

La invasión rusa a Ucrania impacta en el flujo de materias primas para alimentación animal

Durante el primer semestre del año, Ucrania es el principal proveedor de maíz para alimentación animal para los operadores españoles, cuyo flujo comercial se ha visto interrumpido a raíz de la invasión rusa.



Jorge de Saja, director general de Cesfac, afirma que con la invasión rusa el peor escenario se ha confirmado y que desde el 25 de febrero el suministro por parte de Ucrania se ha interrumpido. El problema es qué sucederá si el conflicto se alarga en el tiempo.

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación indica que Ucrania es nuestro segundo suministrador de maíz, por detrás de Brasil, con un volumen medio por temporada de 2,7 millones de toneladas, el 22% de las compras de este producto en el exterior. También son destacables las importaciones de torta de girasol, con 233.000 toneladas, el 68% del suministro total que recibe España. Productos, ambos, que tienen un gran uso en la fabricación de piensos para alimentación animal.

Por tanto, la principal consecuencia será un nuevo incremento de los costes de producción, que se sumaría a los que ya viene padeciendo el sector, aquejado de una importante crisis de rentabilidad, la situación de sequía, así como la subida de los precios de la energía -fundamentalmente gas y petróleo-, lo que, sin duda, abre la puerta a un panorama incierto y preocupante. Máxime teniendo en cuenta no solo que la actividad comercial desde Ucrania está totalmente paralizada, sino que hay dudas sobre las posibilidades de siembra y producción para la próxima campaña.

Al respecto, Luis Planas, ha declarado que la invasión rusa de Ucrania va a suponer un replanteamiento de las estrategias agroalimentarias en la Unión Europea para buscar flexibilizar

algunas medidas de la Política Agraria Común con el fin de incrementar las producciones y asegurar la seguridad alimentaria en Europa. Asimismo, defiende que la Comisión Europea debe activar nuevos mecanismos para facilitar la entrada de materias primas de otros países.

Planas ha declarado que no se prevén problemas de desabastecimiento, pero que hay que adoptar medidas en el seno comunitario para, ha insistido, asegurar la producción y evitar rupturas en las cadenas de suministro.

Principales datos del comercio de España con Ucrania y Rusia

Según datos del MAPA, España exportó el pasado año a Ucrania productos agroalimentarios por un valor de 175 millones de euros -en 2021 las exportaciones agroalimentarias españolas fueron de 1.027 millones de euros (el 2,5%), entre las que destacan cereales (545 millones de euros, sobre todo, maíz, con 510 millones de euros) y aceites, por 423 millones de euros (el grueso, 422 millones de euros, se corresponden al de girasol).

En el caso de Rusia, España vendió productos por un valor de 245 millones de euros (apenas el 0,4% del total agroalimentario), sobre todo aceitunas, por valor de 56 millones de euros, además de aceite de oliva, vino y semilla de girasol. En lo que se refiere a las importaciones, el pasado año sumaron 202 millones de euros, el 0,5 del total de las importaciones. España es un importador neto de cereales, con un déficit estructural medio en la balanza comercial de las últimas 5 campañas de 14,7 millones de toneladas, cuyo destino principal es abastecer la cabaña ganadera.

El maíz es el cereal más importado en España, en su mayoría procede de terceros países y, entre ellos, destaca Ucrania, que representa el 16%.

Avances en la organización de la 46 edición del Symposium de ASESCU

L' Auditori de Pineda de Mar, en Barcelona, acogerá los días 1 y 2 de junio la 46 edición del Symposium de Cunicultura de ASESCU.

Según el avance del programa, el día 1, tras el protocolario acto de inscripción e inauguración oficial, está prevista la celebración de las primeras ponencias del encuentro, en las que José M^a Gil, del IRTA, hablará de la comercialización y de cómo hacer rentable la producción cunícola, y Jordina Casas y Ricard Garriga, veterinarios de la FACC, de la cunicultura en Cataluña. Por la tarde se analizará y debatirá acerca de los retos que tiene el sector ante los previsibles cambios legislativos en materia de bienestar y alojamientos. Por la noche está prevista la celebración de la cena de gala en el restaurante *Pura Brasa*.

La sesión del martes dará comienzo con la celebración de la Asamblea General de ASESCU, a la que seguirán sendas ponencias sobre contaminación de las granjas de conejos, a cargo de Fernando Estellés, de la UPV, y desmedicización, en este por parte de AVECU.

Como es habitual, durante la celebración del congreso también se llevará a cabo la exposición de comunicaciones libres, cuyo plazo de presentación ha permanecido abierto hasta el 15 de marzo. La información del Symposium se irá actualizando en la página web de ASESCU.



Ya se puede acceder a las Comunicaciones del Congreso Mundial de Nantes

A través de su página web (www.asescu.com), la Asociación ha habilitado un acceso para todos aquellos que quieran acceder a las 196 Comunicaciones que se expusieron durante celebración de la 12 edición del Congreso Mundial de Cunicultura que, como recordarán, se celebró el pasado mes de noviembre en la ciudad francesa de Nantes.

La mencionadas Comunicaciones están agrupadas en nueve categorías: Biología y Fisiología; Cría y Genética; Etología y Bienestar; Agricultura y Economía; Nutrición y Alimentación; Patología e Higiene; Calidad de los Productos; Reproducción; y Temática abierta.

Asimismo, y dada la excepcionalidad de esta edición como consecuencia de las circunstancias derivadas de la pandemia, a la lista de las

comunicaciones presentadas durante el propio Congreso, se añadió una lista complementaria de 50 Comunicaciones aceptadas por el Comité Científico pero no presentadas. Esta solución se adoptó para dar respuesta a uno de los principales objetivos de la WRSA: la difusión mundial del conocimiento científico sobre el conejo, en particular obtenido por los diferentes equipos de investigación, y cuya lista también disponible a través del citado acceso.



ASESCU convoca elecciones

ASESCU informa que según los estatutos vigentes de la Asociación, se convoca a elecciones de cargos de la Junta Directiva, que deben ser renovados. Los interesados pueden consultar y/o descargarse la convocatoria a estas elecciones desde la web de ASESCU apartado "Quiénes somos" - elecciones 2022.

INTERCUN promociona la carne de conejo con *influencers*

Dentro de la campaña de promoción que lleva a cabo la organización interprofesional de la carne de conejo, este año se ha puesto en marcha una iniciativa de *marketing* con personas que destacan en las redes sociales u otros canales de comunicación (*influencers*), que expresan sus opiniones sobre un tema concreto y que ejercen una gran influencia entre la gente que les conoce y les sigue.



El objetivo principal de esta acción es mostrar a los consumidores que la carne de conejo es saludable y fácil de cocinar. Para alcanzar estos objetivos, se informa sobre los beneficios nutricionales de la carne, sobre las nuevas presentaciones (medio conejo troceado, muslos de conejo y medallones) y sobre las distintas opciones de cocinado. El mensaje que se quiere divulgar a través de los *influencers* es que la producción de carne de conejo en España cumple con todos los estándares del modelo de producción europeo y representa conceptos como tradición, origen,

calidad, bienestar animal, respeto al medio ambiente y seguridad alimentaria.

Los mensajes que se transmitan tienen que cumplir el código de conducta de los *influencers*, que se aprobó en 2021 y cuyo fin es facilitar que los usuarios identifiquen de forma sencilla y clara si el contenido creado o compartido por un *influencer* está pagado o es un regalo. Para lograr que se identifique mejor si el contenido está pagado o no, los mensajes o "post" deberán llevar unas etiquetas del tipo #publicidad o #ad.

Disminuyen las zoonosis notificadas en los seres humanos y los brotes de origen alimentario en 2020

La campilobacteriosis fue la zoonosis más notificada en la UE en 2020, con 120.946 casos, en comparación con los más de 220.000 del año anterior. Le siguió la salmonelosis, que afectó a 52.702 personas, frente a 88.000 en 2019. El número de brotes de origen alimentario notificados también disminuyó un 47%. Estas conclusiones se basan en el informe anual sobre zoonosis de la UE "Una sola salud", elaborado por la EFSA y el ECDC.

Los expertos reconocieron que la pandemia de COVID-19 en Europa influyó en la notable caída de las zoonosis notificadas en los seres humanos -que osciló entre el 7% y el 53% en función de la enfermedad y de los brotes de origen alimentario. Las siguientes enfermedades notificadas con más frecuencia fueron la yersiniosis (5.668 casos) y las infecciones causadas por la *E. coli* productora de toxina Shiga (4.446 casos). La listeriosis fue la quinta zoonosis más notificada (1.876 casos) y afectó principalmente a personas mayores de 64 años. La listeriosis y las infecciones por el virus del Nilo Occidental fueron las



enfermedades con mayores tasas de mortalidad y hospitalización, y la mayoría de las infecciones humanas

adquiridas localmente del virus del Nilo Occidental se notificaron en Grecia, España e Italia.

El Parlamento Europeo pide actualizar las normas de transporte animal

Con 557 votos a favor, 55 en contra y 78 abstenciones, los eurodiputados han reclamado a la Comisión y a los países de la Unión Europea que intensifiquen sus esfuerzos para respetar el bienestar animal durante el transporte, actualizar las normas de la UE y designar un comisario europeo responsable del bienestar animal.



Dicha votación es el resultado de las recomendaciones al trabajo realizado durante 18 meses por ANIT, la comisión de investigación creada en junio de 2020 en el seno del PE para examinar supuestas infracciones de la legislación europea. El Parlamento pide que el tiempo de viaje de los animales hasta el matadero no supere las ocho horas; cuatro horas en el caso de las hembras en el último tercio de gestación. Las crías lactantes de menos de cuatro semanas tampoco deberían ser transportadas, excepto por los ganaderos y en una distancia inferior de 50 km.

Los eurodiputados quieren obligar a la instalación de cámaras en los vehículos de transporte, en particular para las operaciones de carga y descarga. Las autoridades nacionales solo deben conceder autorizaciones de viaje si la temperatura prevista oscila entre 5°C y 30°C grados y ha de registrarse la temperatura, la humedad y el nivel de amoníaco. En cuanto a la exportación de animales vivos, piden a los Estados miembros que inspeccionen todos los envíos fuera de la Unión.

Abierto el plazo para presentar las solicitudes de ayudas directas de la PAC

Las solicitudes se podrán presentar hasta el 30 de abril, siendo esta la última campaña del periodo transitorio, ya que a partir del 1 de enero de 2023 se pondrá en marcha el nuevo Plan Estratégico Nacional de la PAC 2023-2027.

Según estima el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación,

serán alrededor de 665.000 los productores agrícolas y ganaderos que podrán presentar la solicitud única, cuyo importe total asciende a 4.856 millones de euros, que se podrán abonar en forma de anticipos a partir del 16 de octubre, y completar el saldo a partir del 1 de diciembre. Como en campañas anteriores, la

solicitud única debe dirigirse a la autoridad competente de la comunidad autónoma en la que radique la explotación o la mayor parte de la superficie de la misma. En caso de no disponer de superficie, se presentará en la comunidad autónoma en la que se encuentre el mayor número de animales.

La EFSA reevalúa el aditivo para piensos etoxiquina

La conclusión de los expertos de la Comisión Técnica de Aditivos y Productos o Sustancias utilizados en los Piensos para Animales es que no se puede descartar los riesgos derivados de la utilización de etoxiquina para los animales con larga esperanza de vida y para los animales criados para la reproducción. En cambio, el aditivo se considera seguro para los animales criados para la producción de carne, como pollos, cerdos, bovinos, conejos y peces.



La etoxiquina fue autorizada en la UE como aditivo en piensos por sus propiedades antioxidantes para todas las especies y categorías de animales hasta 2017. Al final del proceso de fabricación, p-fenetidina permanece en el aditivo. La p-fenetidina es

una impureza que tiene potencial mutagénico. Debido a la falta de datos sobre la presencia de p-fenetidina en tejidos y productos alimenticios de origen animal, los expertos tampoco han podido extraer una conclusión por lo que se refiere a los consumidores. La Comisión Europea y los Estados miembros, como gestores del riesgo, tendrán en cuenta el dictamen de la EFSA cuando revisen la suspensión de la autorización del aditivo.

TESIS DOCTORALES

SINERGISMO ENTRE ESTRATEGIAS NUTRICIONALES FAVORABLES SOBRE LA SALUD INTESTINAL DEL CONEJO

El pasado 17 de diciembre de 2021, Carlos Eduardo Farías Kovac, investigador del área de Producción Animal del Departamento de Producción Agraria de la Universidad Politécnica de Madrid, defendió *online* su Tesis doctoral titulada “Efecto del nivel de fibra soluble e insoluble, suplementación de oligosacáridos y restricción alimenticia sobre el desempeño productivo en conejos”. La Tesis se realizó bajo la dirección del Dr. Javier García Alonso. Esta investigación fue financiada por el proyecto MINECO-FEDER (AGL2015-66485-R y el contrato pre-doctoral BES-2016-076649 obtenido por Carlos Farías-Kovac) concedido por el Ministerio de Economía y Competitividad. Las implicaciones más relevantes a partir de esta tesis doctoral fueron: i) la recomendación de utilizar niveles intermedios de fibra soluble (12%) en el

periodo de destete y cebo solo cuando hay incidencia de enteropatía, ya que en ausencia de ésta, la inclusión de fibra soluble no empeora la salud de los gazapos pero puede empeorar el desempeño productivo. Por su parte, se recomienda no utilizar niveles elevados de fibra insoluble (< 38,5% FND) tras el destete que podrían empeorar la salud digestiva de los gazapos, ii) la suplementación en agua con xilooligosacáridos no mostró efectos positivos, posiblemente debido a que podrían ser degradados antes del ciego, iii) es preciso identificar con más exactitud los niveles óptimos de suplementación de celobiosa, pues parece que un nivel mayor de lo necesario podría no tener efecto o incluso afectar negativamente la salud de los gazapos, iv) la restricción alimenticia progresiva los primeros 19

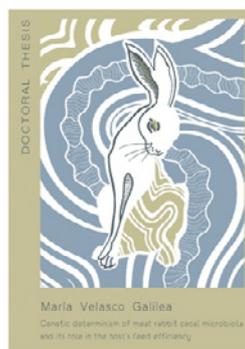


días posterior al destete ayuda a reducir la mortalidad. Finalmente, en esta Tesis no se observaron efectos sinérgicos sobre la salud de los gazapos entre los distintos factores evaluados.

DETERMINISMO GENÉTICO DE LA MICROBIOTA CECAL DEL CONEJO DE CARNE Y SU IMPLICACIÓN EN LA EFICIENCIA ALIMENTARIA DEL HOSPEDADOR

María Velasco Galilea desarrolló su tesis doctoral titulada *Genetic determinism of meat rabbit cecal microbiota and its role in the host's feed efficiency* en el Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentaria (IRTA) bajo la supervisión del Dr. Juan Pablo Sánchez Serrano. La eficiencia alimentaria, dado el importante porcentaje de los costos totales que los gastos de alimentación suponen en la producción cunícola, es un fenotipo clave para abordar el desarrollo de estrategias que permitan satisfacer la creciente demanda de proteína animal derivada del acelerado crecimiento de la población mundial. La tesis incluye

cinco estudios que han generado conocimiento sobre la microbiota intestinal del conejo de carne: un nuevo fenotipo relacionado con la variación individual de la eficiencia alimentaria. El estudio de la influencia de diferentes factores ambientales y de la base genética de este fenotipo ha permitido, además de explorar su papel en la eficiencia alimentaria del hospedador, ahondar en la comprensión de sus mecanismos biológicos subyacentes y explorar la posibilidad de predecir



y mejorar este fenotipo tan complejo. Los hallazgos de los diferentes estudios demuestran la contribución del sistema hospedador-microbiota-ambiente sobre la eficiencia alimentaria y sientan las bases de una novedosa línea de investigación de interés científico y práctico para la industria cunícola. El tribunal otorgó la calificación de Excelente Cum Laude y la Mención de Doctor Internacional a María Velasco Galilea por su tesis doctoral que fue defendida el 18 de enero de 2022.

FOCALIZADOS EN EL RHDV2

ERAVAC[®]

Vacuna inactivada, adyuvantada

Enfermedad vírica hemorrágica del conejo tipo 2 (RHDV2)



ERAVAC[®] vacuna inactivada de la enfermedad hemorrágica del conejo tipo 2 (RHDV2), emulsión inyectable. **COMPOSICIÓN:** Una dosis (0,5 ml) contiene: virus de tipo 2 inactivado de la enfermedad hemorrágica del conejo (RHDV2), cepa V-1037 $\geq 70\%$ cELISA40*, (*) $\geq 70\%$ de los conejos vacunados deben presentar concentraciones de anticuerpos mediante cELISA iguales o superiores a 40. **INDICACIONES:** Conejos: Para la inmunización activa de conejos a partir de 30 días de edad para reducir la mortalidad causada por el virus de la enfermedad hemorrágica del conejo tipo 2 (RHDV2). **ADMINISTRACIÓN:** Vía subcutánea. **POSOLOGÍA:** 0,5 ml/animal. **REACCIONES ADVERSAS:** Puede ocurrir un ligero aumento transitorio de la temperatura por encima de los 40°C muy frecuentemente entre dos o tres días después de la vacunación. Este aumento de la temperatura se resuelve espontáneamente sin tratamiento dentro de los 5 días siguientes a la vacunación. Se puede observar un nódulo o hinchazón (<2 cm) en el punto de inyección muy frecuentemente, que puede durar 24 horas. Estas reacciones locales se reducen gradualmente y desaparecen sin necesidad de tratamiento. Se puede observar letargo y/o inapetencia durante las primeras 48 horas después de la inyección en muy raras ocasiones, en base a las notificaciones tras la autorización. **TIEMPO DE ESPERA:** 0 días. **PRECAUCIONES ESPECIALES:** La vacuna proporciona protección solamente frente a RHDV2, la protección cruzada contra el RHDV2 clásico no ha sido demostrada. Vacunar únicamente animales sanos. La vacunación es recomendada donde el RHDV2 es epidemiológicamente relevante. No mezclar con ningún otro medicamento veterinario. Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales: este medicamento veterinario contiene aceite mineral. Su inyección accidental/ autoinyección puede provocar dolor agudo e inflamación, en particular si se inyecta en una articulación o en un dedo, y en casos excepcionales podría provocar la pérdida del dedo afectado si no se proporciona atención médica urgente. Conservar y transportar refrigerado (entre 2°C y 8°C). No congelar. Guardar el vial en la caja de cartón para proteger de la luz. Usar el producto inmediatamente después de su apertura. Todo medicamento veterinario no utilizado o los residuos derivados del mismo deberán eliminarse de conformidad con las normativas locales. Mantener fuera de la vista y el alcance de los niños. **INFORMACIÓN ADICIONAL:** Inicio de la inmunidad: 1 semana. Duración de la inmunidad: 12 meses demostrado por infección experimental. Gestación: Los estudios de laboratorio en conejas gestantes en el último tercio de gestación no han producido ninguna evidencia de efectos teratogénicos, fetotóxicos y maternotóxicos. Las conejas preñadas deben manejarse con especial cuidado para evitar el estrés y el riesgo de aborto. **ENVASE:** 10 frascos de 1 dosis, 1 frasco de 10 dosis, 1 frasco de 40 dosis. **NÚMERO(S) DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN:** EU/2/16/199/001-002-003. **TITULACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN:** Laboratorios Hipra S.A. Avda. la Selva, 135, 17170 Amer (Girona), ESPAÑA. Medicamento sujeto a prescripción veterinaria. Utilice los medicamentos de forma responsable.

Queremos seguir construyendo país

Con motivo de las declaraciones realizadas por el ministro de Consumo, Alberto Garzón, al medio británico *The Guardian*, en las que se ponía en entredicho el modelo de producción de la ganadería intensiva española y la calidad de su carne, el diario *El País* recogió una *Tribuna* firmada por los representantes de las seis interprofesionales cárnicas, que reproducimos a continuación.



La ganadería y la industria cárnica española representan un sector de actividad con un profundo arraigo en nuestro país. Los trabajadores y sus familias, las asociaciones y las empresas están presentes a lo largo y ancho de la geografía española, con una especial participación en el tejido social y económico de las zonas rurales. Gracias al esfuerzo de miles de personas, desde pequeños ganaderos a empleados de grandes compañías, el sector ganadero-cárnico español ha internacionalizado su actividad hasta convertirse en el cuarto país con mayores exportaciones de carne del mundo (8.660 M€ en 2020). Este resultado no es fruto de la casualidad, sino de un ímprobo esfuerzo conjunto de las empresas del sector y de un decidido apoyo de las administraciones públicas españolas. No se exporta carne a más de 130 países si no se cumplen altísimos estándares de calidad tanto en el producto como en el proceso. No se exporta carne a más de 130 países si no se cumplen escrupulosamente todas y cada una de las directrices impuestas por el regulador, en origen y en destino. No se exporta carne a más de 130 países, por valor de 8.500 millones de euros anuales, si no se está a la vanguardia internacional en su sector. En muchos aspectos relacionados con la sostenibilidad y el bienestar animal así

como en el control de calidad, España es referencia en el ámbito de la Unión Europea. Es importante no olvidarlo. El sector ganadero-cárnico español es un generador neto de oportunidades para nuestro país: crea empleos, crea empresas que contribuyen fiscalmente, dinamiza territorios, impulsa la marca España y aporta valor a las comunidades. Y también protege el territorio y cuida de la naturaleza, entre otras cosas, porque le va su propia existencia en ello.

Construir a través del diálogo

Los gobiernos de todo signo, nacionales, autonómicos y locales, han contribuido decisivamente a convertir al sector cárnico español en estratégico para la economía y la sociedad española. Valoramos el apoyo institucional y social que este sector ha recibido en las últimas décadas y la mejor manera de agradecerlo es haber garantizado el suministro de proteína animal en la alimentación de nuestros conciudadanos en el peor momento del confinamiento por la COVID-19. Precisamente porque la posición de nuestro sector es resultado de un proyecto colectivo de empresas, ciudadanos y administraciones, es nuestro deber exigir que no lo fragilicemos con debates estériles y mal enfocados.

En este sentido, pedimos a los actores

políticos un debate sereno, responsable y comprometido para abordar los retos que nuestro sector afronta, algunos de ellos propios y otros compartidos con el resto de actividades económicas. Somos plenamente conscientes de que tenemos desafíos que afrontar y tenemos la voluntad de encararlos con un alto grado de responsabilidad y la colaboración permanente con las instituciones. Agradecemos el apoyo recibido en estas semanas pero exigimos a los responsables institucionales altura de miras para encauzar la polémica hacia un diálogo sereno y constructivo.

Nos sentimos orgullosos de nuestras empresas, de nuestros trabajadores, de nuestras inversiones e innovaciones y del producto de altísima calidad que ponemos en la mesa de cientos de millones de consumidores.

Modelo Europeo de Producción y sostenibilidad

Sembrar, si quiera, dudas respecto del Modelo Europeo de Producción es peligroso porque supone cuestionar la estricta normativa europea y nacional, única en el mundo, que se extiende a los sistemas de manejo y crianza, al bienestar de los animales, a la bioseguridad y sanidad, a los condicionantes medioambientales, a la seguridad alimentaria, control y

trazabilidad de las producciones, etc. Enfrentar los diferentes modelos de producción ganadera de nuestro país es también un debate completamente desenfocado. La dicotomía en ganadería es la de una producción sostenible *versus* una no sostenible. Y todos los modelos de producción que estamos desarrollando en nuestro país van encaminados a la producción sostenible y eficiente, con el objetivo de cumplir los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y llegar a la neutralidad de emisiones en 2050, cumpliendo estrictamente la normativa española y europea en cuanto a sostenibilidad, bioseguridad y sanidad animal, calidad, control y bienestar animal, y yendo más allá de la

legislación en muchos casos por propia iniciativa del sector.

Todos los modelos de producción son válidos, complementarios y necesarios. Todos ellos buscan producir con sistemas cada día más sostenibles y resilientes, cuidando las economías locales, generando empleo y actividad en las zonas rurales, conformando una ganadería profesionalizada y moderna, basada en los avances tecnológicos y científicos y en la implicación y dedicación de todos sus profesionales, y que es vista como referente por muchos otros países.

El sector cárnico ganadero es, además, propositivo. Después de más de un año de trabajo interno, tiene listo un

proyecto representativo y de gran alcance, en el que 76% son pymes, para promover una modernización acelerada de la cadena de valor mediante millonarias inversiones en sostenibilidad y digitalización, en las que la innovación es el principal elemento de transformación. Un proyecto que ha sido ya valorado por el propio gobierno como pionero en el sector privado. Por estos motivos y otros muchos, el sector ganadero-cárnico quiere seguir formando parte del patrimonio histórico, cultural, social y económico de nuestro país. Actuemos todos con serenidad, responsabilidad y sentido común para que podamos seguir construyendo país.

El sector cunícola tendrá una asociación europea para defender sus intereses

La organización interprofesional del sector cunícola, INTERCUN, está trabajando en la creación de la Asociación Europea del Conejo (ERA en sus siglas en inglés). El objetivo de ERA es dotar de una voz única al sector cunícola europeo y que sirva para defender los intereses del mismo ante las instituciones europeas; con este objetivo se está trabajando desde mediados del 2021. Además de España, los socios fundadores de esta asociación son Francia, Italia, Portugal, Polonia, Bélgica, Alemania, Hungría y Suiza.

A lo largo de sucesivas reuniones, ERA ha ido definiendo una línea de actuación conjunta en una base de elementos comunes de la estructura y organización productiva, siempre buscando consolidar el futuro de esta producción animal en la UE.

La asociación ERA tiene tres funciones básicas: intercambiar información entre sus miembros; dar respuesta a los distintos problemas del sector con una sola voz y fijar una posición común. En este sentido, está previsto que la Comisión Europea presente en los próximos meses una propuesta para revisar la normativa sobre bienestar animal, en el marco de la estrategia "De la granja a la mesa". En este contexto y en cualquier otro, está previsto que ERA participe defendiendo los intereses del sector cunícola europeo.

A continuación, se presentan las principales fortalezas de la producción de carne de conejo:

- A pesar de ser un sector de poco volumen económico, la característica



más distintiva del sector cunícola es que genera economía a partir de escasos recursos. Se trata de granjas que adaptan al territorio economías de ámbito pequeño.

- Las granjas se pueden asentar en zonas muy despobladas y desfavorecidas, contribuyendo al desarrollo rural en puntos geográficos muy vulnerables. Se estima que el empleo generado puede estar en torno a los 3.000 puestos de trabajo en España.

- El sector de la cunicultura es el que tiene (de todos los ganaderos) unos trabajadores más jóvenes (la edad media en España es de 46 años, frente a un promedio de 55 años en ganadería y 62 años en el total agrario).
- La mitad del empleo generado en el sector es femenino. De este modo, es el sector ganadero que cuenta con una mayor proporción de empleo femenino (más del 45%).
- El sector de la cunicultura cuenta con pocas ayudas y subvenciones públicas, de las menores entre todos los sectores ganadero-cárnicos (solo el 33% de las explotaciones reciben ayudas y la ayuda promedio en 2019 fue de 6.150 €/granja).
- Es un sector ganadero en el que la alimentación de los animales es muy independiente de importaciones internacionales.
- El consumo hídrico y energético, así como el impacto medioambiental del sector de la cunicultura es muy reducido.

INTERCUN participa en Meat Attraction 2022

El recinto ferial IFEMA Madrid acogió, entre los días 8 y 10 de marzo, una nueva edición de Meat Attraction, el mayor encuentro de la industria cárnica que se celebra en España. Como no podía ser de otra manera, la organización interprofesional del sector, INTERCUN, estuvo muy presente en Meat Attraction con un espacio propio dedicado a la promoción de la carne de conejo.



En el *stand* de INTERCUN en Meat Attraction se proporcionó información sobre las cualidades nutricionales de la carne de conejo, así como también sobre las distintas presentaciones y formas de cocinarla. Durante los tres días de la feria, un cocinero especializado en carne de conejo elaboró distintos y sugerentes platos para que todos los visitantes pudieran degustar el producto. Además de contar con un *stand* propio, INTERCUN también estuvo presente en el espacio del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. En concreto, la directora de INTERCUN, Mari Luz de Santos, hizo una presentación de la carne de conejo y de la situación que atraviesa el sector en su conjunto. Asimismo, también se procedió a entregar a los visitantes material informativo sobre la carne de conejo y las campañas de promoción cofinanciadas por la Unión Europea. Meat Attraction está organizada por ANICE (Asociación Nacional de Industrias de la Carne de España) y por IFEMA Madrid y es una feria dedicada a

DURANTE LOS TRES DÍAS DE LA FERIA, UN COCINERO ESPECIALIZADO EN CARNE DE CONEJO ELABORÓ DISTINTOS Y SUGERENTES PLATOS

todos los operadores del sector cárnico. Como en anteriores ediciones, la feria volvió a ser el punto de encuentro de los compradores nacionales e internacionales de carne. En paralelo a la feria se presentó LIVE Connect, que será la nueva plataforma digital de negocio internacional. De acuerdo con los organizadores del evento, LIVE Connect será "una innovadora plataforma dotada de un

sistema de inteligencia artificial, que se convertirá en la mayor comunidad y red social profesional del mundo para la industria cárnica en toda su cadena de valor.

Semana de la carne

Asimismo, entre los días 4 y 13 de marzo se desarrolló una campaña de promoción de la carne, de ámbito nacional, dirigida al consumidor final. El objetivo de esta iniciativa es informar sobre las propiedades, valores y cualidades nutricionales de productos cárnicos, entre los que se encuentra la carne de conejo. El objetivo de estas actividades es poner en valor los beneficios de la carne en una alimentación saludable, variada y equilibrada. En la edición 2022 de Meat Attraction hubo también un completo programa de actividades destinadas a los profesionales del comercio especializado de la carne y sus derivados.



TECNOLOGÍA



INVESTIGACIÓN



DESARROLLO

CONFIANZA



PASIÓN



SOLUCIONES



Polígono Industrial de Torrefarrera C/Ponent nº3

25123 - Torrefarrera - Lleida - España

Tel. (+34) 973 750 313 Fax. (+34) 973 751 772

e-mail: inserbo@inserbo.com

www.inserbo.com



LA CARNE DE CONEJO Y LA FUNCIÓN COGNITIVA

Cada vez es más frecuente que los expertos en salud reconozcan la importancia de nuestra dieta en la disminución de patologías crónicas como el cáncer, la diabetes o las enfermedades del corazón. Sin embargo, no se ha estudiado mucho todavía la forma en la que los alimentos pueden influir en nuestro cerebro.



Las capacidades cognitivas se definen como un grupo de actividades mentales relacionadas con el procesamiento de la información, que nos permiten interactuar y relacionarnos de forma adaptativa en nuestra vida diaria. Entre esas capacidades se encuentran la memoria, el lenguaje, la atención, etc.

Según la doctora Carmen Barriga, catedrática de Fisiología de la Universidad de Extremadura, la carne de conejo contiene una serie de elementos que están implicados en el buen funcionamiento del sistema nervioso central (SNC). En concreto, la carne de conejo es rica en vitaminas del grupo B, vitamina E, potasio, selenio y ácidos grasos poliinsaturados, que son fundamentales para la óptima conservación y funcionamiento de las membranas neuronales.

Así, por ejemplo, en la función cerebral destacan las vitaminas del grupo B como cofactores enzimáticos de las neuronas y células. La niacina o vitamina B3 interviene en múltiples funciones metabólicas y ejerce un efecto neuroprotector en las lesiones causadas por isquemia cerebral. La vitamina B6 es fundamental en la síntesis del ácido GABA, que es el principal neurotransmisor inhibitorio en el sistema nervioso central (SNC), cuya deficiencia se asocia a convulsiones y a alteraciones estructurales. La vitamina B12, también presente en la carne de conejo, participa en los procesos de mielinización (proceso en el que se forma una vaina de mielina en el eje de la neurona) y, junto al ácido fólico, en la regulación del metabolismo de la homocisteína (sustancia que el cuerpo utiliza para producir proteínas). Entre otras cosas, un nivel elevado de homocisteína produce daño neurotóxico directamente implicado en trastornos de cognición, memoria y demencias. Finalmente, la vitamina E de la carne de conejo tiene una acción antioxidante, que también contribuye a mejorar nuestro organismo.

Según la doctora, Carmen Barriga, en la composición mineral de la carne de conejo el aspecto más interesante es el bajo aporte en sodio y el alto contenido en potasio. Esta combinación, asegura, es "ideal para mantener el equilibrio electrostático celular" y prevenir la hipertensión arterial. Precisamente, la hipertensión arterial es uno de los factores de riesgo vasculares más importantes y está implicado directamente con la demencia.

**EN LA COMPOSICIÓN
MINERAL DE LA CARNE
DE CONEJO EL ASPECTO
MÁS INTERESANTE ES
EL BAJO APOORTE EN SODIO
Y EL ALTO CONTENIDO
EN POTASIO**

Así, el entorno microvascular del cerebro es muy sensible a los cambios de presión arterial: cuando la tensión es alta, se altera el paso de nutrientes y oxígeno a las células nerviosas, provocando la muerte neural.

En cuanto a los minerales, el hierro es fundamental en todas las etapas de la vida, pero más en las primeras, porque en ellas se produce la mielinización del sistema nervioso central. La carne en general es la principal fuente de hierro y en el caso de la carne de conejo, el hierro que contiene es de una elevada calidad, por lo que los nutricionistas recomiendan comenzar la ingesta de carne de conejo ya en la infancia.

El papel del selenio y su relación con las enfermedades neurodegenerativas está ampliamente estudiado. A nivel del encéfalo, el selenio protege frente a la

peroxidación lipídica (oxidación de los lípidos). Igualmente, el zinc también actúa como componente de enzimas implicadas en la modulación de la excitabilidad neuronal.

Además de todas las propiedades nutricionales beneficiosas para el desarrollo de las funciones cognitivas que tiene la carne de conejo, el hecho de que en muchos de los platos cocinados con esta carne se use aceite de oliva y especias, contribuye a mejorar la función cerebral.

El ácido oleico (típico de los aceites vegetales) está integrado en la membrana neuronal y tiene un papel en su estructura y función. A este respecto, numerosos estudios demuestran que el consumo intenso de aceite de oliva retrasa el deterioro en la memoria visual y en la fluencia visual, entre otras cosas.

**ADEMÁS DE TODAS
LAS PROPIEDADES
NUTRICIONALES
BENEFICIOSAS PARA EL
DESARROLLO DE LAS
FUNCIONES COGNITIVAS
QUE TIENE LA CARNE DE
CONEJO, EL HECHO DE
QUE EN MUCHOS DE LOS
PLATOS COCINADOS CON
ESTA CARNE SE USE ACEITE
DE OLIVA Y ESPECIAS,
CONTRIBUYE A MEJORAR
LA FUNCIÓN CEREBRAL**

