

Flash eNews

Edición en Español
N° 297 - Julio 2026

www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

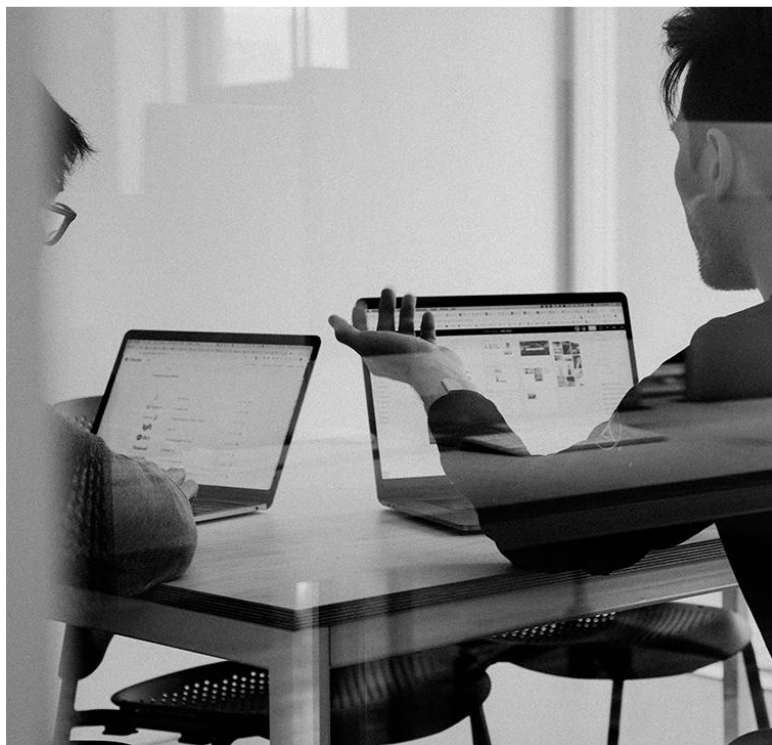
ÍNDICE

Editorial	3
Noticias de la EAAP	4
1.1 ¡Únete a nosotros en Hamburgo! Solo faltan dos meses para la 77ª Reunión Anual de la EAAP.	4
1.2 ¡Gran éxito para la 2ª Conferencia AI4AS, que se celebrará en Suecia el año que viene!	4
Personas EAAP	5
Ciencia e innovación	5
Noticias de la UE (políticas y proyectos)	8
Ofertas de empleo	8
Publicaciones	9
Podcasts de ciencia animal	9
Otras noticias.....	9
Conferencias y talleres.....	11

Editorial

EDITORIAL DEL SECRETARIO GENERAL

Pruebas y eslóganes



Sucede a menudo, al leer los comentarios de una publicación que informa sobre los resultados de un estudio acerca de la reducción del metano entérico mediante aditivos para piensos, toparse con una frase que se repite casi palabra por palabra, de un autor a otro: "Todos sabemos que la ganadería está destruyendo el planeta". Quien escribe esto, en la gran mayoría de los casos, nunca ha realizado un análisis del ciclo de vida, desconoce la diferencia entre una cifra global y una que se refiere a un sistema de producción específico, confunde el metano biogénico con el metano fósil y, sin embargo, emite este veredicto con tanta seguridad.

La ciencia animal ha vivido durante mucho tiempo bajo una particular visión del clima anticientífico que impera en la sociedad contemporánea en general. No se trata simplemente de la negación del cambio

climático aplicada a la ganadería, sino más bien de su imagen especular. Donde en otros ámbitos se niega la evidencia, aquí se reduce a un eslogan, simplificando décadas de investigación en ciencia animal a una simple ecuación moral en la que la carne es culpa y las plantas, redención. La complejidad de los sistemas ganaderos desaparece tras una sola cifra, repetida sin contexto y sin los detalles metodológicos.

El mismo patrón se repite cuando se trata de selección genética, tachada de manipulación antinatural por quienes desconocen la cantidad de trabajo a nivel poblacional y la complejidad genómica que subyacen a un índice de selección. O cuando se habla de ganadería de precisión, a menudo descrita como un control frío y algorítmico de los animales, cuando cualquiera que trabaje en ella sabe que los sensores existen principalmente para detectar, de forma temprana, el sufrimiento de un solo animal dentro de una manada de cientos, algo que ningún ojo humano, por muy experimentado que sea, podría hacer con la misma precisión.

El acceso a la información no equivale al conocimiento. Las revistas científicas especializadas, las actas de congresos y las bases de datos genéticas están ahora al alcance de un clic para cualquiera, y sin embargo, el debate público sobre la ganadería se nutre cada vez más de narrativas polarizadas, con poco interés en las pruebas aportadas por quienes trabajan a diario en estos temas, y mucho más atraído por la fuerza retórica de una imagen o un eslogan que se difunde en las redes sociales mejor que cualquier tabla de datos.

No es tarea de la investigación en ciencias animales convencer a quienes se niegan a escuchar. Su función, en cambio, es seguir produciendo, con rigor, los datos que permitan a quienes realmente desean comprender, y defender públicamente esos datos cuando se tergiversan. La paciencia del método científico, una vez más, sigue siendo el único baluarte creíble contra la búsqueda de la certeza fácil.

Andrea Rosati

Noticias de la EAAP

1.1 ¡Únete a nosotros en Hamburgo! Solo faltan dos meses para la 77ª Reunión Anual de la EAAP.

¡La cuenta regresiva ha comenzado oficialmente! En exactamente dos meses, la comunidad científica mundial se reunirá en Alemania para la 77ª Reunión Anual de la EAAP, que tendrá lugar en la hermosa ciudad de Hamburgo del 7 al 11 de septiembre de 2026. Anticipamos una participación excepcional este año, con una gran cantidad de investigadores, técnicos, profesionales de la industria y estudiantes de todo el mundo. Este evento representa la plataforma principal para compartir novedades científicas, fomentar colaboraciones internacionales y debatir sobre el futuro de la ciencia animal. Si aún no lo ha hecho, ¡todavía está a tiempo de asegurar su lugar! La inscripción permanece abierta, lo que le brinda acceso completo a todo el programa científico con casi 100 sesiones científicas especializadas. No se pierda las visitas técnicas, ya que aún quedan plazas limitadas para experimentar de primera mano las innovaciones agrícolas regionales y las instalaciones de investigación avanzadas. Y, por supuesto, los imperdibles eventos sociales para conectar y establecer contactos con colegas, compañeros y expertos internacionales durante nuestro programa social cuidadosamente diseñado, pensado para mostrar lo mejor de la cultura y la hospitalidad de Hamburgo. ¡Esperamos darle la bienvenida a Hamburgo para una semana inolvidable de excelencia científica y debates! ¡Regístrese ahora y encuentre todos los detalles [en el sitio web](#)!

1.2 ¡Gran éxito para la 2ª Conferencia AI4AS, que se celebrará en Suecia el año que viene!

EAAP, en colaboración con ILVO, KU Leuven y la Universidad de Gante, organizó en Gante la 2ª conferencia AI4AS (Inteligencia Artificial para la Ciencia Animal). Esta conferencia de dos días ofreció una oportunidad única para presentar y debatir los últimos avances en el campo de la IA aplicada a la ciencia animal. El objetivo era reunir a investigadores en IA para la ciencia animal, así como a científicos animales, representantes de la industria y socios del sector ganadero interesados en el futuro potencial de la IA en la ganadería. Se hizo hincapié en la importancia y las aplicaciones prácticas, así como en los retos, de la IA en la cría de animales. Durante la conferencia, se organizaron 7 sesiones paralelas (Avances en la recopilación, procesamiento, estandarización e integración de datos, Aplicaciones emergentes de IA en la ganadería de precisión, Adopción de la IA en la ciencia animal por parte de la agricultura y la industria, IA para la ciencia, Conjuntos de datos y puntos de referencia, Avances en biomarcadores y fenotipos digitales con IA, Implicaciones éticas, ambientales y sociales de la IA) junto con la sesión plenaria, que contó con cuatro ponentes destacados: Ioannis Athanasiadis (Modelos de la Fundación IA para las ciencias agrícolas: desafíos y oportunidades), Pooya Hekmati (Uniando datos agrícolas fragmentados con traducción semántica impulsada por IA), Alex Bach (Aplicaciones de la IA en la alimentación y gestión animal) y Sam Leroux (De los píxeles a la información: desafíos y oportunidades para la visión artificial en el monitoreo animal). A través de las sesiones científicas paralelas y la sesión plenaria, los participantes pudieron debatir y profundizar sus conocimientos y habilidades fundamentales y aplicadas. La conferencia concluyó con la ceremonia de entrega de premios a la mejor presentación: Effrosyni Kritsi - Flujo de trabajo de tomografía computarizada emparejada y rayos X estándar para la evaluación de la salud de la canal de pollos de engorde post mortem asistida por inteligencia artificial y Ahmad Abu Dayeh - Superando los silos de datos en la reproducción bovina: el modelo de información mínima para datos de fertilidad de toros (MI-BFD) para aplicaciones de IA multicéntricas basadas en datos.

Dado el éxito de esta edición, finalmente se decidió organizar la próxima AI4AS en la Universidad de Ciencias Aplicadas de Uppsala (Suecia) durante la segunda semana de junio de 2027.

Personas EAAP

Sarah Morgan



La Dra. Sarah Morgan es investigadora y profesora de sistemas de pastoreo en la Universidad Harper Adams de Shropshire, Reino Unido. Nacida y criada en una granja de ovejas en las tierras altas del extremo occidental de Bannau Brycheiniog (Brecon Beacons), en el sur de Gales, su pasión por la ganadería se desarrolló desde temprana edad. Esto, junto con un gran interés por la biología, la llevó a estudiar una licenciatura con honores en Ciencias Animales en la Universidad de Aberystwyth, seguida de un doctorado en la misma institución. Su investigación doctoral se centró en la composición lipídica del raigrás perenne como vía para aumentar la densidad energética de la dieta de los rumiantes en pastoreo y mejorar la calidad nutricional de la carne para la salud humana. [Lea el perfil completo aquí.](#)

Ciencia e innovación

El papel de la permeabilidad intestinal en el ganado: métodos para estudiar los efectos del estrés sobre la permeabilidad intestinal y el consumo de energía.

La permeabilidad gastrointestinal es vital para la salud y la productividad del ganado, ya que la barrera intestinal regula la absorción de nutrientes y protege contra los patógenos. Factores estresantes como el calor, los cambios en la dieta o las infecciones comprometen esta barrera, aumentando la permeabilidad (el fenómeno del "intestino permeable") y alterando el metabolismo energético. Por ejemplo, durante las olas de calor, los animales pueden perder hasta un 30% de eficiencia alimenticia debido a la disminución del apetito y al daño intestinal. Por lo tanto, gestionar la salud intestinal es un imperativo económico y de bienestar animal. Dado que no existe una herramienta única para medir la función de la barrera, la investigación futura se centra en innovaciones como los organoides y los sensores impulsados por IA. Comprender estos mecanismos es crucial para desarrollar estrategias nutricionales que mejoren la resiliencia animal, equilibren la productividad con el bienestar animal y satisfagan la demanda mundial de proteína animal de forma sostenible. [Lea el artículo completo en Animal Frontiers.](#)

Modelización de la norma de reacción al estrés térmico para la producción de leche en tres razas de ganado lechero. El cambio climático está aumentando los fenómenos meteorológicos extremos y las altas temperaturas, provocando estrés térmico en el ganado lechero cuando las condiciones ambientales superan su zona termoneutral. Este estudio analizó los efectos del estrés térmico en la producción de leche en tres razas alemanas (Holstein Friesian, Fleckvieh y Brown Swiss) utilizando datos de 5182 vacas en 46 granjas en Baden-Württemberg entre junio de 2022 y diciembre de 2024. La producción de leche se modeló en función del índice de temperatura y humedad (ITH). Los resultados mostraron que la varianza genética aditiva fue casi lineal, mientras que la varianza ambiental permanente siguió una curva en forma de U a lo largo de la trayectoria del ITH para todas las razas. Las correlaciones genéticas pequeñas o negativas entre las producciones de leche en diferentes niveles de ITH indican que los animales varían genéticamente en su respuesta al calor. En consecuencia, la selección genética para mejorar la tolerancia al calor y la resiliencia térmica general se está convirtiendo en un objetivo crucial para mitigar las pérdidas de productividad derivadas del aumento de los extremos de calor. [Lea el artículo completo en Animal.](#)



Efectos de la ingesta de alimento y el tipo de fibra sobre la digestibilidad aparente ileal y total del tracto digestivo, así como sobre la desaparición de energía y nutrientes en el intestino grueso de cerdos en crecimiento.

Dos experimentos evaluaron los efectos interactivos de la ingesta de alimento y el tipo de fibra sobre la digestibilidad en cerdos en crecimiento. Los resultados no mostraron interacción entre la ingesta de alimento y el tipo de fibra con respecto a la digestibilidad de la energía o los nutrientes. Sin embargo, la reducción de la ingesta de alimento prolongó el tiempo de tránsito del contenido digestivo e incrementó significativamente la digestibilidad aparente total del tracto digestivo (ATTD) de la energía, la materia seca, la materia orgánica y las fracciones de fibra (NDF y ADF). En cuanto a los tipos de fibra, la pulpa de remolacha azucarera (SBP), rica en fibra dietética soluble, mostró una ATTD, desaparición en el intestino grueso y digestibilidad general de los ingredientes significativamente mayores para la energía, la proteína cruda y la fibra, en comparación con las mazorcas de maíz, que consisten principalmente en fibra dietética insoluble. En conclusión, una menor ingesta de alimento mejora la digestibilidad de la fibra, y las fuentes de fibra soluble como la SBP son más digestibles que las insolubles como las mazorcas de maíz, sin efectos interactivos entre ambos factores. [Lea el artículo completo en Journal of Animal Science.](#)

Identificación individual de camarones mediante huellas dactilares de pigmentación basadas en IA: Avances en la acuicultura de precisión.

La identificación individual en la acuicultura de crustáceos se ve dificultada por la muda, que altera las características externas y suele requerir un marcado físico estresante. Este estudio evalúa la huella digital de pigmentación basada en IA como una alternativa no invasiva y centrada en el bienestar para el camarón blanco del Pacífico (*Penaeus vannamei*). Se compararon seis algoritmos avanzados de coincidencia de características de aprendizaje profundo con una línea base clásica de visión artificial para reidentificar camarones individuales a través de eventos de muda secuenciales. Los resultados demuestran que los patrones de pigmentación de los cromatóforos abdominales son geométricamente lo suficientemente estables como para servir como identificadores biométricos, y los mejores modelos lograron una precisión de reidentificación del 100% entre mudas a pesar de las deformaciones corporales no rígidas. La arquitectura LightGlue basada en grafos fue óptima para aplicaciones de alta precisión, equilibrando una precisión perfecta con demandas computacionales moderadas (~1,16 s por par). Para la implementación en tiempo real en el borde, el marco ligero D2-Net ofreció una alternativa rápida (0,04 s por par) con una precisión del 76,32%, estableciendo el seguimiento individual no invasivo como viable para el monitoreo de precisión. [Lea el artículo completo en Acuiqulture.](#)



Noticias de la UE (políticas y proyectos)

¡Reserva la fecha para la conferencia final de INTAQT!

La conferencia final de INTAQT, titulada «Combinando la agricultura sostenible con productos avícolas y bovinos auténticos y de alta calidad: Perspectivas del proyecto INTAQT», se celebrará el 11 de septiembre de 2026, de 10:00 a 13:00, en el Centro de Congresos de Hamburgo, Alemania. En este evento se presentarán los principales resultados y perspectivas del proyecto, destacando enfoques innovadores para apoyar tanto la sostenibilidad como la calidad

de los productos en la producción avícola y bovina. Los participantes pueden asistir presencialmente o en línea. La conferencia es gratuita. ¡Para registrarse, [haga clic aquí!](#)

¡Ya está disponible el tercer boletín informativo de CoCo!

¡Disfruta de tu lectura [aquí!](#)

Para recibir los próximos números, regístrese [aquí](#).



Ofertas de empleo

Beca para estudiante postdoctoral en SLU, Umeå, Suecia.

[Departamento de Ciencia y Bienestar Animal Aplicada](#), ofrece una beca para un estudiante postdoctoral que investigue una nueva estrategia para reducir las emisiones de metano en vacas lecheras del norte de Suecia. Se requiere un doctorado y un excelente dominio del inglés hablado y escrito. El conocimiento del sueco u otro idioma nórdico se considera una gran ventaja. Fecha límite: 15 de agosto de 2026. Para más información, [consulte la oferta de empleo](#).

Publicaciones

- Consorcio animal (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier
[Animal: Volumen 20 - Número 6 - Junio de 2026.](#)

Podcasts de ciencia animal

- El podcast sobre avicultura: ["Inteligencia artificial en la producción avícola"](#), ponente: Guoming Li.

Otras noticias

Conozca la Revista Italiana de Ciencia Animal en EAAP 2026.

La Revista Italiana de Ciencia Animal (IJAS) , publicación oficial de la Asociación de Ciencia y Producción Animal (ASPA) editada por Taylor & Francis , es una revista internacional de acceso abierto dorado, revisada por pares, dedicada a impulsar la investigación en todo el espectro de la ciencia animal. Según los últimos Journal Citation Reports (Clarivate Analytics) , IJAS se sitúa en el primer cuartil (Q1) tanto en la categoría de Agricultura, Lácteos y Ciencia Animal como en la de Ciencias Veterinarias , lo que refleja su creciente impacto científico y reconocimiento internacional. La revista ofrece una plataforma para la investigación de alta calidad en áreas como nutrición animal, genética y cría, fisiología, reproducción, salud y bienestar, ganadería de precisión, sistemas de producción sostenibles, calidad y seguridad de los productos, acuicultura y animales de compañía y salvajes. IJAS acepta artículos de investigación originales, revisiones sistemáticas y metaanálisis que contribuyan a la innovación científica y al desarrollo sostenible de la producción animal. El editor jefe, el profesor Paolo Trevisi (Universidad de Bolonia, Italia), actual presidente de la Comisión Porcina de la EAAP, junto con un consejo editorial internacional, se compromete a fomentar un proceso de revisión por pares riguroso, justo y oportuno, al tiempo que mejora continuamente la calidad científica, la visibilidad internacional y el impacto de la revista. [Lea el artículo completo aquí.](#)



Editor jefe Prof. Paolo Trevisi

Pollos de engorde y transporte: Más espacio no mejora el bienestar animal.

Cuando hablamos de bienestar animal, lo primero que suele venir a la mente es el espacio. La mayoría de la gente piensa instintivamente que darles a las gallinas más espacio para moverse automáticamente las hará menos estresadas, más sanas y menos propensas a sufrir lesiones. Es una idea simple e intuitiva: más espacio equivale a mayor bienestar. Este mismo razonamiento también ha influido en las [últimas directrices europeas](#) sobre el transporte de pollos de engorde. Pero, como suele ocurrir, la realidad es más compleja de lo que parece. En la práctica, tener más espacio no se traduce necesariamente en un mayor bienestar. [Lea el artículo completo aquí.](#)



**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.

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
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
WCGALP 2026	12 - 17 de julio de 2026	Madison, Wisconsin, Estados Unidos	Sitio web
Reunión Anual de ASAS/CSAS 2026	19 - 23 de julio de 2026	Madison, Wisconsin, Estados Unidos	Sitio web
XIV Conferencia Internacional sobre Cabras 2026	18 - 22 de septiembre de 2026	Chongqing, China	Sitio web
EU AgRI 2040 – “Garantizar el futuro del sector agroalimentario de la UE mediante la investigación y la innovación”	24 y 25 de septiembre de 2026	Bruselas, Bélgica	Sitio web
IMAR – Reunión Internacional sobre Reproducción Animal	26 - 30 de octubre de 2026	Viçosa, Brasil	Sitio web
Pastizales del futuro 2026	11 y 12 de noviembre de 2026	Telford, Reino Unido	Sitio web

[En el sitio web de EAAP encontrará](#) más conferencias y talleres.



***“Cualquier hombre que no crea que lo que tiene es más que suficiente,
es un hombre infeliz, aunque sea el amo del mundo entero.”
(Epicuro)***

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: rrss@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: rrss@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



@EAAP



@EAAP



@EAAP



@EAAP

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.