Nº 220/ AÑO 2026

BC
BOLETÍN DE CUNICULTURA

Sector cunícola al día

Asociación Española de Cunicultura

INTERCUN
Interprofesional para Impulsar el Sector Cunícola

GUERRA EN IRÁN: MÁS PRESIÓN E INCERTIDUMBRE



ENTREVISTA
SANTIAGO MIGUEL CASADO
CONSEJERO DELEGADO DE GRUPO HERMI



SANIDAD
ENTEROTOXEMIA POR CLOSTRIDIOS. INTERÉS SANITARIO EN LA PRODUCCIÓN DE CONEJOS

COREN

Alimentos de Galicia

Alimentación Animal Certificada

Trabajamos por una
alimentación de calidad,
segura y **sostenible**



www.coren.es

CAI coren AGROINDUSTRIAL, S.A.U.

Nº 220 / AÑO 2026

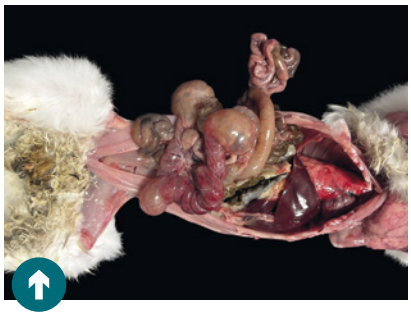
SUMARIO



06 AL TANTO

Guerra en Irán: más presión e incertidumbre

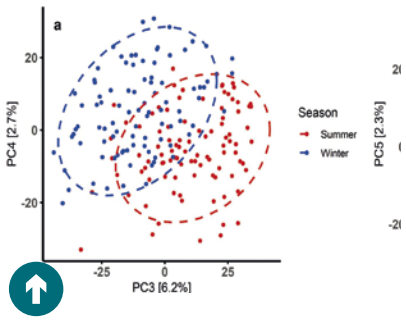
Á. Fernández y C. Carbonell



22 SANIDAD

Enterotoxemia por clostridios. Interés sanitario en la producción de conejos

Serjio Doumat, Joan Rosell, David Viana, Juan Manuel Corpa, Laura Selva



26 GENÉTICA

Respuesta de la microbiota intestinal al estrés por calor en dos líneas maternas de conejo con diferente longevidad

Biada I., Ibáñez-Escriche N., García M.L., Argente M.J., Santacreu M.A.

05 EDITORIAL
ASESCU, 50 años contribuyendo al progreso del sector

10 ENTREVISTA
SANTIAGO MIGUEL CASADO
Consejero delegado de Grupo Hermi

14 ACTUALIDAD

"SABERES CON BIGOTES"
Manejo y gestión técnico-económica en cunicultura
M. Pascual

NOTICIAS
El experto responde

SALUD Y NUTRICIÓN
Carne de conejo y esteatosis hepática: implicaciones nutricionales en el manejo dietético

30 LONJAS

31 RECETAS DE CONEJO

34 BOLETÍN DE CUNICULTURA INFORMA

ASOCIATE

Cuota: 60 € anuales

Tarifas especiales para colectivos

Más información en **asescu@asescu.com**

Recibirás nuestra revista
con periodicidad trimestral, para estar informado de todo lo que acontece en el sector.

Acceso a la web www.asescu.com
incluida la zona de acceso restringido mediante contraseña.

Descuento en la inscripción a los Simposiums
que se celebran anualmente.

Recibirás vía mail
noticias actualizadas.

Información para la inscripción
a jornadas y cursos organizados por Asescu.

Asesoramiento técnico.

Síguenos

EDITORIAL

50º SYMPOSIUM, PUNTO DE ENCUENTRO PARA EL SECTOR

Nuestro sector se enfrenta actualmente a un escenario especialmente complejo, marcado por la incertidumbre ante una futura legislación europea más exigente, una creciente demanda social en torno a la sostenibilidad y el bienestar animal, y el impacto de la inestabilidad geopolítica derivada de conflictos internacionales recientes. Esta situación tiene consecuencias directas sobre la producción, con un incremento significativo de los costes, especialmente en materias primas como los cereales y la energía, y dificultades en las cadenas de suministro.

En este contexto, la carne de conejo presenta cualidades alineadas con las nuevas tendencias de consumo, lo que abre oportunidades que deben ser aprovechadas. No obstante, persiste la necesidad de seguir avanzando en innovación, tanto en el ámbito productivo como en el desarrollo de nuevos productos y estrategias de comercialización que permitan dinamizar el consumo. Este proceso requiere la implicación conjunta de todos los agentes del sector.

Desde sus inicios en 1976, ASESCU ha tenido como objetivo impulsar el desarrollo y la difusión del conocimiento en cunicultura, contribuyendo a mejorar la eficiencia, la competitividad y la sostenibilidad del sector. Gracias al trabajo continuado de todo el sector cunícola, se han logrado avances significativos tanto en la productividad de las explotaciones, mediante mejoras en genética, alimentación y técnicas reproductivas, como en las condiciones de los animales en granja, con especial atención a la sanidad, el bienestar y el entorno.

En este marco, el 50 Symposium de Cunicultura, que celebramos en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural de la Universitat Politècnica de València, se configura como un punto de encuentro clave para el análisis, la reflexión y la transferencia de conocimiento.

Esta edición cuenta con un programa científico de alto nivel, que incluye tres ponencias invitadas impartidas por investigadores de reconocido prestigio internacional. Luca Bano, del Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, abordará la sostenibilidad de la cunicultura desde la perspectiva de los retos sanitarios. Por su parte, Francesco Bordignon y Angela Trocino, de la Universidad de Padua, analizarán el papel de las nuevas tecnologías y la cunicultura de precisión en la adaptación del sector a las nuevas exigencias. Asimismo, François Xavier Menini, de MiXscience, presentará experiencias desarrolladas en Francia centradas en la gestión ambiental, los sistemas de alojamiento alternativos a las jaulas y la mejora del bienestar animal y del propio ganadero.

Además, el Symposium incluirá una mesa redonda titulada «Repensando la producción cunícola», moderada por Virginia Resconi, de la Universidad de Zaragoza. Este espacio de debate reunirá a representantes de distintas áreas geográficas con el objetivo de compartir soluciones que están dando resultados o propuestas de futuro, adaptadas a las particularidades de cada región, contribuyendo así a una visión más amplia e integradora de cómo el sector está afrontando los desafíos actuales.

Este encuentro refuerza el papel de ASESCU como motor de intercambio de conocimiento y colaboración entre investigadores, técnicos y productores.

¡Os esperamos!

ASESCU

ESTE ENCUENTRO REFUERZA EL PAPEL DE ASESCU COMO MOTOR DE INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO Y COLABORACIÓN ENTRE INVESTIGADORES, TÉCNICOS Y PRODUCTORES

STAFF

Título clave:
Boletín de Cunicultura Lagomorpha

Edita:
Asociación Española
de Cunicultura (ASESCU)
Sede Social: Apartado de Correos 57
08360 / Canet de Mar (Barcelona)
Tel: 675 66 46 83
e-mail: asescu@asescu.com

Consejo de redacción:
Asociación Española de Cunicultura (ASESCU)
y Organización Interprofesional para Impulsar
el Sector Cunícola (INTERCUN)

Redacción:
Pedro González, Mª Luz García Pardo,
Elisa Otones, Beatriz Messía,
Beatriz Fernández, Ángela Fernández

Maquetación:
Grupo Editorial Agrícola
Henar Comunicación.
www.editorialagricola.com

Depósito legal: B-10700-1978

ISSN: 1696-6074



GUERRA EN IRÁN: MÁS PRESIÓN E INCERTIDUMBRE

El cierre del estrecho de Ormuz, desde finales de febrero, ha vuelto a introducir tensiones en los mercados energéticos y de materias primas. Esa región de Oriente Medio concentra infraestructuras estratégicas para el suministro de petróleo, gas y fertilizantes, lo que convierte cualquier tensión en un factor con impacto directo sobre la economía. Para el sector cunícola, altamente dependiente de los costes de alimentación y con un peso importante de la logística en su funcionamiento, este escenario se traduce en una nueva fuente de incertidumbre. Si bien los efectos más intensos aún no se han materializado en toda su magnitud, distintos eslabones de la cadena comienzan a percibir señales que invitan a la prudencia.

ÁNGELA FERNÁNDEZ Y CARMEN CARBONELL, PERIODISTAS AGROALIMENTARIAS

EL MANTENIMIENTO DE LA CADENA DE ALIMENTACIÓN

La alimentación representa el principal coste de producción en cunicultura. Por ello, cualquier alteración en materias primas o insumos básicos tiene un efecto directo sobre la rentabilidad de las explotaciones. Desde la industria de alimentación animal, Jorge de Saja, director general de la Confederación Española de Fabricantes de Alimentos Compuestos para animales (CESFAC), sitúa el contexto actual en un escenario de inestabilidad: "Como todos los sectores productivos, la actual crisis de Irán representa en el momento actual, una fuente de distorsión y en el medio y largo plazo, una fuente de incertidumbre. Ambas cosas casan mal con un sector como el de la alimentación animal que, aun siendo un pilar de la economía agroalimentaria (el mayor cliente de la producción agrícola y el mayor insumo de la producción ganadera), no deja de ser un sector de transformación cuya sostenibilidad económica se basa en la transformación eficiente de grandes volúmenes de materias primas e ingredientes, con bajo margen comercial y alta rotación".

La experiencia previa del sector ha permitido, en otras crisis, mantener el suministro sin interrupciones.

Sin embargo, la situación actual presenta particularidades relevantes, como explica Marc Póo Martínez, gerente de la Asociación Nacional de Transportistas de Animales Vivos (ANTA): "Todo va a depender de cómo evolucione la situación en Oriente Próximo y de si sigue afectando al estrecho de Ormuz. Si el precio del combustible se mantiene alto, la presión sobre el sector va a continuar. Aun así, nosotros vamos a seguir trabajando como siempre. Pero es evidente que necesitamos estabilidad y medidas que acompañen. Nuestro objetivo es claro: garantizar la actividad, el bienestar animal y que la cadena alimentaria siga funcionando con normalidad".

En este sentido, factores como el coste energético o las tensiones geopolíticas escapan a la capacidad de reacción directa del sector. A pesar de ello, en la práctica diaria de la industria cunícola el impacto en alimentación sigue siendo, por ahora, limitado. Así lo explica Javier Gómez,

en representación de Grupo Hermi: "Sin tomarlo como un valor exacto, la repercusión de la subida no llega a los 10 céntimos por kilo/canal. Hablando ya de números concretos. Ahora, ¿se va a quedar ahí o se va a ir más adelante? Fundamentalmente, lo que puede subir son las materias primas para hacer el pienso. Pero la verdad es que no lo sabemos; todos estamos expectantes y suponiendo que sí subirá, pero en este momento estamos donde estamos. Si te fijas en los PVPs del conejo, no han tenido ninguna repercusión de momento. También es verdad que tardas tiempo en trasladarlo, tanto nosotros como la distribución. Otra cosa es la pequeña distribución, las tiendas de calle, que son más ágiles para subir o bajar precios. Pero la gran distribución tarda más en repercutirlo. En algunos sitios hemos podido subir algo, pero no es una cantidad para escandalizarse. Puede ser que afecte más en el futuro. Con el conflicto en Ucrania hubo repercusión sobre todo en fertilizantes y cereales. Pero ahora mismo es más una expectativa que una realidad. Estamos todos a la espera de ver qué pasa".

LA SUBIDA MÁS EVIDENTE ES EL COSTE ENERGÉTICO, MIENTRAS QUE LA ALIMENTACIÓN Y EL MERCADO MANTIENEN UNA RELATIVA ESTABILIDAD

Por tanto, el escenario actual se caracteriza por una expectativa de evolución al alza a medio plazo, especialmente si el encarecimiento de la energía se consolida.

DIFICULTADES PARA TRASLADAR LOS COSTES DE LA SUBIDA ENERGÉTICA

Si hay un ámbito donde el conflicto ya ha dejado huella clara, ese es el energético, particularmente en el coste de los carburantes. Marc Póo Martínez describe el efecto directo: "Lo estamos notando desde el primer momento. El combustible es uno de nuestros principales costes, estamos hablando de entre un 30% y un 40%. Cuando sube de golpe, como está pasando ahora, el impacto es inmediato en la rentabilidad, porque no siempre puedes repercutir ese incremento con la misma rapidez. Además, nuestro sector tiene una particularidad muy clara: no podemos parar ni reorganizar la actividad como otros. Trabajamos con animales vivos, con unos tiempos muy marcados y unas exigencias muy estrictas en bienestar animal y sanidad. Eso hace que el impacto sea más directo y más difícil de absorber".

LEPEX-NOVUM
Produced by HuVeSearch bv
Europalaan, 11
3900 Pelt -Belgium
www.lepex-novum.com

NOVUM y LEPEX-NOVUM
Aumentan la eficacia en el apoyo a la ovulación y la fertilidad.

Lepex-Novum es un polvo de color naranja que se puede añadir a los diluyentes de semen de conejo para favorecer su ovulación y gestación. Se trata de un compuesto de vanguardia diseñado específicamente para mejorar la inseminación artificial (IA) en la cría de conejos. Al integrar la avanzada plataforma NOVUM en el sistema de diluyentes LEPEX, esta innovadora solución optimiza la conservación y la viabilidad del esperma, lo que, en última instancia, mejora las tasas de éxito reproductivo y la eficiencia de la cría (tamaño de la camada).



Las ayudas al suministro de combustibles añaden un punto más de tensión al sector. Y es que este tipo de ayudas tan pronto como se activan, se desactivan, por lo que el horizonte es algo impreciso. Además, el transporte de animales vivos presenta limitaciones operativas específicas, como indican desde ANTA: "El problema es que el precio del combustible sube muy rápido, y las medidas no siempre llegan con la misma velocidad ni compensan el impacto real. Desde nuestro punto de vista, es fundamental que los mecanismos de revisión de precios del transporte funcionen correctamente y se apliquen de verdad. Y también que se tenga en cuenta que el transporte de animales vivos tiene unas particularidades que no siempre encajan en medidas generales".

En cunicultura, este impacto no se diferencia de otras producciones del sector primario, porque la subida de los combustibles afecta a todos por igual. De ahí que CESFAC fuera una de las primeras entidades en pedir ayudas, tal y como explica Jorge de Saja: "Desde el inicio de la crisis hicimos un análisis pragmático de la realidad y nos concentramos en solicitar a nuestros interlocutores en los ministerios de Agricultura y de comercio una medida que juzgábamos técnicamente fácil de aplicar y fácil de retirar cuando felizmente se volviera progresivamente a la realidad, como fue la solicitud de reducción del IVA que grava al transporte y la energía. Es cierto que nuestro sector no es el más intensivo en utilización de energía en la industria alimentaria pero sí lo son sectores suministradores o clientes nuestros y, por otro lado, tanto las materias primas que compramos y transformamos como el producto final que entregamos a la producción ganadera se mueven por barco y carretera por lo que las medidas para paliar el costo del combustible tienen un efecto directo en nuestra actividad".

Desde la industria, esta presión energética es también el principal factor de impacto actual, que como señalaba Javier Gómez (Hermi) se traslada directamente a la actividad de mataderos y distribución: "Respecto a las ayudas, como los 0,20 € por litro de carburante o la bajada del IVA, en nuestro caso no tienen un impacto directo claro. Es bueno para el consumo, para que no suban más los precios, pero no es algo que hayamos notado especialmente. Estamos todos expectantes, porque toda la repercusión acabará llegando. (...) En la lonja se estaba comentando precisamente esto: la repercusión real del pienso no llega ni a dos céntimos. El temor es lo que pase a partir de ahora. Si de verdad se bloquean rutas comerciales importantes, todo lo que venía por ahí tendrá que buscar alternativas, lo que encarecerá costes. Si estas subidas se consolidan en carburantes y fertilizantes, la repercusión a medio y largo plazo sería general. No afectaría solo a un sector: ganadería, agricultura, todo subiría. Proporcionalmente estaríamos todos parecidos, aunque el problema es el desajuste inicial hasta que todo se equilibra".

El análisis conjunto de los distintos agentes del sector apunta a una conclusión común: el mayor impacto podría estar aún por llegar.

LA INDUSTRIA CUNÍCOLA ESTÁ ATENTA Y PREPARADA PARA ADAPTARSE A UN ESCENARIO CAMBIANTE

DISPONIBILIDAD DE LA CADENA ALIMENTICIA

Al igual que pasó con la pandemia, desde la industria trasladan la tranquilidad de que el suministro está asegurado. Pese a la adversidad, y a la subida de costes, los consumidores van a poder seguir disfrutando de carne de conejo, como explican desde ANTA: "El transporte de conejos no se ha diferenciado del de otras especies transportadas. Hay que tener en cuenta que, en el caso de los conejos, las distancias suelen ser cortas en comparación con el transporte de otras especies. Sí, el aumento del gasóleo ha incrementado los costes, pero no ha tenido un impacto mayor que en otras especies".

Aunque por ahora no hay incidencias, el sector trabaja con unas previsiones que tendrán que modificarse, si la situación se prolonga. Pero, por suerte o por desgracia, hemos pasado por varias situaciones que hacen que seamos un sector especialmente resiliente, como subraya Jorge de Saja. "Es cierto que el nuestro es un sector resiliente, acostumbrado a buscar la mejor solución posible a todas las crisis de suministro de las materias primas que transforma, como lo han demostrado numerosas crisis anteriores -Ucrania, huelgas salvajes de transporte, covid y un largo etc.- consiguiendo en todos los casos no interrumpir el flujo de la alimentación del ganado, sostén de toda la industria cárnica, láctea y exportadora que siguen en la cadena. La singularidad de la crisis actual no es sólo que sea multifactorial sino que sobre todo incide en factores en los que esa capacidad de resiliencia es poco efectiva por no tener capacidad como sector de buscar soluciones alternativas; sinceramente nuestra capacidad de influencia y quizá la capacidad de influencia de Europa en general en las causas del conflicto es escasa o nula".

En definitiva, la guerra en Irán introduce una nueva variable en un entorno ya complejo para la cunicultura. A día de hoy, el impacto más evidente se concentra en el coste energético, mientras que la alimentación y el mercado mantienen una relativa estabilidad.

Sin embargo, el conjunto del sector coincide en que la clave estará en la evolución de los próximos meses. Como resume CESFAC: "En otras ocasiones y ante el cierre de una fuente de suministro estratégico de materias primas, incluso por razones bélicas, hemos trabajado con éxito para abrir otras alternativas y flujos de suministro que con mayor o menor esfuerzo mantuvieran nuestra actividad en niveles de coste que permitan la competitividad de los sectores que van después de nosotros. En la situación actual, las consecuencias geopolíticas en los costos del transporte y la energía están más allá de nuestra capacidad de influencia".

Una afirmación que refleja bien el momento actual: un sector atento y preparado para adaptarse a un escenario en el que los efectos más importantes están aún por verse.

GRUPO COGAL

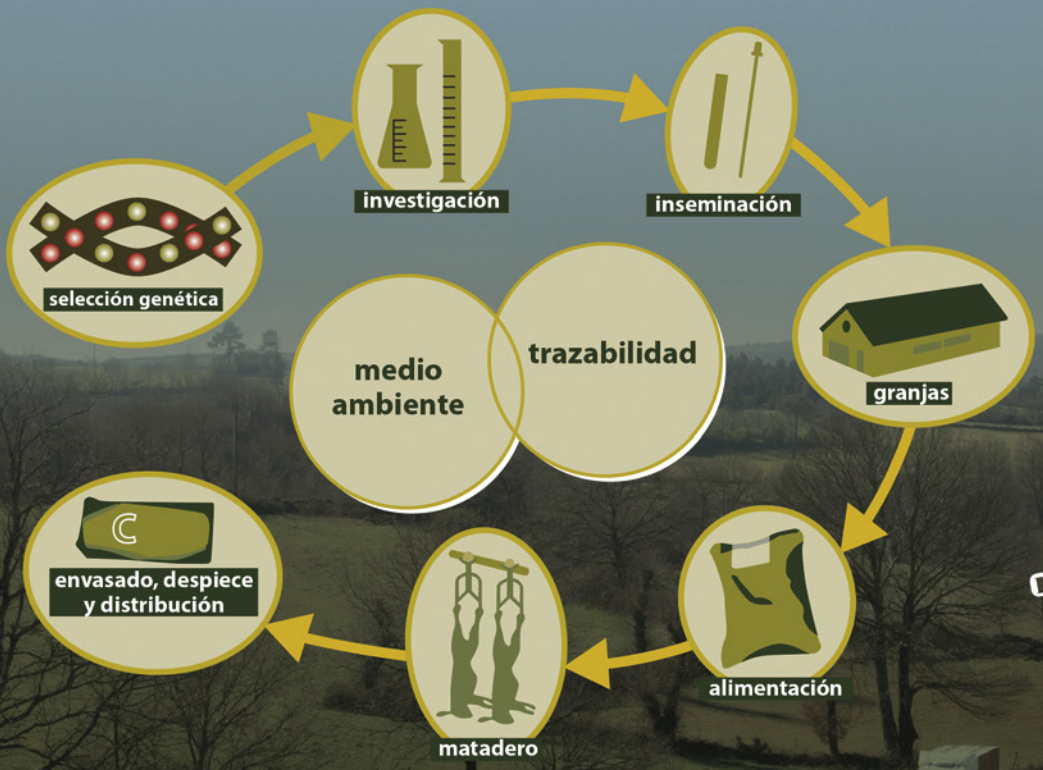
Cogal

CUNICULTURA DE LA MANCHUELA

Cogal S. Coop. Gallega
Tel: 986 790 100 | Fax: 986 790 181
36530 Rodeiro (PONTEVEDRA)
www.cogal.net | cogal@cogal.net

Teléfono 967 486 009
Villamalea (Albacete)
info@cunicultura.es | www.cunicultura.es

Servicio integral de cunicultura



CALIDAD POR PRINCIPIO CALIDAD

CENTROS DE INSEMINACIÓN

ASESORAMIENTO PERSONALIZADO

INSTALACIONES CUNÍCOLAS

COMERCIALIZACIÓN PROPIA

GENÉTICA

hyPLUS

ENTREVISTA

SANTIAGO MIGUEL CASADO

CONSEJERO DELEGADO DE GRUPO HERMI

"La certificación B+ BACI supone dejar de tener un coste para tener un ingreso adicional"

Una de las granjas de Grupo Hermi ha sido la primera en obtener el certificado de bienestar animal B+ BACI (Bienestar Animal Cunícola Intercun). Los animales que portan este sello han sido criados, manejados y procesados bajo estrictos protocolos que garantizan su bienestar, con criterios establecidos por INTERCUN y auditados por la entidad de certificación Bureau Veritas. Es un paso más para poner en valor los subproductos, ya que permite certificar el origen de las pieles de conejo destinadas a la confección de prendas.

ÁNGELA FERNÁNDEZ, PERIODISTA AGROALIMENTARIA

BOLETÍN DE CUNICULTURA. ¿Qué avala este reconocimiento y qué supone para la granja certificada?
SANTIAGO MIGUEL. Avala que los animales que criamos tienen como destino la alimentación humana y que en este proceso se obtienen determinados subproductos que pueden ser revalorizados porque existe una necesidad real por parte del consumidor. Tal es el caso particular de las pieles. Si nos llenamos la boca con la "economía circular", aprovechar las pieles de los conejos que tienen como destino la alimentación humana, tal y como hemos venido haciendo a lo largo de la historia, revaloriza un subproducto de una elevada calidad para la industria textil, que ha servido para hacer prendas de abrigo, sombreros, guantes, etc.
Las presiones malintencionadas de ciertos grupos han conseguido que las pieles en Europa desaparezcan de las colecciones de las grandes empresas de moda, y las prendas que antes se hacían con las pieles, ahora se hacen con piel sintética, que sin duda tiene un impacto medioambiental mucho mayor. Pero es que, además, esa situación ha llevado a la necesidad de destruir las pieles, con lo que también aumentamos el impacto al medioambiente. En pocas palabras, ¡un sinsentido más!
Este reconocimiento avala que esa granja cumple un estándar alto y verificable de bienestar animal y trazabilidad dentro del esquema "Compromiso Bienestar Animal B+" BACI, certificado por un organismo independiente. En concreto, el reglamento BACI indica que el objetivo del sello B+ es garantizar el bienestar animal en todo su conjunto, con control de los distintos eslabones de la cadena y con trazabilidad real entre la granja de origen y el producto final, en este caso las pieles.

SI HEMOS CERTIFICADO UNA GRANJA ES POSIBLE CERTIFICAR MÁS. LA IMPLICACIÓN DEL GANADERO EN ESTE SENTIDO ES CRUCIAL

B. C. ¿Cuáles han sido las claves para conseguir este resultado? Es decir, ¿qué medidas, prácticas de manejo, etc., han impulsado que estas instalaciones despunten con esta certificación?
S. M. Desde Intercun se ha actualizado el sello B+ de bienestar animal en cunicultura para poder hacer posible esta certificación. Lo que hemos hecho ha sido adaptar nuestros procesos y registros para cumplir con el protocolo de "Compromiso Bienestar Animal B +" y posteriormente ha sido una entidad certificadora independiente la que, mediante auditoría, ha comprobado que cumplimos el estándar. Ese cumplimiento verificado es lo que nos ha permitido obtener la certificación.



B. C. ¿Es factible que otras granjas cunícolas, tanto de Hermi como de otros productores, puedan conseguirlo o es un proceso complejo?
S. M. El pliego de condiciones es el que es, y te obliga a llevar los registros que determinan si el bienestar de los animales es el adecuado o no.
Si hemos certificado una granja es posible certificar más. La implicación del ganadero en este sentido es crucial porque una vez más hay que escribir lo que haces, hacer lo que has escrito y dejar constancia de lo que has hecho.

B. C. ¿Qué valor añadido aporta la obtención de este certificado a una granja cunícola y en particular qué supone en su caso?
S. M. Si con esta certificación conseguimos reabrir los canales de comercialización de las pieles será un triunfo para todo el sector, sin duda. Es dejar de tener un coste para tener un ingreso adicional, con lo que todo el sector gana.

B. C. Por otra parte, Hermi también acaba de recibir esta certificación BACI para matadero. ¿Cómo valoran este reconocimiento añadido?
S. M. Pues en la línea de certificación de la granja. Para poder certificar que todos los procesos cumplen, es necesario certificar las granjas, los mataderos y los centros de procesamiento de las pieles, que tienen que llevar la trazabilidad de las pieles que se obtienen de animales destinados a la alimentación y no exclusivamente para las peleterías.
Esta certificación da garantías a los diseñadores y a los fabricantes de prendas para utilizar las pieles de conejo en sus colecciones, teniendo la certeza de que en todo momento se ha sido respetuosos con los animales y con los procesos. Si falta algún eslabón la cadena no está completa y no podríamos conseguir el objetivo, que no es otro que valorizar las pieles de conejo, que tienen unas propiedades espectaculares para hacer prendas de abrigo, y que ser sustituidas por pieles sintéticas no es la solución mejor para la sostenibilidad.
La demanda de ropa de abrigo existe, en el pasado se hicieron prendas espectaculares con las pieles de conejo, y en este momento las pieles se están destruyendo. Como he dicho antes, ¡un sin sentido más!

EL OBJETIVO DEL SELLO B+ ES GARANTIZAR EL BIENESTAR ANIMAL EN TODO SU CONJUNTO, CON CONTROL DE LOS DISTINTOS ESLABONES DE LA CADENA Y CON TRAZABILIDAD REAL ENTRE LA GRANJA DE ORIGEN Y EL PRODUCTO FINAL, EN ESTE CASO LAS PIELES

B. C. ¿Considera que todavía quedan aspectos en los que pueden trabajar para seguir mejorando la producción?
S. M. Creo que la cunicultura ha mejorado muchísimo en los últimos 10 años, incluso antes, se han ido cambiando los modelos productivos. Hemos pasado de la monta natural a la inseminación artificial, del manejo en bandas en la misma granja a la banda única. Además, se han regulado situaciones que nos ha obligado a adaptar las producciones.
A pesar de todo sí considero que todavía hay aspectos de mejora. Fundamentalmente en bioseguridad, pero para ello es importante tener bien controlados los que a mi juicio son los pilares fundamentales de la productividad, que son unas buenas instalaciones, una buena genética, una buena alimentación y un buen manejo. Otras especies llevan años mejorando la bioseguridad para evitar patologías y problemas en la producción. Debemos tomar conciencia de esa necesidad e implementar las medidas que otros llevan años cumpliendo.

MANEJO Y GESTIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA EN CUNICULTURA

La profesionalización de la cunicultura requiere integrar el manejo productivo con una gestión técnica y económica sólida. El sistema de bandas facilita organización, sanidad y control productivo, pero su eficacia depende de una buena planificación y del análisis continuo de costes y productividad. Este artículo de "Saberes con bigotes" explica cómo el manejo en bandas se relaciona con la gestión de la granja para apoyar la toma de decisiones.

MARIAM PASCUAL
Programa de Genética y Mejora Animal (IRTA; Caldes de Montbui, Barcelona)

El manejo en granjas cunícolas se organiza en bandas, que agrupan hembras sincronizadas en inseminación, parto y destete para facilitar la planificación y el control productivo.
El número de bandas (**Tabla 1**) puede ir desde una semanal hasta una única banda, que concentra tareas, reduce tiempo de manejo y mejora tratamientos y control ambiental, aunque genera picos de trabajo y puede reducir partos por hembra si alguna no queda preñada.
El intervalo parto-inseminación suele ser de 11, 18 o 25 días: los cortos aumentan los ciclos reproductivos y los largos permiten un destete más tardío, reduciendo problemas digestivos.

GESTIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA

La gestión técnico-económica en cunicultura consiste en analizar índices que permiten evaluar de forma objetiva el funcionamiento de la explotación. Ambas son complementarias: la gestión económica indica la rentabilidad de la granja, pero esta puede mejorarse principalmente mediante la mejora de los índices técnicos.

GESTIÓN TÉCNICA

Esta gestión se suele realizar en cada banda. A continuación, se recogen algunos de los índices técnicos cuyo incremento está asociado a mejora en la rentabilidad y su forma de cálculo para una banda:

- Fertilidad real: [(nº partos/nº de hembras) × 100].
- Partos por hembra y año: [{nº de partos × (365/(31 + días entre parto e inseminación))} / nº hembras].
- Nacidos vivos por parto: [nº de nacidos vivos / nº de partos].
- Destetados por parto: [n de destetados / nº de partos].
- Producidos por parto: [nº de producidos / nº de partos].
- Kg producidos por parto: [kg vendidos a matadero / nº de partos].
- Peso de venta a matadero: [kg vendidos a matadero / nº conejos vendidos al matadero].

Otros índices importantes y cuya reducción está asociada a la mejora de la rentabilidad serían los siguientes:

- Intervalo real entre partos (días): [365 / nº de partos por hembra y año].
- Mortinatalidad (%): [100 × (nº de muertos al nacimiento / nº de nacidos totales)].
- Mortalidad en lactación: [100 × (nº de muertos o eliminados en lactación) / (nº nacidos vivos-nº eliminados en el parto)].
- Mortalidad en engorde: [100 × (nº de muertos o eliminados en engorde / nº destetados].
- Edad al sacrificio.
- Bajas de reproductoras al mes: [(nº de hembras muertas o eliminadas) / nº hembras × (365/12) /(31 + días entre parto e inseminación) × 100].
- Tasa de reposición: [(nº de hembras de reposición en primera inseminación / nº de hembras) × (365) /(31 + días entre parto e inseminación) × 100].
- Índice de conversión global: [kg de pienso utilizados en el total de la granja/ kg de conejo vivo producido].

Tabla 1 .
Combinaciones habituales de bandas de manejo según el intervalo entre parto e inseminación y el número de hembras por banda

FRECUENCIA DE INSEMINACIÓN (DÍAS)	INTERVALO PARTO – INSEMINACIÓN (DÍAS	DURACIÓN DEL CICLO (DÍAS)[1]	NÚMERO DE BANDAS	HEMBRAS POR BANDA[2]
Semanal (7 días)	11	42	6	200
	18	49	7	170
	25	56	8	150
Quincenal (14 días)	11	42	3	400
	25	56	4	300
Cada 3 semanas	11	42	2	600
Única	11	42	1	1.200
	18	49	1	1.200

1 Duración de la gestación (31 días) + Intervalo Parto-Inseminación; [2] Ejemplo en granja de 1.200 hembras; Número total de hembras/Número de bandas

SABERES CON BIGOTES

GESTIÓN ECONÓMICA

La gestión económica en explotaciones cunícolas se realiza habitualmente con carácter anual.

- Costes

Pueden ser fijos o variables. Los variables dependen del nivel de producción e incluyen alimentación, inseminación, reposición y sanidad. Los fijos no varían con la producción e incluyen mano de obra, suministros, administración, amortización, intereses y coste de oportunidad. Dentro de este apartado, es importante considerar los siguientes aspectos:

- La alimentación y la mano de obra constituyen los principales costes de producción.
- Algunos costes deben estimarse —como la mano de obra del ganadero, la amortización, los intereses y el coste de oportunidad— porque no siempre aparecen en facturas. Omitirlos provoca sobreestimar beneficios.
- No considerar el coste real de la mano de obra del ganadero es un error: su trabajo se puede estimar al equivalente a contratar a alguien externo. Como referencia, puede asignarse un salario equivalente al doble del mínimo agrario, más un 40% por cubrir fines de semana, festivos y vacaciones.
- La amortización no debe vincularse al pago del préstamo, sino repartirse según la vida útil de la inversión, que en una granja puede estimarse en unos 30 años. Solo se incluyen bienes que se deprecian —como las construcciones— y no el terreno. Al tratarse de una inversión a largo plazo, los cálculos deben hacerse en euros constantes para reflejar correctamente el valor del dinero.
- El coste de oportunidad es el beneficio al que se renuncia al invertir en cunicultura en lugar de otra alternativa. Se calcula sobre el valor total invertido —instalaciones, animales y terreno— aplicando una rentabilidad media del 6% y una depreciación del 3%. Este coste suele ser alto, por lo que la actividad se orienta más al autoempleo.

- Ingresos

Proceden sobre todo de la venta de conejos a matadero, pero también en algunos casos de la venta de animales vivos, de subvenciones puntuales, o de venta de estiércol.

- Beneficio

Es la diferencia entre ingresos y costes, y suele expresarse en €/kg de conejo vivo o €/hembra y año para comparar con los resultados de otras granjas. El beneficio nos indicará si hemos cumplido uno de los tres pilares de la sostenibilidad en producción animal. No olvidemos alcanzar los otros dos: el ambiental y el social (que incluye el bienestar animal).

Más información:
mariam.pascual@irta.es

ARBOCEL®
Concentrado de fibra insoluble de alta funcionalidad
PARA CONEJOS
Recomendaciones de dosificación: 2%-5% en piensos de engorde
LIBRE DE MICOTOXINAS
- Estabiliza los procesos digestivos
- Previene los trastornos digestivos
- Aumenta la vitalidad y la viabilidad durante la cría
- Mejora la conversión alimenticia
- Desarrollo más homogéneo del grupo
- Mayor rendimiento en matadero
√ FIBRA FUNCIONAL
√ LÍDER MUNDIAL
√ CIENTÍFICAMENTE PROBADO
MÁS INFORMACIÓN:
Fernando.Dacal@jrsiberica.com - Tel.: 682 44 49 20
Casto.Aparicio@jrsiberica.com - Tel.: 680 11 32 10
JRS Fibers for Life.

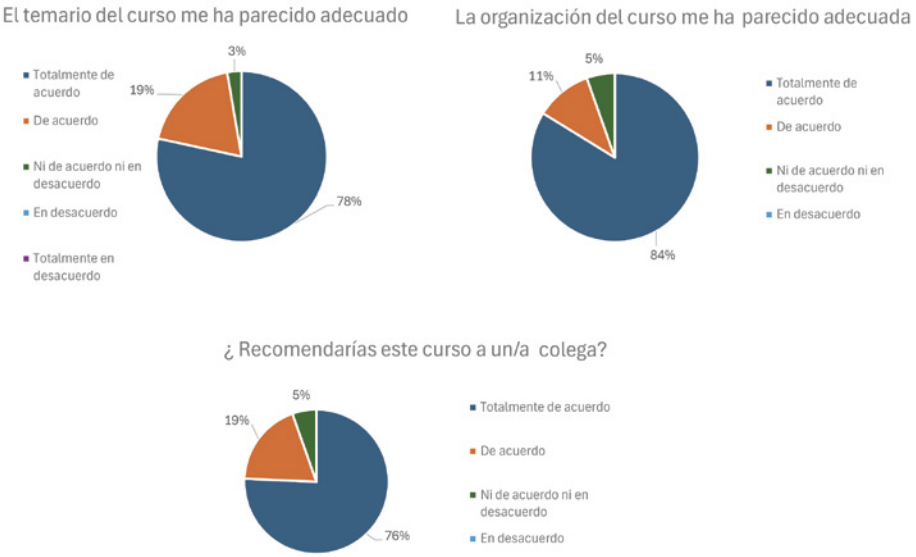
El sector cunícola refuerza su compromiso con el bienestar animal a través de la formación

Con el objetivo de dar respuesta a la demanda creciente de capacitación técnica en materia de bienestar animal dentro del sector cunícola, ASESCU ha organizado, entre los meses de febrero y mayo, el Curso de Bienestar Animal y Bioseguridad en Explotaciones Cunícolas.

Este programa formativo ha estado orientado a garantizar la adquisición de las competencias exigidas por la normativa vigente en materia de bienestar animal y Bioseguridad, con especial referencia al Real Decreto 1547/2004. La impartición del curso ha sido on line y realizada por S3C, organismo autorizado por la Administración Pública, conforme a los requisitos establecidos para este tipo de formación reglada.

El contenido del curso se ha estructurado en los siguientes módulos:

1. Caracterización de los sistemas de producción cunícola
2. Manejo zootécnico en explotaciones cunícolas
3. Sanidad animal: higiene, profilaxis y medidas de bioseguridad
4. Principios y criterios de bienestar animal aplicados a cunicultura
5. Gestión ambiental de las explotaciones y medidas de mitigación del cambio climático
6. Sistemas de registro, trazabilidad y documentación obligatoria en explotación
7. Marco normativo aplicable en los ámbitos europeo, nacional, autonómico y local



La acogida del curso ha superado todas las expectativas. Ha sido necesario organizar tres ediciones para atender a todos los participantes, lo que pone de manifiesto el alto interés del sector por este tipo de iniciativas.
Además, la valoración por parte de los asistentes ha sido muy positiva: el 97% considera que el contenido del curso ha sido adecuado o muy adecuado, y el 95% afirma estar satisfecho con la organización y recomendaría la formación a otros profesionales.
Estos resultados evidencian que el sector cunícola apuesta firmemente por la formación como un pilar fundamental para afrontar los nuevos desafíos y avanzar hacia una producción más sostenible y responsable.

VIII Congreso Americano de Cunicultura

El VIII Congreso Americano de Cunicultura se celebrará en la ciudad de Esquel, Chubut, en la Patagonia Argentina los días 11, 12 y 13 de noviembre de 2026.

Los Congresos Americanos de Cunicultura se realizan regularmente cada cuatro años desde 1998, organizados por la Rama Americana de la World Rabbit Science Association (AB-WRSA) y, desde 2021 cuentan con la colaboración activa de la Sociedad Intertropical de Cunicultura (SIC).
Esta nueva edición se desarrollará de manera presencial en forma conjunta con el 49° Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal (AAPA), y está siendo coordinada por la Red Argentina de Cunicultura (RAC), a propuesta de la WRSA y la SIC.
Contará con 10 mesas temáticas que abarcan todos los aspectos relacionados con la cunicultura.
Más información: **https://abwrsa.org/**



El sector cunícola europeo se reúne en Gante en la Asamblea General de ERA

La Asociación Europea de Cunicultura (ERA, por sus siglas en inglés) celebró el pasado 20 de mayo de 2026 su Asamblea General en la ciudad belga de Gante, en un encuentro que reunió a representantes del sector de distintos países europeos.





Durante la jornada los participantes analizaron en profundidad el Plan de Acción Estratégico de ERA. Este apartado incluyó un repaso de la actualidad y las perspectivas futuras a nivel europeo, con especial atención a ámbitos clave como el bienestar animal, la sanidad animal, etiquetado de origen y las iniciativas de comunicación sectorial. En materia de bienestar animal, se trataron específicamente el estado de la propuesta legislativa sobre transporte y los avances en la modernización de la legislación europea en materia de alojamiento e indicadores, así como los próximos pasos previstos.

En este contexto, INTERCUN presentó los resultados del estudio sobre el bienestar de los conejos durante el transporte, desarrollado en el marco del Grupo Operativo WELFARECUN. La exposición puso de relieve la necesidad de que las decisiones regulatorias en el ámbito europeo se basen en evidencias científicas rigurosas, subrayando la importancia de aportar datos objetivos que permitan desarrollar una normativa de bienestar animal eficaz y ajustada a la realidad productiva.

El programa incluyó también el análisis de la legislación en sanidad animal, el estado de los trabajos sobre la indicación de origen (producto europeo frente al no europeo), el desarrollo de herramientas para reuniones bilaterales y las actividades actuales y futuras de la iniciativa EU Livestock Voice.

Más allá de la Asamblea, el encuentro se completó con actividades paralelas destinadas a profundizar en el conocimiento del sector local. El 21 de mayo, los participantes visitaron el matadero de Lonki, ubicado en Temse, una instalación representativa del tejido productivo belga. La empresa Lonki constituye uno de los principales operadores del sector en Bélgica, con actividad en el sacrificio y transformación de carne de conejo, desarrollando incluso productos de quinta gama, un formato especialmente popular en este país. Los mataderos belgas, entre ellos Lonki, no solo trabajan con producción nacional, sino que también procesan animales procedentes de países vecinos, como Países Bajos, reflejando el carácter interconectado del mercado europeo.

El sector cunícola belga presenta una estructura relativamente concentrada, con dos mataderos y seis granjas distribuidas entre dos explotaciones en la zona francófona y cuatro en Flandes. El tamaño medio de estas explotaciones se sitúa entre las 600 y las 900 reproductoras, configurando un modelo productivo de dimensión media y elevada especialización. En términos productivos, los conejos se sacrifican habitualmente con un peso cercano a los 2,45 kilogramos. Por su parte, el consumo presenta un comportamiento marcadamente estacional, concentrándose entre el periodo previo a la Navidad y la Pascua, con un pico especialmente acusado durante las festividades navideñas.

La celebración de la Asamblea General de ERA ha permitido, en definitiva, reforzar la cooperación entre los distintos países productores, compartir información estratégica y avanzar en la definición de una posición común ante los retos normativos y de mercado que afronta el sector. En un entorno de creciente exigencia regulatoria, especialmente en materia de bienestar animal, el papel de foros como ERA resulta clave para garantizar un desarrollo equilibrado y competitivo de la cunicultura europea.

TRABAJO FIN DE GRADO

OPTIMIZACIÓN DE LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA Y LA VIDA ÚTIL EN CONEJAS MEDIANTE LA MEJORA DEL BALANCE OXIDATIVO

Silvia María Blanco-Argibay Domínguez, estudiante del Grado en Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, presentó su Trabajo Fin de Grado titulado "Optimización de la eficiencia reproductiva y la vida útil en conejas mediante la mejora del balance oxidativo", realizado bajo la dirección de María Arias Álvarez y Rosa María García García, del departamento de Producción Animal y Fisiología, respectivamente.







En el mismo, se describen los efectos de la suplementación con el antioxidante quercetina en una dieta comercial desde la recría hasta el destete del primer ciclo en conejas reproductoras de dos líneas genéticas seleccionadas por su longevidad productiva y por el número de gazapos destetados siguiendo un ritmo semi-intensivo. Se estudió el efecto del antioxidante y la línea sobre parámetros reproductivos y marcadores del estrés oxidativo en plasma de las conejas, así como sobre parámetros productivos de los gazapos durante la primera lactación y cebo. Durante el periodo postparto temprano se observó un marcado balance energético negativo que favoreció el aumento del estrés oxidativo. Esto provocó una marcada disminución de la fertilidad de las conejas primíparas a la segunda inseminación artificial. Los resultados indicaron que el uso de la quercetina puede ser beneficioso para el rendimiento reproductivo de las conejas reproductoras al inicio de su vida útil, aunque harían falta estudios en posteriores ciclos productivos para valorar el efecto sobre la longevidad, lo cual podría ser interesante para el sector cunícola.

TESIS DOCTORAL

TESIS DOCTORAL SOBRE DIFERENTES ASPECTOS DE LAS ENFERMEDADES DIGESTIVAS EN CONEJOS DE ENGORDE DE GALICIA

El día 11 de marzo de 2026 Julián Gullón Álvarez, veterinario de la cooperativa Conejos Gallegos COGAL S. Coop, ha defendido su tesis doctoral dentro del programa de doctorado en medicina y sanidad veterinaria de la Universidad de Santiago de Compostela, campus de Lugo (Campus Terra) titulada: "Etiología de las enfermedades digestivas de conejos de engorde de Galicia y diferentes estrategias para su control".

La tesis ha sido realizada bajo la dirección de Ceferino Manuel López Sández (Universidad Santiago de Compostela), Alberto Prieto Lago (Universidad Santiago de Compostela) y Belén Budiño Rodríguez (Centro tecnológico del Cluster de la acuicultura).



La alta incidencia de enfermedades digestivas en la cunicultura gallega constituye actualmente el principal problema sanitario del sector, generando cuantiosas pérdidas económicas. Este trabajo aborda esta problemática a través de tres líneas de investigación. En primer lugar, se identificaron los agentes etiológicos mediante el diagnóstico en granjas comerciales. Asimismo, se analizaron distintos aspectos relacionados con la coccidiosis, como la cinética de eliminación y la eficacia de determinadas medidas de manejo y tratamiento. Finalmente, se evaluó la respuesta inmunitaria frente a *Escherichia coli*, con especial atención a la aplicación adecuada de autovacunas. Los resultados proporcionan una base para establecer estrategias de higiene, manejo, tratamiento e inmunoprofilaxis que permitan controlar estas patologías.

OBITUARIO

Fallece Jaume Camps i Rabadà, primer presidente de ASESCU

El pasado 29 de abril falleció Jaume Camps i Rabadà, a los 96 años.
Fue una de las personas que formó parte de la comisión encargada de constituir ASESCU en Barcelona el 12 de noviembre de 1976. Entre 1976 y 1980 ejerció como primer presidente de ASESCU. En la WRSA ejerció de vicepresidente desde su fundación en 1976 hasta 1980 y de presidente entre 1980 y 1984.
Veterinario por la Universidad de Zaragoza, desarrolló una vasta actividad profesional y fue una figura clave en el desarrollo de la cunicultura.
Desde ASESCU transmitimos a la familia, amigos y colegas nuestro más sincero pésame. Descanse en paz.



Fuente: https://www.enciclopedia.cat/gran-enciclopedia-catalana/jaume-camps-i-rabada

EL EXPERTO RESPONDE

¿Es conveniente emplear un pienso específico de reposición para las futuras reproductoras, o se obtienen los mismos resultados con cualquier otro pienso?

La respuesta corta es que no es lo mismo. La reposición es, probablemente, la fase más infravalorada en la producción cunícola y lo que le ocurra a la coneja entre el destete y el primer parto marcará su rendimiento durante toda su vida productiva.
En este periodo son primordiales los cuidados orientados a obtener una reproductora sana, con un desarrollo óptimo y una gran capacidad de ingesta. Para lograrlo, no podemos descuidar pilares como el alojamiento, el programa vacunal, el estado sanitario y, por supuesto, la alimentación.
En cuanto a la nutrición, podemos recurrir a piensos de maternidad o de engorde —racionados para evitar el engrasamiento y los consecuentes problemas de toxemia en el primer parto— o bien a un pienso *ad libitum* específico para esta fase. Si optamos por este último, debemos considerar tres aspectos fundamentales:



- Estabilidad: fórmulas cerradas que eviten variaciones bruscas entre partidas.
- Perfil nutricional: al administrarse *ad libitum*, deben ser moderados en energía y aportar fibra en cantidad y calidad suficientes.
- Seguridad digestiva: criterio prioritario en su formulación.

El objetivo es conseguir un buen desarrollo musculoesquelético sin engrasar, y que la coneja llegue a la primera lactación con mayor capacidad de ingesta para cubrir sus necesidades y las de su camada.
Sea cual sea la estrategia elegida, es imprescindible hacer seguimiento del peso vivo y contrastarlo con una curva de crecimiento objetivo, ya que factores como la temperatura, la carga vacunal o diversas patologías pueden alterar el ritmo de crecimiento.
En conclusión, la correcta alimentación de la reposición no es un gasto: es una inversión estratégica que condiciona el futuro productivo de la granja.

Jesús Comenge
Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza

CARNE DE CONEJO Y ESTEATOSIS HEPÁTICA: IMPLICACIONES NUTRICIONALES EN EL MANEJO DIETÉTICO

La esteatosis hepática no alcohólica (EHNA), comúnmente conocida como hígado graso, constituye una de las patologías metabólicas hepáticas más prevalentes a nivel global, estrechamente asociada a la obesidad, la insulinorresistencia y la dislipemia. En ausencia de tratamientos farmacológicos específicos eficaces, la intervención dietética representa el pilar fundamental para su control y, en estadios no avanzados, su reversión.

Desde un punto de vista fisiopatológico, la acumulación de triglicéridos en los hepatocitos se relaciona con un balance energético positivo, un exceso de ácidos grasos saturados y una elevada ingesta de azúcares simples, especialmente fructosa. En este contexto, la calidad de la dieta, y en particular la selección de fuentes proteicas, adquiere una relevancia determinante en la modulación del metabolismo hepático.

Las recomendaciones actuales en nutrición hepática enfatizan la reducción de grasas saturadas y la sustitución por ácidos grasos insaturados, el control de la carga glucémica y el mantenimiento de un adecuado aporte proteico para preservar la masa muscular y favorecer procesos de regeneración tisular. En este marco, la carne de conejo presenta un perfil nutricional especialmente adecuado.

La carne de conejo se caracteriza por ser una carne magra, con un contenido lipídico medio en torno al 5 %, lo que contribuye a limitar la ingesta de grasa total en la dieta. Su aporte energético moderado (aproximadamente 130 kcal/100 g) la convierte en una opción compatible con estrategias dietéticas orientadas al control ponderal, factor clave en el abordaje de la esteatosis hepática.

Desde el punto de vista proteico, aporta proteínas de alto valor biológico, con un perfil completo de aminoácidos esenciales. Este aspecto resulta relevante en pacientes con alteraciones metabólicas, donde el mantenimiento de la masa muscular es crucial para mejorar la sensibilidad a la insulina y reducir el riesgo de progresión de la enfermedad hepática.

Adicionalmente, la carne de conejo presenta un perfil lipídico favorable, con una proporción significativa de ácidos grasos insaturados, incluidos ácidos grasos omega-3. Estos compuestos han sido asociados con efectos antiinflamatorios y con mejoras en parámetros lipídicos plasmáticos, lo que puede contribuir indirectamente a reducir la inflamación hepática y el riesgo cardiovascular frecuentemente asociado al hígado graso.

Otro elemento de interés es su contenido en micronutrientes, particularmente vitaminas del grupo B, como la niacina (vitamina B3), implicada en el metabolismo energético. Este componente puede ser relevante en el contexto de disfunción metabólica, donde la eficiencia en los procesos de obtención de energía está comprometida.

No obstante, el impacto positivo de la carne de conejo debe enmarcarse en un patrón dietético global equilibrado, como la dieta mediterránea, que incluya una elevada ingesta de verduras, frutas, legumbres y grasas saludables, junto con la limitación estricta del consumo de alcohol y productos ultraprocesados. Asimismo, la combinación con actividad física regular potencia los efectos beneficiosos sobre la reducción de grasa hepática.

En conclusión, la carne de conejo constituye una fuente proteica de alta calidad y perfil lipídico favorable que puede integrarse eficazmente en dietas terapéuticas destinadas al manejo del hígado graso. Su inclusión, dentro de un enfoque dietético estructurado y personalizado, puede contribuir a mejorar los parámetros metabólicos y a reducir la carga lipídica hepática en estadios iniciales de la enfermedad.

LA CARNE DE CONEJO CONSTITUYE UNA FUENTE PROTEICA DE ALTA CALIDAD QUE PUEDE INTEGRARSE EFICAZMENTE EN DIETAS TERAPÉUTICAS DESTINADAS AL MANEJO DEL HÍGADO GRASO

DISFRUTA DE LA CALIDAD EUROPEA EN FAMILIA

CARNE DE CONEJO

FÁCIL · VERSÁTIL · SABROSA

LA RECETA DE EUROPA

ABUELOS INFLUENCERS





TODA LA VIDA COMIENDO BIEN Y AHORA ESTÁN MUY BIEN

¿QUIERES CONOCER SUS RECETAS?

RECOMENDACIONES DIETÉTICAS PARA CARNE

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados solo comprometen a su(s) autor(es) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o de la Agencia Ejecutiva Europea de Investigación (REA). Ni la Unión Europea ni la autoridad otorgante pueden ser considerados responsables de ellos.

INTERCUN

Cofinanciado por la Unión Europea

LA UNIÓN EUROPEA RESPALDA LAS CAMPAÑAS QUE PROMUEVEN LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS.

ENJOY IT'S FROM EUROPE

INTERCUN celebra su Asamblea General ordinaria y aprueba sus Cuentas Anuales y Presupuestos para 2026

La Organización Interprofesional Cunícola ha celebrado este mes de abril su Asamblea General ordinaria, un encuentro clave para definir las líneas estratégicas y económicas que guiarán el trabajo del sector en los próximos años.

Previamente, la Junta Directiva mantuvo una reunión en la que se presentaron los presupuestos correspondientes al ejercicio 2026, así como las Cuentas Anuales de 2025, el Informe de Auditoría y la representatividad de la organización. Todo ello fue posteriormente aprobado por la Asamblea, consolidando así el respaldo del conjunto del sector a la gestión y planificación presentadas.

Los presupuestos aprobados para 2026 contemplan diversas partidas destinadas a reforzar áreas esenciales para el desarrollo y la competitividad del sector cunícola. Una de las líneas principales se centra en el control y la gestión de la extensión de norma, herramienta fundamental para garantizar el correcto funcionamiento de las acciones colectivas y la financiación del sector.

Asimismo, se destinan recursos a iniciativas orientadas a la mejora de la producción y la competitividad, así como a la vertebración e internacionalización del sector, buscando impulsar la modernización, la eficiencia y la apertura de nuevos mercados, elementos clave para asegurar la sostenibilidad económica de la cadena de valor de la carne de conejo.

Otra partida relevante está dedicada a la promoción y la mejora de la imagen de la carne de conejo, con el objetivo de reforzar su presencia en el mercado, aumentar su reconocimiento entre los consumidores y poner en valor sus cualidades nutricionales y gastronómicas con el fin de seguir frenando la caída del consumo de la categoría e impulsar que potenciales compradores incluyan este producto en la cesta de la compra.

De la misma forma se aprobaron las líneas estratégicas de cara a la presentación de una nueva Extensión de Norma para el sector, con el objetivo de asegurar la continuidad de las acciones de la interprofesional.

Con estas decisiones, INTERCUN reafirma su compromiso con el fortalecimiento del sector y con la continuación y puesta en marcha de nuevas acciones que contribuyan a su desarrollo sostenible y competitivo.

INTERCUN impulsa degustaciones de carne de conejo dentro del programa europeo "Abuelos Influencers"

INTERCUN ha llevado a cabo durante los últimos meses una ambiciosa campaña de degustaciones enmarcada en el programa europeo "Abuelos Influencers", una iniciativa destinada a acercar la carne de conejo a nuevos públicos y reforzar su presencia en los hábitos de consumo.

La acción ha recorrido numerosos puntos de la geografía española, con presencia en mercados municipales y centros comerciales de ciudades como Madrid, Valencia, Barcelona, San Sebastián, Bilbao, Murcia, Zaragoza o Alicante, entre otras.

En cada parada, los consumidores han podido disfrutar de una experiencia gastronómica completa. Las degustaciones han incluido desde mini burgers de carne de conejo, una propuesta moderna y sorprendente, hasta elaboraciones tradicionales como carne de conejo al ajillo, platos que evocan la cocina de siempre y ponen en valor la versatilidad de este producto.

Además del componente culinario, la campaña ha incorporado dinámicas participativas en los propios carritos o stands. Una de las más destacadas ha sido una ruleta promocional con la que los asistentes podían jugar mientras degustaban los productos y ganar diferentes obsequios, como recetarios imantados o recipientes para *airfryer*, un electrodoméstico cada vez más presente en los hogares y especialmente adecuado para cocinar carne de conejo de forma rápida y saludable.

Esta potente acción de degustación ha coincidido con el resto de las actividades del programa europeo, reforzando su impacto global. Entre ellas destacan la decoración en el punto de venta en cadenas de distribución y mercados tradicionales, una innovadora activación promocional en Glovo Supermercados, así como presencia en televisión convencional y online y activaciones digitales en diferentes soportes.

Con este conjunto de iniciativas, la interprofesional continúa impulsando la modernización, visibilidad y atractivo de la carne de conejo, combinando tradición y nuevas tendencias de consumo para conectar con públicos cada vez más amplios.





TECNOLOGÍA



INVESTIGACIÓN





DESARROLLO

CONFIANZA







PASIÓN





SOLUCIONES

INSERBO S.L.®

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

ENTEROTOXEMIA POR CLOSTRIDIOS. Interés sanitario en la producción de conejos

La enterotoxemia es una enfermedad infecciosa caracterizada por la producción de toxinas bacterianas en el intestino, que pueden dar lugar a cuadros clínicos graves y de rápida evolución. Si bien este proceso puede estar ocasionado por bacterias como *Escherichia coli* enterotoxigénica, en los conejos tiene especial relevancia la enterotoxemia causada por bacterias del género *Clostridium*. En este artículo se aborda específicamente esta última entidad, prestando especial atención a su etiología, patogenia y repercusión clínica en la especie cunícola.

SERJIO DOUMAT, JOAN ROSELL, DAVID VIANA, JUAN MANUEL CORPA, LAURA SELVA
Grupo de Patología y Sanidad Animal. PASAPTA. Facultad de Veterinaria, Universidad CEU Cardenal Herrera

El ciego del conejo, como principal cámara de fermentación, es sensible a disbiosis. Esto puede ser debido a prácticas alimentarias incorrectas, estrés ambiental, enfermedades concomitantes o, especialmente, el uso de antimicrobianos. En estas condiciones, especies de *Clostridium* spp. pueden proliferar y producir toxinas que alteran el epitelio intestinal, provocando enteritis y enterotoxemia.
Esta enfermedad presenta una evolución aguda, especialmente en conejos jóvenes tras el destete. Clínicamente se manifiesta con anorexia, depresión y diarrea acuosa, pudiendo evolucionar rápidamente hacia un cuadro de toxemia sistémica y muerte súbita. Debido a su elevada gravedad y rápida progresión, la enterotoxemia clostridial tiene importantes repercusiones sobre el estado sanitario de las explotaciones cunícolas y supone un notable impacto económico.
El tratamiento de la enterotoxemia es muy difícil. Con frecuencia, el tratamiento antimicrobiano es ineficaz o incluso empeora el estado del animal, complicando la evolución clínica. El control se centra en la prevención, basada en el manejo alimentario, la correcta gestión sanitaria y el uso racional de antimicrobianos.

HISTORIA Y SITUACIÓN ACTUAL

El género *Clostridium* fue objeto de estudio por Louis Pasteur en la década de 1860. Él demostró la existencia de microorganismos anaerobios implicados en procesos de fermentación. Desde entonces se han identificado diversas especies de *Clostridium* de importancia en medicina veterinaria, entre ellas *Clostridium perfringens*; fue aislado por primera vez en 1891 por William H. Welch. Asimismo, *Clostridium difficile* fue aislado en 1935 por Hall y Elizabeth O'Toole a partir de las heces de un lactante sano. Lo denominaron *difficile* debido a la dificultad de su aislamiento y cultivo. Por su parte, *Clostridium spiroforme*, un patógeno relevante en las enfermedades entéricas del conejo, fue aislado por primera vez, por Carman y Boriello en 1982, a partir del contenido cecal de conejos con enteritis- diarrea.
En España, las enfermedades entéricas se consolidaron desde finales del siglo XX como la principal causa de morbilidad y de perjuicio económico en la cunicultura intensiva. Los primeros brotes de enterotoxemia descritos en explotaciones cunícolas coincidieron con la intensificación de los sistemas productivos, lo que favoreció la aparición y el incremento de procesos digestivos. En este escenario comenzó a reconocerse el papel de *Clostridium* spp. como parte relevante de la etiología.
Estudios realizados por Exopol en granjas comerciales de España y Portugal (2018–2019; 757 brotes en 363 explotaciones) muestran que *C. spiroforme* y, en menor medida, *C. perfringens* se aíslan con frecuencia, casi siempre en coinfección con otros agentes.
En los últimos años, la clasificación de algunas especies del género *Clostridium* ha sido revisada en base a estudios filogenéticos. Como resultado, *C. difficile* ha sido reclasificado como *Clostridioides difficile* y *C. spiroforme* como *Thomasclavelia spiroformis*. No obstante, en este artículo se emplea preferentemente la nomenclatura tradicional por ser la más extendida en la práctica clínica y en la literatura aplicada en cunicultura.

TRANSMISIÓN Y FACTORES DE RIESGO

Las enterotoxemias clostridiales en el conejo, causadas principalmente por



Figura 1.
Enterotoxemia por *C. spiroforme* (confirmado) en coneja. Inflamación del ciego (tiflitis hemorrágica) por disbiosis a raíz de tratamiento antibiótico (imagen cortesía de JM Rosell).

C. spiroforme y, en menor medida, por *C. difficile* y *C. perfringens*, se transmiten fundamentalmente por vía fecal–oral. El contagio se produce mediante la ingestión de alimento, agua, leche o material ambiental contaminado con heces que contienen esporas o bacterias clostridiales. Las esporas resisten en el medioambiente y favorecen la difusión de la enfermedad.
Cabe destacar que la simple exposición a la bacteria no suele ser suficiente para desencadenar la enfermedad. Algunas especies de *Clostridium* spp. pueden formar parte de la microbiota intestinal normal del conejo, aunque en bajas concentraciones. El desarrollo de la enfermedad depende, en gran medida, de la alteración del equilibrio de la microbiota cecal (disbiosis), que permite la proliferación clostridial y la posterior producción de toxinas.
Entre los principales factores de riesgo, la alimentación desempeña un papel fundamental. Las dietas pobres en fibra y ricas en carbohidratos fácilmente fermentables reducen la motilidad cecal y proporcionan sustratos que favorecen el crecimiento de *Clostridium*, incrementando el riesgo de enteritis. Este efecto es especialmente relevante en conejos recientemente destetados, en los que el ecosistema digestivo aún es inmaduro. Asimismo, los cambios bruscos de pienso durante el destete o el periodo post-destete y crecimiento, desestabilizan el microbioma intestinal y aumentan notablemente la sensibilidad a la enfermedad.
Otro factor favorecedor es el uso de antibióticos, especialmente por vía oral. Determinados antimicrobianos capaces de suprimir la microbiota normal —como clindamicina, lincomicina, ampicilina, amoxicilina (con o sin ácido clavulánico), cefalosporinas, eritromicina y otras penicilinas— provocan disbiosis severa y favorecen la multiplicación de clostridios. Este mecanismo se ha descrito tanto en conejos de producción como en conejos de compañía, siendo una de las causas más frecuentes de enterotoxemia en animales adultos tratados previamente con antibióticos (**Figura 1**).
En conjunto, la enterotoxemia clostridial debe entenderse como el resultado de la interacción del agente con la alteración del equilibrio microbiano intestinal y una serie de factores ligados al manejo, la dieta, el estrés y el uso de antimicrobianos.

SIGNOS CLÍNICOS

La enterotoxemia clostridial en el conejo es un proceso de curso agudo a hiperagudo que afecta con mayor frecuencia a animales recientemente destetados, entre las 3 y 8 semanas de edad (**Figura 2**), grupo en el que se registran las tasas más elevadas de morbilidad y mortalidad. Los conejos afectados suelen presentar instauración súbita de anorexia, depresión y letargia, seguida del desarrollo de diarrea acuosa profusa, que con frecuencia ocasiona restos de heces en la zona perineal y de las extremidades posteriores. Las heces tienen coloración marronácea y, en ocasiones hay moco o pequeñas cantidades de sangre.
A medida que el cuadro progresa, puede observarse deshidratación, pelaje hirsuto, y debilidad. El cólico intestinal a veces provoca rechinar de dientes. En fases avanzadas se evidencian signos de toxemia sistémica, como hipotermia, decúbito y colapso terminal.
En los casos hiperagudos puede producirse muerte súbita sin signos clínicos previos, los animales pueden parecer clínicamente normales pocas horas antes de la muerte. En los cuadros agudos, el deterioro clínico suele producirse en un plazo de 24–48 horas como consecuencia de la pérdida masiva de fluidos y la toxemia. Con menor frecuencia, puede observarse una presentación crónica, caracterizada por diarrea intermitente, anorexia y pérdida progresiva de peso.
Las manifestaciones clínicas se asocian a la producción de exotoxinas por cepas toxigénicas de *Clostridium* spp., las cuales provocan alteración de la integridad del epitelio intestinal y desequilibrio hidroelectrolítico.

DIAGNÓSTICO

El diagnóstico de la enterotoxemia clostridial en el conejo debe realizarse de forma integradora, ya que la detección de *Clostridium* spp. no implica necesariamente enfermedad. La confirmación requiere evidenciar cepas toxigénicas o la presencia de sus toxinas.
En campo, el diagnóstico inicial es orientativo. La tinción Gram de contenido cecal o fecal puede mostrar bacilos Gram positivos, a veces con morfología helicoidal compatible con *C. spiroforme*, pero este hallazgo carece de especificidad.
El cultivo anaerobio puede apoyar

la sospecha, aunque su valor es limitado y el aislamiento de *C. spiroforme* es difícil.
La confirmación se basa en la detección de toxinas o de los genes toxigénicos mediante PCR, técnica más sensible que el cultivo. En el caso de *C. spiroforme*, la detección de su toxina tipo iota o de los genes asociados resulta fundamental para confirmar su implicación. Asimismo, *C. perfringens* debe considerarse como agente diferencial o concomitante, siendo necesario valorar su tipificación toxigénica para interpretar su papel en el proceso.
La necropsia es fundamental: suele observarse dilatación cecal con contenido líquido, edema y hemorragias, junto con enteritis o tiflitis hemorrágica (**Figura 3**); no obstante, estas lesiones no son patognomónicas.
En la práctica, el diagnóstico se basa en la combinación de clínica, lesiones y pruebas laboratoriales, siendo imprescindible la demostración de toxinas para su confirmación definitiva.



Figura 2.
Tiflitis hemorrágica en gazapo de 36 días. En el laboratorio se identificó *E. coli* enteropatógeno y *C. spiroforme* (imagen cortesía de JM Rosell).



Figura 3.
Gazapo de 65 días de edad muerto a causa de enterotoxemia por *C. spiroforme* (confirmado). Se observa inflamación y hemorragia en ciego (tiflitis hemorrágica). Imagen cortesía de JM Rosell.

TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN

En la producción de conejos el tratamiento de la enterotoxemia clostridial presenta una eficacia muy limitada debido al curso frecuentemente hiperagudo de la enfermedad y a la elevada mortalidad observada antes de la instauración de signos clínicos evidentes. En este contexto, el tratamiento individual de los animales afectados resulta poco viable tanto desde el punto de vista sanitario como económico. Además, numerosos estudios coinciden en que el tratamiento antimicrobiano, una vez instaurado el cuadro, suele ser ineficaz y, en algunos casos, puede incluso agravar la disbiosis intestinal subyacente, acelerando la evolución del proceso. Cuando se aplica tratamiento en cunicultura, este se plantea generalmente con un enfoque metafiláctico, dirigido al conjunto del lote, utilizando antimicrobianos con baja absorción intestinal y menor impacto sobre la microbiota cecal. Otras medidas terapéuticas adyuvantes, como los secuestrantes de toxinas o suplementos vitamínicos, presentan un valor limitado y no modifican sustancialmente el pronóstico una vez instaurada la enterotoxemia.
Dada la limitada eficacia del tratamiento, la prevención constituye el pilar fundamental del control de la enterotoxemia clostridial en granjas cunícolas.
El manejo alimentario es clave. La restricción del pienso es útil ya que dietas pobres en fibra y ricas en almidón o carbohidratos fácilmente fermentables favorecen la disbiosis cecal, alteran el pH y promueven la proliferación clostridial. Por el contrario, dietas con un adecuado contenido en fibra estructural y un equilibrio correcto entre fibra y almidón contribuyen a mantener el tránsito intestinal y la estabilidad del ecosistema cecal. Asimismo, el destete constituye un periodo de alto riesgo, por lo que es fundamental evitar cambios bruscos en la alimentación y garantizar una adaptación progresiva a la dieta sólida, junto con un aporte suficiente de fibra.
Otros factores preventivos esenciales incluyen la reducción del estrés asociado al manejo intensivo, el ajuste de los ritmos productivos, el control de la densidad animal y la mejora del confort ambiental. El uso racional de antimicrobianos, evitando especialmente aquellos con elevado impacto sobre la microbiota intestinal, es igualmente crucial para prevenir la disbiosis. Finalmente, las medidas de bioseguridad e higiene, como la limpieza y desinfección de instalaciones, la retirada precoz de animales muertos y la aplicación de vacíos sanitarios, contribuyen a reducir la presión ambiental de esporas clostridiales. En inmunoprofilaxis solo se pueden emplear autovacunas, con eficacia limitada. Por tanto, el control de la enfermedad debe basarse en un manejo integral preventivo (alimentario, bioseguridad), antes que terapeútico.

CONCLUSIÓN

La enterotoxemia clostridial es un desafío sanitario y productivo en la cunicultura intensiva, especialmente en gazapos destetados. Su naturaleza multifactorial y su estrecha asociación con la disbiosis intestinal dificultan el control. El manejo alimentario adecuado, el uso racional de antimicrobianos y la aplicación de medidas de bioseguridad constituyen los pilares fundamentales para reducir la incidencia de la enfermedad y minimizar su impacto sanitario y económico en los sistemas de producción cunícola.

AGRADECIMIENTOS

Esta publicación es parte del proyecto PID2024 162662OB I00, financiado por MICIU/ AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea.

BIBLIOGRAFÍA

Queda a disposición del lector interesado en el correo electrónico: lselva@uchceu.es

YURVAC® RHD

La primera vacuna recombinante indicada para la protección frente a cepas de RHDV2 altamente virulentas



Solución innovadora y comprometida con el **bienestar animal**

Rápida protección frente a las **cepas de RHDV2 altamente virulentas**

Protección frente a la **cepa clásica (RHDV) y variante (RHDV2)**

YURVAC® RHD. Vacuna recombinante frente a la enfermedad hemorrágica del conejo, en emulsión inyectable. **COMPOSICIÓN:** cada dosis de 0,5 ml contiene: Principio activo: Proteína recombinante de la cápside del virus RHDV2; adyuvante: Aceite mineral ligero 104,125 mg; excipientes: Polisorbato 80: 0,03 g, Sorbitán monooleato, Cloruro de sodio, Cloruro de potasio, Disodio fosfato dodecahidrato, Potasio dihidrógeno fosfato, Agua para preparaciones inyectables. **INDICACIÓN:** Conejos: Para la inmunización activa de conejos a partir de los 30 días de edad, para reducir la mortalidad de la enfermedad hemorrágica del conejo (RHD) causada por el virus RHD (RHDV) clásico y las cepas variantes (RHDV2), incluidas las cepas altamente virulentas. **DOSIS:** 0,5 ml/animal. **ADMINISTRACIÓN:** Vía subcutánea. Primovacunación: conejos a partir de los 30 días de vida. Revacunación: anual. Dejar que la vacuna alcance la temperatura ambiente antes de su administración. Agitar bien antes de la administración. **REACCIONES ADVERSAS:** Puede ocurrir muy frecuentemente un aumento de la temperatura, el mayor incremento individual de temperatura rectal fue de 1,15 °C y volvió a los valores normales a las 24 horas. Se puede observar muy frecuentemente inflamación (< 2 cm) en la zona de inyección. Estas reacciones locales van disminuyendo de forma gradual y desaparecen sin necesidad de tratamiento. **CONTRAINDICACIONES:** No usar en casos de hipersensibilidad al principio activo, al adyuvante o a alguno de los excipientes. **TIEMPO DE ESPERA:** 0 días. **PRECAUCIONES ESPECIALES:** Las conejas gestantes deben manejarse con cuidado para evitar estrés y riesgo de aborto. No se han realizado estudios de seguridad sobre la función reproductora en conejos machos. Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales: Al usuario: 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. En caso de inyectarse accidentalmente con este medicamento veterinario consulte urgentemente con un médico, incluso si solo se ha inyectado una cantidad muy pequeña, y lleve el prospecto consigo. Si el dolor persiste más de 12 horas después del examen médico, diríjase de nuevo a un facultativo. Al facultativo: Este medicamento veterinario contiene aceite mineral. Incluso si se han inyectado pequeñas cantidades, la inyección accidental de este medicamento veterinario puede causar inflamación intensa, que podría, por ejemplo, terminar en necrosis isquémica e incluso la pérdida del dedo. Es necesaria atención médica experta, inmediata, a cargo de un cirujano dado que pudiera ser necesario practicar inmediatamente una incisión e irrigar la zona de inyección, especialmente si están afectados los tejidos blandos del dedo o el tendón. **INFORMACIÓN ADICIONAL:** La sustancia activa de la vacuna es la proteína recombinante de la cápside del RHDV2, que se autoensambla en partículas similares a virus (VLP). Establecimiento de la inmunidad: 7 días para RHDV2 y 14 días para RHDV. Duración de la inmunidad: 1 año. Puede utilizarse durante la gestación y la lactancia. **PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN:** Conservar y transportar refrigerado (entre 2 °C y 8 °C). No congelar. Conservar el vial en el embalaje exterior con objeto de protegerlo de la luz. **ENVASE:** 10 viales de vidrio de 1 dosis (0,5 ml), 1 vial de vidrio de 10 dosis (5 ml), 1 vial de PET de 40 dosis (20 ml) y 1 vial de PET de 200 dosis (100 ml). **NÚMERO(S) DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN:** EU/2/23/298/001, EU/2/23/298/002 EU/2/23/298/003 EU/2/23/298/004. **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.

RESPUESTA DE LA MICROBIOTA INTESTINAL AL ESTRÉS POR CALOR EN DOS LÍNEAS MATERNAS DE CONEJO CON DIFERENTE LONGEVIDAD

El estrés térmico afecta de forma negativa a la productividad y la salud del conejo, subrayando la importancia de disponer de líneas de conejos resilientes al estrés térmico. Así, en la cunicultura, igual que en otras especies ganaderas, los objetivos de selección están cambiando progresivamente. Los programas de mejora ya no se centran exclusivamente en caracteres relacionados con la eficiencia productiva, sino que incorporan cada vez más caracteres funcionales, como la longevidad y la resiliencia, debido al impacto positivo que tienen tanto en la rentabilidad económica como en el bienestar animal.

BIADA I.[1*], IBÁÑEZ-ESCRICHE N.[1], GARCÍA M.L.[2], ARGENTE M.J.[2], SANTACREU M.A.[1]

[1]Institute for Animal Science and Technology, Universitat Politècnica de València
[2]Departamento de Tecnología Agroalimentaria, Universidad Miguel Hernández de Elche

La longevidad y la resiliencia son caracteres difíciles de mejorar mediante selección clásica debido a su baja heredabilidad, su expresión tardía y la necesidad de un fenotipado costoso a largo plazo. En la Universidad Politécnica de Valencia se aborda un enfoque innovador basado en el estudio de la microbiota intestinal como marcador biológico de la longevidad y resiliencia que vincula la genética del huésped con el estado de salud y la respuesta de los animales a los desafíos ambientales a los que están expuestos.

El estrés térmico afecta significativamente a la productividad y la salud del ganado, especialmente en el Mediterráneo dónde debido al cambio climático están subiendo las temperaturas (Ebeid *et al*., 2023). Los conejos por su denso pelaje y limitada sudoración son especialmente vulnerables al estrés térmico (Dalmau *et al*., 2014). El estrés térmico afecta negativamente a los caracteres reproductivos, disminuyendo la fertilidad y el tamaño de la camada (Ebeid *et al*., 2023). También afecta a los caracteres de crecimiento, como el peso corporal y la tasa de crecimiento (Zeferino *et al*., 2013). Estos efectos adversos subrayan la importancia de disponer de líneas resilientes al estrés térmico para mejorar la sostenibilidad de la cunicultura en condiciones climáticas cambiantes.

El estrés térmico afecta a la microbiota intestinal, que sabemos que está relacionada con la longevidad y la salud de los conejos (Gerber, 2014). El estrés térmico altera la composición y diversidad microbiana en cerdos, aves y conejos (He *et al*., 2021; Bai *et al*., 2021), causando disbiosis y reduciendo la producción de ácidos grasos de cadena corta, que son fundamentales para la salud intestinal e inmunitaria (Priyadarshini *et al*., 2018). En situaciones de estrés la integridad de la barrera intestinal se ve comprometida, permitiendo la entrada de sustancias dañinas al organismo, lo que provoca inflamación y enfermedades (He *et al*., 2021). Además, algunos microorganismos son particularmente sensibles al estrés térmico y podrían utilizarse como biomarcadores para evaluar su impacto en la salud, crecimiento y productividad en conejo (He *et al*., 2021; Bai *et al*., 2021).

En la UPV se dispone de dos líneas maternas con diferente longevidad y en este estudio se parte de la hipótesis de que el estrés térmico afecta a la composición y diversidad de la microbiota intestinal de forma diferente en función de la línea. Perfiles microbianos distintos indicarían diferencias en los mecanismos fisiológicos y en la regulación de respuesta al estrés térmico entre las líneas genéticas. Por lo tanto, el objetivo es estudiar el efecto de las condiciones térmicas sobre la diversidad y la composición microbiana de dos líneas maternas de conejo con diferente longevidad, la línea A y la línea LP, para identificar posibles biomarcadores y mecanismos de resiliencia al estrés por calor.

MATERIAL Y MÉTODOS

En este estudio se utilizaron 199 conejas nulíparas de dos líneas maternas comerciales con diferente longevidad, líneas A y LP. Se estudiaron dos condiciones térmicas a partir de los valores del índice de temperatura-

humedad (THI): periodo de estrés por calor (THI: 25.7 ± 1.2) y periodo de confort térmico (THI: 17.5 ± 1.7). La línea A incluyó 98 conejas (47 en estrés térmico y 51 en confort), y la línea LP, 101 conejas (50 en estrés térmico y 51 en confort). La línea LP se fundó con criterios de longevidad y productividad, concretamente a partir de hembras con un número medio de partos de 30 (Sánchez *et al*., 2008). La línea A es una línea materna comercial de longevidad estándar que se fundó a partir de un muestreo de conejas New Zealand White criadas por granjeros cerca de Valencia, España (Sánchez *et al*., 2008). Durante la primera semana posparto del primer parto, se recolectaron muestras de heces blandas del ano y se congelaron. El ADN de las heces se extrajo utilizando el kit HigherPurity Stool DNA Isolation. El gen 16S rRNA fue amplificado (regiones V3-V4) y secuenciado en una plataforma Illumina MiSeq. El análisis bioinformático incluyó el filtrado de calidad con fastp, la eliminación de quimeras y el procesamiento con DADA2 para obtener variantes de secuencia de amplicones (ASVs). A continuación, se hizo la clasificación taxonómica con la base de datos Silva y el análisis en la plataforma QIIME2. Se calcularon los índices de diversidad alfa (riqueza, índice de Shannon y uniformidad de Pielou) y se analizaron de forma bayesiana con un modelo lineal que incluía los factores de línea genética, condición térmica y la interacción entre ambos. La diversidad beta fue evaluada mediante matrices de disimilitud de Aitchison, análisis de componentes principales (PCA) y pruebas PERMANOVA para determinar los efectos de los factores línea genética y condición térmica en la composición microbiana.

Se utilizaron los modelos Random Forest, BayesC y Análisis Discriminante de Mínimos Cuadrados Parciales (PLS-DA) para predecir en base a la información de la microbiota de cada muestra, la línea genética (A y LP) y la condición térmica (confort térmico y estrés térmico por calor). Se emplearon dos subconjuntos de datos, el subconjunto 1 incluía muestras únicamente del periodo de estrés térmico (97 muestras) y el subconjunto 2 con muestras del periodo de confort térmico (102 muestras). Para la clasificación de las líneas en base al microbioma se siguió el procedimiento propuesto por Topçuoğlu *et al.* (2020) con algunas modificaciones. El rendimiento del modelo se evaluó mediante el área bajo la curva ROC (AUC).

¿Sabías que...?

La microbiota más estudiada es la microbiota intestinal y sus principales funciones son: ayudar a digerir alimentos, fabricar compuestos bioactivos como algunas vitaminas, eliminar compuestos tóxicos, proteger contra patógenos, mantener la barrera intestinal y fortalecer el sistema inmune.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En cuanto a la diversidad alfa (diversidad dentro de las muestras), la línea LP, que es la más longeva, mostró mayor diversidad que la línea A para los tres índices de diversidad alfa analizados. Las diferencias fueron relevantes para los índices Shannon y riqueza observada (probabilidad de que la diferencia sea mayor que cero ≥ 80% y diferencia media en unidades de desviación estándar > 1/3). Respecto al efecto de la condición térmica, la diversidad alfa aumentó durante el periodo de estrés por calor en comparación con el periodo de confort térmico, las diferencias fueron relevantes para todos los índices estudiados. En condiciones de confort térmico, la línea LP presentó mayor riqueza del microbioma que la línea A, pero en condiciones de estrés térmico, no se encontraron diferencias relevantes entre líneas para ninguno de los tres índices de diversidad alfa. Para la diversidad beta, los análisis PERMANOVA revelaron que la condición térmica explicaba el mayor porcentaje de disimilitud total (2.3%, p = 0.000), seguida del efecto de la línea (1.7%, p = 0.000) y la interacción (0.8%, p = 0.001). El análisis PCA mostró una separación de comunidades bacterianas en función de la condición térmica (**Figura 1.a**; 9% de la varianza total) y en función de la línea (**Figura 1.b**; 5% de la varianza total).

Los resultados de diversidad indicaron un importante efecto del estrés por calor en las líneas maternas de conejos estudiadas. El estrés térmico aumentó la diversidad alfa en ambas líneas y provocó cambios en la diversidad beta,

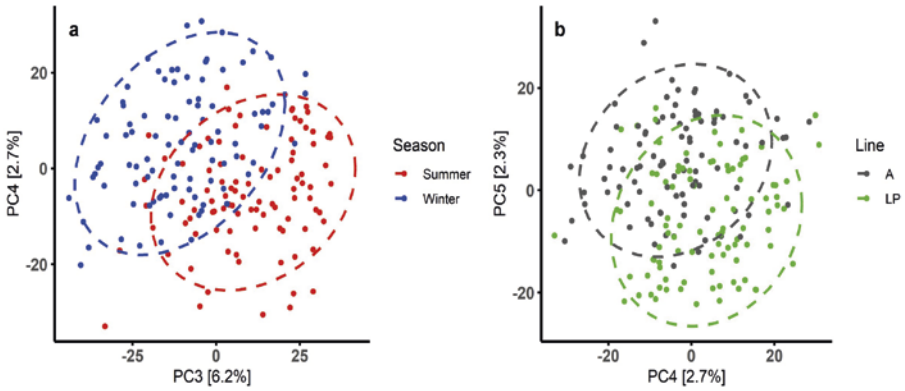


Figura 1.
Disimilitud entre muestras (basada en la distancia de Aitchison) por condición térmica (a.) y por línea (b). PC3, PC4, PC5 y PC6: Tercer, cuarto, quinto y sexto componente principal, respectivamente.

LA MICROBIOTA ES EL CONJUNTO DE MICROORGANISMOS VIVOS QUE VIVEN DE MANERA NATURAL Y SIMBIÓTICA EN DISTINTOS TEJIDOS Y ÓRGANOS DE LOS SERES VIVOS

probablemente debido a la disrupción de la barrera intestinal, lo que podría facilitar la proliferación de patógenos (He *et al*., 2021). La línea más longeva y robusta, línea LP, mostró mayor riqueza del microbioma bajo confort térmico pero las diferencias de diversidad entre líneas se redujeron bajo condiciones de estrés por calor. Estos resultados podrían deberse a una mayor proliferación de patógenos en la línea A que es la menos longeva.

En los tres modelos (PLS-DA, BayesC y Random Forest), la predicción de la línea basada en los datos del microbioma fue más eficaz bajo condiciones de estrés térmico, con un AUC medio de 0,96 ± 0,03 en comparación con un AUC medio de 0,91 ± 0,06 en condiciones de confort térmico. Esto sugiere que la microbiota de las dos líneas de conejos difiere más en condiciones de estrés térmico. El estudio de la diferencias taxonómicas y filogenéticas a partir de las variables con mayor poder de discriminación confirmó este patrón, revelando qué los taxones clave para predecir las líneas eran diferentes dependiendo de las condiciones térmicas, y que la mayoría de las variables importantes eran exclusivas del estrés térmico o del confort térmico, con poco solapamiento entre las dos condiciones térmicas (**Figura 2**). En concreto, los taxones asociados con variaciones en el estrés térmico incluían los géneros *Erysipelatoclostridium* y *Monoglobus*, así como la familia Lachnospiraceae, los cuales eran más abundantes en la línea de menor longevidad (A). En contraste, todos los ASV más abundantes en la línea de mayor longevidad (LP) pertenecían exclusivamente a la familia Eubacteriaceae. Los géneros de *Erysipelatoclostridium* están relacionados con niveles elevados de cortisol, respuesta al estrés y trastornos metabólicos (Kaakoush, 2015). De *Monoglobus* se sabe que favorece la salud inmunitaria, pero puede aumentar el amoníaco en sangre, comprometiendo la integridad intestinal y favoreciendo la inflamación (Sakurai *et al*., 2022).

El conjunto de resultados indica una respuesta de la microbiota al estrés por calor y pone de manifiesto diferencias en la respuesta y adaptación al estrés de las dos líneas maternas estudiadas.

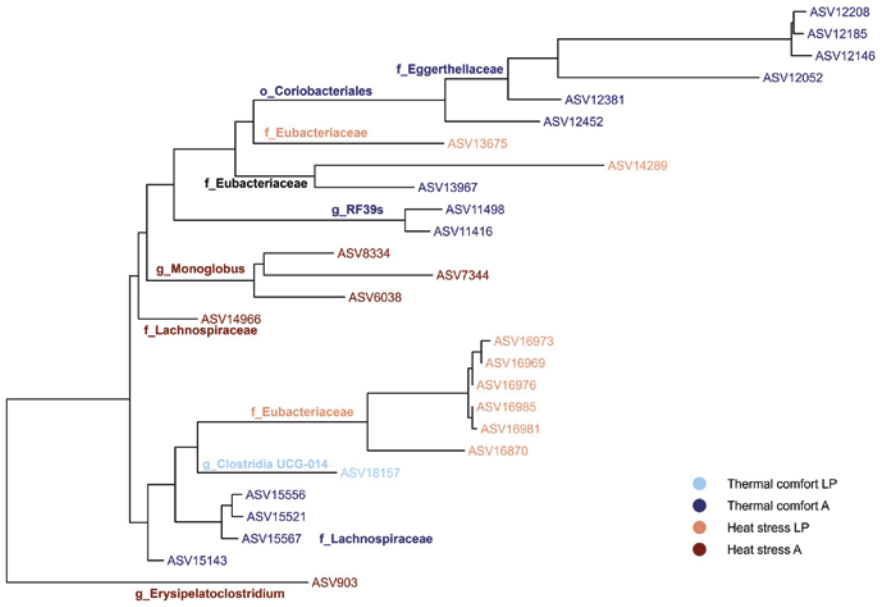


Figura 2.
Arbol filogenético de los ASV (Amplicon Sequence Variant) seleccionados por tres métodos, random forest, BayesC y PLS-D, para discriminar las líneas genéticas bajo las dos condiciones térmicas, confort (azul oscuro para la línea A y azul claro para la línea LP) y estrés por calor (rojo para la línea A y naranja para la línea LP).

A modo de conclusión

El estrés térmico altera la diversidad del microbioma intestinal en líneas maternas de conejos, aumentando la diversidad alfa y cambiando la diversidad beta posiblemente debido a la alteración de la barrera intestinal. El aumento de la diversidad alfa en la línea A durante el estrés térmico podría sugerir una posible mayor proliferación de patógenos. En particular, los taxones potencialmente asociados al estrés térmico, como *Erysipelatoclostridium* y *Monoglobus*, fueron más abundantes en la línea menos longeva A, lo que sugiere respuestas reguladas por el microbioma específicas de cada línea al estrés ambiental y apoya la mayor longevidad y resiliencia de la línea LP.

Los resultados obtenidos muestran el potencial de la microbiota fecal como biomarcador de resiliencia al estrés térmico en conejos y apoyan el interés de estudiar su posible uso en los programas de mejora genética. Asimismo, ponen de relieve la importancia de las interacciones entre factores genéticos y ambientales en la composición de la microbiota, lo que ayudará al desarrollo de estrategias futuras para proteger la salud animal frente al estrés climático.

AGRADECIMIENTOS

Este estudio forma parte del programa AGROALNEXT y contó con el apoyo de MCIN con financiación de la Unión Europea NextGenerationEU (PRTR-C17.I1) y de la Generalitat Valenciana (AGROALNEXT 2022/037). A la Generalitat Valenciana por la beca CIACIF/2021/005, y a Tamara Romero Rueda y Rafael Torres Lozano por su apoyo en la recolección de muestras y manejo de animales.

BIBLIOGRAFÍA

Queda a disposición del lector interesado en el correo electrónico del autor: ibiada@posgrado.upv.es

CUNISER®

REGRESA

EL LÍDER EN FERTILIDAD



Único desarrollado exclusivamente para conejas

- Induce, estimula y sincroniza el ciclo estral.
- Favorece la fertilidad.
- Impacta sobre índices productivos.
- Dosis precisa, fácil de aplicar y sin errores.

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

Covegan
www.covegan.es

Biogénesis Bagó

CUNISER®. Gonadotrofina Sérica altamente purificada (eCG/PMSG), como polvo liofilizado y disolvente para su reconstitución. COMPOSICIÓN: en todos los casos, la concentración final tras la reconstitución completa es de 25 UI/ 1 mL. CUNISER 500: vial 500 UI de eCG/PMSG polvo liofilizado. Vial 20 mL disolvente (PBS). CUNISER 5000: vial 5.000 UI de eCG/PMSG polvo liofilizado. Vial 200 mL disolvente (PBS). ESPECIE DESTINO: conejas reproductoras. INDICACIONES: Inducción y sincronización del estro. VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Intramuscular o subcutánea. POSOLOGÍA Y RECOMENDACIONES DE USO: 25 UI/animal, equivalente a 1 mL de la dilución final. Administrar en dosis única 48 horas antes de la inseminación artificial o servicio natural dirigido. TIEMPO DE ESPERA: 0 días. PERÍODO DE VALIDEZ: 24 meses. CONSERVACIÓN: nevera entre 2 y 8 °C. Mantener el vial liofilizado protegido de la luz solar. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS: manipular con cuidado y bajo supervisión de un veterinario. Es muy recomendable el uso de guantes de látex. No se recomienda su manipulación por mujeres embarazadas. Mantener fuera del alcance de los niños. Titular de las licencias BIOGENESIS GLOBAL SL (BIOGENESIS BAGO). Licencias: 1734 ESP y 1736 ESP (España). Medicamento sujeto a prescripción veterinaria. Exclusivo de uso veterinario.

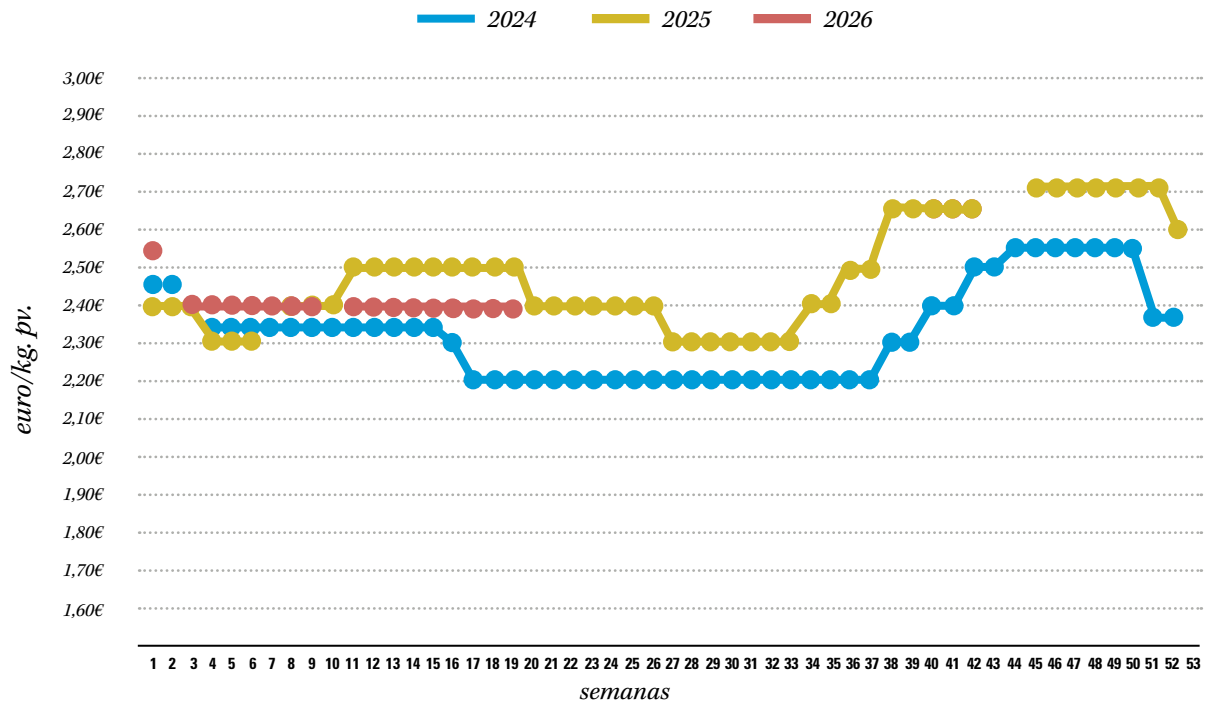
Histórico de precios medios de lonja de conejo joven

SEMANA	2024	2025	2026
1	2,45 €	2,40 €	2,50 €
2	2,45 €	2,40 €	sin precio
3	sin precio	2,40 €	2,40 €
4	2,35 €	2,30 €	2,40 €
5	2,35 €	2,30 €	2,40 €
6	2,35 €	2,30 €	2,40 €
7	2,35 €	sin precio	2,40 €
8	2,35 €	2,40 €	2,40 €
9	2,35 €	2,40 €	2,40 €
10	2,35 €	2,40 €	2,40 €
11	2,35 €	2,50 €	2,40 €
12	2,35 €	2,50 €	2,40 €
13	2,35 €	2,50 €	2,40 €
14	2,35 €	2,50 €	2,40 €
15	2,35 €	2,50 €	2,40 €
16	2,30 €	2,50 €	2,40 €
17	2,20 €	2,50 €	2,40 €
18	2,20 €	2,50 €	2,40 €
19	2,20 €	2,50 €	2,40 €
20	2,20 €	2,40 €	2,40 €

Consulta el precio semanal de la lonja francesa, France Lapin, en www.ASESCU.com

En nuestra web puedes consultar la cotización de la lonja italiana Mercado Avicunícola de Forlí www.ASESCU.com

Evolución del precio del conejo en www.ASESCU.com





Pasta con carne de conejo, tomates asados y albahaca

Receta de: @atrapadaenmicocina

INGREDIENTES

- 250 g de pasta corta.
- 300 g de carne de conejo deshuesada.
- 200 g de tomates Cherry.
- 1 diente de ajo.
- Aceite de oliva.
- Albahaca fresca.
- Parmesano rallado.
- Sal y pimienta.

Pasos

1. Asa los tomates cherry con el ajo y un chorrito de aceite de oliva (180º, 20 minutos).
2. Mientras, cocina la pasta según indicaciones.
3. Dora la carne de conejo en una sartén hasta que esté bien dorada.
4. Mezcla la pasta con los tomates asados y la carne de conejo.
5. Termina con albahaca fresca y parmesano rallado.



Carne de conejo con patatas en airfryer

Receta de @estoyhechouncocinillas

INGREDIENTES

- 1/2 pieza de carne de conejo troceada para guisar.
- 8 dientes de ajo en total, 2 picados y el resto chascados.
- Perejil picado.
- Romero picado.
- Sal.
- Pimienta negra molida.
- 1 chorrito de caldo de pollo o agua.
- Patatas de guarnición.
- Aceite de oliva.
- Ensalada verde para acompañar (opcional).

Pasos

1. Salpimienta el conejo y mézclalo con los ajos picados y chascados, perejil, romero y aceite hasta impregnarlo bien. Déjalo marinar al menos 30 minutos.
2. Cocina el conejo en la freidora de aire a 180 °C durante 20 minutos, girándolo a mitad de cocción, y termina 10 minutos a 200 °C.
3. Pela y corta las patatas en cuadrados; mézclalas con sal, ajos chascados, aceite y un chorrito de caldo o agua. Cocínalas en el otro compartimento a 180 °C durante 20 minutos, removiendo a mitad de cocción.
4. Sirve el conejo junto con las patatas y acompaña con una ensalada verde.

50º Symposium de Cunicultura de Asescu

Programa:

Miércoles 3 de junio de 2026

Mañana

8:00 Registro y recogida de la documentación.
9:30 Inauguración.
10:00 Comunicación libre. Imágenes retrospectivas de la Asociación Española de Cunicultura y la Universidad Politécnica de Valencia, desde 1976 hasta 2026. Rosell J.
10:15 Ponencia Invitada. De las necesidades a la tecnología en la cunicultura de precisión. Bordignon F, Xiccato G, Trocino A. Modera: Juanjo Pascual
10:45 Pausa CAFÉ
11:15 Comunicaciones libres: NUTRICIÓN.
Modera: Francesco Bordignon
Monitorización continua y automatizada del comportamiento alimentario de las conejas reproductoras y su interés para la nutrición de precisión. Ramón-Moragues A, Arnau-Bonachera A, Martínez-Paredes E, Franch-Dasí J, Marín-García P, Pascual JJ, Cambra-López M.
Metabolómica urinaria no dirigida para la detección temprana de desequilibrios proteicos en conejos de engorde. Cortés-García C, Hedemann MS, Mateo-López J, Llobat L, Cambra-López M, Pascual, JJ., Roca M, Páez-Rosas D, Marín-García, PJ.
Evaluación de fuentes proteicas para piensos peri-destete: efecto sobre la producción y la salud digestiva. Ramón-Moragues A, Cambra-López M, Martínez-Paredes E, Franch-Dasí J, Ródenas L, López-Lujan MC, Pascual JJ, Marín-García PJ.
Efecto de la fibra soluble e insoluble de la pulpa de remolacha sobre la digestibilidad ileal y fecal de las fracciones de fibra en gazapos recién destetados. El Abed N, Delgado R, Abad-Guamán R, Nicodemus N, Carabaño R, García J.
Diseño y caracterización de pastos con alta diversidad botánica destinados a la alimentación de conejos en crecimiento. Bosa L, Bensari I, Bannelier C, Bordes A, Massat S, Pujol S, Rivemale F, Fillon V, Villain AS, Gunia M, Goutiers V, Savietto D.
12:30 Comunicación HIPRA: HIPRA en la actualidad: innovación y compromiso con la cunicultura.
12:45 PONENCIA: La sostenibilidad de la producción de conejos en el contexto de los retos sanitarios. Bano L.
Modera: David Viana.
13:15 Comunicaciones libres: PATOLOGÍA
Modera: David Viana.
Evaluación serológica de campo de la vacuna YURVAC® RHD en granjas intensivas de conejos de carne. Pinto FF, Pereira L, Jiménez-Martín D, Castro-Scholten S, Lopes AM, Abrantes J.
Contribución de un profago a la expansión clonal de *Staphylococcus aureus* CC121. Díaz-Mendez JF, Mascarós P, Sanchez-Cordoba E, Arnau A, Selva L, Corpa JM, Viana D.
Persistencia de *Staphylococcus aureus* en las granjas, evolución en los animales y el ambiente. Sanchez-Cordoba E, Díaz-Mendez JF, Mascarós P, Arnau A, Selva L, Corpa JM, Viana D.
14:00 Comida de trabajo. ETSIAMN-UPV

Tarde

15:30 Ponencia Invitada: Gestión del ambiente, alojamientos alternativos a jaulas, mejora del bienestar animal y del ganadero, ejemplos de estudios hechos en Francia en granja cunícola. Menini FX, Boutault O, Gohier C.
Modera: Davi Savietto
16:00 Comunicaciones libres: ALOJAMIENTOS Y BIENESTAR.
Modera: Davi Savietto
Impacto de la densidad en engorde y tipo de alojamiento sobre la productividad, estado sanitario y rentabilidad. Pascual M, Cifuentes L, Piles M.
Efecto del tipo de suelo en alojamientos en parque sobre el bienestar y el rendimiento productivo en conejos de cebo. Resultados preliminares. Cano C, Andrade C, González I, Miranda J, Piquer L, Martínez M, Villagrá A.
Efecto de la densidad de carga y la altura de los contenedores sobre el bienestar de los conejos de engorde durante el transporte al matadero en condiciones suaves de verano mediterráneo. Contreras-Jodar A, Vidal-Cardos R, Dalmau A, Velarde A.
Efecto de la densidad de carga y la altura de los contenedores sobre el bienestar de los conejos de engorde durante el transporte al matadero en condiciones de otoño mediterráneo. Contreras-Jodar A, Vidal-Cardos R, Felip O, Dalmau A, Velarde A.
Perspectiva del sector cunícola catalán para adoptar la producción ecológica. Manuelian CL, Torra A, Izquierdo D, Salama AAK, Mora FX, Milán MJ.
17:15 Pausa café.
17:45 Comunicaciones libres: REPRODUCCIÓN.
Modera: Pilar Viudes de Castro
Efecto del tamaño de la camada y la técnica de lactancia en el rendimiento de conejas al primero y segundo parto. Molin M, Bordignon F, Tolini C, Pravato M, Zuffellato A, Trocino A, Xiccato G.
Efectos de la línea genética y la suplementación de la dieta materna con quercetina sobre el tamaño, peso y supervivencia de la camada durante la lactación. Jordán-Rodríguez D, Vicente-Carrillo A, Fernández-González J, Lorenzo PL, Rebollar PG, García-García RM, Arias-Álvarez M.
Fagoteria en diluyentes seminales de conejo: Una estrategia libre de antibióticos para el control de la contaminación bacteriana y la resistencia antimicrobiana. Lorenzo-Rebenaque L, Castillo JJ, Merino C, Tormo-Mas MA, Bernabé-Quispe P, Viudes-de-Castro MP, Vicente S, Marco-Jiménez F.

Efecto del almacenamiento refrigerado a 14ºC sobre la calidad espermática de semen obtenido en condiciones de estrés térmico ambiental en dos líneas de conejo seleccionadas divergentemente por su resiliencia. Serrano-Jara D, Gacem S, Agea I, Argente MJ, Silvestre MA, Santacreu MA, García ML.
Variación de la emisividad de temperatura corporal tras la monta en conejas con resiliencia divergente. Agea I, Serrano-Jara D, Roca A, García ML, Argente MJ.
Variaciones en el perfil metabolómico de conejas reproductoras seleccionadas por velocidad de crecimiento en etapas fisiológicas clave: parto y destete. Mateo-López J, Hedemann MS, Cortés-García C, Llobat L, Páez-Rosas D, Cambra-López M, Pascual JJ, Marín-García PJ.

21:00 Cena de gala. Restaurante La colonia de Carmela

Jueves 4 de junio de 2026

Mañana

9:00 Asamblea de ASESCU

10:00 Comunicaciones libres: GENÉTICA.
Modera: Mª José Argente
Respuesta a la selección en la línea paternal de conejo seleccionada por eficiencia alimentaria. Chandrababu-Shailaja C; Vicente Martín C, Blasco A, Hernández P, Martínez-Álvaro M.
¿Compensa genotipar en conejo? Simulación de estrategias de selección genómica en líneas comerciales. Chandrababu-Shailaja C; Vicente Martín C, Bančič J, Blasco A, Ibáñez-Escriche N, Santacreu MA, Hernández P, Martínez-Álvaro M.
Huella metabólica de la selección genética por resiliencia en conejo. Chandrababu Shailaja C, Martínez-Álvaro M, Agea I, Argente MJ, García ML, Hernández P.
¿Es posible seleccionar conejas productivas y termo-resilientes?. Biada I, Santacreu MA, Torres-Lozano R, Martínez-Álvaro M, Blasco A, Hernández P, Ibáñez-Escriche N.
Interacción genotipo-medio en caracteres de crecimiento de dos líneas genéticas en un sistema semiabierto. Mínguez Balaguer C, Rodríguez Mengod A, Domínguez Gómez MJ., Soler Castillo R.



Biomarcadores de resiliencia: Respuesta al estrés del parto en líneas con diferente longevidad y resiliencia. Argente MJ, Hernández P, Biada I, García ML, Blasco A, Chandrababu-Shailaja C, Martínez-Álvaro M, Agea I, Santacreu MA.

11:30 Homenajes. Pausa Café

12:30 Comunicaciones libres: CALIDAD DE LA CARNE Y DE PRODUCTOS.
Modera: Marina Martínez-Álvaro
Maduración de carne de conejo en húmedo: implicaciones en la calidad fisicoquímica y microbiológica. Zomeño C, Font-i-Furnols M, Panella-Riera N.
Influencia de la técnica de cocinado en la contribución nutricional de la carne de conejo a las dietas paleolíticas. Hernández P, Real C.

13:00 Mesa Redonda. Repensando la cunicultura.
Modera: Virginia Resconi.

14:00 Entrega de Ayuda de la UEECA y clausura del Symposium.

SESIÓN DE POSTERS:

Diseño y desarrollo de un prototipo de alojamiento en semigrupo para conejas reproductoras. Ramón-Moragues A, Pascual A, Martínez-Paredes E, Marín-García PJ, Pascual JJ, Cambra-López M.
Estrés térmico y metabolismo lipídico: perfil de ácidos grasos plasmáticos en dos líneas de conejos con diferente longevidad. Biada I, Serrano-Jara D, Argente MJ, Armero E, Ibáñez-Escriche N, García ML, Santacreu MA.

"Las ponencias invitadas de Luca Bano, François-Xavier Menini, Francesco Bordignon y Angela Trocino han sido financiadas por la Conselleria de Educación, Cultura y Universidades de la Generalitat Valenciana con la subvención para la organización y difusión de congresos, jornadas y reuniones científicas, tecnológicas, humanísticas o artísticas de carácter internacional, con referencia CIAORG/2026/142".

"Abuelos Influencers": la campaña con la que INTERCUN ha reforzado el vínculo entre tradición y nuevas generaciones

INTERCUN ha lanzado la activación de su campaña "Abuelos Influencers" para este segundo año, una iniciativa financiada por la Comisión Europea. La campaña comenzó oficialmente el 13 de abril y continúa desarrollándose hasta la primera mitad del mes de junio, consolidando así un proyecto que ya en su primer año logró una notable conexión con el público *millennial* y senior, targets principales del proyecto.



Esta segunda fase vuelve a poner en valor la figura de los abuelos como referentes gastronómicos, guardianes de la tradición culinaria y auténticos "influencers" de la cocina de siempre. Con este enfoque emocional y cercano, el sector cunícola refuerza el objetivo de promover el consumo de carne de conejo, destacando su versatilidad, su perfil nutricional y su arraigo en la dieta mediterránea.

Y es que, desde su inicio en abril, la campaña ha desplegado un potente plan de comunicación que combinó acciones de relaciones públicas, contenidos digitales y presencia en medios audiovisuales. A lo largo de estas semanas, se han difundido notas de prensa, artículos y publicaciones en web y redes sociales, manteniendo un flujo constante de información para mantener viva la conversación en torno a los "Abuelos Influencers".

La estrategia audiovisual también ha tenido un papel protagonista. La campaña se ha emitido tanto en televisión lineal como en plataformas digitales, alcanzando a millones de espectadores a través de Mediaset y Movistar+ en el ámbito televisivo, y de Netflix, Disney+, Amazon Prime Video y Atresplayer en el entorno digital. Esta presencia multicanal permite impactar a públicos diversos, desde jóvenes adultos que consumen contenido en *streaming* hasta perfiles más tradicionales que siguen la televisión convencional.

Además, uno de los ejes más experienciales de la campaña han sido las degustaciones organizadas en mercados y centros comerciales de distintos puntos del país. Durante estas semanas, ciudades como Madrid, Barcelona, Valencia, San Sebastián, Bilbao y Zaragoza están acogiendo actividades en las que los consumidores están teniendo la oportunidad de probar recetas tradicionales y contemporáneas elaboradas con nuestro producto.

Estas acciones son perfectas para reforzar el vínculo emocional con el producto, acercando al público tanto su sabor como su versatilidad culinaria. Además, es un espacio ideal para transmitir los valores de la campaña: tradición, cercanía y la importancia de recuperar recetas que han pasado de generación en generación.

Ligado al punto de venta, la campaña también tuvo una presencia muy visible en las principales cadenas de la gran distribución incorporando decoración especial en sus establecimientos, con materiales gráficos inspirados en la estética de la campaña y en la figura de los abuelos como maestros de cocina. Asimismo, mercados de referencia en Madrid, Barcelona, Bilbao y Valencia se han sumado a la iniciativa, reforzando la presencia del producto en espacios donde la compra fresca es la auténtica protagonista.

Con este despliegue, INTERCUN demuestra su compromiso con la promoción de la carne de conejo como un alimento saludable, sostenible y profundamente ligado a la cultura gastronómica española. Estas actividades son fundamentales para seguir construyendo un puente entre generaciones y reivindicar la cocina de siempre como fuente de inspiración para el presente.

GOMEZ Y CRESPO

Diseñamos para tu éxito, cuidando de su bienestar



MÁS DE **50** AÑOS

De excelencia en bienestar animal y soluciones innovadoras.

Moldea tu visión cunícola con nosotros, 50 años de excelencia en bienestar animal y soluciones innovadoras.

De la granja al éxito: materiales de primera, prácticas sostenibles y calidad incomparable.

Innovación y tradición: eleva tu granja cunícola con lo último en prácticas sostenibles.

Alcance internacional, enfoque local: soluciones expertas en cunicultura con un enfoque en sostenibilidad y bienestar.



SYMPOSIUM DE CUNICULTURA VALENCIA

3 - 4 de junio de 2026

ORGANIZAN:

Asociación Española de Cunicultura

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA