



Flash eNews

Edición en Español
N° 294 - Mayo 2026

www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

ÍNDICE

Editorial	3
Noticias de la EAAP	4
1.1 ¡El borrador del programa científico de EAAP 2026 ya está disponible en línea! Regístrese ahora para obtener tarifas de inscripción anticipada.	4
1.2 Premio EAAP para Jóvenes Científicos	4
EAAP People Portrait	5
Ciencia e innovación	5
Noticias de la UE (políticas y proyectos)	7
Ofertas de empleo	7
Industria	8
Publicaciones.....	8
Podcasts de ciencia animal	9
Otras noticias.....	9
Obituario.....	10
Conferencias y talleres.....	11

Editorial

EDITORIAL DEL SECRETARIO GENERAL

La cadena de suministro olvidada: la seguridad del operador en el sector ganadero



Al hablar de producción ganadera, la atención se centra casi invariablemente en los resultados: la calidad de la carne, la leche y los huevos, la eficiencia de las explotaciones y el rendimiento animal. Sin embargo, rara vez nos detenemos a considerar a quienes mantienen en funcionamiento esa cadena de suministro día a día. Y sin los operarios que trabajan en fábricas de piensos, laboratorios de investigación y plantas de producción de aditivos, no existiría la producción ganadera.

El reciente taller sectorial organizado por la EAAP sobre nutrición animal ofreció un valioso punto de partida; de hecho, hubo presentaciones dedicadas a los aditivos, pero también a un aspecto que a menudo se pasa por alto: la fase de fabricación de los propios aditivos puede exponer a los operarios a importantes riesgos para la salud. Estas alarmas no son infundadas. La

EFSA ya ha identificado, por ejemplo, ciertos aditivos cuya inhalación puede causar cáncer, lo que hace necesarias las medidas adecuadas para reducir la exposición de los trabajadores. Del mismo modo, el polvo generado durante los procesos de producción agroalimentaria puede provocar irritación de las vías respiratorias, alergias y, en casos de exposición prolongada, afecciones graves como asma ocupacional o tumores pulmonares.

Existe un marco regulatorio comunitario, pero una cosa es el cumplimiento normativo y otra muy distinta una cultura de seguridad. Y aquí radica el primer mensaje que queremos transmitir: no basta con respetar las normas; la investigación en nutrición animal debe integrar sistemáticamente la evaluación de riesgos laborales desde las primeras etapas del desarrollo de un aditivo o una tecnología de proceso. La seguridad del operario debe convertirse en un criterio de evaluación científica, al igual que la eficiencia de la producción. El segundo mensaje se refiere a la perspectiva general. La ganadería moderna se evalúa cada vez más en función de la sostenibilidad ambiental, económica y social. Creemos que la dimensión social de la sostenibilidad incluye las condiciones laborales de quienes trabajan a lo largo de toda la cadena de suministro, desde las fábricas de piensos hasta las explotaciones ganaderas. La vulnerabilidad del suministro de piensos exige un nivel de atención constante. Ignorar esta dimensión no es solo un error ético: es también una debilidad sistémica.

El cuidado de los animales es una de las misiones de la ciencia animal. Pero también lo es el cuidado de quienes los crían, los alimentan y trabajan a diario para mejorar sus vidas; esa es la verdadera medida de su madurez como disciplina.

Andrea Rosati

Noticias de la EAAP

1.1 ¡El borrador del programa científico de EAAP 2026 ya está disponible en línea! Regístrese ahora para obtener tarifas de inscripción anticipada.

Nos complace anunciar que ya está disponible el borrador preliminar del programa científico de la 77.^a Reunión Anual de la EAAP, que se celebrará en Hamburgo, Alemania, del 7 al 11 de septiembre de 2026. Esta versión inicial ofrece una visión general inmediata de los temas principales de este año. Tenga en cuenta que este borrador solo incluye los títulos de las sesiones y la lista de ponentes invitados que dirigirán los debates sobre los últimos avances en ciencia animal. El programa final, que incluirá todos los resúmenes aceptados, se actualizará y completará en las próximas semanas. ¡No se pierda la fecha límite para la inscripción anticipada! Le recordamos que tiene hasta el 1 de junio de 2026 para inscribirse y beneficiarse de las tarifas reducidas (www.eaap2026.org). Con tan solo unos días restantes, le recomendamos encarecidamente que asegure su plaza en Hamburgo lo antes posible para aprovechar las tarifas especiales. ¡[Consulte el borrador del programa](#) e inscribábase hoy mismo en la [página web oficial del evento](#)!

1.2 Premio EAAP para Jóvenes Científicos

La EAAP otorgará el premio "EAAP Young Scientists Award" a investigadores noveles. Pueden participar todos los científicos nacidos después del 1 de septiembre de 1988. Los candidatos deben ser miembros individuales de la EAAP y haber demostrado un desempeño investigador sobresaliente con una perspectiva y dimensión europeas. El galardonado recibirá una placa en Hamburgo (Alemania) y será invitado a presentar una ponencia en la siguiente Reunión Anual en Dublín (Irlanda) en 2027, con inscripción gratuita.

Las candidaturas deben presentarse en la oficina de la EAAP (eleonora@eaap.org) antes del 1 de junio de 2026.

La solicitud deberá ir acompañada de los siguientes documentos:

- Currículum vitae
- Experiencia europea (si no figura en el CV), como la participación en proyectos de la UE o la obtención de subvenciones de la UE.
- Lista de publicaciones científicas y de productos (por ejemplo, patentes)
- Lista de posibles presentaciones en las Reuniones Anuales de la EAAP
- Carta de apoyo de otro miembro individual
- Becas eventuales relacionadas con EAAP recibidas.

EAAP People Portrait

Ilaria Biasato



Ilaria Biasato es actualmente profesora asociada de Producción Animal (aves de corral, peces y conejos) en el Departamento de Ciencias Agrícolas, Forestales y Alimentarias de la Universidad de Turín y miembro joven de la Comisión de Estudio de Insectos de la EAAP. Se licenció en Medicina Veterinaria en 2013 en el Departamento de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Turín. Durante los dos años de trabajo experimental para su tesis, desarrolló un gran interés por la anatomía patológica, lo que la motivó a realizar un doctorado en Ciencias Veterinarias para la Salud Animal y la Seguridad Alimentaria. Su investigación doctoral se centró en el uso de insectos como ingredientes alternativos en la alimentación avícola, un tema que marcó profundamente su futura carrera científica. Durante este periodo, sus intereses de investigación se desplazaron gradualmente de la anatomía patológica a la nutrición animal. No obstante, logró combinar con éxito su sólida experiencia en patología con la investigación en nutrición, poniendo la patología al servicio de los estudios de nutrición animal. [Lea el perfil completo aquí.](#)

Ciencia e innovación

Modulación de la microbiota ruminal inducida por el ensilaje: una revisión de los impactos específicos de cada especie en la productividad y la salud.

El ensilaje constituye un pilar fundamental de la nutrición de los rumiantes, influyendo significativamente en las comunidades microbianas del rumen, la fermentación y la productividad ganadera general. Esta revisión explora cómo los distintos tipos de ensilaje modulan la microbiota ruminal para optimizar el aprovechamiento del alimento y la salud animal. Fundamentalmente, examina cómo la mala calidad del ensilaje altera esta delicada microecología, detallando una cascada patológica que desencadena trastornos metabólicos en el huésped, inmunosupresión y riesgos para la salud específicos de cada especie. Para abordar las lagunas de investigación actuales, los



autores abogan por un cambio de paradigma, pasando de la simple observación al descubrimiento de mecanismos de aplicación precisos y específicos de cada especie. Mediante la integración de tecnologías multiómicas, biología comparada y aditivos funcionales innovadores, este marco proporciona un modelo científico para aprovechar la "eficiencia verde" del ensilaje. En definitiva, estos conocimientos ofrecen vías prácticas para lograr una industria de rumiantes sostenible, caracterizada por una alta productividad, menores emisiones de carbono y un control superior de enfermedades. [Lea el artículo completo en Nature.](#)

De datos aislados a ecosistemas integrados: la revolución de la inteligencia artificial en la ganadería de precisión. Las industrias ganadera y avícola mundiales están experimentando una transformación radical, impulsada por la creciente demanda de proteínas, el cambio climático, la escasez de mano de obra y la preocupación por el bienestar animal. En respuesta, el sector agrícola está adoptando rápidamente soluciones digitales, posicionando la inteligencia artificial como el motor principal de la ciencia animal moderna. El futuro de la ganadería depende de la integración directa de estas tecnologías en la infraestructura agrícola, los flujos de trabajo de gestión y las evaluaciones genéticas, en lugar de tratar la IA como herramientas aisladas. Para aprovechar este potencial, se requiere un enfoque interdisciplinario donde los datos se compartan a través de plataformas seguras y colaborativas para entrenar modelos robustos. Además, las futuras granjas digitales deben incorporar marcos éticos que equilibren el bienestar animal con la sostenibilidad ambiental y la viabilidad económica. Al adoptar la IA como herramienta de gestión y como generadora de conocimiento, la comunidad científica animal puede abordar con éxito los desafíos agrícolas críticos del siglo XXI. [Lea el artículo completo en Animal Frontiers.](#)

La arquitectura genética de las interacciones huésped-microbiota en el ganado: una revisión exhaustiva y una evaluación crítica.

Este artículo examina la interacción crítica entre la genética del huésped y la microbiota intestinal en el ganado, haciendo hincapié en su impacto en la salud animal, el crecimiento y la eficiencia alimenticia. A medida que los avances en la secuenciación permiten un perfilado detallado de las comunidades microbianas en grandes poblaciones animales, el concepto de "holobionte" —que considera al huésped y sus microbios como una sola unidad biológica— está ganando terreno en la cría de animales. Las marcadas diferencias en la composición microbiana entre distintas razas o líneas seleccionadas genéticamente sugieren que la microbiota está parcialmente bajo el control genético del huésped. Si bien algunos taxones microbianos específicos muestran una alta heredabilidad y comparten loci genéticos con rasgos de vital importancia económica, como las emisiones de metano y la eficiencia alimenticia, la gran mayoría no lo hace. La integración de datos de microbiota en modelos de predicción genética ha mejorado con éxito la precisión de los rasgos, en particular para la digestión. Finalmente, los autores revisan estos hallazgos para explorar las oportunidades, los desafíos y las limitaciones de incorporar información microbiana en futuros programas de cría de ganado. [Lea el artículo completo en Animal.](#)

[Dilucidar los impactos separados y sinérgicos de la acidosis ruminal y del intestino grueso sobre la fermentación y el microbioma de las vacas lecheras.](#)

Este estudio evaluó los impactos a corto plazo de la acidosis ruminal subaguda (SARA) y la acidosis del intestino grueso (HGA) en los microbiomas ruminal y fecal, así como en la fermentación de nueve vacas lecheras. Mediante cuatro tratamientos dietéticos distintos, los investigadores monitorizaron el pH, los ácidos grasos volátiles (AGV) y la diversidad microbiana mediante secuenciación del ARN ribosómico 16S. La SARA por sí sola redujo el pH ruminal y la α diversidad microbiana tanto en el rumen como en las heces, alterando taxones ruminales específicos. Por el contrario, la HGA redujo el pH fecal, aumentó el lactato y el butirato fecales y modificó el microbioma fecal hacia bacterias productoras de butirato. En combinación, la SARA y la HGA agravaron estos cambios en el microbioma fecal, provocando mayores reducciones en la diversidad microbiana y la disminución de familias beneficiosas como *Ruminococcaceae* y *Christensenellaceae*. En definitiva, el estudio revela que estas condiciones ejercen impactos negativos aditivos, creando potencialmente nichos para la proliferación de patógenos y su excreción fecal. [Lea el artículo completo en la revista Journal of Dairy Science.](#)



Noticias de la UE (políticas y proyectos)

de EcoGen: Mitigación y resiliencia

Nos complace invitarte al noveno episodio de la serie para profundizar en la mitigación y la resiliencia, que tendrá lugar el 3 de junio de 2026 de 10:30 a 12:00 (CEST). [¡Regístrate aquí!](#)

Ofertas de empleo

Tres puestos en Agroscope, Suiza.

[Agroscope](#) hay disponibles los siguientes puestos:

1. [Doctor en Filosofía Candidato: Rastreo de "sustancias químicas persistentes" a lo largo de la red trófica suelo-alimento-rumiantes.](#)
2. [Doctor en Filosofía Beca de investigación: Fisiología adaptativa del ganado vacuno en crecimiento.](#)
3. [Doctor en Filosofía Investigación académica: Transferencia de PFAS en rumiantes: de experimentos con animales a modelos computacionales.](#)

La fecha de inicio para todos los puestos es el 1 de septiembre de 2026.

Puesto de doctorado en INRAE, Francia.

[INRAE](#) ofrece una plaza de doctorado en "Optimización de la complementariedad entre cultivos y ganadería a escala territorial: ¿es posible reducir el impacto ambiental manteniendo la rentabilidad agrícola?". Se requiere titulación en ingeniería agrícola o máster en agronomía (especialización en sistemas de producción animal o agrícola) con especial interés en modelización y programación informática, o bien máster en modelización matemática con especial interés en temas agronómicos. Fecha límite: 10 de junio de 2026. Para más información, [consulte la oferta de empleo.](#)



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.

Industria

NOVUS destacará el papel de la nutrición en el avance de los programas de coccidiosis en la ICC 2026. BRUSELAS, Bélgica (12 de mayo de 2026) – Los productores avícolas se enfrentan hoy a un desafío persistente y costoso: la coccidiosis representa una amenaza para la salud y el rendimiento de las parvadas. Sin embargo, centrarse únicamente en el control de parásitos ya no es suficiente. A medida que se intensifican las presiones de producción y aumentan las expectativas de eficiencia, los programas exitosos contra la coccidiosis también deben abordar la integridad intestinal y la utilización de nutrientes. En la 14ª Conferencia Internacional sobre Coccidiosis (ICC), que se celebrará del 2 al 4 de junio de 2026 en Bélgica, NOVUS destacará cómo un enfoque basado en la nutrición inteligente puede ayudar a los productores a optimizar el rendimiento frente a los desafíos sanitarios. Durante el evento, Stephanie Lecuelle, Gerente de Soluciones Avícolas de NOVUS para Europa, presentará nuevos hallazgos sobre el papel de la nutrición dirigida en aves afectadas por la coccidiosis.

«Si bien los programas basados en coccidiostáticos se utilizan ampliamente para controlar la coccidiosis, este método puede afectar negativamente la salud intestinal y la absorción de nutrientes», afirma Lecuelle. «Es importante que los productores y nutricionistas tomen en serio esta realidad y comprendan que existen soluciones nutricionales disponibles que pueden ayudar a las aves a superar este problema de salud común». [Lea el artículo completo aquí.](#)

Para obtener más información sobre el evento e inscribirse, [visite el sitio web.](#)

Publicaciones

- Consorcio animal (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier
[Animal: Volumen 20 - Número 5 - Mayo de 2026](#)
Artículo del mes: [“Revisión: La arquitectura genética de las interacciones huésped-microbiota en el ganado: una revisión exhaustiva y una evaluación crítica”.](#)
- Oxford Academic
[Fronteras animales: Volumen 16 - Número 2 - Abril de 2026](#)



Podcasts de ciencia animal

- Podcast European Livestock Voice: ["Genética, bienestar y sostenibilidad: el futuro de la ganadería"](#), ponente: Profesor Istvan Komlosi.



Otras noticias

Los objetivos de bienestar animal aumentan, pero las acciones se quedan rezagadas, según un informe. Según un nuevo estudio, las cadenas de suministro globales tienen dificultades para implementar estándares más exigentes de bienestar animal en las granjas. Si bien existe un fuerte compromiso para cumplir con estos estándares, el último informe de Business Benchmark on Farm Animal Welfare (BBFAW) revela una brecha entre la ambición y la acción. [Lea el artículo completo en PoultryWorld.](#)



El calostro como base de la salud y la productividad.

Los terneros nacen inmunológicamente ingenuos. Debido a que la placenta bovina no permite la transferencia de anticuerpos antes del nacimiento, los terneros recién nacidos dependen completamente del calostro que reciben en las primeras horas de vida para obtener inmunidad pasiva. Esta "primera leche", rica en nutrientes, contiene altas concentraciones de inmunoglobulinas y una amplia gama de componentes bioactivos esenciales para la supervivencia. Cuando la transferencia de inmunidad pasiva es insuficiente, la vulnerabilidad aumenta drásticamente; cuando tiene éxito, los beneficios se extienden mucho más allá del período neonatal. [Lea el artículo completo en DairyGlobal.](#)



Obituario

Profesor Moshe (Morris) Soller (1931 – 2026)



La comunidad científica mundial, y en particular los campos de la genética y la agricultura, lamentan el fallecimiento del profesor Moshe (Morris) Soller, pionero de renombre internacional en genética cuantitativa y genómica ganadera. Profesor emérito del Departamento de Genética del Instituto Alexander Silberman de Ciencias de la Vida de la Universidad Hebrea de Jerusalén, el profesor Soller falleció el 14 de mayo de 2026 a los 95 años. Su trabajo innovador transformó radicalmente nuestra comprensión de los rasgos complejos y revolucionó la cría moderna de animales y cultivos. [Lea la necrología completa aquí.](#)

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 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
1.ª Conferencia Mundial sobre Producción de Fibra Animal	26 – 31 de octubre de 2026	Chifeng, China	Sitio web

Otras Conferencias y Talleres

EVENTO	FECHA	UBICACIÓN	INFORMACIÓN
Reunión anual de ADSA 2026	21 – 24 de junio de 2026	Milwaukee, Wisconsin, Estados Unidos	Sitio web
WCGALP 2026	Del 12 al 17 de julio de 2026	Madison, Wisconsin, Estados Unidos	Sitio web
Reunión Anual de ASAS/CSAS 2026	Del 19 al 23 de julio de 2026	Madison, Wisconsin, Estados Unidos	Sitio web

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



“Nada puede curar el alma sino los sentidos, así como nada puede curar los sentidos sino el alma.”
(Oscar Wilde)

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



Aviso legal: la responsabilidad exclusiva de esta publicación recae en los autores. La Comisión Europea y la Agencia Ejecutiva de Investigación no son responsables del uso que pueda hacerse de la información contenida en ella.