



Flash eNews

Edición en Español
N° 292 - Abril 2026

www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

ÍNDICE

Editorial	3
Noticias de la EAAP	4
1.1 Giuseppe Bee recibió el prestigioso premio Leroy 2026.....	4
1.2 Programa disponible: Ciencia e innovación en Milán sobre aditivos para piensos	4
1.3 Fecha límite para inscripción anticipada: Conferencia Conjunta sobre Pastizales de Montaña y Ganadería.....	4
EAAP People Portrait	5
Ciencia e innovación	5
Noticias de la UE (políticas y proyectos).....	8
Ofertas de trabajo.....	8
Publicaciones	9
Podcasts de ciencia animal.....	9
Otras noticias.....	9
Conferencias y talleres.....	11

Editorial

EDITORIAL DEL SECRETARIO GENERAL

El tablero de ajedrez de las proteínas: geopolítica y futuro de la alimentación.



Los problemas actuales del mercado petrolero parecen eclipsar otros mercados cuyo funcionamiento normal es vital para el statu quo global, como los que sustentan la producción animal. En un mundo que avanza a pasos agigantados hacia el año 2050, la ganadería ha pasado de ser una simple práctica agrícola a un complejo tablero geopolítico donde se decide el equilibrio de poder entre las naciones. En el centro de este juego se encuentra la proteína animal, el llamado "oro blando" del siglo XXI. De hecho, existe un vínculo importante que conecta los campos de maíz y soja con las mesas de todo el mundo: la carne se considera el producto final de estos vegetales transformados. Esta alquimia industrial implica que quien controla los insumos clave —soja, maíz o genética— controla efectivamente la producción de otros, teniendo la llave para "abrir o cerrar" los establos del resto del planeta.

Actualmente, Brasil y toda Latinoamérica conforman la gran cuenca proteica mundial, garantizando el equilibrio de las materias primas globales. Con una producción de soja de casi 152 millones de toneladas, Brasil lidera las exportaciones mundiales, seguido de cerca por Estados Unidos. Las rutas comerciales apuntan decisivamente hacia Asia: China, por sí sola, recibe más del 65% de la soja brasileña y representa aproximadamente el 60% de las importaciones mundiales, lo que convierte este flujo en una prioridad de seguridad nacional. Para consolidar este control, Pekín está invirtiendo fuertemente en infraestructura logística destinada a reducir los tiempos de envío. Simultáneamente, nuevos equilibrios financieros, como los acuerdos de cambio de divisas entre Brasil y China, buscan reducir la dependencia histórica del dólar estadounidense, creando un sistema más resiliente.

Si bien el mercado evoluciona para satisfacer la demanda de dietas "ricas" de una población en crecimiento, están surgiendo algunas consecuencias negativas, como el acaparamiento de tierras en África y el sudeste asiático. En estas regiones, las naciones con escasos recursos adquieren tierras a expensas de las comunidades locales para alimentar monocultivos de exportación.

De cara al futuro, la respuesta reside en una revolución tecnológica guiada por los descubrimientos científicos en la ciencia animal. El objetivo es equilibrar las necesidades animales, ambientales y sociales para alimentar a los diez mil millones de personas que se prevé que habiten la región a mediados de siglo. Solo una gestión consciente de estas transformaciones garantizará que la proteína siga siendo un recurso común y no simplemente un arma geopolítica.

Andrea Rosati

Noticias de la EAAP

1.1 Giuseppe Bee recibió el prestigioso premio Leroy 2026.

La EAAP (Federación Europea de Ciencia Animal) se complace en anunciar que el Premio Leroy 2026 ha sido otorgado a Giuseppe Bee, destacado investigador de Agroscope (Suiza). Este premio, el máximo galardón de nuestra organización, reconoce la excelencia científica y la excepcional contribución a la ciencia animal europea a lo largo de una ilustre trayectoria profesional. Autoridad líder en nutrición porcina y calidad de la carne, Giuseppe Bee es reconocido internacionalmente por su innovadora investigación en el campo de la nutrición monogástrica, con especial atención a los cerdos. En Agroscope, el centro de competencia de la Confederación Suiza para la investigación agrícola, Bee ha liderado numerosos proyectos destinados a comprender la compleja interacción entre la nutrición, el metabolismo muscular y la calidad del producto final. Más allá de su incuestionable rigor científico, el Premio Leroy 2026 celebra el compromiso de Giuseppe Bee con la EAAP. Su participación activa en comisiones científicas y su dedicación como mentor de la próxima generación de investigadores han dejado una profunda huella en la comunidad científica internacional. El premio se entregará oficialmente durante la Sesión Plenaria de la próxima Reunión Anual, donde el Dr. Bee pronunciará una conferencia magistral. ¡Enhorabuena a Giuseppe Bee por este merecido reconocimiento!



1.2 Programa disponible: Ciencia e innovación en Milán sobre aditivos para piensos

Ya está disponible [el programa de la 1.ª Academia de Ingredientes para Piensos](#). Este exclusivo taller conjunto tendrá lugar en Milán, Italia, los días 7 y 8 de mayo de 2026, reuniendo a destacados investigadores académicos, profesionales y expertos de la industria para explorar los últimos avances en aditivos para piensos. Se trata de una oportunidad única para escuchar a científicos de renombre internacional e interactuar directamente con expertos que están dando forma al futuro de la nutrición animal y la alimentación sostenible. Fecha límite para la inscripción anticipada: 15 de abril. Para más información e inscripciones, [visite la página web del taller](#).

1.3 Fecha límite para inscripción anticipada: Conferencia Conjunta sobre Pastizales de Montaña y Ganadería

Todavía están abiertas las inscripciones para la Conferencia Conjunta sobre Pastizales de Montaña y Ganadería, que se celebrará en Landquart (Suiza), rodeada por los Alpes Suizos Orientales, en Plantahof, un edificio histórico restaurado. La fecha límite para la inscripción anticipada es el 20 de abril. ¡No pierda esta oportunidad! Los participantes asistirán a interesantes presentaciones, disfrutarán de eventos sociales y participarán en una excursión por paisajes impresionantes. Los temas abarcan desde animales adaptados al entorno y su manejo hasta el contexto del cambio climático, la calidad de los productos "del pasto a la mesa" y la economía de la producción ganadera. Para más información, [visite el sitio web oficial](#).

EAAP People Portrait

Edouard Coudert



Con más de diez años de experiencia en nutrición animal, fisiología e investigación científica, Edouard Coudert ha desarrollado una sólida experiencia en la gestión de proyectos innovadores en la intersección entre la ciencia, la industria y la aplicación práctica. Actualmente, es Jefe del departamento de I+D en Nutrición Animal en CMI Roullier, donde lidera el desarrollo estratégico y la implementación de nuevas soluciones para los sectores de animales monogástricos y rumiantes. El trabajo de Edouard se centra en bioactivos innovadores, desde la investigación exploratoria hasta el desarrollo de productos y la justificación de afirmaciones científicas y comerciales. Es reconocido por su capacidad para traducir conceptos

científicos complejos en valor tangible para la industria de la alimentación animal, alineando las estrategias de innovación con las necesidades comerciales concretas. En su puesto actual, gestiona equipos multidisciplinarios de investigadores y líderes de proyecto, fomentando una sólida cultura de innovación y colaboración. Anteriormente, como Gerente de Proyectos, coordinó programas de I+D en nutrición avícola y porcina, trabajando en estrecha colaboración con los equipos de producto y marketing para respaldar las carteras existentes y anticipar futuras innovaciones. [Lea el perfil completo aquí.](#)

Ciencia e innovación

Aprovechar el momento: utilizar congresos y revistas científicas para promover la equidad y la inclusión en la ciencia animal.

El texto subraya la necesidad de ir más allá de un enfoque puramente cuantitativo de la diversidad en las sociedades científicas: aumentar el número de miembros de diversos orígenes no garantiza automáticamente una inclusión significativa, especialmente en puestos de liderazgo y publicaciones científicas. Por lo tanto, es fundamental promover una inclusión genuina en todos los niveles organizativos. Además, los principios de diversidad, equidad e inclusión deben integrarse en los principales canales de difusión de la investigación, como publicaciones y presentaciones. Incorporar estos valores en todas las etapas del trabajo científico contribuye a fomentar una cultura inclusiva, capaz de apoyar a los líderes emergentes y demostrar el impacto tangible de dichas iniciativas. Finalmente, el texto enfatiza el papel de la inteligencia cultural: los científicos que trabajan con animales, en contextos interdisciplinarios y multiculturales, pueden aprovechar esta competencia para crear entornos inclusivos y fortalecer los esfuerzos en materia de diversidad, equidad e inclusión en el campo. [Lea el artículo completo en Animal Frontiers.](#)

Built by Bis-Chelation.

ONLY MINTREX® BIS-CHELATED TRACE MINERALS DELIVER THE PROACTIVE ABSORPTION YOU NEED TO MAXIMIZE NUTRITION.

Bis-Chelated Trace Minerals
MINTREX®
a NOVUS product

novusint.com/dairyminerals

© NOVUS and MINTREX are trademarks of Novus International, Inc. and are registered in the United States and other countries. ©2025 Novus International, Inc. All rights reserved.

Valor hedónico intrínseco, complejidad y posibilidad de acción como características esenciales de un entorno que favorezca el bienestar animal.

El concepto de bienestar animal ha evolucionado desde centrarse en la ausencia de experiencias negativas hasta reconocer la importancia de los efectos positivos. El bienestar puede considerarse un continuo que abarca desde condiciones deficientes, dominadas por el sufrimiento, hasta buenas condiciones, caracterizadas por experiencias positivas. Si bien el valor hedónico intrínseco de un entorno —su agrado— desempeña un papel fundamental, no es suficiente por sí solo para garantizar un buen bienestar. Por ejemplo, los entornos agradables pero monótonos pueden provocar aburrimiento, mientras que los entornos más complejos pueden fomentar la participación. La capacidad de los animales para actuar con libertad y eficacia también es crucial. Los entornos que restringen el comportamiento o reducen su eficiencia pueden causar frustración y apatía, mientras que aquellos que fomentan la elección, el control, la exploración y la resolución de problemas potencian la autonomía. Los autores sostienen que el bienestar depende de un equilibrio entre el valor hedónico, la complejidad ambiental y las oportunidades de acción. Sin embargo, estos factores no deben maximizarse indiscriminadamente: la estimulación o complejidad excesivas pueden abrumar a los animales, y el placer intenso constante puede perder su efecto. Las condiciones óptimas varían entre individuos según la especie, la edad y las características fisiológicas o conductuales. [Lee el artículo completo en Animal.](#)



Análisis del genoma completo de la selección asociada con la resistencia al estrés térmico en pollos.

Tras la domesticación, las gallinas se dispersaron globalmente y se adaptaron a diversos entornos locales mediante selección natural y artificial, lo que resultó en una considerable diversidad genética. Este estudio explora dicha diversidad para comprender mejor la adaptación a los factores de estrés ambiental, en particular al calor. Utilizando datos genómicos del Consorcio de Diversidad Genómica de Pollos, los autores analizaron poblaciones de gallinas autóctonas de Afganistán, China, Indonesia, Irán y Pakistán, comparándolas con gallinas Leghorn blancas. Se aplicaron varios métodos estadísticos (FST, diversidad de nucleótidos, D de Tajima y segmentos de homocigosidad) para detectar barridos selectivos. El análisis identificó 14 genes asociados con la tolerancia al calor, muchos de ellos vinculados a la señalización del calcio, la percepción térmica y la plasticidad del neurodesarrollo. Estos genes también se ubicaron dentro de regiones de homocigosidad, lo que respalda su papel en la adaptación. En general, los hallazgos resaltan cómo la selección ha moldeado las diferencias genómicas entre las poblaciones de gallinas y proporcionan información valiosa sobre los mecanismos genéticos subyacentes a la adaptación a los desafíos ambientales. [Lea el artículo completo en Nature.](#)

Producción porcina sostenible: reducción del impacto ambiental mediante sistemas de cultivo y gestión del estiércol. Esta revisión resume el conocimiento actual sobre la evaluación del ciclo de vida (ACV) de los sistemas de producción porcina, centrándose en la gestión de nutrientes, la mitigación del óxido nitroso (N_2O) y las estrategias de tratamiento del estiércol para mejorar la sostenibilidad. Si bien los cerdos no son los principales responsables de las emisiones de gases de efecto invernadero en la agricultura, su impacto ambiental sigue siendo significativo, especialmente debido a la producción de piensos y el manejo del estiércol. El estudio destaca que la gestión integrada de nutrientes —mediante la aplicación precisa de nitrógeno, fósforo y potasio, junto con la reutilización del estiércol— puede reducir las pérdidas de nutrientes, mejorar el secuestro de carbono orgánico del suelo y limitar las emisiones de N_2O . Las tecnologías innovadoras de tratamiento del estiércol, como el compostaje, la digestión anaeróbica y la producción de biocarbón, ofrecen beneficios adicionales, como la recuperación de nutrientes y la generación de energía renovable. Además, la incorporación de estos enfoques en sistemas agrícolas regenerativos —a través de prácticas como la labranza reducida, los cultivos de cobertura y los modelos de bioeconomía circular— puede mejorar la salud del suelo, reducir las emisiones y fortalecer la resiliencia del sistema. En definitiva, combinar una gestión eficiente de nutrientes con un tratamiento avanzado del estiércol es fundamental para mejorar la sostenibilidad de la producción porcina. [Lea el artículo completo en la revista Journal of Animal Science.](#)



Noticias de la UE (políticas y proyectos)

1.077 EXPLOTACIONES GASOLINAS, 12 PAÍSES, UN CONJUNTO DE DATOS ENORME. La magnitud y complejidad de la encuesta paneuropea a agricultores de CoCo: una conversación con investigadores de CITA.



CoCo 

“Finding and correcting recording mistakes is essential to ensure that the final analysis is rigorous and reliable.”

EDUARDO TORRES MARTÍNEZ
RESEARCHER, CITA ARAGÓN

 Funded by the European Union

¿Qué se necesita realmente para comprender cómo los agricultores de toda Europa conviven con lobos, osos y glotones? Para el proyecto CoCo, todo comienza con un cuestionario, aproximadamente 1000 de ellos, recopilados en granjas de 12 países y 30 áreas de estudio de caso. Conseguir que se completaran esos cuestionarios fue toda una hazaña. Pero, ¿convertir la montaña de datos resultante en algo que los investigadores puedan analizar? Eso ha sido un reto completamente distinto. Hablamos con Ana Grau Valenciano y Eduardo Torres Martínez, investigadores de CITA España, para descubrir cómo es ese proceso. Los trabajadores de campo recogieron las respuestas de los agricultores en papel durante la encuesta presencial, que duró entre 1 y 3 horas, antes de transferirlas a hojas de cálculo estandarizadas de Excel, que luego se subieron a una unidad compartida. En teoría, las restricciones de formato integradas estaban diseñadas para mantener la coherencia de las respuestas. En la práctica, un conjunto de datos que abarca una docena de países, varios

idiomas, más de 40 entrevistadores y más de 1000 agricultores inevitablemente iba a deparar sorpresas. [Lea el comunicado de prensa completo aquí.](#)

Ofertas de trabajo

Tres puestos en la Universidad Murdoch, Perth, Australia.

[La Universidad Murdoch](#) hay disponibles los siguientes puestos:

1. [Profesor de Ciencias Animales](#)
2. [Profesor titular de Ciencias Animales](#)
3. [Profesor asociado de Ciencias Animales](#)

Fecha límite: 24 de abril de 2026. Para obtener información general, haga clic [aquí](#).

Puesto de doctorado en INRAE, Francia.

[INRAE](#) busca un/a candidato/a a doctorado para trabajar en la evaluación ambiental y económica de sistemas de avicultura ecológica. Se requiere titulación en ingeniería agronómica o máster con especialización en producción animal. Fecha límite: 27 de abril de 2026. Para más información, [consulte la oferta de empleo](#).

Publicaciones

- Academia Francesa de Agricultura

[¿Puede la ganadería intensiva ser sostenible en Francia?](#)

Si bien el número de ganaderos en Francia sigue disminuyendo y sus prácticas se enfrentan a crecientes críticas sociales y medioambientales, y el consumo de carne desciende a un ritmo más lento que la producción, un informe de la Academia Francesa de Agricultura pretende abordar la difícil cuestión del futuro de la ganadería intensiva.

El informe también está disponible en [francés](#) y [español](#).

Podcasts de ciencia animal

- Podcast European Livestock Voice: "[Hacia una agroecología holística, combinando tradición y tecnología para la conservación de la tierra](#)", ponente: Dr. Klemen Potocnik.



Otras noticias

Convocatoria para manifestar interés en la designación como Centro de Referencia de la FAO para la Nutrición y la Alimentación Animal.

La FAO busca instituciones idóneas interesadas en ser designadas como Centros de Referencia para la Nutrición y la Alimentación Animal, con el fin de apoyar a la FAO y a sus Estados Miembros en la implementación de su programa de trabajo en estas áreas. Los Centros de Referencia de la FAO son instituciones designadas por el Director General de la FAO para brindar asesoramiento técnico y científico independiente sobre cuestiones relacionadas con el mandato y el programa de la FAO. ¿Le interesa? Para obtener más información, consulte la [convocatoria](#) o contáctenos en NSA-Reference-Centre@fao.org.

Biopolímero que protege los probióticos y mejora la salud intestinal del ganado.

Un equipo de científicos de [la Universidad Técnica Estatal de Novosibirsk \(NSTU\)](#) en Rusia ha desarrollado un novedoso sistema de biopolímeros diseñado para mejorar significativamente la eficacia de los probióticos en los piensos. Los investigadores afirman que el nuevo material no solo protege las bacterias beneficiosas durante su paso por el tracto digestivo, sino que también favorece activamente su crecimiento una vez que llegan al intestino. [Lea el artículo completo en Poultry World.](#)



Estrés por calor: Impacto invisible en las cerdas y sus lechones



El estrés térmico es uno de los momentos de mayor presión, previsible pero a la vez perjudicial, en la producción porcina. Cuando las temperaturas suben, disminuye el consumo de alimento, aumenta la tensión biológica y pueden verse afectados tanto el rendimiento de la cerda como el desarrollo de los lechones. En cerdas gestantes sometidas a estrés térmico, puede producirse una afección conocida como estrés térmico intrauterino (ETIU). Los lechones expuestos al ETIU pueden nacer con menor peso y presentar una función inmunitaria reducida y una mayor sensibilidad al estrés en etapas posteriores de su vida. [Lea el artículo completo en Pig Progress.](#)

Conferencias y talleres

EAAP le invita a consultar la vigencia de las fechas de cada uno de los eventos publicados a continuación y en el Calendario del sitio web, debido al estado de emergencia sanitaria que vive actualmente el mundo.

Conferencias y seminarios web de la EAAP

EVENTO	FECHA	UBICACIÓN	INFORMACIÓN
Conferencia EAAP-ASAS sobre Ganadería y medio ambiente: emisiones y soluciones	19 – 21 de abril de 2026	Islas Azores, Portugal	Sitio web
1.ª Academia de Ingredientes para Alimentos	7 y 8 de mayo de 2026	Milán, Italia	Sitio web
4ª Reunión Regional de la EAAP – Región Mediterránea	20 – 22 de mayo de 2026	Sassari, Italia	Sitio web
Conferencia conjunta sobre pastizales de montaña y ganado	15 – 17 de junio de 2026	Plantahof, Landquart Suiza	Sitio web
2º Taller de Inteligencia Artificial para la Ciencia Animal	29 y 30 de junio de 2026	Gante, Bélgica	Sitio web
77.ª Reunión Anual de la EAAP	7 – 11 de septiembre de 2026	Hamburgo, Alemania	Sitio web

Otras Conferencias y Talleres

EVENTO	FECHA	UBICACIÓN	INFORMACIÓN
2ª Reunión Científica Internacional sobre Calostro, 2026	20 – 22 de mayo de 2026	Guelph, Ontario, Canadá	Sitio web
Reunión anual de ADSA 2026	21 – 24 de junio de 2026	Milwaukee, Wisconsin, Estados Unidos	Sitio web

Más conferencias y talleres [están disponibles en el sitio web de EAAP.](#)



***“En cuestiones científicas, la autoridad de mil personas no vale más que el humilde razonamiento de un solo individuo.”
(Galileo Galilei)***

Este documento es la traducción al español de “Flash e-News”, el boletín oficial de la EAAP. Esta traducción cumple únicamente una función informativa de acuerdo con los estatutos de la EAAP. Este documento no sustituye al documento oficial: la versión original del boletín de la EAAP es la única versión definitiva y oficial de la que se responsabiliza la EAAP.

Esta actualización de las actividades de la comunidad europea de Ciencia Animal, presenta información de instituciones de investigación a nivel Europeo y presenta los desarrollos de la industria de la Ciencia Animal y la Zootecnia. La versión española de “Flash e-News” se envía a los representantes nacionales de Ciencia Animal y Zootecnia. Invitamos a todos a enviar información relevante en el boletín. Envíe información, noticias, textos, fotos y logotipos a: rss@ueeca.es

Producción: David López Carbonell (Universidad de Zaragoza).

Cambio de contacto: Si va a cambiar su correo electrónico, por favor envíenos su nuevo contacto para que podamos enviarle el boletín. Si desea que la información de este boletín se envíe a otros representantes portugueses, sugiéralos que se comuniquen con nosotros por correo electrónico: rss@ueeca.es

¡Convertirse en miembro de EAAP es fácil!

¡Conviértase en miembro individual de la EAAP para recibir el boletín informativo de la EAAP y descubrir muchos otros beneficios! Recuerde también que la membresía individual es gratuita para los residentes en los países de la EAAP. ¡ [Haga clic aquí para consultar y registrarse!](#)

¡Oportunidades para publicitar su empresa a través del boletín EAAP en 2024!

Actualmente, la versión en inglés del boletín llega a más de 6000 científicos especializados en animales, con un promedio de lectores certificados que oscila entre 2200 y 2500 por número. ¡EAAP ofrece a las industrias una oportunidad increíble para aumentar la visibilidad y crear una red más amplia!

[Obtenga más información sobre las oportunidades especiales aquí.](#)

Para más información visite nuestro sitio web:

www.eaap.org

