

Flash eNews

Edición en Español
N° 273 - Abril 2025

www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

ÍNDICE

Editorial	3
Noticias de la EAAP	4
1.1 ¡Ya está disponible el programa científico del 1er Taller sobre Animales de Compañía de la EAAP!	4
1.2 Celebrando a los galardonados con el Premio al Servicio Distinguido de la EAAP de 2025.....	4
1.3 EAAP y ASAS preparan una conferencia conjunta en las Azores.....	4
1.4 EAAP visita SLU, Suecia y SustAinimal	5
EAAP People Portrait	6
Ciencia e innovación	7
Noticias de la UE (políticas y proyectos).....	9
Ofertas de empleo.....	9
Podcasts de ciencia animal	10
Otras noticias	11
Conferencias y talleres	13

Editorial

EDITORIAL DEL SECRETARIO GENERAL

Progreso científico y responsabilidad ética



Recientemente, se ha responsabilizado cada vez más a los científicos de diversos problemas ambientales relacionados con las tecnologías emergentes. Los científicos especializados en animales, en particular, suelen ser objeto de críticas que exceden con creces su responsabilidad real. Esta creciente desaprobación plantea una pregunta importante: ¿se basan las críticas actuales en una falta histórica de responsabilidad ética entre los científicos? Y, de ser así, ¿en qué medida las consecuencias actuales son resultado de decisiones científicas pasadas tomadas sin la debida previsión ni consideración ética?

Durante gran parte de la historia de la humanidad, las implicaciones éticas de las acciones científicas fueron limitadas, ya que las tecnologías disponibles tenían un impacto espacial y temporal igualmente limitado. En consecuencia, la divergencia entre la ética individual (micro)

y la ética social más amplia (macro) representaba una amenaza mínima. Los efectos de los avances científicos fueron, en general, contenidos, y el alcance moral que los guiaba era proporcional a la magnitud de sus resultados.

Sin embargo, las últimas décadas han presenciado un cambio profundo. El alcance potencial de las intervenciones científicas y tecnológicas se ha expandido drásticamente, a menudo produciendo efectos a largo plazo que trascienden vastas fronteras geográficas y generacionales. Sin embargo, el desarrollo moral de la humanidad no ha seguido el ritmo de esta expansión. Como resultado, los científicos ahora utilizan herramientas con un inmenso poder transformador, pero a menudo carecen del marco ético o la capacidad predictiva para comprender plenamente sus consecuencias más amplias. Los resultados de las actividades científicas pueden ahora sobrepasar los límites de la imaginación y la preparación moral humanas, poniendo a prueba nuestra capacidad de ejercer un control responsable sobre ellos.

Al mismo tiempo, el sentido colectivo de responsabilidad moral no ha evolucionado para abordar estas nuevas realidades. Y las fuerzas que han potenciado el poder tecnológico de la humanidad —en concreto, el espíritu de innovación científica ilimitada— también han socavado los fundamentos filosóficos sobre los que se podrían construir las normas éticas. La actitud predominante en la ciencia y la tecnología tiende a rechazar las limitaciones externas, considerando la capacidad de actuar a menudo como justificación suficiente para actuar, independientemente de los efectos a largo plazo. En este contexto, se necesita urgentemente un nuevo marco ético, capaz de explicar el poder y el impacto de la ciencia moderna, como la «Heurística del Miedo» propuesta por el filósofo alemán Hans Jonas.

El desafío es aún mayor en la producción animal, ya que el avance científico está estrechamente ligado no solo a las presiones económicas, sino también al imperativo de alimentar a una población en crecimiento. Sin embargo, son precisamente estas fuerzas las que a menudo impiden el desarrollo y la aplicación de dicha ética, rechazando cualquier intento de cuestionar el progreso de la ciencia y la tecnología. Sin abordar esta brecha ética, la humanidad siente que sus propios avances superan su capacidad de gestión responsable, lo que inevitablemente abre la puerta a la crítica, a menudo dirigida a los propios científicos, incluidos quienes trabajamos en zootecnia.

Andrea Rosati

Noticias de la EAAP

1.1 ¡Ya está disponible el programa científico del 1er Taller sobre Animales de Compañía de la EAAP!

El programa científico del 1er Taller de la EAAP sobre Animales de Compañía ya está disponible en [la web oficial](#). Incluye diversas charlas de expertos internacionales sobre diversos aspectos de la ciencia de los animales de compañía. El evento tendrá lugar en Milán del 14 al 16 de mayo de 2025. Este taller ofrece un foro dedicado a investigadores en ciencias animales y veterinarias para explorar los diversos aspectos del vínculo entre humanos y animales. Los participantes debatirán sobre las últimas investigaciones, enfoques innovadores para mejorar el bienestar de los animales de compañía, temas de nutrición y la aplicación de herramientas de gestión de poblaciones en la cría de mascotas, además de debatir sobre la legislación en materia de mascotas y mucho más. Para más detalles e inscripciones visita [la página web del taller](#). ¡No te pierdas esta oportunidad!

1.2 Celebrando a los galardonados con el Premio al Servicio Distinguido de la EAAP de 2025

La EAAP se enorgullece de anunciar a los galardonados con los Premios al Servicio Distinguido EAAP 2025: Isabel Casasús (España), Marcello Mele (Italia) y Jean-François Hocquette (Francia). Estos prestigiosos premios son otorgados por el Consejo de la EAAP para reconocer a personas de alto nivel por sus excepcionales trayectorias y su dedicación al sector ganadero y a la propia EAAP. Cada uno de los galardonados de 2025 ha tenido un impacto duradero en la ciencia animal gracias a su liderazgo, excelencia científica y su compromiso de larga data con la colaboración en Europa y el resto del mundo. Su trabajo ha contribuido significativamente a los servicios que la EAAP ofrece a sus miembros y a la ciencia animal en general. La EAAP se enorgullece de celebrar sus logros y agradece su inquebrantable apoyo a nuestra comunidad científica. Extendemos nuestras más sinceras felicitaciones a Isabel, Marcello y Jean-François por este merecido reconocimiento.



Isabel Casasús



Jean-François Hocquette



Marcello Mele

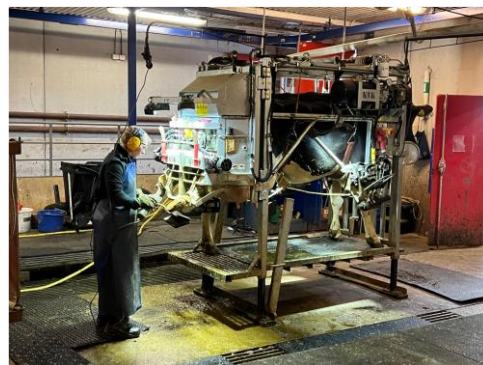
1.3 EAAP y ASAS preparan una conferencia conjunta en las Azores

Jim Sartin, Director Ejecutivo de ASAS, y Andrea Rosati, Secretario General de EAAP, visitaron recientemente la Isla Terceira en las Azores (Portugal) para reunirse con científicos locales de la Universidad de las Azores y explorar las instalaciones como preparación para un emocionante evento próximo: la primera conferencia conjunta EAAP/ASAS, en colaboración con la Universidad de las Azores. La conferencia, titulada "Impacto Ambiental de la Ganadería", se celebrará en Angra do Heroísmo del 19 al 21 de abril de 2026. Este evento colaborativo reunirá a expertos de ambas orillas del Atlántico para debatir uno de los desafíos más urgentes que enfrenta la producción ganadera hoy en día. La elección de la Isla Terceira es estratégica y simbólica. Situada en medio del Océano Atlántico, representa a la perfección el puente entre Europa y Norteamérica. Pero, además, ofrece un escenario emblemático para una conferencia sobre sostenibilidad ambiental. La principal actividad de Terceira es la ganadería lechera, con verdes pastos y un clima templado ideal para la producción de leche. No es raro ver vacas pastando libremente por el paisaje. La isla también prospera gracias al turismo, lo que la convierte en un lugar acogedor y vibrante para los delegados internacionales. Este será un evento verdaderamente único: la primera vez que la EAAP y la ASAS unen fuerzas para una conferencia

científica. Animamos a todos los interesados en el futuro de los sistemas ganaderos sostenibles a que reserven la fecha del 19 al 21 de abril de 2026 en sus calendarios. ¡Manténganse al tanto de la EAAP, ya que compartiremos más detalles en las próximas semanas!

1.4 EAAP visita SLU, Suecia y SustAnimal

A principios de abril de 2025, el Secretario General de la EAAP, Andrea Rosati, visitó la Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas (SLU), por invitación de Mårten Hetta, Vicerrector de Cooperación Externa de la SLU. La visita incluyó dos campus de la SLU, en Uppsala y Umeå. La parte de la visita en Uppsala se centró en reuniones con el Decano y colegas de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Los colegas de la SLU expresaron su gran aprecio por la EAAP como plataforma vital para el intercambio científico, la comunicación y la creación de redes. Suecia cuenta actualmente con 219 miembros individuales de la EAAP, un número considerable de los cuales están afiliados a la SLU y organizaciones afines. [Lea el artículo completo aquí.](#)



De izquierda a derecha: Andrea Rosati, Mårten Hetta, Sven Hellberg y Sigrid Agenäs



De izquierda a derecha: Mats Pehrsson, Mårten Hetta y Andrea Rosati

EAAP People Portrait

Slaven Zjalic



Slaven Zjalic nació en Zagreb, pero se mudó a Roma, Italia, con su familia en la adolescencia. Se graduó en Biología con especialización en Biotecnología en la Universidad La Sapienza de Roma. Tras graduarse, colaboró en el Laboratorio de Micología y Fitopatología del Departamento de Ciencias Ambientales de la Universidad La Sapienza de Roma y obtuvo su doctorado en Ciencias Botánicas en la misma universidad. Ya al inicio de su carrera científica, se interesó por los hongos y las setas, y pronto se centró en el control de la producción y presencia de micotoxinas en alimentos y piensos. Su investigación se centra en métodos más respetuosos con el medio ambiente para controlar la presencia de micotoxinas en piensos. Durante su doctorado, contribuye a esclarecer el mecanismo de control de la síntesis de aflatoxinas, las micotoxinas más tóxicas, y el papel del estrés oxidativo en las células fúngicas como desencadenante de su producción. La investigación doctoral ha demostrado que los polisacáridos producidos por hongos superiores podrían ser un medio eficaz para controlar la síntesis de aflatoxinas. [Lea el perfil completo aquí.](#)

ILLUMINA WEBINAR

From genotypes to impact
– using genetic information to
breed better, more sustainable
animals and plants



Ciencia e innovación

GWAS multirrasgo para la mejor predicción lineal insesgada (BLUP) de los valores genéticos



Este estudio extiende el método multirrasgo GWABLUP (Predicción Lineal Insesgada Basada en la Asociación Genómica Amplia) al introducir ponderaciones de SNP específicas para cada rasgo, lo que mejora el enfoque original, que asumía ponderaciones de SNP uniformes para todos los rasgos. Utilizando un conjunto de datos de ganado lechero de tres rasgos, los efectos de SNP y sus errores estándar de GWAS multirrasgo se convirtieron en razones de verosimilitud específicas para cada rasgo y probabilidades a posteriori. Esto informó la construcción de matrices de (co)varianza previa específicas para cada SNP,

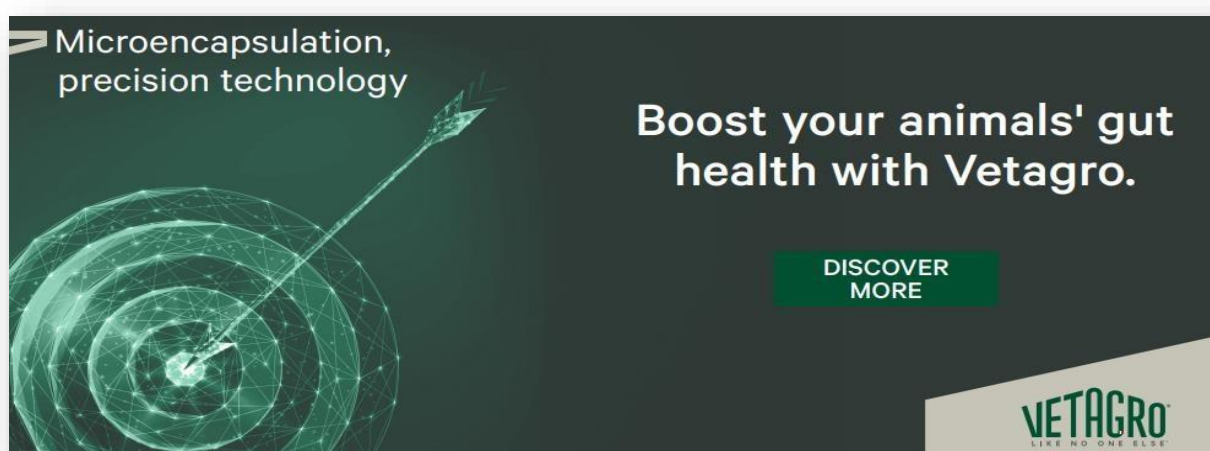
que luego se utilizaron en un modelo SNP-BLUP para la predicción genómica, implementado mediante la suite de modelos lineales APEX. En una población de validación, la aplicación de ponderaciones de SNP específicas para cada rasgo mejoró la fiabilidad de la predicción para todos los rasgos. La mayor mejora se observó en el recuento de células somáticas, que está débilmente correlacionado con los demás rasgos y se predijo deficientemente utilizando ponderaciones de SNP compartidas. En general, el uso de ponderaciones de SNP específicas para cada rasgo resultó en una confiabilidad hasta un 13 % mayor en comparación con el SNP-BLUP no ponderado, lo que demuestra claras ventajas en la precisión de la predicción genómica para todos los rasgos. [Lea el artículo completo en Genetics Selection Evolution.](#)

Los ingredientes ricos en fibra que difieren en propiedades fisicoquímicas modulan el tránsito de la digesta y la cinética de la digestión en los cerdos.

Este estudio investigó cómo diferentes fibras insolubles y la suplementación con pectina afectan el tránsito de la digesta y la digestión de nutrientes en cerdos. Los verracos fueron alimentados con dietas que contenían paja de trigo (WS), harina de madera blanda (WF) o cáscaras de semillas de girasol (SF), con o sin pectina añadida (WSP). Las dietas suplementadas con trazadores permitieron la medición del tiempo medio de retención (MRT) para las fracciones de digesta en todo el tracto gastrointestinal (TGI). WF y SF, en comparación con WS grueso, acortaron el MRT de sólidos finos y partículas fibrosas en el estómago y redujeron la segregación gástrica, particularmente en el estómago distal. La pectina además de WS también redujo la separación entre sólidos finos y líquidos, aumentó la digestibilidad del almidón en el intestino delgado medio, pero disminuyó la digestibilidad total del nitrógeno del tracto. En el intestino grueso, WS condujo a un paso más rápido de la digesta que WF y SF. La fermentación de fibras insolubles fue pobre ($\leq 19\%$), mientras que la pectina se fermentó completamente sin afectar la fermentación de WS. En general, el tipo de fibra y la pectina influyeron significativamente en la dinámica digestiva y la utilización de nutrientes. [Lea el artículo completo en Animal.](#)

El futuro del uso de antibióticos en el ganado

Los gobiernos se han comprometido a reducir significativamente el uso de antimicrobianos (UMA) en los sistemas agroalimentarios para 2030, y 47 países se han comprometido a una reducción del 30-50% en virtud del Manifiesto de Mascate. Sin embargo, el aumento de la biomasa ganadera (LBIO) debido al crecimiento de la población presenta desafíos. Este artículo proyecta el uso global de antibióticos en el ganado (UMA) hasta 2040, introduciendo un novedoso método de Conversión de Biomasa Ganadera (LBC) para abordar las limitaciones de las métricas actuales. A diferencia del enfoque tradicional de PCU, LBC incorpora datos detallados de peso vivo específicos de la especie y del sistema para obtener estimaciones de LBIO más precisas. Utilizando este método, el UMA global se estimó en ~110.777 toneladas en 2019, en comparación con ~99.414 toneladas mediante PCU. En un escenario de continuidad, el UMA puede aumentar a ~143.481 toneladas para 2040, un aumento del 29,5%, aunque las proyecciones varían ampliamente dependiendo de los cambios en la LBIO y la intensidad del UMA (AMUI). Estos hallazgos subrayan la necesidad de estrategias integradas que aborden tanto el LBIO como el AMUI para alcanzar los objetivos globales de reducción del AMU. [Lea el artículo completo en Nature.](#)



Parámetros genéticos para estimaciones basadas en imágenes de rasgos de conformación de patas y pies de cerdos. Este estudio desarrolló y evaluó un novedoso algoritmo basado en imágenes para extraer rasgos de conformación estructural de cerdos y estimar sus parámetros genéticos en relación con el crecimiento y la retención en el rebaño. Utilizando una cámara Intel RealSense D435i, se capturaron imágenes RGB laterales de 846 cerdos Duroc de raza pura a los 156 días de edad. Se seleccionaron imágenes cuando las patas delanteras, traseras o ambas izquierdas eran claramente visibles, con las patas apoyadas en el suelo. El algoritmo de segmentación de imágenes de Apple aisló al cerdo del fondo, tras lo cual un nuevo algoritmo identificó la(s) pata(s) y extrajo 21 rasgos de conformación esquelética. La guía del usuario mejoró la precisión en la detección de patas. El algoritmo identificó con éxito las patas delanteras y traseras en el 99,9% y el 98,0% de los casos, respectivamente. Las estimaciones de heredabilidad oscilaron entre 0,01 y 0,33. Algunos rasgos de conformación mostraron correlaciones genéticas débiles a moderadas con el crecimiento y la eficiencia alimentaria. Cabe destacar que ciertos rasgos de las patas se asociaron con una mayor retención en el rebaño en verracos y cerdas jóvenes, lo que ofrece potencial para la selección basada en la solidez estructural. [Lea el artículo completo en Journal of Animal Science.](#)

Noticias de la UE (políticas y proyectos)

Conferencia final de TechCare: ¡Reserve la fecha!



La conferencia final de TechCare “Integración de tecnologías innovadoras a lo largo de la cadena de valor para mejorar la gestión del bienestar de los pequeños rumiantes” tendrá lugar en la Fundación Universitaria de Bruselas los días 17 y 18 de junio de 2025. TechCare (2020-2025) tuvo como objetivo demostrar enfoques innovadores para supervisar los indicadores de bienestar animal y mejorar la gestión del bienestar en sistemas de pequeños rumiantes (PR) mediante tecnologías de ganadería de precisión (GAP) a lo largo de toda la cadena de producción, permitiendo a todas las partes interesadas, desde ganaderos hasta consumidores y organismos reguladores, elegir productos respetuosos con el bienestar animal. TechCare abordó el reto de utilizar tecnologías innovadoras y de bajo coste, adaptadas a los sistemas de pequeños rumiantes en toda la UE. La conferencia final, de un día

y medio de duración, comenzará con las intervenciones de los proyectos de las hermanas y presentará los principales resultados del proyecto en cuanto a evaluaciones de bienestar y sus prioridades, así como las actividades realizadas en las fases piloto y a gran escala. Además, se presentarán las herramientas en línea desarrolladas, junto con prototipos prometedores. La conferencia concluirá con una mesa redonda sobre bienestar e innovaciones, con la participación de destacados actores clave. Las inscripciones se abrirán próximamente. ¡Sigan atentos [a la página web de TechCare!](#)

Ofertas de empleo

Investigador Postdoctoral, en IRTA, Caldes de Montbui, España

[El IRTA](#) busca un/a Investigador/a Postdoctoral entusiasta y motivado/a con un doctorado en Nutrición, Salud y Bienestar para unirse al [Programa de Producción de Rumiantes](#). Invitamos a candidatos/as ambiciosos/as con experiencia investigadora relevante y pasión por realizar actividades de investigación e innovación enfocadas en mejorar la sostenibilidad de la producción lechera mediante prácticas de nutrición, salud y gestión. Fecha límite: 16 de abril de 2025. Para más información, [consulte la oferta de empleo](#).

Dos puestos de doctorado en la Universidad de Wageningen, Países Bajos

[La Universidad de Wageningen](#) busca dos candidatos a doctorado:

1. [Doctorado en genómica de rasgos conductuales en cerdos y pollos](#). Se requiere una maestría en un campo biológico relevante (genética cuantitativa, genética estadística, mejoramiento genético animal o afín).
2. [Doctorado en genética cuantitativa de rasgos conductuales en cerdos y pollos](#). Se requiere un máster en un campo biológico relevante (mejora genética animal y genómica, bioinformática, biología molecular) con afinidad por el tema.

Fecha límite para ambos puestos: 21 de abril de 2025.

Puesto de profesor titular en SLU, Uppsala, Suecia

[La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia](#) busca un/a profesor/a titular especializado/a en el papel del bienestar animal en el sistema alimentario en su conjunto. El/La candidato/a debe haber completado satisfactoriamente un doctorado o tener una titulación académica equivalente, así como poseer las cualificaciones requeridas para el nombramiento como docente en una materia relevante para el puesto. Fecha límite: 28 de abril de 2025. Para más información, [consulte la vacante](#).

Puesto de doctorado en el INRAE, Francia

[El INRAE](#) busca un/a estudiante de doctorado para su tesis, cuyo objetivo será proponer criterios de selección para mejorar la resiliencia animal basándose en datos longitudinales sobre el comportamiento de puesta. Esta tesis se basa en una colaboración público-privada entre el INRAE y NOVOGEN, empresa de cría de gallinas ponedoras (Plédran, Francia). Fecha límite: 30 de mayo de 2025. Para más información, [consulte la oferta de empleo](#).

A green banner for Neogen. At the top center is the Neogen logo, which consists of a stylized DNA helix followed by the word "NEOGEN". Below the logo, the text "Elevate Your **Genotyping** and **Sequencing** Projects with Neogen's Expert **Solutions**" is displayed in white. Underneath this text are three circular icons: a bar chart, a clock with a checkmark, and a pound sterling symbol. Below each icon is a label: "Quality data", "Rapid turnaround-time", and "Competitive pricing". The banner is framed by images of various farm animals: horses, a cow, sheep, a dog, a pig, and another cow.

Podcasts de ciencia animal

- Podcast de la Asociación Estadounidense de la Industria Ovina: ["Una mirada a la IA y las transferencias de embriones"](#), ponente Tad Thompson.



Otras noticias

31ª Reunión General del EGF - Convocatoria de resúmenes

La Sociedad Portuguesa de Pastizales y Forrajes (SPPF), en colaboración con el Instituto Nacional de Investigación Agraria y Veterinaria (INIAV) y el Instituto Mediterráneo de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo (MED), tiene el honor de organizar la 31ª Reunión General de la Federación Europea de Pastizales (EGF), del 13 al 16 de abril de 2026 en Évora, Portugal. El comité organizador agradece la presentación de trabajos que presenten nuevos hallazgos de investigación sobre "Desafíos e innovaciones para la resiliencia de los pastizales". Los resúmenes deben enviarse a través del [sistema OASES](#). El título puede tener un máximo de 100 caracteres. El resumen puede tener un máximo de 2500 caracteres. El cuerpo del resumen puede tener un máximo de 200 palabras. La fecha límite es el 15 de mayo de 2025. El Comité Científico seleccionará las comunicaciones orales y los pósteres. Se invitará a los autores de los resúmenes aceptados a redactar un artículo completo (tres páginas) con fecha límite de entrega: 29 de julio de 2025. Los artículos serán revisados. Todos los artículos aceptados se publicarán en Grassland Science in Europe. La reunión estará precedida por una clase magistral y dos reuniones de grupos de trabajo. Además, se realizará una visita posterior a las Azores. Puede encontrar más información [en el sitio web](#) y [leer el archivo adjunto](#).



18º Simposio Internacional de Biología y Nutrición Animal

El 18º Simposio Internacional de Biología y Nutrición Animal se celebrará el 26 de septiembre de 2025 en Rumanía. El evento está organizado por el Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo en Biología y Nutrición Animal (IBNA Balotești) y se celebrará en la sede del instituto. Para más información, [visite su sitio web](#).

Las praderas multiespecíficas mejoran el rendimiento animal en un sistema de producción de co-pastoreo de ganado vacuno y ovino.

El co-pastoreo de ganado vacuno y ovino en praderas multiespecíficas mejoró significativamente el rendimiento del crecimiento en comparación con los pastos tradicionales, con mayores ganancias diarias promedio y rendimiento de la canal. La pradera de 6 especies (6SP) ofreció los mejores resultados tanto para novillas como para corderos. Estos sistemas requirieron un menor aporte de nitrógeno, lo que mejoró tanto la productividad como la sostenibilidad. [Lea el artículo aquí](#).

Estudio: Diferencias de comportamiento relacionadas con las tasas de crecimiento de los pollos de engorde

Los pollos de crecimiento lento mostraron comportamientos más estrechamente asociados con el bienestar positivo en comparación con las razas de pollos de engorde convencionales. Una investigación realizada en la [Universidad de Arkansas](#) exploró el impacto de la cepa genética, la densidad de población y la comparación de la edad fisiológica y cronológica entre dos cepas genéticas en el comportamiento de los pollos de engorde. Los investigadores revisaron grabaciones de video de las aves a intervalos específicos para registrar comportamientos como caminar, estar de pie y acicalarse, indicadores de bienestar animal. [Lea el artículo completo en PoultryWorld.](#)



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
1er Taller de Animales de Compañía de la EAAP	14 – 16 de mayo de 2025	Milán, Italia	Sitio web
1.er Taller de Inteligencia Artificial para Ciencias Animales de la EAAP	4 – 6 de junio de 2025	Zúrich, Suiza	Sitio web
76.ª Reunión Anual de la EAAP	25 – 29 de agosto de 2025	Innsbruck, Austria	Sitio web
8º Simposio Internacional de la EAAP sobre Metabolismo Energético y Proteo y Nutrición	15 - 18 de septiembre de 2025	Rostock-Warnemünde, Alemania	Sitio web

Otras Conferencias y Talleres

EVENTO	FECHA	UBICACIÓN	INFORMACIÓN
16º Simposio Europeo de Gestión de la Salud Porcina	21-23 de mayo de 2025	Berna, Suiza	Sitio web
XXI Jornadas AIDA sobre Producción Animal 2025	3 y 4 de junio de 2025	Zaragoza, España	Sitio web
Reunión anual de la ADSA de 2025	22 – 25 de junio de 2025	Louisville, Kentucky, Estados Unidos	Sitio web
71º ICoMST - Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de la Carne	3 – 8 de agosto de 2025	Girona, España	Sitio web

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



“Sí, merezco una primavera; no le debo nada a nadie.” (Virginia Woolf)

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.