciones para trabajar aún más al servicio de la industria cárnica de nuestro país".

Por su parte, el secretario general de FECIC, Josep Collado, comenta "dado que la innovación es uno de los puntales estratégicos sobre los que se mueven y se moverán en el futuro las empresas de nuestro sector, este convenio, aparte de formalizar una situación de colaboración que ya se venía produciendo entre IRTA y FECIC, abre nuevas posibilidades de cooperación para acercar la investigación y los avances tecnológicos a las empresas cárnicas".

### **SOBRE EL IRTA**

El IRTA es un instituto de investigación dedicado a la I+D+i agroalimentaria en los ámbitos de producción vegetal, producción animal, industrias alimentarias, medio ambiente y cambio global, y economía agroalimentaria. La transferencia de sus avances científicos contribuye a la modernización, competitividad y desarrollo sostenible de los sectores agrario, alimentario y acuícola, a la provisión de alimentos sanos y de calidad para los consumidores y a la mejora del bienestar de la población. El IRTA está adscrito al Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (DARP) de la Generalitat de Catalunya.



<http://alimen21.com/el-area-tecnica-de-fecic-en-el-grupo-de-trabajo-sobre-la-diferenciacion-entre-preparados-de-carne-y-productos-carnicos/>

Sección: Agricultura / Ganadería / Pesca

27/03/2019

## **El Área Técnica de FECIC, en el grupo de trabajo sobre la diferenciación entre preparados de carne y productos cárnicos**

*Europa Espanya Espanyol*

El responsable del Área Técnica, Ignasi Pons, asistió el pasado 25 de marzo a la reunión del Grupo de trabajo de la patronal cárnica europea, CLITRAVI, sobre la diferenciación entre preparados de carne y productos cárnicos, que se hizo en Milán, para presentar los trabajos que está llevando a cabo su área, junto con el instituto de investigación IRTA, para encontrar un método objetivo para la distinción de estos dos tipos de derivados cárnicos.

FECIC, viendo la preocupación que esta cuestión genera a las empresas, decidió iniciar un proyecto junto con el Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA) y tres empresas cárnicas para encontrar un método objetivo basado en parámetros físico-químicos, que pueda ser aplicable en todos los productos. Este proyecto ha dado como resultado unos trabajos que son los que se presentaron ayer, junto con los de otros Estados miembros como Italia, Francia y Austria.





[http://www.revistaganaderia.com/asoprovac/especies/asoprovac-analiza-las-claves-para-acercar-el-sector-vacuno-de-carne-al-consumidor\\_10628\\_102\\_13218\\_0\\_1\\_in.html](http://www.revistaganaderia.com/asoprovac/especies/asoprovac-analiza-las-claves-para-acercar-el-sector-vacuno-de-carne-al-consumidor_10628_102_13218_0_1_in.html)

Sección: *Agricultura / Ganadería / Pesca*  
27/03/2019

## **Asoprovac analiza las claves para acercar el sector vacuno de carne al consumidor**

*Europa Espanya Espanyol*

La Asociación de Productores de Vacuno de Carne, Asoprovac, organizó, el pasado 20 de marzo, la Jornada Técnica "Acercamiento de la producción de vacuno de carne a la sociedad", que tuvo lugar en el marco de FIGAN, la Feria Internacional para la Producción Animal, que se celebró del 19 al 22 de marzo en Zaragoza.

En este contexto, Ángel Revilla, gerente de la Unidad de Negocio de Rumiantes de MSD Animal Health, patrocinador principal de la Jornada, destacó la importancia de trabajar para combatir "la mala imagen, las fake news" que puedan perjudicar al sector. "Tenemos que analizar dónde estamos, cuál es nuestra posición frente a los temas que manejamos día a día y cuál la percepción que tienen los consumidores. Y tenemos que conseguir acercar esas posturas" para lograr que el sector sea sostenible.

Legislación europea

En la primera de las ponencias, Miguel Ángel Aparicio, presidente de Seproba, la Sociedad Española de Protección y Bienestar Animal, analizó la evolución de la legislación europea en materia de bienestar animal, mientras que Luis Gosálvez, catedrático de Producción Animal en la Universidad de Lleida, explicó cuál ha sido la labor de esta organización ante el encargo de la Interprofesional Provacuno de crear una herramienta referencial de análisis de bienestar animal en granjas de cebo de bovino.

A continuación, José Luis Agüero, subdirector general adjunto de Productos Ganaderos del MAPA, hizo un repaso por la evolución de la PAC desde que se generó en 1957, y analizó cómo se debe llevar a cabo su acercamiento a la sociedad, poniendo el foco en que esa labor "la tienen que hacer los sectores" y "lo que la PAC tiene que hacer es acompañar ese acercamiento, facilitar las herramientas para que sea posible". En este sentido, añadió que "la agricultura debe dar respuesta a lo que la sociedad espera de los alimentos y la PAC debe acompañar las necesidades de la agricultura".

Herramientas de comunicación

Desde la plataforma Carne y Salud intervino José Manuel Álvarez, quien explicó la labor y la misión de esta plataforma como herramienta para mantener al consumidor informado sobre las propiedades de la carne. Para contrarrestar las principales amenazas para el futuro del sector, que acaban derivando en un descenso del consumo, trabajan con técnicos y científicos, "que nos permiten contar con argumentos respaldados". "Lo que queremos, en definitiva, es contar con contenidos de valor para defender con argumentos el papel de la carne en la alimentación".

El encuentro culminó con la mesa redonda "¿Producimos lo que la sociedad quiere?", en la que, bajo la moderación de Jesús López Colmenarejo, director ejecutivo de Editorial Agrícola, se trataron temas como el bienestar animal, la seguridad alimentaria o los bulos sobre la carne que se difunden en redes sociales. Participaron en ella los ya citados Luis Gosálvez, José Manuel Álvarez y José Luis Agüero, junto con Felipe Medina, responsable de Cadena Alimentaria de Asedas, y Benoît Albinet, director comercial de Deltagro Export, que, entre otras cuestiones, pusieron en común que la cría de vacuno de carne y otras especies en cebadero o intensivo no es

sinónimo de merma de bienestar animal respecto a la producción ganadera extensiva o en pasto. En relación con la seguridad alimentaria, José Luis Agüero recordó que el modelo europeo de producción ganadera cuenta con "numerosos controles y exigencias de seguridad", que hacen que los alimentos que se producen en Europa sean "de los más seguros del mundo".

En cuanto a cómo acercar al consumidor a la realidad de la producción cárnica, los ponentes coincidieron en que los esfuerzos deben centrarse en la formación, para evitar conceptos falsos, y en la información. Felipe Medina destacó la necesidad de "comunicar todos lo mismo y utilizar herramientas de comunicación que estén de moda en cada momento", para llegar a la sociedad.

A este respecto, Matilde Moro, directora de Asoprovac, reconoció que desde el sector no se ha hecho "lo suficiente" en comunicación. "No hemos salido a enseñar la realidad de las granjas, que es que los animales están bien" y "no tenemos que tener vergüenza de enseñarlas". Esa comunicación es necesaria para contrarrestar las informaciones que están generando la mala imagen.

#### Clausura

Para concluir, Alberto Juanola, presidente de Asoprovac, afirmó que "el ciudadano está entrando con fuerza en la alimentación. El bienestar animal ha venido para quedarse definitivamente, no hay vuelta atrás". Sobre la comunicación, incidió en que "el reto es demasiado grande para afrontarlo solo desde el sector vacuno de carne, debe hacerse en conjunto desde todas las interprofesionales". También sobre este reto, Enrique Novales, director general de Alimentación y Fomento Agroalimentario del Gobierno de Aragón, que también intervino en la clausura de la jornada, aseguró que "es fundamental que el consumidor sepa qué está haciendo el sector y qué garantías está dando al consumidor".

Tras las ponencias y debates, el acto finalizó con la sesión de Lonja agropecuaria de Binéfar.

<https://www.europapress.es/sociedad/medio-ambiente-00647/noticia-greenpeace-reclama-triple-reduccion-co2-2030-fin-nuclear-2025-cumplir-acuerdo-paris-20190327182634.html>

Sección: Agendas  
27/03/2019

## **Greenpeace reclama el triple de reducción de CO2 en 2030 y el fin de la nuclear en 2025 para cumplir el Acuerdo de París**

*Europa Espanya Espanyol*

Greenpeace ha reclamado una reducción de emisiones casi del triple en España en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2021-2030 y poner 2025 como fecha límite para el cierre de la energía nuclear y de carbón.

La ONG ha presentado al Gobierno y a la Comisión Europea alegaciones al PNIEC en las que señala que es "fundamental" lograr un sistema eléctrico "prácticamente 100 por 100 renovable" en 2030 como puerta para la descarbonización de todo el sector energético para 2040 y recuerda que el sector transporte y el agrícola son claves para no superar los 1,5 grados el aumento de temperatura global.

La ONG ve necesaria una mayor reducción de las emisiones en todos los sectores, sobre todo en el transporte, la agricultura, la ganadería y el eléctrico. Para la responsable de la campaña de cambio climático de Greenpeace, Tatiana Nuño, no se puede perder esta oportunidad para exigir más ambición climática.

"Tenemos todos los elementos necesarios sobre la mesa para hacerla realidad: las evidencias científicas, el Acuerdo de París y las demandas de la juventud que recorren las calles de todo el mundo reclamando acción climática urgente. Evitar los peores impactos del cambio climático requiere cambios profundos y valientes a todos los niveles que traerán millones de beneficios para la vida y el planeta", ha apostillado.

En concreto, la ONG estima que la reducción en el sector transporte debe ser "mucho más ambiciosa" de lo que prevé el plan, puesto que es el mayor emisor y por ello, asegura que la fecha para detener la venta de nuevos vehículos con motor de gasolina, diésel, híbrido o gas, es pionera, pero "está muy por detrás de las fechas previstas por los países" del entorno.

La apuesta de Greenpeace pasa por adelantar a 2028 la fecha en que todos los nuevos turismos sean cero emisiones para lograr la descarbonización completa del transporte por carretera en 2035 y de todo el sector del transporte en 2040.

En el sector agrícola y ganadero, donde España es el tercer productor de cerdo del mundo y el primero de Europa, la ONG considera esencial "descartar" proyectos de macrogranjas, como el de Noviercas (Soria) que prevé acoger más de 23.000 vacas, porque "serían auténticas fábricas de cambio climático".

Por ello, exige cambios profundos en el Plan de Energía y Clima para fomentar una "reducción drástica" de la agricultura y ganadería industriales y una agricultura y ganadería ecológica y extensiva junto con la reducción del consumo de carne y lácteos para reducir las emisiones muy por encima de lo que se ha estimado.

"Las demandas de la sociedad civil deben ser escuchadas y atendidas para la formulación del plan final, que no puede diseñarse en función de los intereses económicos de los grupos de presión industriales", concluye Nuño.

<http://www.eurocarne.com/noticias/codigo/42694/kw/Emcesa+logra+los+primeros+avances+en+obtener+productos+c%C3%A1rnicos+m%C3%A1s+saludables+con+sustitutos+de+la+grasa>

Sección: *Agricultura / Ganadería / Pesca - Alimentación / Bebidas*  
27/03/2019

## **Emcesa logra los primeros avances en obtener productos cárnicos más saludables con sustitutos de la grasa**

*Europa Espanya Espanyol*

El proyecto de I+D Anprocaf en el que participa la firma cárnica toledana Emcesa ha superado satisfactoriamente el primero de los dos hitos técnico-económico que contempla su plan de trabajo. Así lo ha manifestado el equipo gerencial de Emcesa, que lidera esta iniciativa cuyo fin consiste en elaborar nuevos productos cárnicos más frescos y saludables mediante la formulación de nuevas grasas que sustituyan a las animales.

De este modo, Emcesa pretende aplicar novedosas estrategias de estructuración de aceites vegetales y marinos para desarrollar análogos de grasa, no exploradas a nivel industrial, que valoricen su gama actual de productos cárnicos.

Durante la ejecución de la primera fase de desarrollo de Anprocaf, se han completado los trabajos de selección e identificación de las materias primas que permitirán la elaboración de estos análogos.

Una vez identificadas estas materias primas, el Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN) del CSIC, ha trabajado en la formulación de los análogos seleccionados, considerando la estabilización en forma de emulsiones estructuradas como la solución tecnológica más adecuada. Concretamente se ha escogido la formulación que utiliza aceite de origen vegetal y/o pescado, con proteína de origen animal, fibra de guisante y gelatina.

Los estudios teóricos se realizaron a nivel de laboratorio, con dos tipos de aceite (oliva y girasol alto oleico) como sistema modelo, y con distintas mezclas para dotar al producto de diferentes alegaciones nutricionales. Finalmente, la mezcla seleccionada estaba compuesta por aceite de oliva o girasol alto oleico y aceite de pescado en distintas proporciones, cumpliendo los requisitos de las declaraciones nutricionales establecidas y habiéndose empleado distintos tipos de proteínas y fibra para la fabricación de las emulsiones.

En el diseño del análogo de grasa, se llevaron a cabo diferentes pruebas de disolución de las proteínas y de incorporación, o no, de gelificante y fibra. Se ensayaron más de 18 formulaciones diferentes, hasta determinar la más adecuada. También se desarrollaron formulaciones con mezclas de aceite de girasol alto oleico, y se caracterizaron los análogos formulados. En los próximos meses, Emcesa y el ICTAN llevarán a cabo las primeras pruebas experimentales, previas a la fase de producción industrial.

Emcesa lidera esta iniciativa que arrancaba en septiembre de 2017, con una duración prevista de dos años, y cuenta con un presupuesto superior a los 300.000 euros. El Centro de Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) cofinancia Anprocaf con fondos FEDER de la Unión Europea, en el marco del Programa Operativo Pluriregional de crecimiento inteligente. Además, el Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN), perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas, colabora con Emcesa en este proyecto mediante la aportación de tecnología.

Compartir esta noticia en:

[LinkedIn](#)

[Twitter](#)



Facebook

<http://www.eurocarne.com/noticias/codigo/42697/kw/ABP+Food+Group+ampliar%C3%A1+la+gama+de+cortes+de+vacuno+que+comercializa+en+China>

Sección: Agricultura / Ganadería / Pesca - Alimentación / Bebidas  
27/03/2019

## ABP Food Group ampliará la gama de cortes de vacuno que comercializa en China

*Europa Espanya Espanyol*

Ha alcanzado un acuerdo un acuerdo con JD.com

ABP Food Group ha anunciado que ampliará su gama de productos de carne de vacuno para el comercio on line en China, donde la compra por internet de carne de vacuno es una tendencia creciente. El grupo agregará siete nuevas líneas de productos, para un total de 10 en el mercado on line chino. El anuncio se ha hecho con motivo de la visita de su distribuidor en China, Hopewise, que suministra los productos a través de JD.com, portal on line que cuenta con más de 302 millones de usuarios.

"Los comentarios y la demanda de los consumidores chinos sobre nuestros productos en JD.com han sido extremadamente positivos. Ahora es el momento adecuado para que amplíemos nuestra gama para incluir otros siete productos. Estos se han desarrollado tras seis meses de colaboración estrecha y exitosa entre nuestro equipo de desarrollo de nuevos productos aquí en Irlanda, nuestros colegas en China y nuestros socios de distribución Hopewise", explicó Mark Goodman, director gerente de la división internacional de ABP.

Sun Yong Li, presidente de Hopewise, dijo: "la carne de vacuno irlandesa está resultando popular entre nuestros clientes y entre el consumidor chino. Valoran el hecho de que el producto tenga una buena trazabilidad no contiene hormonas y se produce en campos verdes. La demanda ha aumentado desde que lanzamos los productos ABP en JD.com en julio; Creo que es importante para Irlanda presionar para tener más plantas de vacuno autorizadas para exportar a China y asegurar así una mayor oferta conforme crece la demanda. Lo más importante para JD.com es la disponibilidad del producto".

La presencia del grupo en el mercado chino se deriva de febrero de 2018, cuando acordó contratos con clientes chinos. El acuerdo del grupo con Hopewise comenzó en julio de 2018. ABP exporta carne de vacuno a instalaciones de Hopewise en Shanghai y Beijing, donde se procesa y envasa para el consumidor y se vende on line a través de la plataforma JD.com.

Compartir esta noticia en:

LinkedIn

Twitter

Facebook