
















Boletín informativo

21/02/2019

SUMARIO

	Lidl incrementa en un 50% el nº de ganaderos para su leche con doble certi Medio: Agrodigital.com	2
	Leclerc hace un contrato a tres bandas para incluir los costes de los pienso Medio: Agrodigital.com	3
	Más de 150 veterinarios acuden a la jornada sobre uso responsable de antib Medio: Vacuno de élite	4
	El censo bovino de Extremadura crece en más de 100.000 cabezas en cuat Medio: Vacuno de élite	5
	Un estudio revela que la carne sintética podría no ser una alternativa más Medio: Business Insider España	6
	Cantabria garantiza el apoyo a la producción de leche de calidad y ecológic Medio: Vacuno de élite	8
	Castilla y León anticipa más de 7,5 millones de euros a 5.000 ganaderos d Medio: Vacuno de élite	9
	Dejar la carne y los lácteos: la solución más eficaz para regenerar la Tierra Medio: menéame	10
	La Diputación aprueba los convenios con la Junta para mantener la vaca ne Medio: desdeSoria	11
	La nueva normativa de autoconsumo permitirá que las empresas cárnicas ah Medio: Profesionales Hoy	13
	Ganadería vs. carne cultivada en laboratorio: ¿cuál contribuye más al cambi Medio: TekCrispy	17
	NAMI entregó sus premios anuales con los que reconoce a los líderes de la Medio: eurocarne.com	19
	Provacuno pone rumbo a los Emiratos Árabes Unidos Medio: agronegocios.es	20

<https://www.agrodigital.com/2019/02/21/lidl-incrementa-en-un-50-el-no-de-ganaderos-para-su-leche-con-doble-certificado/>

Sección: Agricultura / Ganadería / Pesca
21/02/2019

Lidl incrementa en un 50% el nº de ganaderos para su leche con doble certificado

Europa Espanya Espanyol

La cadena de distribución Lidl se convirtió en septiembre pasado, en la primera con el 100% de su leche fresca doblemente certificada en pastoreo y bienestar animal. Toda la leche fresca que Lidl comercializa en España proviene actualmente de más de 100 pequeñas granjas familiares en Galicia, que ya cuentan con esta doble certificación, y en 2019 ampliará su colaboración en un 50% hasta las 150 granjas.

Esta iniciativa está teniendo una gran acogida entre sus clientes. Desde que solo vende leche fresca con sello de bienestar animal y pastoreo (certificado por AENOR), la compañía ha incrementado las ventas de leche fresca en un 30%, liderando el aumento del consumo de leche fresca en España, que en 2018 creció un 17,4%.

El pasado año, 1 de cada 10 hogares españoles compraron leche fresca y de ellos, la mitad lo hicieron en Lidl. De este modo, la cadena continúa incrementando su cuota de mercado en el sector de la leche fresca, que ya alcanza el 14,9% (un 2% más desde septiembre), triplicando su cuota en el mercado global de la distribución (4,8%).

Lidl comercializa su leche fresca con doble certificado con su marca propia, Milbona. Procede de vacas que pastan de forma regular al aire libre y que tienen mayores estándares de bienestar animal. Ambos aspectos están certificados por AENOR.

El sello de pastoreo de AENOR garantiza que las vacas pastan en libertad al menos 5 horas al día durante un mínimo de 150 días al año, y se alimentan mayoritariamente de forraje natural. El sello de bienestar animal de AENOR se basa en los estándares de Welfare Quality, que garantizan una buena alimentación, buen alojamiento, buena salud y un comportamiento apropiado del animal.

<https://www.agrodigital.com/2019/02/21/%ef%bb%bfleclerc-hace-un-contrato-a-tres-bandas-para-incluir-los-costes-de-los-piensos/>

Sección: *Agricultura / Ganadería / Pesca*

21/02/2019

Leclerc hace un contrato a tres bandas para incluir los costes de los piensos

Europa Espanya Espanyol

La cadena de distribución francesa Leclerc ha llegado a un acuerdo con la industria cárnica Kermené (que pertenece a grupo Leclerc) para realizar un contrato a tres bandas (distribución, industria y ganaderos) de manera que el precio pagado al ganadero este basado en el coste de la alimentación animal y en una mejora del bienestar animal.

Al grupo de ganaderos que se han adherido

a este contrato se llama "Colectivo de Nivel 2". Funciona desde primeros de años y cubre una parte significativa de los suministros de Kermené (100,000 cerdos en 2019).

Los animales bajo este tipo de contrato tienen que cumplir:

- Cerdas libres en todas las etapas, excepto cuando se considera que están en riesgo para el animal o sus lechones.
- Cría de animales en edificios con luz natural, ya sea por aberturas en el exterior o por superficies acristaladas que conectan al animal con el entorno externo.
- Acceso de los animales a material manipulable.
- Animales criados sin tratamiento antibiótico sistemático a partir de los 42 días y se alimentan sin OMG (<0,9%).



<http://www.vacunodeelite.es/mas-de-150-veterinarios-acuden-a-la-jornada-sobre-uso-responsable-de-antibioticos-celebrada-en-badajoz-junto-a-zoetis/>

Sección: Agricultura / Ganadería / Pesca
21/02/2019

Más de 150 veterinarios acuden a la jornada sobre uso responsable de antibióticos celebrada en Badajoz junto a Zoetis

Europa Espanya Espanyol

Zoetis, empresa líder en salud animal, organizó junto con el Colegio de Veterinarios de Badajoz, la tarde del 14 de febrero en la sede de este, una nueva jornada sobre Uso Responsable de Antibióticos titulada 'Implicaciones prácticas para el veterinario en la prescripción de antibióticos, tras la publicación del R.D. 191/2018', a la cual asistieron más de 150 veterinarios de la provincia pacense. Esta es la segunda jornada que la compañía ha patrocinado en lo que va de año, como muestra de su compromiso de uso de los antibióticos "tan poco como sea posible, tanto como sea necesario".

La presentación del acto fue realizada por el director del Colegio, José Marín Sánchez Murillo, quien señaló que gracias al nuevo PRAN (Plan Nacional frente a la Resistencia a los Antibióticos) 2019-2021, se incrementa la importancia en la prevención a través de medidas como la vacunación y la bioseguridad en las explotaciones.

A continuación, Virginia Rodríguez, directora de la Unidad de Asuntos Regulatorios de Zoetis, realizó la presentación de la ponente, Cristina Muñoz Madero, coordinadora del PRAN en la Agencia Española de Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS), y destacó que el aumento de las resistencias a los antibióticos es un problema actual, grave y del que todos formamos parte, anunciando así que el objetivo de la jornada era aclarar las implicaciones prácticas que conlleva la nueva normativa para el veterinario, en cuanto a lo que a prescripción de antibióticos se refiere.

Las ventas de antibióticos en salud animal se han reducido un 14%

Cristina Muñoz Madero dividió el coloquio, para facilitar su seguimiento a los asistentes, en tres puntos básicos: cuál es el problema y por qué es necesario concienciarnos de ello, qué es lo que se ha hecho y logrado hasta ahora, y qué es lo que tenemos que hacer para solucionarlo. De esta forma, comenzó exponiendo la gravedad de la problemática que suponen las bacterias resistentes a los antibióticos, generada no sólo en medicina veterinaria, sino también en medicina humana, haciendo así alusión al concepto conocido ya a nivel mundial 'One Health'.

"En España, desde el año 2014, el consumo total de antibióticos se ha reducido un 14% en el caso de las ventas de antibióticos en salud animal", lo que indica que las medidas implantadas son efectivas y se aplican correctamente, expuso la ponente.

La experta concluyó explicando las nuevas categorizaciones de antibióticos establecidas, e hizo especial hincapié en distinguir los nuevos grupos de estos según su uso: los que no se usarán en medicina veterinaria (ni en pequeños animales ni bajo cascada); los de uso restringido, categoría B, que incluye cefalosporinas, fluoroquinolonas y la colistina; una nueva categoría (C) de antibióticos para usar con cautela, donde se han incluido los macrólidos; y, por último, la categoría D que incluye los antibióticos a usar por defecto, siempre que podamos, con prudencia. Todo ello con el fin de seguir progresando en la reducción de este problema actual y alcanzar los objetivos marcados para 2021.



<http://www.vacunodeelite.es/el-censo-bovino-de-extremadura-crece-en-mas-de-100-000-cabezas-en-cuatro-anos/>

Sección: Agricultura / Ganadería / Pesca
21/02/2019

El censo bovino de Extremadura crece en más de 100.000 cabezas en cuatro años

Europa Espanya Espanyol

La consejera de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio de la Junta de Extremadura, Begoña García, ha reiterado la importancia de impulsar medidas que fomenten la comercialización en común, que permitan "al sector ganadero agruparse para llegar a más mercados, a mercados más lejanos y con mayores volúmenes". Un sector, el bovino, que ha crecido en más de 100.000 cabezas en Extremadura durante los últimos cuatro años, superando el medio millón de animales.

En este sentido, ha asegurado que se aporta al mercado un mayor nivel de competencia del que se beneficiará todo el sector y "lógicamente a nuestros ganaderos y ganaderas", que podrán vender su producto en un mercado más transparente y competitivo, consiguiendo de manera directa un aumento del valor añadido de los animales comercializados en común.

Así lo ha señalado la consejera durante su visita a la obra de ampliación de las instalaciones de la Cooperativa Boviex, en Casar de Cáceres, que, a su juicio, "puede ser un botón de muestra de cómo está evolucionando el sector en nuestra región en estos últimos años".

Begoña García ha precisado que, en los dos años anteriores, la Junta de Extremadura ha puesto en marcha un programa de apoyo a este tipo de iniciativas y se trata de una medida novedosa en la región y pionera en España que "está resultando exitosa", con dos convocatorias en 2017 y 2018, con un total de importe convocado de 2.950.000 euros, que permitió contar con tres cebaderos terminados y la otra con dos subvencionados y otros dos en ejecución.

La responsable regional en materia de agricultura y ganadería ha agregado que a lo largo de este trimestre se va a publicar una tercera convocatoria por un importe cercano al millón y medio de euros, donde serán elegibles además los cebaderos para ovino y caprino, y también para cebaderos de ganadería ecológica, dentro de ese "ambicioso" plan de fomento de la agricultura y ganadería ecológica que se está desarrollando.

La consejera ha indicado que la modernización de los canales comerciales de la ganadería extremeña en general y del sector vacuno en particular "se han debido en buena medida al nacimiento de empresas, fundamentalmente de cooperativas, cuya actividad ha permitido acercar a los grandes grupos de elaboración y distribución".

"Esa ha sido nuestra asignatura pendiente durante muchos años, y me parece que estamos dando pasos en esa dirección para que podamos aprobar esa tarea", ha añadido Begoña García.

<https://www.businessinsider.es/carne-sintetica-podria-no-ser-sostenible-ganaderia-377419>

Sección: *Lujo / Estilo de vida*
20/02/2019

Un estudio revela que la carne sintética podría no ser una alternativa más sostenible que la ganadería

Europa Espanya Espanyol
Autor: *Cristina Fernández Esteban*

La ganadería se posiciona como uno de los sistemas de producción alimenticia que más contribuye al calentamiento global.

La carne sintética generada a través de cultivos de tejido animal se posiciona como una alternativa más sostenible.

Un estudio elaborado por la universidad de Oxford recoge la posibilidad de que el impacto generado por la carne sintética sea incluso mayor a la larga que el de la ganadería.

Esto se debe al tipo de emisiones que genera cada una de estas carnes.

La ganadería se posiciona como uno de los sistemas de producción alimenticia que más contribuye al calentamiento global. Esto se debe a que en términos generales el ganado produce emisiones de metano (CH₄) y óxido nitroso (N₂O). A esto cabe sumarle el CO₂ que se produce como consecuencia de la transformación de la tierra en pastos o de las emisiones provenientes de vehículos ganaderos tales como tractores o camiones.

En medio de esta guerra a la carne para mejorar las condiciones ambientales los avances tecnológicos se han encaminado a desarrollar carne sintética .

Conocida también como carne cultivada esta tecnología reciente permite crear este alimento a través del cultivo de tejidos de células musculares animales en entornos controlados, tales como fábricas o laboratorios, y evitando con ello todo lo que supone la cría y almacenamiento del ganado. En este sentido, uno de los grandes motivos para el éxito de esta carne sintética es su contribución en la reducción del impacto ambiental que conlleva la ganadería, en particular en lo relativo a las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI).

Ahora un estudio reciente elaborado por investigadores de la Universidad de Oxford indica que el impacto medio ambiental generado a la larga por la carne sintética podría ser peor para el medio ambiente que el derivado de la ganadería.

Para ello el estudio ha llevado a cabo una comparación de los impactos climáticos potenciales derivados de la producción de carne sintética respecto a los producidos a través de la ganadería . Estos impactos han sido medidos desde la actualidad hasta 1.000 años en el futuro.

Según recoge la investigación, para la medición de los impactos del calentamiento en la atmósfera se ha utilizado un modelo climático simple que simula los diferentes comportamientos del dióxido de carbono (CO₂), el metano (CH₄) y el óxido nitroso (N₂O). Para la obtención de datos se han utilizando cuatro huellas de GEI para la carne sintética actualmente derivada de estudios recientes y tres sistemas distintos de producción de carne de vacuno proveniente de estudios anteriores.

Leer más: Así se imprime la carne sintética que comerás en el futuro y que ya se está probando en Barcelona

El estudio ha revelado que bajo un alto consumo global continuado la carne sintética produce inicialmente menos calentamiento que el ganado, pero esta brecha comienza a reducirse a largo plazo, llegando incluso en algunos casos a ser inferior en la producción de ganado. El motivo para

ello es que gran parte de las emisiones producidas por los animales se deben al metano CH₄ que no se acumula de igual forma en la atmósfera que el CO₂. Es este tipo de emisiones las que más se producen en la elaboración de carne cultivada en laboratorios.

Posteriormente los investigadores ajustaron el modelo para analizarlo bajo una premisa de disminución en el consumo de carne a niveles más sostenibles. En este escenario los resultados mostraron que los efectos se estabilizaban bajo las nuevas tasas de emisión en los sistemas tradicionales de ganadería, mientras que el CO₂ derivado de la creación de carne sintética persistía y se acumulaba. Es decir, en un escenario de consumo sostenible las emisiones contaminantes de la carne sintética superaban nuevamente a las derivadas del ganado.

El estudio concluye que si bien la producción ganadera genera un impacto negativo en el calentamiento de la tierra muy significativo, por el momento todo apunta a que la carne sintética por sí misma no puede suponer un impacto más sostenible en el medio ambiente. Según los investigadores, los impactos climáticos de la de esta nueva tecnología dependerán en el futuro del nivel de descarbonización energética y de las huellas ambientales específicas de la producción.



<http://www.vacunodeelite.es/cantabria-garantiza-el-apoyo-a-la-produccion-de-leche-de-calidad-y-ecologica/>

Sección: Agricultura / Ganadería / Pesca
20/02/2019

Cantabria garantiza el apoyo a la producción de leche de calidad y ecológica

Europa Espanya Espanyol

El consejero de Medio Rural, Pesca y Alimentación de Cantabria, Jesús Oria, ha afirmado que el Gobierno continuará apoyando al sector lácteo y todas aquellas iniciativas relacionadas con su protección y promoción, con especial atención a las producciones de calidad y a las ganaderías ecológicas. Oria hizo estas declaraciones durante la presentación en rueda de prensa de la III Feria de la Leche de Ruiloba, que tuvo lugar el pasado domingo, día 17, en la localidad de Trasierra, según recoge Feagas.

El consejero destacó el gran valor que para el Gobierno tiene la ganadería como actividad fijadora de población en el medio rural y resaltó el aumento progresivo de la producción de leche ecológica que cuenta actualmente con 24 operadores en Cantabria, que manejan unos 1.900 animales y han producido 3,2 millones de litros de leche de este tipo el pasado año.

Además, añadió que la leche de Cantabria goza de una calidad excelente gracias a la mejora genética que ha experimentado la cabaña lechera y el buen hacer de los ganaderos, que "han sabido poner en valor" las prácticas tradicionales de producción de leche en base a pastos, modernizar sus explotaciones y mejorar los criterios sanitarios para producir una de las mejores leches del mercado.



<http://www.vacunodeelite.es/castilla-y-leon-anticipa-mas-de-75-millones-de-euros-a-5-000-ganaderos-de-cebo-de-terneros/>

Sección: Agricultura / Ganadería / Pesca
20/02/2019

Castilla y León anticipa más de 7,5 millones de euros a 5.000 ganaderos de cebo de terneros

Europa Espanya Espanyol

La Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León ha hecho efectivo el pago del anticipo de la ayuda asociada para las explotaciones de cebo de terneros, que supera los 7,5 millones de euros y que beneficia a 4.922 ganaderos de la comunidad.

De este modo, se ha abonado el 90% del pago de las ayudas asociadas para explotaciones de cebo de terneros, según los importes unitarios fijados por el Fondo Español de Garantía Agraria (Fega). Así, para los terneros cebados en España en la explotación de nacimiento la ayuda es de 31,6 euros, mientras que para los cebados en una explotación distinta a la de nacimiento es de 16,2 euros. En caso de contar con derechos especiales en 2014 y no disponer de hectáreas admisibles para la activación de derechos de pago básico, la ayuda es de 44 euros por cabeza. En Castilla y León han sido 395.216 los animales que han recibido estas ayudas.

Con este pago, son ya más de 821 millones de euros los que la Consejería de Agricultura y Ganadería ha transferido al sector, correspondientes a las ayudas directas solicitadas en la PAC de 2018. Así, se han ejecutado pagos en todas las líneas autorizadas hasta la fecha, convirtiéndose de este modo Castilla y León en la única comunidad autónoma que ha realizado pagos en todas en todas las medidas.

Además, antes de que finalice el semestre, se efectuarán las liquidaciones que resulten de los porcentajes hasta ahora retenidos del 5 % del pago básico, pago verde y de la ayuda directa a jóvenes, así como el 10 % de las diferentes ayudas asociadas.

<https://www.meneame.net/story/dejar-carne-lacteos-solucion-mas-eficaz-regenerar-tierra>

Sección: Actualidad / Última Hora

20/02/2019

Dejar la carne y los lácteos: la solución más eficaz para regenerar la Tierra

Europa Espanya Espanyol

A mediados de 2018, Joseph Poore y Thomas Nemecek (investigadores de las universidades de Oxford y Zúrich) publicaron un estudio en el que analizaron las acciones inmediatas para reducir significativamente el impacto humano sobre el medioambiente. De todas las opciones exploradas, la única que, a decir de los científicos, se mostró como realmente efectiva, es reducir e incluso suprimir la carne y los lácteos de la dieta cotidiana. La superficie terrestre destinada a producción de alimentos, 83% se utiliza para la producción de carne y lácteos.

etiquetas : estudio, industria carnica, cambio climatico, universidad de oxford

» noticia original (pijamasurf.com)



<http://www.desdesoria.es/2019/02/20/la-diputacion-aprueba-los-convenios-con-la-junta-para-mantener-la-vaca-negra-serrana-y-la-pesca-en-el-cañon/>

Sección: *Actualidad / Última Hora - Local*
20/02/2019

La Diputación aprueba los convenios con la Junta para mantener la vaca negra serrana y la pesca en el Cañón

Europa Espanya Espanyol

Feb 20.19 Diputación

La Diputación aprueba los convenios con la Junta para mantener la vaca negra serrana y la pesca en el Cañón

La Comisión de Agricultura, Ganadería, Medio Ambiente y Montes ha dictaminado hoy por unanimidad los convenios de colaboración con la Consejería de Medio Ambiente

La Comisión de Agricultura, Ganadería, Medio Ambiente y Montes de la Diputación Provincial de Soria ha dictaminado hoy por unanimidad los convenios de colaboración con la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León para continuar con los programas de mantenimiento de la vaca negra serrana que se desarrolla en los pastos de Taniñe y la promoción de pesca y el espacio natural del Cañón del Río Lobos en la casa del parque y el Aula del Río de Utero.

Por un lado, la Comisión ha dictaminado favorablemente el convenio para el mantenimiento del programa genético orientado a la selección de la raza autóctona de ganado vacuno serrana negra, que tiene como objeto el mantenimiento del programa de cooperación para el funcionamiento de tres pastizales dedicados a la cría, selección y mejora del ganado vacuno de raza serrana negra en terrenos de propiedad de la Comunidad Autónoma.

En concreto, la Junta aportará la parcela de pastizal del monte Taniñe, con una superficie de 141,4 hectáreas; la parcela de pastizal del monte de Sarnago II, con una superficie de 102,2 hectáreas; la parcela de pastizal del monte Valdemoro, con una superficie de 121,2 hectáreas; así como las instalaciones ganaderas (naves ganaderas, cerramientos, instalaciones de manejo con corral de apriete, manga y cepo y distintos abrevaderos incluidos en las parcelas indicadas anteriormente). Por su parte, la Diputación aportará los medios económicos y materiales necesarios para la explotación ganadera, incluido el personal necesario para su manejo, así como el ganado necesario y el resto de medios auxiliares precisos para la explotación.

Este convenio tiene carácter administrativo y en ningún caso supondrá contraprestación económica o pago alguno para ninguna de las partes firmantes. Tendrá una duración de cuatro años, prorrogable por otros cuatro.

Por otro lado, la comisión ha dictaminado el convenio para la promoción de la pesca y del espacio natural del Cañón del Río Lobos que tiene como objeto establecer un marco de colaboración entre ambas administraciones para fomentar el conocimiento, disfrute, valoración y respeto del patrimonio natural, y la participación en su conservación, por parte de los ciudadanos así como un mejor conocimiento por parte del conjunto de la sociedad sobre la actividad de la pesca y, en particular, sobre los aspectos ecológicos, sociales y económicos que la misma conlleva. Asimismo, el convenio apuesta por la formación y divulgación en los aspectos relativos a la práctica de la pesca, así como el conocimiento y respeto de los ecosistemas acuáticos, permitiendo para ello la utilización por parte de la Consejería de Fomento y Medio Ambiente de estos medios públicos de



la Diputación de Soria consistentes en la actual Casa Parque y Centro de Interpretación del Parque Natural del Cañón del Río Lobos, el Centro Ictiogénico y el Aula del Río y Piscifactoría de Utero, así como las parcelas donde se ubican.

La Consejería por su parte se compromete a realizar las obras y trabajos auxiliares de la explotación que sean necesarios para la reparación, conservación y mejora de las instalaciones de la piscifactoría y Casa del Parque a fin de fomentar el turismo. En este caso el convenio también tiene carácter administrativo y se firmará por cuatro años más una prórroga de otros cuatro.

<https://profesionaleshoy.es/energia/2019/02/20/la-nueva-normativa-de-autoconsumo-permitira-que-las-empresas-carnicas-ahorren-hasta-el-30-en-su-factura-electrica/11830>

Sección: *Energía*
20/02/2019

La nueva normativa de autoconsumo permitirá que las empresas cárnicas ahorren hasta el 30% en su factura eléctrica

Europa Espanya Espanyol

Las empresas de elaborados cárnicos pueden optimizar considerablemente los gastos de su factura eléctrica y obtener un ahorro de cerca del 30% con la incorporación de instalaciones de autoconsumo eléctrico basadas en energía fotovoltaica renovable.

La reciente modificación en la regulación sobre el autoconsumo eléctrico hace mucho más interesantes proyectos de inclusión de generación fotovoltaica en la industria. Por una parte se simplifica todo el proceso de tramitación de dichos proyectos, y por otra desaparecen cargas impositivas asociadas al conocido como "impuesto al sol", suponiendo un ahorro de costes que puede alcanzar los 4.000 anuales.

Norvento ha realizado un estudio con proyecciones reales basadas en una planta de elaborados cárnicos tipo para calcular el ahorro energético que supondría la utilización de energías renovables en la actividad de las industrias cárnicas.

Importancia del sector cárnico para la industria española

El sector cárnico español es el cuarto sector industrial más importante de nuestro país y mueve un total de 24.000 millones de euros, el 22,3% de todo el sector alimentario español, según datos de la Asociación Nacional de Industrias Cárnicas de España (ANICE). Esto se corresponde con aproximadamente el 2,2% del total del PIB.

En cuanto a la producción de elaborados cárnicos, hay que indicar que España, con 1,380 millones de toneladas anuales, se sitúa en cuarto lugar en la Unión Europea, por detrás de Alemania, Italia y Francia.

Las empresas de este tipo realizan un consumo intensivo de energía y electricidad derivado principalmente de la necesidad de una refrigeración constante las 24 horas del día por el tipo de productos que manipulan, además de las necesidades habituales de cualquier centro de producción y elaboración de alimentos.

En concreto, los estudios realizados por Norvento indican que una empresa de elaborados cárnicos tipo ubicada en la zona centro de la península, con consumos energéticos de algo más de 900 MWh/año y un gasto de 115.000 en su factura anual, mediante una inversión económica en

de aproximadamente 160.000 en una planta de autoconsumo fotovoltaico, conseguiría un ahorro anual de casi el 30% en su factura eléctrica, suponiendo unos 32.000 al año.

Mediante la instalación in situ de

1.030m² de paneles fotovoltaicos, la compañía podría generar hasta un 28% de la electricidad que necesita para su actividad. Se estima que en una planta tipo, el retorno completo de la inversión se produciría a los 5 años.

El autoconsumo fotovoltaico encaja

especialmente bien en las plantas de elaborados cárnicos, ya que el patrón de generación de los paneles fotovoltaicos es similar al patrón de consumo de este tipo de empresas. Esto supone obtener un elevado nivel de autoconsumo de la electricidad producida, lo que tiene un impacto muy positivo en la rentabilidad de los proyectos. En un caso como este, que toma como ejemplo una empresa tipo del sector cárnico, prácticamente toda la electricidad producida por los paneles solares sería consumida en la propia fábrica sin realizarse ningún tipo de vertido a red, cubriendo del orden del 28% del consumo total de electricidad con dichos paneles y generando ahorros en la factura eléctrica también cercanos al 30% de ésta.

Ventajas del autoconsumo fotovoltaico

La adopción del autoconsumo energético con tecnología fotovoltaica, proporciona a las empresas del sector cárnico importantes ventajas:

Inversión

de alta rentabilidad:

los proyectos de fotovoltaica en el sector cárnico suelen presentar periodos de retorno entre 4 y 6 años y las instalaciones fotovoltaicas tienen una vida útil de al menos 25 años, constituyendo por tanto inversiones financieramente muy interesantes para las empresas.

Ahorro

económico en la factura eléctrica :

La producción in situ de energía eléctrica reduce considerablemente la energía consumida de la red, lo que conlleva un ahorro directo del gasto energético, que las empresas pueden destinar a otros fines estratégicos.

Sostenibilidad

en la cadena de suministro :

La incorporación de energías renovables en las plantas de procesado permite avanzar en el camino hacia la sostenibilidad de la cadena de producción en el sector de la alimentación y cumplir con objetivos estratégicos de reducción de emisiones y sostenibilidad cada vez más frecuentemente exigidos por los

clientes finales y por las grandes cadenas de distribución.

Protección

frente a la volatilidad de los precios del mercado eléctrico : Con los precios por kWh en continuo aumento, la factura eléctrica podría alcanzar cifras récord a finales de año. Contar con una fuente de energía renovable propia y no depender exclusivamente de la red permite a las empresas protegerse de manera preventiva a de alteraciones en el precio del mercado y facilita la presupuestación de gastos en ejercicios futuros.

Resumen técnico de la Planta Tipo evaluada

Norvento ha trabajado sobre una proyección basada en una planta tipo de elaborados cárnicos con un consumo energético de 903 MWh/año, lo que supone un gasto de aproximadamente 115.000 al año, con picos de consumo de hasta 230kW. La zona en la que se encuentra la planta tipo, en el centro de la península, presenta una irradiación media. La capacidad de generación óptima a instalar en esta planta es de 175kW, lo cual lleva asociada una inversión de unos 160.000. Los ahorros producidos consiguen que la inversión se haya recuperado completamente en 5 años, al ahorrar la empresa el 28% de la electricidad consumida de la red, suponiendo 32.000/año de media.

En este caso, se instalarían placas

fotovoltaicas de última generación en la cubierta de la planta de elaborados, ocupando una superficie de 1.030 m², con una inversión inicial aproximada de 160.000. Para optimizar la disposición se ha realizado un estudio detallado de la ubicación de los paneles fotovoltaicos en la cubierta, lo cual asegura máximo aprovechamiento de la radiación solar.

Datos técnicos planta tipo:

Antes

de la planta de autoconsumo :

Consumo

eléctrico anual de red: 903 MWh/año Factura de electricidad antes

de autoconsumo: 115.000/año Descripción

planta autoconsumo fotovoltaico instalada : 531

paneles fotovoltaicos 330 Wp Sobre

cubierta de la nave industrial, ocupando 1.030 m² Potencia

planta de autoconsumo: 175kW Después

de la planta de autoconsumo :

Producción

electricidad planta de autoconsumo: 255MWh/año Ahorro

energético: reducción en un 28% de la electricidad consumida de red Factura de electricidad después

de autoconsumo: 83.000 /año Rentabilidad



inversión : Ahorro

económico en factura eléctrica: a 32.000/año Inversión

estimada en planta de autoconsumo: 160.000 Retorno

de la inversión alcanzado en 5 años



<https://www.tekcrispy.com/2019/02/20/ganaderia-carne-cultivada-cambio-climatico/>

Sección: *Tecnología*
20/02/2019

Ganadería vs. carne cultivada en laboratorio: ¿cuál contribuye más al cambio climático?

Europa Espanya Espanyol

Aunque hace unos años podría parecer fruto de una película de ciencia ficción, el cultivo de carne artificial en el laboratorio es ya toda una realidad. Esta es una gran noticia para los vegetarianos que no soportan pensar en el sufrimiento animal, pero echan de menos el sabor de un buen chuletón. Sin embargo, no es la única razón por la que se espera que buena parte de la carne que consumamos en el futuro se haya generado de esta forma.

También es un método muy beneficioso por las implicaciones que podría tener para reducir el calentamiento global y, con él, el cambio climático. El motivo de esta mejora es que las vacas criadas para el consumo de su carne generan a través de su digestión una gran cantidad de metano, clasificado como gas de efecto invernadero, por su capacidad para retener las radiaciones solares cerca de la superficie terrestre, aumentando la temperatura. ¿Pero es realmente la solución sustituir la cría de vacas por el cultivo de carne sintética? No debemos olvidar que para poder cultivar la carne en el laboratorio es necesario un consumo de energía, que liberaría a la atmósfera dióxido de carbono, considerado como el gas de efecto invernadero por excelencia. ¿Cuál es la mejor opción entonces? Esta es la pregunta que se hizo un equipo de investigadores de la Escuela Oxford Martin, cuyos resultados se acaban de publicar en *Frontiers in Sustainable Food Systems*.

No es tan fácil como parece. Los gases de efecto invernadero procedentes de actividades agrícolas contribuyen aproximadamente a una cuarta parte del calentamiento global actual. De todos ellos, buena parte procede del metano emitido por la cría de ganado. Por eso, en los últimos años se ha tomado la determinación de sustituir poco a poco esta carne por la opción "fabricada" en el laboratorio, a partir de técnicas de cultivo celular. Sin embargo, pensar que esta es una solución tajante es algo demasiado simplista, pues no se pueden comparar gases como el metano y el dióxido de carbono como si fueran exactamente iguales.

"Atenuar al Sol" podría ser una forma viable de reducir el cambio climático. Es cierto que el metano contribuye muchísimo más al calentamiento global. Sin embargo, desaparece de la atmósfera en poco más de doce años, mientras que el dióxido de carbono puede permanecer en ella durante milenios. Por este motivo, a corto plazo sí que puede ser una buena solución recurrir a la carne cultivada, pero si pensamos en el futuro lejano de la Tierra podríamos estar causando más perjuicio.

Para comprobar cuál es la mejor opción a largo plazo, este equipo de científicos de Oxford comparó los efectos de los tres métodos de cría de reses más empleados con cuatro técnicas diferentes de cultivo celular. Lo hicieron a través de un modelo computacional que analizaba los efectos que tendría cada opción sobre el calentamiento global en los próximos mil años.

De este modo pudieron ver que al principio la ganadería generaba un gran impacto, pero este iba siendo superado con el tiempo por algunos métodos de cultivo en laboratorio. Se debe tener también en cuenta que la cría de animales para el consumo de su carne puede afectar al calentamiento global de otras formas, como la necesidad de deforestar grandes extensiones de terreno para crear zonas de pasto. Los árboles son grandes "máquinas" de recogida de dióxido de carbono atmosférico, por lo que su eliminación aumentaría notablemente su concentración.



Por lo tanto, la solución sí podría pasar por el cultivo de carne en el laboratorio , pero para ello sería necesario elegir las técnicas menos contaminantes, a la vez que se buscan fuentes de energía que supongan una emisión mínima de dióxido de carbono .

Este artículo fue publicado originalmente en [Hipertextual](#).

<http://www.eurocarne.com/noticias/codigo/42335/kw/NAMI+entreg%C3%B3+sus+premios+anuales+con+los+que+reconoce+a+los+l%C3%A1deres+de+la+industria+c%C3%A1rnica+estadounidense>

Sección: Agricultura / Ganadería / Pesca - Alimentación / Bebidas
20/02/2019

NAMI entregó sus premios anuales con los que reconoce a los líderes de la industria cárnica estadounidense

Europa Espanya Espanyol

El Instituto de la Carne (NAMI) honró a cuatro líderes de la industria en su Ceremonia de Premios y Almuerzo Anual y entregó premios a la seguridad de los trabajadores y al reconocimiento y logros ambientales durante la Exposición Internacional de Procesamiento y Producción (IPPE) de 2019 en Atlanta, Georgia.

Barry Carpenter, ex presidente y director ejecutivo de NAMI, recibió el Premio Richard E. Lyng por Servicio Público en reconocimiento a su servicio y compromiso con la industria cárnica. David McDonald, presidente y director de operaciones de OSI Group, recibió el Premio E. Floyd Forbes por su servicio como presidente del Instituto de la Carne durante su fusión organizativa y el año inaugural.

Shane MacKenzie, vicepresidente ejecutivo de operaciones de Superior Farms, recibió el Premio al Avance de la Industria por los avances tecnológicos en el procesamiento del cordero y por su profundo conocimiento de la industria del cordero.

Mientras tanto, Doug Sutton, vicepresidente de investigación y desarrollo de Smithfield Foods, recibió el Premio al Logro Científico de la Fundación para la Investigación de Carnes y Aves de Corral por las mejoras en los procesos pioneros y las nuevas formulaciones de productos que cumplen y superan las expectativas de los consumidores.

El Premio al Proveedor del Año se presentó a Multivac por su trabajo en tecnologías para ayudar a respaldar las prácticas de inocuidad de los alimentos.

El Instituto de la Carne también otorgó los Premios de Reconocimiento a la Seguridad del Trabajador a 95 plantas de carne y aves de corral que han logrado altos niveles de seguridad en el lugar de trabajo como parte del esfuerzo continuo de la industria para reducir las tasas de lesiones y enfermedades ocupacionales.

Los Premios de Reconocimiento Ambiental fueron presentados a 146 empresas, en honor a su dedicación a la mejora ambiental continua, como lo demuestra el desarrollo e implementación de los Sistemas de Gestión Ambiental. Smithfield Foods en Salt Lake City, Utah; Hyrum Beef de JBS USA en Hyrum, Utah; y Omaha Beef de JBS USA en Omaha, Nebraska recibieron los Premios de Logro Ambiental.

Compartir esta noticia en:

LinkedIn

Twitter

Facebook

<https://www.agronegocios.es/provacuno-pone-rumbo-a-los-emiratos-arabes-unidos/>

Sección: Agricultura / Ganadería / Pesca

20/02/2019

Provacuno pone rumbo a los Emiratos Árabes Unidos

Europa Espanya Espanyol

Desde el próximo día 17 y hasta el 21 de febrero, la Interprofesional de la Carne de Vacuno, Provacuno, estará presente en la principal feria del ámbito agroalimentario que se celebra en Oriente Medio, la feria Gulfood Dubai. En este evento se congregan más de 5.000 expositores de todos los países del mundo, para ser visitados por más de 100.000 personas.

La feria emiratí se ha convertido en un importante foco de atracción del sector agroalimentario en esta zona del mundo, al resultar el principal punto de encuentro de la producción internacional y la distribución de la zona.

Las acciones que llevará a cabo Provacuno se incluyen dentro del marco del Programa What a Wonderful Beef, que está cofinanciado por la UE, para la promoción de productos agrícolas europeos. Durante la presencia de Provacuno en la feria, se expondrán las características de nuestra carne de vacuno, ofreciendo información precisa y contrastada, completando esta actividad con continuas degustaciones de nuestra carne de vacuno, de la mano del prestigioso chef español, Kisko García, reconocido con una estrella Michelin en su restaurante El Choco, de Córdoba.

La presentación de carne de vacuno de España en Emiratos Árabes Unidos, pretende convertirse en el inicio de una relación comercial atractiva para nuestro sector, en una de las áreas geográficas con mayor demanda de carne de vacuno en el mundo. En concreto, y solo en Emiratos Árabes Unidos, el consumo supera las 105.000 t/año, mientras la producción se ha estancado en torno a las 15.000 t, lo que le convierte en un país demandante de carne de calidad como la nuestra.